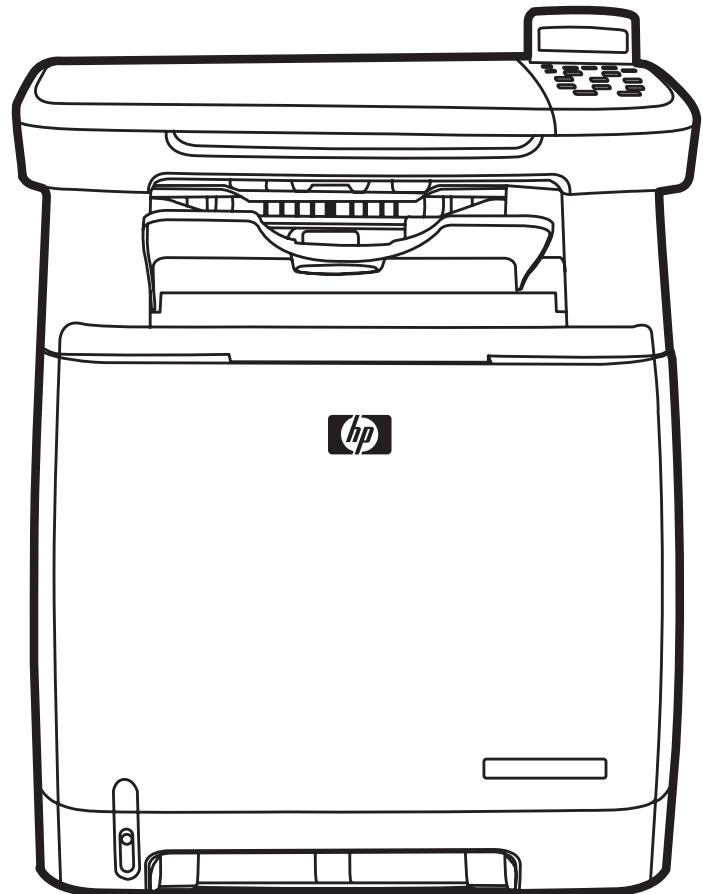


HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

Instrukcja obsługi



HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

Instrukcja obsługi



Prawa autorskie i licencja

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Powielanie, adaptacja lub tłumaczenie bez wcześniejszej pisemnej zgody jest zabronione, oprócz przypadków dozwolonych przez prawo autorskie.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Warunki gwarancji na produkty i usługi firmy HP zawarte są wyłącznie w oświadczeniu gwarancyjnym dostarczonym z tymi produktami i usługami. Żadna informacja w niniejszym dokumencie nie powinna być interpretowana jako stanowiąca dodatkową gwarancję. Firma HP nie będzie odpowiadać za błędy techniczne, edytorskie lub pominięcia dotyczące niniejszego dokumentu.

Numer katalogowy: CB394-90921

Edition 1, 10/2006

Informacje o znakach towarowych

Adobe Photoshop® i PostScript są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® i Windows® są zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Netscape™ oraz Netscape Navigator™ są zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych znakami towarowymi firmy Netscape Communications Corporation.

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

ENERGY STAR® oraz logo ENERGY STAR® są zastrzeżonymi w USA znakami amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA). Szczegółowe informacje na temat prawidłowego używania tych znaków znajdują się w dokumencie „Guidelines for Proper use of the ENERGY STAR® Name and International Logo” (Zalecenia dotyczące prawidłowego stosowania nazwy ENERGY STAR® i międzynarodowego logo).



Spis treści

1 Podstawowe informacje o wielofunkcyjnym urządzeniu peryferyjnym (MFP)

Konfiguracje urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP	2
Funkcje urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP	3
Przegląd	5
Oprogramowanie	8
Oprogramowanie i obsługiwane systemy operacyjne	8
Instalacja oprogramowania	9
Wskazówki dotyczące korzystania z oprogramowania	10
Pobierz najnowsze oprogramowanie do obsługi drukowania	10
Czy dostępne są jakieś inne programy?	10

2 Materiały drukarskie

Materiały obsługiwane przez to urządzenie MFP	12
Wybór materiału drukarskiego	14
Materiał mogący uszkodzić drukarkę	14
Materiały, których należy unikać	14
Drukowanie na materiałach specjalnych	15
Koperty	15
Nalepki	15
Folie	16
Papier błyszczący i fotograficzny	16
Papier firmowy lub formularze z nadrukiem	16
Papier o dużej gramaturze	16

3 Panel sterowania

Funkcje panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1015 MFP	18
Używanie dwuwierszowego wyświetlacza (HP Color LaserJet CM1015 MFP)	20
Za pomocą strzałek panelu sterowania można przechodzić między elementami menu urządzenia HP Color LaserJet CM1015 MFP	20
Funkcje panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP	21
Używanie wyświetlacza graficznego (HP Color LaserJet CM1017 MFP)	24
Za pomocą strzałek panelu sterowania można przechodzić między elementami menu urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP	24
Menu panelu sterowania	25
Korzystanie z menu panelu sterowania	25
Mapa menu panelu sterowania	25

4 Oprogramowanie dla systemu Windows

Zalecenia dotyczące sterownika drukarki	32
---	----

Pomoc dla użytkownika	32
Instalacja sterownika PostScript przy użyciu Kreatora dodawania drukarki	33
Oprogramowanie	34
Inne oprogramowanie	36
Zmiana konfiguracji typu „udostępniane urządzenie MFP z bezpośrednim podłączeniem” na „urządzenie MFP podłączone do portu sieciowego”	37
Odinstalowanie oprogramowania do obsługi drukowania	38
Odinstalowanie oprogramowania w systemie Windows poprzez grupę programów	38
Odinstalowanie oprogramowania w systemie Windows przy użyciu funkcji Dodaj lub usuń programy	38
Dezinstalacja zalecanej lub niestandardowej instalacji	39
Usuwane sterownikiów drukarki z folderu drukarek	39
System Windows 2000 i Windows XP	39

5 Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

Obsługa programów narzędziowych i aplikacji na komputerze Macintosh	42
Instalowanie oprogramowania do obsługi drukowania w sieci na komputerze Macintosh	42
Instalowanie oprogramowania do obsługi drukowania na komputerze Macintosh dla urządzenia połączonego bezpośrednio (USB)	43
Sterowniki drukarki dla systemu Macintosh	44
Obsługiwane sterowniki drukarki	44
Otwieranie sterowników drukarki	44
Korzystanie z funkcji w sterowniku drukarki dla komputerów Macintosh	45
Tworzenie ustawień niestandardowych i korzystanie z nich w systemie Mac OS X	45
Drukowanie strony tytułowej	45
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru	45
Drukowanie na obu stronach arkusza	46
Ustawianie opcji kolorów	46
Włączanie pamięci	47
Zarządzanie opcjami kolorów urządzenia MFP na komputerach Macintosh	48
Drukuj kolory jako odcienie szarości	48
Zaawansowane opcje kolorów dla tekstu, grafiki i fotografii	48
Program HP Device Configuration (Mac OS X 10.3 i Mac OS X 10.4)	49
Rozwiązywanie typowych problemów na komputerach Macintosh	50
Rozwiązywanie problemów z systemem Mac OS X	50

6 Drukowanie

Podajniki ładowania	54
Podajnik ładowania 1 (podajnik na jeden arkusz papieru)	54
Podajnik 2	55
Drukowanie na materiałach specjalnych	60
Zarządzanie zadaniami drukowania	61
Wybieranie ustawień materiałów drukarskich	61
Funkcje sterownika drukarki	62
Przywracanie domyślnych ustawień sterownika drukarki	63
Drukowanie w systemie Windows	63
Ustawienia sterownika drukarki	63
Drukowanie na obu stronach arkusza	65
Anulowanie zadania drukowania	68

7 Kolor

Omówienie	70
HP ImageREt 2400	70
Wybór materiałów	70
Opcje kolorów	70
Zarządzanie opcjami kolorów	71
Drukowanie w skali szarości	71
Automatyczne a ręczne dopasowanie kolorów	71
Zmiana opcji kolorów	71
Opcje półtonowania	71
Kontrola krawędzi	72
Standard czerwony-zielony-niebieski (red-green-blue – sRGB)	72
Kolor RGB	73
Neutralne szarości	73
Dopasowywanie kolorów	74

8 Kopiowanie

Podstawowe funkcje kopирования	76
Rozpoczynanie zadania kopowania	76
Zmiana liczby kopii dla bieżącego zadania	76
Anulowanie zadania kopowania	76
Papier kserograficzny	77
Ustawianie urządzenia MFP tak, aby kopowała tylko w czerni i bieli	77
Dostosowywanie jakości kopii	77
Dostosowywanie wyważenia koloru kopii	78
Ustawianie wyważenia koloru dla pojedynczych zadań	79
Dostosowywanie ustawienia jasności (kontrastu)	79
Zmniejszanie i powiększanie kopii	80
Kopiowanie oryginałów do brzegów strony	81

9 Skanowanie

Metody skanowania	84
Obsługiwane typy plików	85
Skanowanie z panelu sterowania urządzenia	86
Programowanie przycisku urządzenia Skanuj do za pomocą panelu sterowania	86
Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Solution Center (Windows)	88
Aby otworzyć program HP Solution Center	88
Skanowanie z urządzenia i programu Nawigator HP (Macintosh)	89
Zadania skanowania	89
Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardami TWAIN lub WIA	90
Korzystanie z oprogramowania zgodnego ze standardami TWAIN lub WIA	90
Skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem TWAIN	90
Skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem WIA	90
(tylko system Windows XP)	90
Skanowanie za pomocą oprogramowania do	90
optycznego rozpoznawania znaków (OCR)	90
Oprogramowanie Readiris	90
Skanowanie fotografii	91
Skanowanie oryginałów do brzegów strony	91
Anulowanie zadania skanowania	91

Rozdzielcość i głębia kolorów skanera	91
Wskazówki dotyczące rozdzielcości i głębi	
kolorów	92
Kolorowy	92

10 Funkcje fotograficzne

Wkładanie karty pamięci	96
Wyświetlanie lub obracanie fotografii z karty pamięci	98
Tworzenie pokazu slajdów na wyświetlaczu graficznym	99
Włączanie lub wyłączanie karty pamięci	100
Drukowanie fotografii bezpośrednio z karty pamięci	101
Drukowanie i skanowanie fotografii z arkusza próbnego	102
Zapisywanie fotografii z karty pamięci na stacji roboczej	103
Drukowanie fotografii za pomocą przycisku Funkcje drukowania zdjęć	104
Drukowanie indeksu karty pamięci	105

11 Konfigurowanie i administrowanie siecią (HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Konfigurowanie urządzenia MFP i korzystanie z niego w sieci	108
Konfigurowanie urządzenia MFP podłączonego do portu sieciowego (w trybie drukowania bezpośredniego lub typu „każdy z każdym”)	108
Konfigurowanie udostępnianego urządzenia MFP z połączeniem bezpośrednim (drukowanie klient-serwer)	108
Zarządzanie siecią	109
Wyświetlanie ustawień sieciowych	109
Przywracanie domyślnych ustawień sieci	109
Zmiana ustawień sieciowych	109
Zmiana konfiguracji typu „udostępniane urządzenie MFP z bezpośrednim połączeniem” na „urządzenie MFP podłączone do portu sieciowego”	110
Korzystanie z panelu sterowania	110
Strona konfiguracji sieci	110
Strona konfiguracji	110
Konfiguracja IP	110
Ręczne konfigurowanie statycznego adresu IP	110
Konfiguracja automatyczna	111
Ustawienia szybkości łącza	112
Obsługiwane protokoły sieciowe	112
TCP/IP	113
Internet Protocol (IP)	113
Transmission Control Protocol (TCP)	114
User Datagram Protocol (UDP)	114
Adres IP	114
Konfigurowanie parametrów protokołu IP	114
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	115
BOOTP	115
Podsieci	115
Maska podsieci	115
Bramy	116
Brama domyślana	116
Rozwiązywanie problemów	116
Sprawdź, czy urządzenie MFP jest włączone i czy działa w trybie online	116

12 Jak to zrobić?

Panel sterowania i inne ustawienia: Jak to zrobić?	120
Funkcje panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP	120
Używanie wyświetlacza graficznego (HP Color LaserJet CM1017 MFP)	122
Za pomocą strzałek panelu sterowania można przechodzić między elementami menu urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP	122
Menu panelu sterowania	123
Korzystanie z menu panelu sterowania	123
Mapa menu panelu sterowania	123
Drukowanie: Jak to zrobić?	129
Ustawienia systemowe	129
Informacje o urządzeniu	129
Obsługa papieru	129
Jakość wydruku	130
Gęstość druku	130
Ustawianie hasła systemowego	131
Typy papieru	132
Ustawienia systemu	132
Serwis	132
Strona odpytywania urządzenia	132
Ustawienia drukowania	132
Drukowanie	132
PCL5c	133
PostScript	133
Karta pamięci (tylko urządzenie HP Color LaserJet CM1017 MFP)	133
Zarządzanie zadaniami drukowania	134
Wybieranie ustawień materiałów drukarskich	134
Funkcje sterownika drukarki	135
Przywracanie domyślnych ustawień sterownika drukarki	136
Drukowanie w systemie Windows	136
Ustawienia sterownika drukarki	136
Drukowanie na materiałach specjalnych	137
Koperty	137
Nalepki	138
Folie	138
Papier błyszczący i fotograficzny	139
Papier firmowy lub formularze z nadrukiem	139
Papier o dużej gramaturze	139
Kopiowanie i skanowanie: Jak to zrobić?	140
Skanowanie z panelu sterowania urządzenia	140
Programowanie przycisku urządzenia Skanuj do za pomocą panelu sterowania	140
Ustawianie urządzenia MFP tak, aby kopiowało tylko w czerni i bieli	141
Fotografia: Jak to zrobić? (tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP)	142
Drukowanie fotografii bezpośrednio z karty pamięci	142
Włączanie lub wyłączanie karty pamięci	142
Drukowanie i skanowanie fotografii z arkusza próbnego	143

Zapisywanie fotografii z karty pamięci na stacji roboczej	143
Sieć: Jak to zrobić? (tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP)	144
Znajdowanie sieciowego adresu IP	144
Przywracanie domyślnych ustawień sieci	144
Konserwacja: Jak to zrobić?	145
Ustawianie hasła systemowego	145
Czyszczenie szyby skanera	146
Ostrzeżenia o wymianie toneru w urządzeniu MFP	146
Kalibracja urządzenia MFP	147
Kalibracja urządzenia MFP za pomocą panelu sterowania	147
Kalibrowanie urządzenia MFP za pomocą programu HP ToolboxFX	147
Czyszczenie urządzenia MFP	147
Oczyść ścieżkę papieru za pomocą programu HP ToolboxFX	148

13 Obsługa i konserwacja wielofunkcyjnego urządzenia peryferyjnego (MFP)

Strony informacyjne	150
Strona demonstracyjna	150
Strona konfiguracji	150
Strona stanu materiałów eksploatacyjnych	152
Strona Praca w sieci (tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP)	153
Strony czcionek	154
Strona zużycia	155
Mapa menu	156
HP ToolboxFX	157
Aby uruchomić program HP ToolboxFX	157
Stan	158
Dziennik zdarzeń	158
Alarmy	158
Ustawianie alarmów stanu	158
Ustawianie alarmów e-mail	159
Pomoc	159
Ustawienia systemowe	159
Informacje o urządzeniu	160
Obsługa papieru	160
Jakość wydruku	160
Gęstość druku	161
Ustawianie hasła systemowego	162
Typy papieru	162
Ustawienia systemu	163
Serwis	163
Strona odpytywania urządzenia	163
Ustawienia drukowania	163
Drukowanie	163
PCL5c	163
PostScript	164
Karta pamięci (tylko urządzenie HP Color LaserJet CM1017 MFP)	164
Ustawienia sieciowe	164
Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego	165
Dostęp do wbudowanego serwera internetowego za pośrednictwem połączenia sieciowego	165

Karta Informacje	166
Karta Ustawienia	166
Karta Praca w sieci	167
Inne łącza w programie HP ToolboxFX	167
Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi	168
Żywotność materiałów eksploatacyjnych	168
Sprawdzanie stanu oraz składanie zamówień na materiały eksploatacyjne	168
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych i zamawianie ich za pomocą panelu sterowania	168
Sprawdzanie stanu oraz zamawianie materiałów eksploatacyjnych za pomocą programu HP ToolboxFX	169
Sprawdzanie stanu oraz zamawianie materiałów eksploatacyjnych za pomocą programu HP Solution Center	169
Zalecenia dotyczące przechowywania materiałów eksploatacyjnych	169
Wymiana i utylizacja materiałów eksploatacyjnych	169
Polityka firmy HP odnośnie materiałów eksploatacyjnych innych producentów	170
Resetowanie urządzenia MFP dla materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż HP	170
Witryna sieci Web firmy HP dotycząca zapobieganiu fałszerstwom	170
Czyszczenie szyby skanera	171
Czyszczenie urządzenia MFP	172
Oczyść ścieżkę papieru za pomocą programu HP ToolboxFX	172
Ignorowanie braku kasety	173
Konfiguracja	173
Działanie ciągłe	173
Wymiana kaset drukujących	174
Wymiana kasety drukującej	174
Kalibracja urządzenia MFP	178
Kalibracja urządzenia MFP za pomocą panelu sterowania	178
Kalibrowanie urządzenia MFP za pomocą programu HP ToolboxFX	178

14 Rozwiązywanie problemów

Proces rozwiązywania problemów	180
Lista kontrolna rozwiązywania problemów	180
Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania	183
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem	192
Problemy z jakością wydruku	192
Identyfikacja i usuwanie usterek drukowania	192
Lista kontrolna jakości wydruku	192
Ogólne zagadnienia dotyczące jakości drukowania	193
Rozwiązywanie problemów dotyczących drukowania dokumentów kolorowych	197
Problemy związane z obsługą materiałów	199
Wskazówki dotyczące materiałów drukarskich	199
Rozwiązywanie problemów z materiałami drukarskimi	200
Problemy z wydajnością	201
Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem	203
Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem	206
Na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia pojawiają się czarne linie lub punkty albo wyświetlacz jest pusty	209

Czy urządzenie było narażone na działanie pola elektrycznego bądź magnetycznego?	209
Usuwanie zacięć papieru	210
Miejsca występowania zacięć	210
Usuwanie zacięć wewnętrz urządzienia MFP	211
Usuwanie zacięć w miejscach odbioru papieru z podajnika	213
Usuwanie zacięć z tyłu urządzienia MFP	214
Usuwanie zacięć w podajniku 2 lub opcjonalnym podajniku 3	215
Dodatkowe narzędzia służące do rozwiązywania problemów	217
Strony i raporty urządzienia	217
Strona demonstracyjna	217
Strona konfiguracji	217
Strona stanu materiałów eksploatacyjnych	217
HP ToolboxFX	217
Aby uruchomić program HP ToolboxFX	217
Menu Serwis	217
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych	218
Czyszczenie ścieżki papieru	218
Kalibracja urządzienia MFP	218

15 Praca z pamięcią

Pamięć urządzienia MFP	220
Instalowanie modułów DIMM	221
Sprawdzanie instalacji modułu DIMM	225
Włączanie pamięci	226

Załącznik A Informacje dotyczące urządzeń dodatkowych i materiałów eksploatacyjnych

Materiały eksploatacyjne	228
Pamięć	229
Kable i interfejsy	230
Urządzenia dodatkowe do obsługi papieru	231
Papier i inne materiały drukarskie	232
Części wymieniane przez użytkownika	233
Dokumentacja uzupełniająca	234

Załącznik B Serwis i pomoc techniczna

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard	236
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetę drukującą	238
Dział obsługi klienta firmy HP	239
Dostępność pomocy i serwisu	241
Umowy serwisowe i usługi HP Care Pack™	241
Ponowne pakowanie urządzienia MFP	242
Ponowne pakowanie urządzienia MFP	242
Serwisowy formularz informacyjny	243

Załącznik C Charakterystyka techniczna

Specyfikacje wielofunkcyjnego urządzienia periferyjnego (MFP)	246
---	-----

Załącznik D Informacje dotyczące przepisów

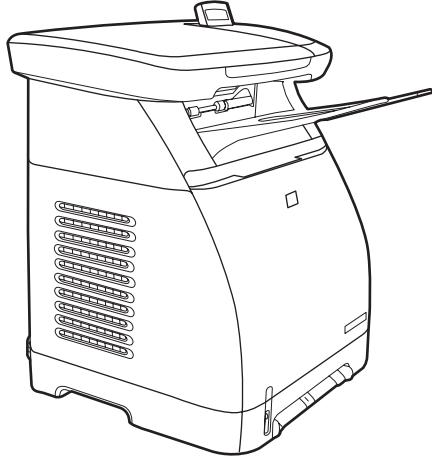
Wstęp	250
Przepisy FCC	251
Program ochrony środowiska	252
Ochrona środowiska naturalnego	252
Wytwarzanie ozonu	252
Zużycie mocy	252
Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet	252
Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej	254
Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów	254
Deklaracja zgodności	256
Oświadczenie dotyczące bezpieczeństwa dla określonych krajów/regionów	257
Oświadczenie dotyczące bezpieczeństwa lasera	257
Oświadczenie kanadyjskiego wydziału łączności	257
Koreańskie oświadczenie dotyczące zakłóceń elektromagnetycznych	257
Oświadczenie VCCI (Japonia)	257
Oświadczenie dotyczące przewodu zasilania dla Japonii	257
Oświadczenie dotyczące bezpieczeństwa lasera dla Finlandii	258
Indeks	259

1 Podstawowe informacje o wielofunkcyjnym urządzeniu peryferyjnym (MFP)

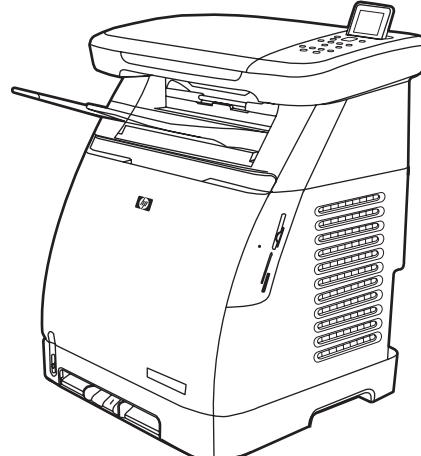
- [Konfiguracje urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP](#)
- [Funkcje urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP](#)
- [Przegląd](#)
- [Oprogramowanie](#)

Konfiguracje urządzenia HP Color LaserJet CM1015/ CM1017 MFP

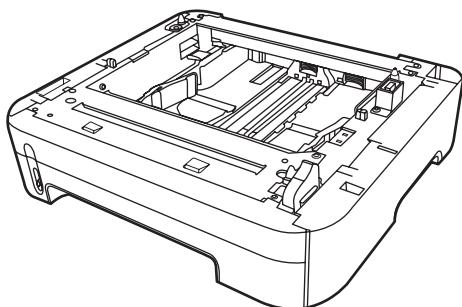
HP Color LaserJet CM1015 MFP



HP Color LaserJet CM1017 MFP



- **Szybkość.** Drukowanie z szybkością 8 str./min w trybie kolorowym lub monochromatycznym (czarno-białym).
- **Podajniki.** Urządzenia MFP są wyposażone w otwór szybkiego podawania na jeden arkusz (podajnik 1) i uniwersalny podajnik na 250 arkuszy (podajnik 2)
- **Złącza.** Port Hi-Speed USB 2.0
- **Pamięć.** 96 MB synchronicznej pamięci dynamicznej o dostępie swobodnym (SDRAM).
- **Wyświetlacz.** Dwuwierszowy wyświetlacz z przechylanym ekranem
- Wszystkie funkcje modelu HP Color LaserJet CM1015 MFP oraz następujące funkcje:
 - **Pamięć.** Cztery gniazda kart pamięci
 - **Wyświetlacz.** Wyświetlacz graficzny z przechylanym ekranem
 - **Złącza.** Wbudowane funkcje sieciowe



Opcjonalny podajnik 3 na 250 arkuszy

Funkcje urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

Drukowanie w kolorze

- Pełnobarwny druk laserowy z użyciem czterech komponowanych kolorów: żółto-niebieskiego, karmazynowego, żółtego i czarnego (CMYK).

Doskonała jakość wydruku

- Kasety drukujące HP z tonerem ColorSphere pozwalające uzyskać wysoki połysk w szerokim zakresie jasnych kolorów.
- ImageREt 2400 to system podstawowych technologii barwnego druku laserowego, które zapewniają doskonałą jakość druku.
- Rzeczywista rozdzielcość 600 x 600 punktów na cal (dpi) dla tekstu i grafiki.
- Regulowane ustawienia pomagają zoptymalizować jakość wydruku.

Łatwość obsługi

- Niewielka ilość łatwych w instalacji materiałów eksploatacyjnych.
- Wygodny dostęp do informacji o urządzeniu MFP i jego ustawień przy użyciu oprogramowania HP Solution Center i HP ToolboxFX.
- Wygodny dostęp do wszystkich materiałów eksploatacyjnych i do ścieżki papieru przez przednie drzwiczki.
- HP Photosmart Premier
- Regulacja podajników papieru jedną ręką.

Różne możliwości obsługi papieru

- W podajnikach 1 i 2 można umieszczać papier firmowy, koperty, nalepki, folie, materiały o nietypowym formacie, kartki pocztowe, papier błyszczący HP LaserJet, papier HP LaserJet Tough, ciężki papier i papier HP Laser Photo.
- Górny pojemnik wyjściowy na 125 arkuszy.
- Drukowanie na obu stronach arkusza (ręcznie). Zobacz [Drukowanie na obu stronach arkusza](#).

Sterowniki drukarki

- HP PCL6
- Emulacja języka HP PostScript® poziomu 3

Zawiera 35 wbudowanych czcionek języka HP PostScript poziomu 3.

Złącza interfejsu

- Port Hi-Speed USB 2.0
- Wbudowany wewnętrzny serwer druku, który umożliwia połączenie z siecią 10/100Base-T (tylko model HP Color LaserJet CM1017 MFP).

Oszczędność energii

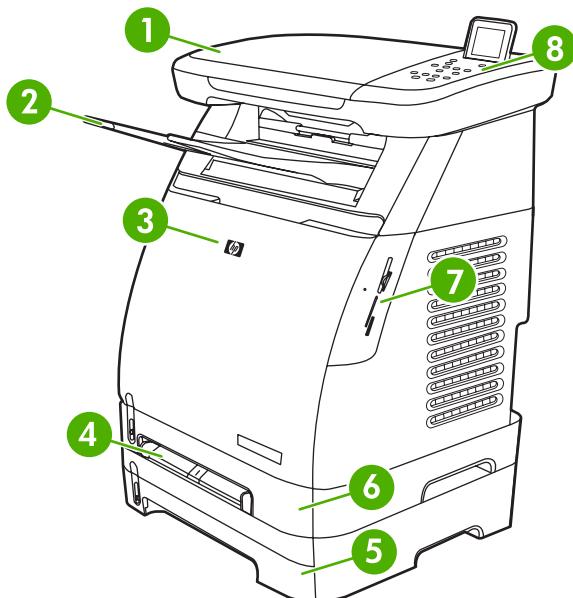
- Urządzenie MFP oszczędza energię przez automatyczne znaczne obniżenie zużycia energii w trybie uśpienia.
- Spelnia wytyczne programu ENERGY STAR® dotyczące oszczędzania energii.

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

Oszczędne drukowanie	<ul style="list-style-type: none">Druk n stron na arkuszu (kilka stron na jednym arkuszu papieru) i drukowanie obustronne pozwala oszczędzać papier. Zobacz Drukowanie na obu stronach arkusza.
Drukowanie do archiwum	Użycie tej opcji podczas drukowania stron, które mają być przechowywane przez dłuższy czas, powoduje ustawienie drukarki w trybie redukującym smużenie i rozpylanie toneru. Ustawieniem domyślnym jest Wyłączone.
Materiały eksploatacyjne	<ul style="list-style-type: none">Na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych, zawierającej wskaźniki kaset drukujących, można uzyskać informacje o szacowanym stopniu zużycia materiałów eksploatacyjnych. Informacje te nie są dostępne w przypadku materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż HP.Kaseta nie wymaga wstrząśnięcia przed użyciem.Weryfikacja autentyczności kaset drukujących firmy HP.Proste zamawianie materiałów eksploatacyjnych.
Ułatwienia dostępu	<ul style="list-style-type: none">Ekranowa instrukcja obsługi jest zgodna z lektoram tekstu.Wszystkie drzwiczki i pokrywy można otwierać jedną ręką.
Rozszerzalność	<ul style="list-style-type: none">Opcjonalny podajnik 3. Ten uniwersalny podajnik na 250 arkuszy pozwala zmniejszyć częstotliwość dodawania papieru do urządzenia MFP. W urządzeniu MFP można zainstalować tylko jeden dodatkowy podajnik na 250 arkuszy.Jedno gniazdo DIMM umożliwiające dodanie pamięci.
Gniazda kart pamięci (tylko model HP Color LaserJet CM1017 MFP)	Obsługiwane są różne rodzaje kart pamięci. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział Funkcje fotograficzne .
Kopiowanie	<ul style="list-style-type: none">Umożliwia pełnobarwne kopирование za pomocą szyby skanera o formacie Letter/A4.Przyciski na panelu sterowania umożliwiają kopowanie w kolorze i czarno-białe.
Skanowanie	<ul style="list-style-type: none">Umożliwia skanowanie z rozdzielcością 1200 pikseli na cal (ppi), 24-bitowe pełnobarwne kopowanie za pomocą szyby skanera o formacie Letter/A4.Skanowanie do poczty elektronicznejSkanowanie do foldera

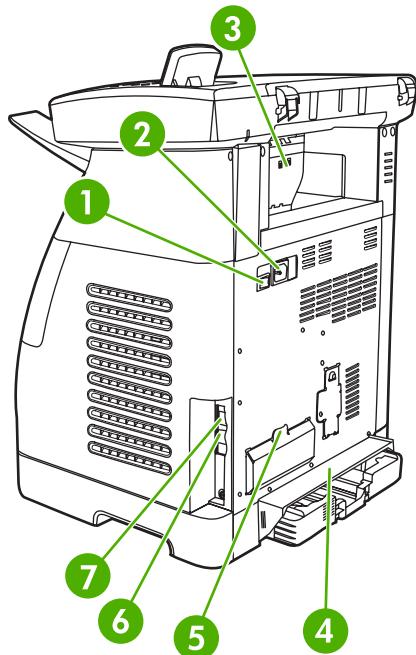
Przegląd

Na poniższych rysunkach przedstawiono umiejscowienie i nazwy podstawowych składników urządzenia MFP.



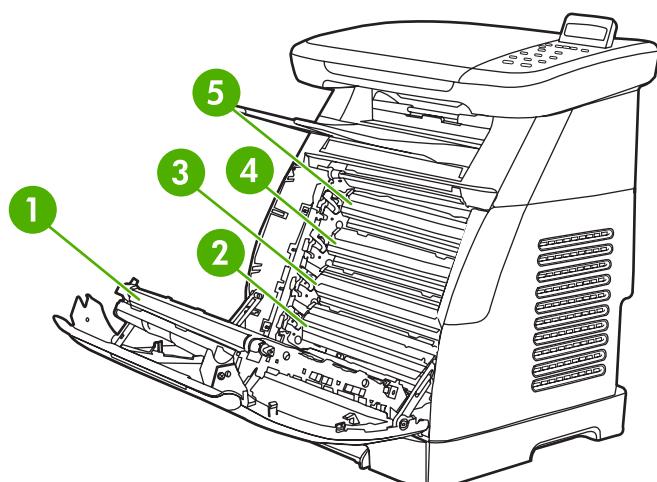
Rysunek 1-1 Widok z przodu (przedstawiono HP Color LaserJet CM1017 MFP)

-
- | | |
|---|--|
| 1 | Skaner |
| 2 | Pojemnik wyjściowy |
| 3 | Przednie drzwiczki |
| 4 | Podajnik 1 (otwór szybkiego podawania na jeden arkusz) |
| 5 | Podajnik 3 (opcjonalny, 250 arkuszy) |
| 6 | Podajnik 2 (250 arkuszy) |
| 7 | Gniazda kart pamięci (HP Color LaserJet CM1017 MFP) |
| 8 | Panel sterowania urządzenia MFP |
-



Rysunek 1-2 Widok z tyłu i z boku

1	Włącznik/wyłącznik
2	Gniazdo zasilania
3	Drzwiczki dostępu do miejsca zacięcia
4	Pokrywa ochronna
5	Drzwiczki dostępu do modułu DIMM
6	Połączenie z siecią 10/100Base-T (tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP)
7	Połączenie USB



Rysunek 1-3 Widok pasa przenoszącego (HP Color LaserJet CM1015 MFP)

1	Pas przenoszący (ETB)
---	-----------------------

2	Kaseta z karmazynowym tonerem
3	Kaseta z żółto-niebieskim tonerem
4	Kaseta z żółtym tonerem
5	Kaseta z czarnym tonerem



OSTROŻNIE Nie należy kłaść żadnych przedmiotów na pasie przenoszącym, który znajduje się po wewnętrznej stronie przednich drzwiczek. W przeciwnym wypadku urządzenie MFP może zostać uszkodzone, co spowoduje znaczne obniżenie jakości druku.

Oprogramowanie

Oprogramowanie i obsługiwane systemy operacyjne

W celu prostej konfiguracji urządzenia MFP oraz uzyskania dostępu do pełnego zakresu funkcji urządzenia firma HP zdecydowanie zaleca instalację oprogramowania, które zostało dostarczone z urządzeniem. Oprogramowanie nie jest dostępne we wszystkich wersjach językowych. Instrukcje instalacji znajdują się w *Przewodniku czynności wstępnych*, a najnowsze informacje o oprogramowaniu — w pliku z uwagami dotyczącymi instalacji.

Najnowsze wersje sterowników, dodatkowe sterowniki oraz inne programy dostępne są w Internecie lub z innych źródeł. Jeśli dostęp do Internetu nie jest możliwy, zobacz [Dział obsługi klienta firmy HP](#).

Urządzenie MFP obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Microsoft® Windows® 2000 i Windows XP (32-bitowy i x64)
- Mac OS X 10.3 i nowsze
- Microsoft® Windows Server 2003 — 32-bitowy i x64 (tylko sterowniki)



Uwaga Sterownik drukarki można pobrać pod adresem http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017.

Tabela 1-1 Oprogramowanie urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

Funkcja	Microsoft Windows Server 2003	Windows 2000 i XP	Mac OS X 10.3 i nowsze
Instalator dla systemu Windows		✓	
Sterownik drukarki HP PCL6	✓	✓	
Sterownik drukarki z emulacją języka HP PostScript poziomu 3	✓	✓	
Oprogramowanie urządzenia HP ToolboxFX		✓	
Oprogramowanie firmy HP do przetwarzania obrazów (tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP)		✓	
Instalator dla komputerów Macintosh			✓
Sterowniki drukarki dla systemu Macintosh			✓
Sterownik skanowania	✓	✓	✓
Sterownik urządzenia pamięci masowej (tylko urządzenie HP Color LaserJet CM 1017 MFP z połączeniem USB)	✓	✓	✓

Tabela 1-1 Oprogramowanie urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP (ciąg dalszy)

Funkcja	Microsoft Windows Server 2003	Windows 2000 i XP	Mac OS X 10.3 i nowsze
HP Solution Center		✓	
Nawigator HP			✓

Instalacja oprogramowania

Instalator HP udostępnia dwie opcje instalacji oprogramowania na stacji roboczej: zalecaną lub niestandardową. Instalacja zalecona instaluje oprogramowanie na podstawie systemu operacyjnego, pamięci i miejsca na dysku stacji roboczej. Instalacja niestandardowa powoduje zainstalowanie tylko opcji oprogramowania określonych przez użytkownika.

Poniżej przedstawiono wymagania systemowe dla instalowanego oprogramowania:

- 300 MB wolnego miejsca na dysku
- Napęd CD-ROM
- Port USB i kabel USB lub złącze i kabel RJ45

Wymagania dla komputerów PC:

- System Windows® 2000, XP lub 2003 Server: dowolny procesor Pentium® II (zalecany procesor Pentium® III lub nowszy), 192 MB pamięci RAM (pełna instalacja).
- Procesor G3 (zalecany procesor G4), 128 MB pamięci RAM, 100 MB miejsca na dysku, system Mac OS X 10.3 lub nowszy.

Oprogramowanie	Opcja instalacji	Opis
Sterownik drukarki HP	Zaleczana i niestandardowa	Umożliwia aplikacjom drukowanie na urządzeniu.
HP Document Viewer	Niestandardowa	Umożliwia wyświetlanie i oznaczanie cyfrowych fotografii lub zeskanowanych dokumentów.
HP Photosmart Premier	Niestandardowa	Ułatwia używanie cyfrowych fotografii lub zeskanowanych dokumentów oraz zarządzanie nimi.
HP Photosmart Transfer	Zaleczana (jeśli program jest obsługiwany przez system operacyjny, a także spełnione są wymagania wobec pamięci i miejsca na dysku)	Umożliwia łatwe wysyłanie i zapisywanie obrazów z gniazda kart pamięci urządzenia (tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP).
HP Product Assistant (Pomoc techniczna HP)	Zaleczana (jeśli program jest obsługiwany przez system operacyjny, a także spełnione są wymagania dotyczące pamięci i miejsca na dysku)	Wykrywa określone zdarzenia oprogramowania lub urządzenia i próbuje zapewnić rozwiązania.
HP Software Update (Aktualizacja oprogramowania HP)	Zaleczana (jeśli program jest obsługiwany przez system operacyjny, a także spełnione są wymagania dotyczące pamięci i miejsca na dysku)	Umożliwia aktualizację funkcji oprogramowania po zainstalowaniu.

Oprogramowanie	Opcja instalacji	Opis
HP Solution Center	Zalecana (jeśli program jest obsługiwany przez system operacyjny, a także spełnione są wymagania dotyczące pamięci i miejsca na dysku)	Zapewnia prosty dostęp do możliwości urządzenia MFP.
HP ToolboxFX	Zalecana (jeśli program jest obsługiwany przez system operacyjny, a także spełnione są wymagania dotyczące pamięci i miejsca na dysku)	Udostępnia informacje o stanie, pomoc dotyczącą rozwiązywania problemów oraz konfiguracji produktu, a także umożliwia skanowanie poprzez przedni panel urządzenia MFP.
HP ReadIris Pro	Na oddzielnym dysku CD	Umożliwia konwersję obrazów na tekst.
Sterownik skanowania HP	Zalecana	Umożliwia aplikacjom skanowanie za pomocą urządzenia.

Wskazówki dotyczące korzystania z oprogramowania

Wskazówki umożliwiające uzyskanie dodatkowych informacji o oprogramowaniu urządzenia MFP.

Pobierz najnowsze oprogramowanie do obsługi drukowania

Sprawdź dostępność i zainstaluj uaktualnienia oprogramowania do obsługi drukowania, pobierając sterowniki z Internetu lub z serwerów FTP firmy HP.

Pobieranie sterowników

- Przejdź do witryny http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017. Kliknij łącze **support & drivers** (pomoc i sterowniki).
- Strona sieci Web sterowników może być w języku angielskim, ale same sterowniki można pobrać w kilku językach.

W przypadku braku dostępu do Internetu prosimy o kontakt z Działem obsługi klienta firmy HP. (Zobacz [Dział obsługi klienta firmy HP](#) lub informacje na ulotce dołączonej do urządzenia MFP.) Dodatkowe informacje znajdują się w pliku z uwagami dotyczącymi instalacji.

Czy dostępne są jakieś inne programy?

Informacje na temat dodatkowego oprogramowania znajdują się w pliku z uwagami dotyczącymi instalacji na dysku CD-ROM urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP.

2 Materiały drukarskie

- Materiały obsługiwane przez to urządzenie MFP
- Wybór materiału drukarskiego
- Drukowanie na materiałach specjalnych

Materiały obsługiwane przez to urządzenie MFP

Przed zakupieniem większej ilości materiałów drukarskich należy przetestować ich próbkę, aby sprawdzić, czy spełniają one wymogi podane w niniejszej instrukcji oraz instrukcji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Przewodnik materiałów drukujących rodzinny drukarek HP LaserJet), dostępnej po adresem: <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Informacje na temat składania zamówień znajdują się w sekcji Informacje dotyczące urządzeń dodatkowych i materiałów eksploatacyjnych.



OSTROŻNIE Używanie materiałów drukarskich, które nie spełniają wymogów firmy HP, może być przyczyną uszkodzeń urządzenia MFP wymagających naprawy. Tego typu naprawy nie są objęte umową gwarancyjną ani umową serwisową firmy Hewlett-Packard.

OSTROŻNIE Nie należy używać papieru fotograficznego HP Inkjet z tym urządzeniem MFP.



Uwaga Podczas używania materiałów specjalnych należy pamiętać o wybraniu odpowiednich ustawień sterownika drukarki i papieru na panelu sterowania lub w oprogramowaniu HP ToolboxFX. Zobacz Drukowanie na materiałach specjalnych.

To urządzenie MFP obsługuje następujące typy materiałów:

- Letter
- Legal
- A4
- Executive
- Koperta Com10
- Monarch
- Koperta C5
- Koperta DL
- B5 (ISO)
- Koperta B5
- Niestandardowy (3 x 5 cali – 8,5 x 14 cali)
- JIS B5
- J-Postcard
- J-Double Postcard
- A5
- 8,5 x 13 cali
- 16K (7,75 x 10,75 cala)
- 16K (184 x 260 mm)
- 16K (195 x 270 mm)

Tabela 2-1 Specyfikacje podajnika

Typ materiału	Wymiary ¹	Gramatura	Pojemność ²
Papier	Minimalnie: 76 x 127 mm Maksymalny format: 216 x 356 mm	60 do 163 g/m ² Maksymalnie 176 g/m ² dla kart pocztowych	Podajnik 1: Pojedynczy arkusz papieru Podajnik 2: Maksymalnie 250 arkuszy Podajnik 3 (opcjonalny): Maksymalnie 250 arkuszy
Papier błyszczący HP LaserJet i papier fotograficzny HP LaserJet Photo ⁴	Taki sam jak papier	75 do 220 g/m ²	 Uwaga Podajnik 3 nie obsługuje kart pocztowych, kopert i innych materiałów specjalnych.
Papier HP Premium Cover ⁴	Taki sam jak papier	200 g/m ²	Podajnik 1: Jeden arkusz papieru błyszczącego HP LaserJet i papier fotograficzny HP LaserJet Photo Podajnik 2: Wysokość stosu maksymalnie 25 mm
Folie i klisze nieprzezroczyste	Taki sam jak papier	Grubość: Od 0,10 do 0,13 mm (od 3,9 do 5,1 milicala)	Podajnik 1: Pojedynczy arkusz folii lub kliszy nieprzezroczystej Podajnik 2: Maksymalnie 50 arkuszy w podajniku 2
Nalepki ³	Taki sam jak papier	Grubość: do 0,23 mm (do 9 milicali)	Podajnik 1: Pojedynczy arkusz nalepek Podajnik 2: Wysokość stosu maksymalnie 25 mm
Koperty		Maksymalnie 90 g/m ²	Podajnik 1: Pojedyncza koperta Podajnik 2: Maksymalnie dziesięć kopert

¹ Urządzenie MFP obsługuje szeroki zakres standardowych i niestandardowych formatów materiałów drukarskich. Obsługiwane formaty można sprawdzić w sterowniku drukarki.

² Pojemność może różnić się w zależności od gramatury materiału, jego grubości oraz warunków otoczenia.

³ Stopień gładkości: od 100 do 250 (skala Sheffield).

⁴ Firma Hewlett-Packard nie gwarantuje prawidłowych rezultatów drukowania w przypadku korzystania z innego rodzaju papieru o dużej gramaturze.

Wybór materiału drukarskiego

Podczas wybierania materiału drukarskiego należy rozważyć poniższe czynniki.

Materiał mogący uszkodzić drukarkę

Nie należy używać materiału, który może uszkodzić drukarkę.

- Materiałów ze zszywkami.
- Folii, nalepek, papieru fotograficznego lub błyszczącego przeznaczonego do drukarek atramentowych i innych drukarek niskotemperaturowych. Należy używać tylko materiałów przeznaczonych do użytku z drukarkami HP Color LaserJet.
- Papieru wytłoczonego lub powlekanego, który nie jest przeznaczony do użytku w wysokich temperaturach utrwalacza.
- Papieru firmowego z niskotemperaturowymi barwnikami ani do termografii. Formularze z nadrukiem i papier firmowy muszą być używane z tuszem przeznaczonym do użytku w wysokich temperaturach utrwalacza.
- Żadnych materiałów wydzielających szkodliwe opary ani takich, które topią się, kurczą albo odbarwiają się po wystawieniu na działanie temperatury utrwalacza.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet, należy przejść do witryny <http://www.hp.com/go/ljsupplies/> dla Stanów Zjednoczonych albo do witryny <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html/> dla całego świata.

Materiały, których należy unikać

Materiały niespełniające specyfikacji drukarki będą powodować obniżenie jakości druku i zwiększą częstotliwość występowania zacięć.

- Nie należy używać zbyt szorstkiego papieru. Należy używać papieru o przetestowanej gładkości mniejszej niż 250 w skali Sheffield.
- Nie używaj papieru z wycięciami lub perforacjami innego niż standardowy papier do segregatora z 3 dziurkami.
- Nie należy używać wieloczesciowych ani wielostronnicowych formularzy.
- Aby zapewnić równomierne pokrycie kolorem, podczas drukowania jednolitych wzorów nie należy używać papieru ze znakiem wodnym.

Drukowanie na materiałach specjalnych

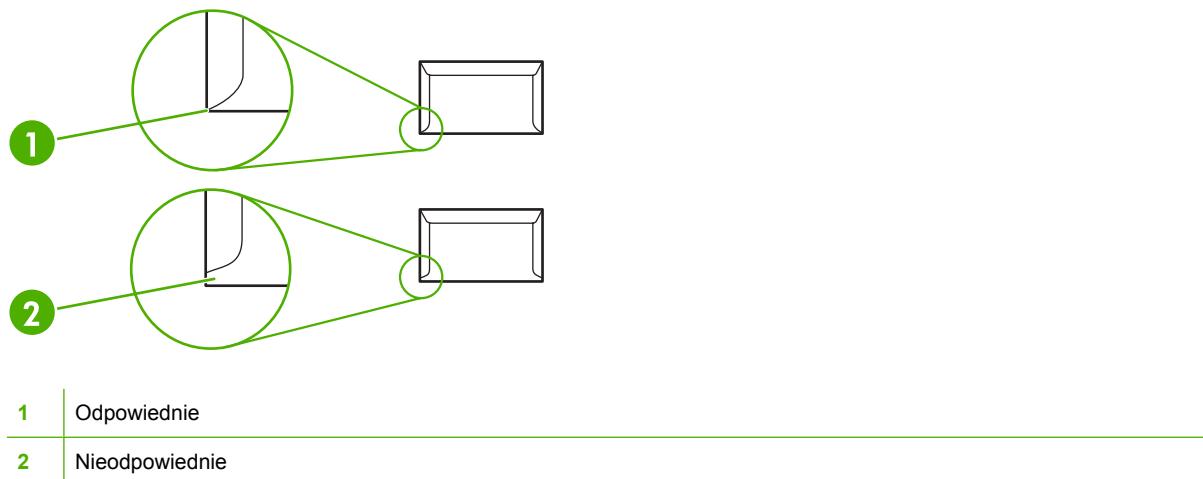
To urządzenie MFP obsługuje drukowanie na materiałach specjalnych.

Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).

W celu uzyskania instrukcji dotyczących wkładania kopert zobacz [Podajnik ładowania 1 \(podajnik na jeden arkusz papieru\)](#) lub [Podajnik 2](#).

Koperty

- Koperty należy przechowywać płasko.
- Koperty nie powinny być pomarszczone, podarte, posklejane ani w inny sposób uszkodzone. Nie należy używać kopert z klamrami, zatrzaskami ani okienkami, powlekanych, samoprzylepnych albo wykonanych z innych materiałów syntetycznych.
- Należy używać tylko kopert, których łączenia są doprowadzone aż do rogów, tak jak to pokazano na poniżej ilustracji.



- Koperty z samoprzylepnymi paskami lub więcej niż jedną klapką składaną w celu sklejenia muszą być odporne na działanie wysokiej temperatury i ciśnienia w utrwalaczu.



OSTROŻNIE Nieprzestrzeganie tych wytycznych może spowodować zacięcia.

Nalepki

Wybierając nalepki, należy zwrócić uwagę na jakość poszczególnych elementów:

- Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).
- Należy używać tylko nalepek, między którymi nie jest widoczna spodnia część.
- Nalepki muszą leżeć płasko.
- Nie należy używać nalepek, które są pomarszczone, podarte lub uszkodzone w inny sposób.

- Należy używać pełnych arkuszy nalepek. To urządzenie MFP nie obsługuje częściowo wykorzystanych arkuszy nalepek.
- Należy używać tylko nalepek przeznaczonych do użytku z drukarkami HP Color LaserJet.

W celu uzyskania instrukcji dotyczących wkładania nalepek zobacz [Podajnik ładowania 1 \(podajnik na jeden arkusz papieru\)](#) lub [Podajnik 2](#).

Folie

- Podczas drukowania na foliach należy używać tylko podajnika 1 lub podajnika 2.
- Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).
- Folie wyjęte z urządzenia MFP należy umieścić na płaskiej powierzchni.
- Należy używać tylko folii przeznaczonych do użytku z drukarkami HP Color LaserJet.



OSTROŻNIE Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia MFP, należy stosować wyłącznie folie zalecane do użytku w laserowych urządzeniach MFP. Zobacz [Informacje dotyczące urządzeń dodatkowych i materiałów eksploatacyjnych](#).

Przezroczyste materiały drukarskie, które nie zostały zaprojektowane do użytku w drukarkach LaserJet, mogą ulec stopniu w utrwalacz i spowodować jego uszkodzenie.

Papier błyszczący i fotograficzny

- Papier błyszczący i papier fotograficzny HP LaserJet Photo należy chwytać za krawędzie.
- Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).
- Należy używać tylko papieru błyszczącego i fotograficznego przeznaczonego do użytku z drukarkami HP Color LaserJet.

Papier firmowy lub formularze z nadrukiem

- Należy unikać używania papieru firmowego z wypukłym lub wytłaczanym wzorem.
- Należy używać tylko niepalnych tuszy, które nie spowodują uszkodzenia rolek drukarki.
- Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).

W celu uzyskania instrukcji dotyczących wkładania papieru firmowego zobacz [Podajnik ładowania 1 \(podajnik na jeden arkusz papieru\)](#) lub [Podajnik 2](#).

Papier o dużej gramaturze

- Nie należy używać papieru o gramaturze większej niż zalecana dla danego urządzenia MFP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Materiały obsługiwane przez to urządzenie MFP](#).
- Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).

3 Panel sterowania

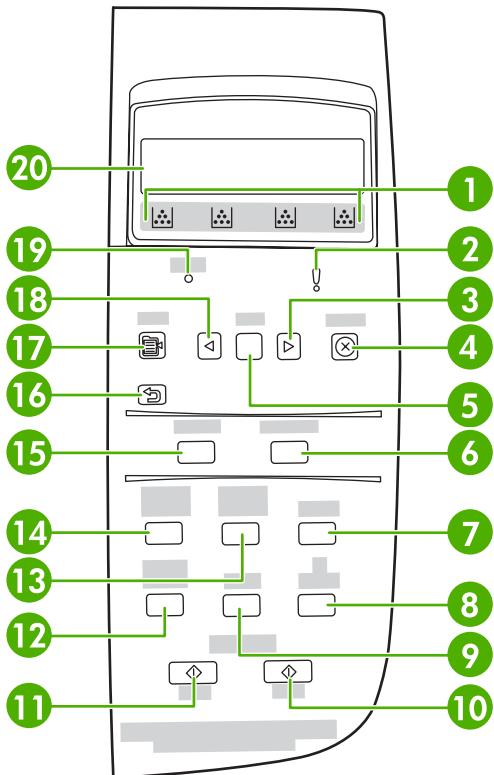
- [Funkcje panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1015 MFP](#)
- [Używanie dwuwierszowego wyświetlacza \(HP Color LaserJet CM1015 MFP\)](#)
- [Funkcje panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP](#)
- [Używanie wyświetlacza graficznego \(HP Color LaserJet CM1017 MFP\)](#)
- [Menu panelu sterowania](#)

Funkcje panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1015 MFP

Urządzenie HP Color LaserJet CM1015 MFP zawiera następujące kontrolki i przyciski na panelu sterowania:



Uwaga Wydrukuj stronę demonstracyjną, naciskając jednocześnie przyciski Skanuj do i Rozpocznij skanowanie.



- 1 Wskaźniki materiałów eksploatacyjnych: Wyświetlają poziomy zużycia kaset drukujących. Wyświetlane, gdy urządzenie MFP wskazuje stan Gotowe bez ostrzeżeń lub gdy na urządzeniu MFP wyświetcone zostało ostrzeżenie albo komunikat o błędzie dotyczącym kasyt drukującej lub wielu materiałów eksploatacyjnych. W przypadku braku materiału eksploatacyjnego wskaźnik informuje, że materiał uległ wyczerpaniu. Miganie oznacza brak jednego materiału eksploatacyjnego. Te komunikaty są wyświetlane w następujących przypadkach:
- Brak kaset
 - Nieprawidłowo włożone kasyty
 - Błąd kaset
 - Kasyty firm innych niż HP



OSTROŻNIE Drukowane może być kontynuowane w przypadku braku materiału eksploatacyjnego firmy innej niż HP. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia MFP, należy okresowo sprawdzać stan materiałów eksploatacyjnych firm innych niż HP. Zobacz [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard](#).



Uwaga Jeśli na ekranie zostanie wyświetlony symbol „?”, może to oznaczać, że materiał eksploatacyjny uległ wyczerpaniu, jest to materiał eksploatacyjny firmy innej niż HP lub trwa określanie jego stanu przez urządzenie MFP.

2	Bursztynowa kontrolka aktywności: Wystąpił błąd. Drukarka wymaga działania użytkownika.
3	Strzałka w prawo (>): Naciśnij, aby przejść do następnego podmenu lub następnej wartości na liście wyboru menu. Umożliwia także przemieszczanie kurSORA o jedną pozycję do przodu i zwiększenie wartości numerycznej.
4	Anuluj (X): Gdy migą kontrolka Gotowe, naciśnij, aby anulować zadanie drukowania. Naciśnij ten przycisk, aby zamknąć menu panelu sterowania.
5	OK:
	<ul style="list-style-type: none"> ● Wybiera pozycję menu ● Usuwa niektóre błędy drukarki ● Potwierdza użycie materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż HP
6	Rozpocznij skanowanie: Rozpoczyna skanowanie do wybranej poprzednio docelowej wiadomości poczty elektronicznej lub folderu. Urządzenie MFP może również rozpoczęć skanowanie bez określonej lokalizacji docelowej.
7	Jakość: Naciskaj przycisk Strzałka w lewo lub Strzałka w prawo, aby kontrolować jakość kopii.
8	Liczba kopii: Naciskaj przycisk Strzałka w lewo lub Strzałka w prawo, aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę tworzonych kopii.
9	Papier: Wybieranie odpowiednich ustawień formatu papieru i ustawień typu dla kopiowania.
10	Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy, aby rozpocząć zadanie kopiowania w kolorze.
11	Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały, aby rozpocząć zadanie kopiowania monochromatycznego.
12	Funkcje kopiowania: Wyświetla menu funkcji kopiowania.
13	Jasność: Naciśnij przycisk Strzałka w lewo, aby rozjaśnić kopię lub Strzałka w prawo, aby przyciemnić kopię.
14	Zmniejsz/Powiększ: Naciśnij przycisk Strzałka w lewo, aby zmniejszyć rozmiar kopii lub Strzałka w prawo, aby powiększyć kopię.
15	Skanuj do: Wyświetla listę wstępnie skonfigurowanych docelowych folderów i wiadomości poczty elektronicznej. Aby utworzyć nową lokalizację docelową, ustaw lokalizację docelową opcji Skanuj do na stacji roboczej.
16	Powrót do poprzedniego menu lub pozycji menu: Przejście o jeden ekran menu lub jeden krok wstecz w strukturze bieżącego menu.
17	Menu: Otwiera system głównego menu.
18	Strzałka w lewo (<): Naciśnij, aby przejść do poprzedniego podmenu lub poprzedniej wartości na liście wyboru menu. Umożliwia także przemieszczanie kurSORA o jedną pozycję wstecz, usunięcie poprzedniego znaku i zmniejszenie wartości numerycznej.
19	Kontrolka Gotowe (zielona): Zielona kontrolka świeci światłem ciągłym, gdy urządzenie MFP może przyjąć zadania drukowania, a migą, gdy urządzenie MFP odbiera dane drukowania.
20	Obszar komunikatów. Wyświetla dwa wiersze po 16 znaków w każdym.

Używanie dwuwierszowego wyświetlacza (HP Color LaserJet CM1015 MFP)

Dwuwierszowy wyświetlacz wyświetla menu i komunikaty. Wyświetlacz można wyciągnąć do góry i przechylić w celu zapewnienia lepszej czytelności. Za pomocą strzałek panelu sterowania można przechodzić między elementami menu panelu sterowania. Komunikaty o stanie i błędach są wyświetlane na ekranie.

Za pomocą strzałek panelu sterowania można przechodzić między elementami menu urządzenia HP Color LaserJet CM1015 MFP

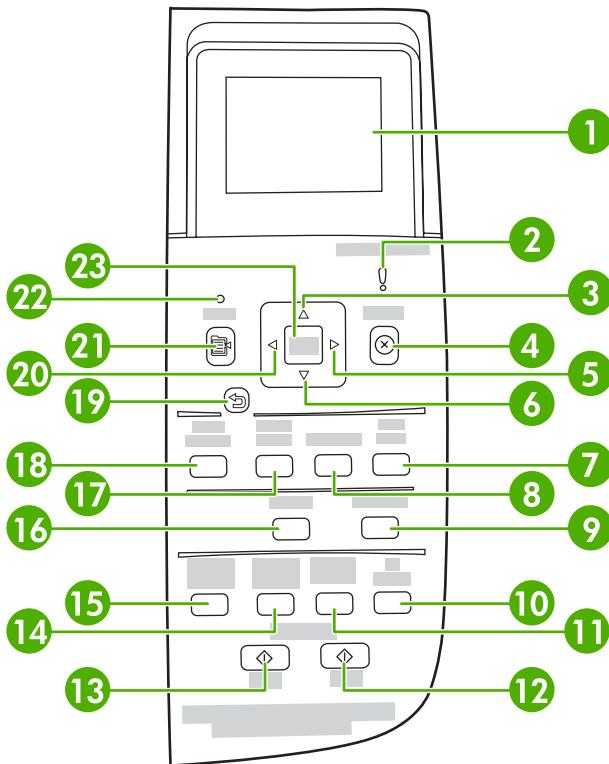
- Naciskaj przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby przechodzić między wszystkimi menu panelu sterowania.
- Naciśnij przycisk **Wstecz**, aby powrócić do poprzedniego menu.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby dokonać wyboru.

Funkcje panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP

Na panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP znajdują się następujące kontrolki i przyciski:



Uwaga Stronę demonstracyjną można wydrukować, naciskając jednocześnie przyciski **Skanuj do i Rozpocznij skanowanie**.



1

Wyświetlacz graficzny. Obszar komunikatów, menu i wskaźników materiałów eksploatacyjnych.

Wskaźniki materiałów eksploatacyjnych: Wyświetlają poziomy zużycia kaset drukujących. Wyświetlane, gdy urządzenie MFP wskazuje stan Gotowe bez ostrzeżeń lub gdy urządzenie MFP wskazuje ostrzeżenie albo komunikat o błędzie dotyczący kasyt drukujących lub wielu materiałów eksploatacyjnych. W przypadku braku materiału eksploatacyjnego wskaźnik informuje, że materiał uległ wyczerpaniu. Miganie oznacza wyczerpanie jednego materiału eksploatacyjnego. Komunikaty te są wyświetlane w następujących przypadkach:

- Brak kaset
- Nieprawidłowo włożone kasyty
- Błąd kaset
- Kasyty firm innych niż HP



OSTROŻNIE Drukowane może być kontynuowane, gdy materiały eksploatacyjne firmy innej niż HP ulegną wyczerpaniu. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia MFP, należy okresowo sprawdzać stan materiałów eksploatacyjnych firm innych niż HP. Patrz Ograniczona gwarancja firmy Hewlett-Packard.

	 Uwaga Jeśli na ekranie zostanie wyświetlony symbol „?”, może to oznaczać, że brakuje materiału eksplotacyjnego, jest to materiał eksplotacyjny firmy innej niż HP lub trwa określanie jego stanu przez urządzenie MFP.
2	Bursztynowa kontrolka aktywności: Wystąpił błąd. Drukarka wymaga działania użytkownika.
3	Strzałka w górę (^): Naciśnij, aby przejść do menu głównego, do poprzedniej pozycji menu lub poprzedniej pozycji na wybranej liście.
4	Anuluj (X): Gdy migra kontrolka Gotowe , naciśnij, aby anulować zadanie drukowania. Naciśnięcie tego przycisku powoduje także zamknięcie menu panelu sterowania.
5	Strzałka w prawo (>): Naciśnij, aby przejść do następnego podmenu lub następnej wartości na liście wyboru menu. Umożliwia także przesunięcie kurSORA o jedną pozycję do przodu i zwiększenie wartości numerycznej.
6	Strzałka w dół (v): Naciśnij, aby przejść do niższej pozycji menu.
7	Rozpocznij drukowanie/skanowanie zdjęć: Naciśnij, aby wydrukować jedną lub kilka fotografii.
8	Arkusz próbny: Naciśnij, aby wydrukować arkusz próbny.
9	Rozpocznij skanowanie: Rozpoczyna skanowanie do wybranej poprzednio docelowej wiadomości poczty elektronicznej lub folderu. Urządzenie MFP może również rozpoczęć skanowanie bez określonej lokalizacji docelowej.
10	Liczba kopii: Naciskaj przyciski strzałek nawigacyjnych, aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę tworzonych kopii.
11	Jasność: Naciśnij przycisk Strzałka w lewo , aby rozjaśnić kopię lub przycisk Strzałka w prawo , aby przyćmić kopię.
12	Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy , aby rozpocząć zadanie kopiowania w kolorze.
13	Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały , aby rozpocząć zadanie kopiowania w trybie monochromatycznym.
14	Zmniejsz/Powiększ: Wyświetla listę tymczasowych zmian kopii i rozmiaru.
15	Funkcje kopiowania: Wyświetla menu funkcji kopiowania.
16	Skanuj do: Wyświetla listę wstępnie skonfigurowanych docelowych folderów i wiadomości poczty elektronicznej. Aby utworzyć nową lokalizację docelową, określ lokalizację docelową opcji Skanuj do na stacji roboczej.
17	Wybierz zdjęcia: Naciśnij, aby wybrać jedną lub kilka fotografii.
18	Funkcje drukowania zdjęć: Naciśnij, aby przejść do funkcji drukowania fotografii.
19	Powrót do poprzedniego menu lub pozycji menu: Przejście o jeden ekran menu wstecz lub jeden krok wstecz w strukturze bieżącego menu.
20	Strzałka w lewo (<): Naciśnij, aby przejść do poprzedniego podmenu lub poprzedniej wartości na liście wyboru menu. Umożliwia także przesunięcie kurSORA o jedną pozycję wstecz, usunięcie poprzedniego znaku i zmniejszenie wartości numerycznej.
21	Menu: Otwiera system głównego menu.

22	Kontrolka Gotowe (zielona): Zielona kontrolka świeci światłem ciągłym, gdy urządzenie MFP może przyjąć zadania drukowania, a migła, gdy urządzenie MFP odbiera dane drukowania.
23	<p>OK:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Wybiera pozycję menu ● Usuwa niektóre błędy drukarki ● Potwierdza użycie materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż HP

Używanie wyświetlacza graficznego (HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Kolorowy wyświetlacz graficzny pokazuje menu, fotografie i komunikaty. Wyświetlacz można wyciągnąć do góry i przekręcić w celu zapewnienia lepszej czytelności. Za pomocą strzałek na panelu sterowania można przechodzić między elementami menu panelu sterowania i wybierać fotografie do wydrukowania. Komunikaty o stanie i błędach są wyświetlane na ekranie.

Po 60 minutach nieaktywności kolorowy wyświetlacz graficzny przechodzi w stan uśpienia, a ekran wyłącza się. Wyświetlacz włącza się ponownie po wykonaniu jakiejkolwiek czynności, takiej jak naciśnięcie przycisku na panelu sterowania, włożenie karty pamięci lub uzyskanie dostępu do urządzenia wielofunkcyjnego HP z podłączonego komputera.

Za pomocą strzałek panelu sterowania można przechodzić między elementami menu urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP

- Naciskaj przycisk **Strzałka w góre** lub **Strzałka w dół**, aby przechodzić między wszystkimi menu panelu sterowania.
- Naciśnij przycisk **Wstecz**, aby powrócić do poprzedniego menu:
- Naciśnij przycisk **OK**, aby dokonać wyboru.

Naciskaj przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby ukończyć poniższe zadania:

- Zwiększenie lub zmniejszenie wartości na poziomym pasku przewijania dla różnych menu kopii i fotografii.
- Przeglądanie fotografii z karty pamięci na wyświetlaczu graficznym.
- Wprowadzenie adresu IP.

Menu panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania

Aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. W przypadku urządzenia HP Color LaserJet CM1015 MFP naciśnij przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby poruszać się po listach menu. W przypadku urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP naciśnij przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby poruszać się po listach menu.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać odpowiednią opcję.
 - Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby anulować akcję lub przywrócić drukarkę do stanu Gotowe.
 - Naciśnij przycisk **Wstecz**, aby przejść do poprzedniego menu.

Mapa menu panelu sterowania

W głównym menu panelu sterowania dostępne są następujące menu:

- Użyj menu **Ustawienia kopiowania**, aby skonfigurować podstawowe ustawienia domyślnej jakości kopii.
- Użyj menu **Raporty**, aby wydrukować raporty zawierające informacje o drukarce.
- Użyj menu **Konfiguracja fotografii**, aby skonfigurować domyślne ustawienia drukowania fotografii.
- Użyj menu **Konfiguracja systemu**, aby określić podstawowe ustawienia drukarki. Menu **Konfiguracja systemu** zawiera kilka podmenu. Zostały one opisane w tabeli.
- Użyj menu **Obsługa**, aby przywrócić ustawienia domyślne, wyczyścić drukarkę i włączyć specjalne tryby, które mają wpływ na wydruk.
- Użyj menu **Konfiguracja sieci**, aby skonfigurować ustawienia sieciowe.

Tabela 3-1 Menu UST. KOPIOWANIA

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Jakość standardowa			Określanie domyślnej jakości kopii.
Dom. jasny/ciemny			Określanie domyślnej opcji jasności.
Dom. zmń./zwiększ.			Określanie domyślnej wartości procentowego zmniejszenia lub powiększenia kopiowanego dokumentu.
Domyślna liczba kopii			Określanie domyślnej liczby kopii

Tabela 3-1 Menu UST. KOPIOWANIA (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Zaawansowane	Balans kolorów	CZERWONY ZIELONY NIEBIESKI	Zwiększenie lub zmniejszenie ilości danego koloru na wydruku.
	Tło		Zwiększenie lub zmniejszenie koloru tła w kopii.
	Kontrast		Zwiększenie lub zmniejszenie różnicy między czernią i bielą w kopii.
	Jasność		Zwiększenie lub zmniejszenie koloru tła w kopii.
	Szarość		Zwiększenie lub zmniejszenie ilości koloru w kolorowej kopii czarno-białego oryginału.
	Ostrość		Zwiększenie lub zmniejszenie liczby szczegółów odzwierciedlonych w kopii.
	Ogranicz kolory		Umożliwienie włączania i wyłączania tworzenia kolorowych kopii.
Przywróć ust. dom.			Przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych wszystkich dostosowanych ustawień kopiowania.

Tabela 3-2 Menu RAPORTY

Pozycja menu	Opis
Strona demonstracyjna	Drukowanie kolorowej strony przedstawiającej jakość druku.
Struktura menu	Drukowanie mapy menu panelu sterowania. Lista zawiera aktywne ustawienia poszczególnych menu.
Raport konfiguracji	Drukowanie listy wszystkich ustawień drukarki. Obejmuje informacje o sieci, gdy drukarka jest podłączona do sieci.
Str. stanu mat.	Drukowanie stanu poszczególnych kaset drukujących. Zawiera następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> ● szacunkowa liczba stron, które można jeszcze wydrukować, ● numer seryjny, ● liczba wydrukowanych stron.

Tabela 3-2 Menu RAPORTY (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Opis
Raport sieci	Wyświetlenie stanu następujących opcji: <ul style="list-style-type: none"> • konfiguracja sprzętu sieciowego, • włączone funkcje, • informacje o protokołach TCP/IP i SNMP, • statystyka sieci.
Strona zużycia	Wyświetlenie liczby stron wydrukowanych przez urządzenie MFP.
Lista czcionek pcl	Drukowanie listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL.
Lista czcionek ps	Drukowanie listy wszystkich zainstalowanych czcionek PS.
Lista czcionek pcl6	Drukowanie listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL6.
Strona serwisowa	Uruchomienie trybu czyszczenia i przywracanie ustawień fabrycznych.

Tabela 3-3 Menu KONFIG. FOTOGR. (dostępne tylko dla modelu HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Pozycja menu	Opis
Dom. rozmiar obrazu	Ustawianie domyślnego rozmiaru obrazu.
Dom. jasny/ciemny	
Domyślna liczba kopii	Określanie domyślnej liczby kopii.
Dom. kolor wydruku	Określanie domyślnego koloru wydruku.
Przywróć ust. dom.	Przywracanie fabrycznych wartości domyślnych wszystkich pozycji związanych z ustawieniami drukowania fotografii. Nie powoduje wyłączenia i ponownego włączenia urządzenia.

Tabela 3-4 Menu Ustawienia systemu

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Język			Wybór języka, w jakim mają być wyświetlane komunikaty na wyświetlaczu panelu sterowania i raporty drukarki.
Konfiguracja papieru	Dom. form. pap.	Letter A4 Legal	Wybór formatu papieru do drukowania raportów wewnętrznych lub zadań drukowania, dla których nie określono formatu.
	Dom. rodz. pap.	Wyświetlanie listy dostępnych typów materiałów.	Wybór typu papieru do drukowania raportów wewnętrznych lub zadań

Tabela 3-4 Menu Ustawienia systemu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
			drukowania, dla których nie określono typu.
Podajnik 1	Format papieru		Z wyświetlonej listy należy wybrać domyślny rozmiar i typ dla podajnika 1.
Podajnik 2	Format papieru		Z wyświetlonej listy należy wybrać domyślny rozmiar i typ dla podajnika 2.
Podajnik 3 (opcjonalny)	Format papieru		Z wyświetlonej listy należy wybrać domyślny rozmiar i typ dla opcjonalnego podajnika 3.
Gdy brak papieru	Zawsze czekaj		Określa reakcję drukarki, gdy zadanie drukowania wymaga niedostępnego formatu lub typu materiału, bądź jeśli określony podajnik jest pusty.
	Zastąp		Wybierz opcję Zawsze czekaj , aby drukarka oczekiwała na włożenie odpowiedniego materiału. Naciśnij przycisk OK , aby wybrać ustawienie domyślne.
	Anuluj zadanie		Wybierz opcję Zastąp , aby po upływie określonego czasu drukować na papierze o innym formacie.
			Wybierz opcję Anuluj zadanie , aby po upływie określonego czasu automatycznie anulować zadanie drukowania.
Jakość druku			Jeśli wybrana zostanie opcja Zastąp lub Anuluj zadanie , na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o podanie liczby sekund opóźnienia. Naciśnij przycisk Strzałka w prawo , aby wydłużyć czas aż do 3600 sekund. Naciśnij przycisk Strzałka w lewo , aby skrócić czas.
	Kalibruj kolor	Kalibruj teraz	Kalibruj teraz: Nakazuje drukarce natychmiastowe wykonanie kalibrowania. Jeśli trwa przetwarzanie zadania, drukarka zostanie skalibrowana po zakończeniu tego zadania. Jeśli pojawi się
		Kalibr. po wł. zasilania	

Tabela 3-4 Menu Ustawienia systemu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
			komunikat o błędzie, należy usunąć błąd przed kontynuowaniem.
		Kalibr. po wl. zasilania:	Umożliwia określenie, jak szybko drukarka powinna zostać skalibrowana po jej włączeniu. Ustawieniem domyślnym jest 15 minut.
	Mało tonera		Sygnalizuje niski poziom toneru w kasetie.
	Wymień materiał		Wyświetla komunikat o konieczności wymiany materiału lub materiałów eksploatacyjnych.
Czcionka courier			Wybór czcionki Courier.

Tabela 3-5 Menu OBSŁUGA

Pozycja menu	Opis
Tryb czyszczenia	Ta opcja umożliwia oczyszczenie drukarki w przypadku pojawienia się drobinek lub innych zabrudzeń na wydrukach. Proces czyszczenia powoduje usunięcie kurzu i nadmiernej ilości toneru ze ścieżki papieru.
Przywróć ust. dom.	Po wybraniu tej opcji drukarka wyświetla monit o włożenie zwykłego papieru do podajnika 1 i naciśnięcie przycisku OK , aby rozpocząć proces czyszczenia. Zaczekaj na zakończenie tego procesu. Wyrzuć wydrukowaną stronę.
Szybkość USB	Przywraca fabryczne wartości domyślne wszystkich dostosowanych ustawień.
Mniej zwinięć papieru	Jeśli wszystkie drukowane strony są pozwijane, użycie tej opcji powoduje ustawienie drukarki w trybie redukcji zwijania. Ustawieniem domyślnym jest Wyłączony .
Drukowanie z arch.	Użycie tej opcji podczas drukowania stron, które mają być przechowywane przez dłuższy czas, powoduje ustawienie drukarki w tryb redukcji smużenia toneru i kurzenia. Ustawieniem domyślnym jest Wyłączony .

Tabela 3-6 Menu KONFIG. SIECI (dostępne tylko dla modelu HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
Konfiguracja TCP/IP	AUTOMATYCZNA RĘCZNE	Wybierz opcję Automatyczna , aby automatycznie skonfigurować wszystkie ustawienia TCP/IP.

Tabela 3-6 Menu KONFIG. SIECI (dostępne tylko dla modelu HP Color LaserJet CM1017 MFP) (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
		Wybierz opcję Ręczny , aby ręcznie skonfigurować adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.
		Na panelu sterowania wyświetlany jest monit o określenie wartości dla każdej sekcji adresu. Naciśnij przycisk Strzałka w prawo , aby zwiększyć wartość. Naciśnij przycisk Strzałka w lewo , aby zmniejszyć wartość. Naciśnij przycisk OK , aby zaakceptować wartość i przenieść kursor do następnego pola.
		Po wprowadzeniu każdego adresu drukarka wyświetla monit o potwierdzenie adresu przed przejściem do następnego. Drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona po wprowadzeniu wszystkich trzech adresów.
		Wybierz opcję Resetowanie TCP/IP , aby przywrócić domyślne wartości wszystkich ustawień TCP/IP.
Szybkość połączenia	AUTOMATYCZNA 10T PEŁNA 10T POŁOWA 100TX PEŁNA 100TX POŁOWA	Drukarka automatycznie wykrywa poprawną szybkość łącza sieciowego. W razie potrzeby można ręcznie ustawić szybkość łącza za pomocą tego menu. Drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona po ustawieniu szybkości łącza.
Karta pamięci		Ustawia gniazda kart pamięci.
Przywróć ust. dom.		Przywraca fabryczne wartości domyślne wszystkich konfiguracji sieci.

4 Oprogramowanie dla systemu Windows

Podczas instalowania oprogramowania dla systemu Windows można podłączyć urządzenie MFP do komputera przy użyciu kabla USB lub podłączyć je do sieci przy użyciu wbudowanego serwera druku firmy HP. Instrukcje instalacji znajdują się w *Przewodniku czynności wstępnych*, a najnowsze informacje o oprogramowaniu w pliku z uwagami dotyczącymi instalacji.

Oprogramowanie jest dostępne dla wszystkich użytkowników, niezależnie od tego, czy urządzenie MFP zostało podłączone bezpośrednio do komputera przy użyciu kabla USB czy do sieci za pośrednictwem wewnętrznego serwera druku firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalacja oprogramowania](#).

- [Zalecenia dotyczące sterownika drukarki](#)
- [Instalacja sterownika PostScript przy użyciu Kreatora dodawania drukarki](#)
- [Oprogramowanie](#)
- [Inne oprogramowanie](#)
- [Zmiana konfiguracji typu „udostępniane urządzenie MFP z bezpośrednim podłączeniem” na „urządzenie MFP podłączone do portu sieciowego”](#)
- [Odinstalowanie oprogramowania do obsługi drukowania](#)

Zalecenia dotyczące sterownika drukarki

Sterownik drukarki umożliwia drukowanie z aplikacji.

Wybierz sterownik drukarki na podstawie sposobu korzystania z urządzenia MFP.

- Do drukowania tylko w czerni i bieli użyj sterownika drukarki PCL6 dla czerni i bieli.
- Sterownik drukarki PCL 6 jest zalecany do skorzystania ze wszystkich funkcji urządzenia MFP.
- Sterownik drukarki z emulacją języka HP PostScript poziomu 3 jest wymagany w celu zapewnienia zgodności ze standardem HP PostScript. W tym sterowniku niektóre funkcje drukarki nie są dostępne. W zależności od wybranego sterownika urządzenie MFP automatycznie przełącza emulację języka HP Postscript poziomu 3 na PCL i odwrotnie.

Pomoc dla użytkownika

Sterownik drukarki zawiera okna dialogowe **Pomoc**, otwierane po kliknięciu symbolu znaku zapytania (?) w prawym górnym rogu właściwości sterownika drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy urządzenie MFP w folderze **Drukarki i faksy**, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**.

Instalacja sterownika PostScript przy użyciu Kreatora dodawania drukarki

Sterownik PostScript można zainstalować tylko przy użyciu **kreatora dodawania drukarki** systemu Microsoft Windows. Dodatkowe informacje można uzyskać w Pomocy firmy Microsoft lub pod adresem: <http://www.hp.com/go/support>.

Oprogramowanie

To urządzenie MFP obsługuje poniższe składniki oprogramowania:

Oprogramowanie	Opis
Sterowniki urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP	Instaluje podstawowe oprogramowanie sterownika, którego urządzenie HP Color LaserJet MFP wymaga do drukowania i skanowania.
Oprogramowanie urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP	<ul style="list-style-type: none">HP Solution Center. Umożliwia przesyłanie lub skanowanie obrazów do stacji roboczej, korzystanie z oprogramowania fotograficznego firmy HP, uzyskanie dostępu do innych produktów i materiałów eksploatacyjnych firmy HP, zmianę ustawień urządzenia oraz aktualizację oprogramowania urządzenia do najnowszej dostępnej wersji.HP ToolboxFX służy do uzyskiwania informacji o stanie i konfiguracji urządzenia, pomocy i porad dotyczących rozwiązywania problemów oraz zamawiania materiałów eksploatacyjnych.Zainstalowanie programu HP ScanTo umożliwia rozpoczęcie skanowania z panelu sterowania urządzenia.
Program HP Customer Participation Program	To oprogramowanie zapewnia dodatkowe korzyści dostępne tylko dla klientów urządzeń drukujących firmy HP. Po zainstalowaniu użyj tego oprogramowania, aby wziąć udział w badaniach rynku mających na celu ulepszenie produktów firmy HP i zwiększenie korzyści płynących z ich używania. W ciągu kilku tygodni na ekranie zostanie wyświetcone zaproszenie i użytkownik będzie mógł określić, czy chce uczestniczyć w programie. Klienci drukujący w dużych ilościach mogą takżetrzymać zaproszenie do uczestnictwa w programach zapewniających dodatkowe korzyści, takie jak specjalne oferty, nagrody i rozszerzona pomoc techniczna.
Narzędzie HP Software Update	 Uwaga Uczestnictwo jest całkowicie dobrowolne. Program ten zostanie dokładnie opisany w momencie zaproszenia. Po wybraniu w tym momencie opcji uczestnictwa oprogramowanie będzie się łączyło okazjonalnie z firmą HP, gdy użytkownik będzie w trybie online, ale nie będzie mieć znacznego wpływu na szybkość pracy i połączenia. Dane osobowe nigdy nie są przesyłane do firmy HP bez uprzedniej zgody użytkownika. Adres IP zostanie użyty tylko w celach umożliwienia połączenia i bezpieczeństwa. Oprogramowanie to działa zgodnie z polityką prywatności firmy HP dostępną pod adresem: http://www.hp.com/go/privacy .
Program HP Photosmart Premier	Program ten może automatycznie pobierać aktualizacje oprogramowania i Pomocy ekranowej z witryny sieci Web firmy HP. Umożliwia korzystanie z najnowszych wersji. W razie potrzeby można zresetować narzędzie HP Software Update w celu ręcznego wykonywania aktualizacji.

Oprogramowanie	Opis
Program HP Document Viewer	Umożliwia wyświetlanie i zarządzanie zeskanowanymi dokumentami, wyświetlając je w postaci miniatur lub jako strony w pełnym rozmiarze oraz umożliwiając przybliżenie kluczowych fragmentów każdej strony. Dodawanie komentarzy do dokumentu, a nawet wybieranie grup dokumentów w celu zbiorowego wydrukowania i wysłania w wiadomości poczty elektronicznej oraz wiele innych funkcji. Także konwersja zeskanowanych dokumentów na tekst jest prosta.
Program HP Photosmart Transfer	To oprogramowanie służy do przesyłania fotografii z urządzenia MFP na stację roboczą.

Inne oprogramowanie

Urządzenie MFP udostępnia dodatkowe oprogramowanie umożliwiające monitorowanie i kontrolowanie funkcji drukarki:

- Zobacz [HP ToolboxFX](#).
- Zobacz [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.](#)

Zmiana konfiguracji typu „udostępniane urządzenie MFP z bezpośrednim podłączeniem” na „urządzenie MFP podłączone do portu sieciowego”

Aby zmienić połączenie bezpośrednie na połączenie sieciowe, należy wykonać poniższe kroki.

1. Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie do obsługi drukowania podłączonego urządzenia MFP. Zobacz [Odinstalowanie oprogramowania do obsługi drukowania](#).
2. Zainstaluj oprogramowanie, wybierając sieć jako typ połączenia, a następnie postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w części [Zarządzanie siecią](#).

Odinstalowanie oprogramowania do obsługi drukowania

Odinstalowanie oprogramowania w systemie Windows poprzez grupę programów



Uwaga Do odinstalowania oprogramowania w systemach Windows 2000 i XP wymagane są uprawnienia administratora.

1. Zamknij wszystkie aplikacje.
2. W menu **Start** wskaż pozycję **Programy, HP, HP Color LaserJet CM1015/CM1017**, a następnie kliknij polecenie **Odinstaluj**.
3. Na ekranie instalacyjnym kliknij przycisk **Dalej**.
4. Kliknij przycisk **Dalej**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie. Po wyświetleniu komunikatu **Ten plik jest plikiem współużytkowanym, nie używanym przez inne programy. Czy chcesz go usunąć?** kliknij przycisk **Tak na wszystkie**. System dokończy usuwanie plików.
5. W przypadku monitu o ponowne uruchomienie systemu kliknij przycisk **OK**.

Odinstalowanie oprogramowania w systemie Windows przy użyciu funkcji Dodaj lub usuń programy

Alternatywnym sposobem na odinstalowanie oprogramowania urządzenia MFP jest skorzystanie z metody **Dodaj lub usuń programy**. Metoda ta *nie* wymaga umieszczenia w napędzie dysku CD z oprogramowaniem.

1. Kliknij menu **Start**, wybierz polecenie **Ustawienia**, a następnie (tylko w systemie Windows 2000) otwórz **Panel sterowania**.
2. Kliknij ikonę **Dodaj lub usuń programy**.
3. Prześwir listę programów i kliknij pozycję **HP Color LaserJet CM1015/CM1017** lub **HP Color LaserJet CM1015/CM1017 PCL6 MFP**.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.

Podczas dezinstalacji oprogramowania urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP odinstalowywany jest system drukowania, skanowania oraz oprogramowanie HP ToolboxFX. Dezinstalacja nie usuwa następującego oprogramowania:

- HP Solution Center
- HP Document Viewer
- HP Software Update
- HP PhotoSmart Premier
- HP System Diagnostics

Aby rozwiązać problem, nie ma potrzeby dezinstalacji całego oprogramowania skojarzonego z urządzeniem MFP. Takie oprogramowanie jest niezależne od urządzenia i może być skojarzone z innymi urządzeniami firmy HP oraz urządzeniami systemowymi.

Aby odinstalować te programy, należy użyć funkcji Dodaj/Usuń programy systemu Windows. Po wybraniu opcji odinstalowania oprogramowania mogą zostać wyświetlane ostrzeżenia, że funkcje skojarzone z oprogramowaniem mogą nie działać poprawnie w przypadku kontynuowania.

Dezinstalacja zalecanej lub niestandardowej instalacji

Do odinstalowania instalacji zalecanej lub niestandardowej można użyć następujących metod:

- Składnik **Uninstall** (Odinstaluj) oprogramowania urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP (zalecana)
- Funkcja **Dodaj lub usuń programy** systemu Windows



Uwaga Podczas dezinstalacji oprogramowania w celu rozwiązymania problemu należy spróbować najpierw odinstalować tylko sterowniki drukowania i skanowania urządzenia MFP. Jest mało prawdopodobne, aby oprogramowanie wspierane, takie jak programy HP PhotoSmart Premier, HP Solution Center i HP Document Viewer powodowało problemy związane z urządzeniem. Nie ma potrzeby odinstalowywania tych wspieranych programów, szczególnie jeśli są one używane przez inne urządzenie firmy HP.

Usuwanie sterowników drukarki z folderu drukarek

System Windows 2000 i Windows XP

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.



Uwaga W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP i kliknij polecenie **Usuń**. Spowoduje to usunięcie tylko ikony urządzenia, skojarzone pliki nie zostaną usunięte.
3. Aby usunąć skojarzone pliki, kliknij polecenie **Plik** w folderze **Drukarki**, a następnie kliknij polecenie **Właściwości serwera**.
4. Kliknij kartę **Sterownik**, kliknij urządzenie MFP, a następnie kliknij polecenie **Usuń**. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie usunięcia, kliknij przycisk **Tak**.
5. Kliknij przycisk **Zamknij**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości serwera**, a następnie zamknij folder **Drukarki**.

5 Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

- [Obsługa programów narzędziowych i aplikacji na komputerze Macintosh](#)
- [Sterowniki drukarki dla systemu Macintosh](#)
- [Korzystanie z funkcji w sterowniku drukarki dla komputerów Macintosh](#)
- [Zarządzanie opcjami kolorów urządzenia MFP na komputerach Macintosh](#)
- [Program HP Device Configuration \(Mac OS X 10.3 i Mac OS X 10.4\)](#)
- [Rozwiązywanie typowych problemów na komputerach Macintosh](#)

Obsługa programów narzędziowych i aplikacji na komputerze Macintosh

Instalator HP zawiera pliki opisu drukarki PostScript (PPD, PostScript Printer Description), rozszerzenia okna dialogowego drukarki (PDE, Printer Dialog Extensions) i program Macintosh Configure Device przeznaczony dla komputerów Macintosh.

W przypadku podłączenia komputera Macintosh i urządzenia MFP do sieci można skonfigurować urządzenie przy użyciu wbudowanego serwera internetowego (EWS). Więcej informacji zawierają sekcje [Program HP Device Configuration \(Mac OS X 10.3 i Mac OS X 10.4\)](#) i [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).

Instalowanie oprogramowania do obsługi drukowania w sieci na komputerze Macintosh

Oprogramowanie to obsługuje system Mac OS X 10.3 lub nowsze.

- **Install PostScript Printer Description (PPD) files** (Instalowanie plików opisu drukarki PostScript — PPD)

Pliki PPD w połączeniu ze sterownikami drukarki Apple PostScript umożliwiają dostęp do funkcji urządzenia MFP. Program instalujący pliki PPD i inne oprogramowanie zamieszczono na dysku CD dołączonym do urządzenia MFP. Należy użyć sterownika drukarki Apple PostScript dostarczonego razem z komputerem.

- **Program HP Device Configuration**

Program Macintosh Configure Device zapewnia dostęp do funkcji, które nie są dostępne w sterowniku drukarki. Poniżej przedstawiono kilka przykładów czynności, które można wykonać przy użyciu programu Macintosh Configure Device:

- nadanie drukarce nazwy;
- przypisanie adresu IP (Internet Protocol) do urządzenia MFP;
- skonfigurowanie i ustawienie urządzenia MFP w celu drukowania w sieci.

Programu Macintosh Configure Device można użyć, jeśli urządzenie MFP korzysta z portu USB lub jest podłączone do sieci TCP/IP.

Aby uzyskać więcej informacji o programie Macintosh Configure Device, zobacz [Program HP Device Configuration \(Mac OS X 10.3 i Mac OS X 10.4\)](#).

Instalacja sterowników drukarki w systemie Mac OS X 10.3 i nowszych

1. Podłącz kabel sieciowy do urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP i portu sieciowego.
2. Włóż dysk CD do napędu CD-ROM i kliknij podwójnie znaczek dysku CD na biurku.
3. Kliknij podwójnie znaczek **Instalator** w teczce HP LaserJet Installer.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie komputera.
5. Na dysku twardym komputera otwórz kolejno teczkę **Programy i Narzędzia**, a następnie uruchom program **Centrum drukowania** lub **Narzędzie konfiguracji drukarki**.
6. Kliknij znaczek **Dodaj drukarkę**.

7. Wybierz typ połączenia **Rendezvous** lub **Bonjour**.
8. Wybierz używaną drukarkę z listy.
9. Kliknij pozycję **Dodaj drukarkę**.
10. Zamknij program Centrum drukowania lub Narzędzie konfiguracji drukarki, klikając przycisk zamykania w lewym górnym rogu.

Instalowanie oprogramowania do obsługi drukowania na komputerze Macintosh dla urządzenia połączonego bezpośrednio (USB)

Aby użyć plików PPD, należy zainstalować sterownik Apple PostScript dostarczony razem z komputerem Macintosh.

Instalowanie oprogramowania do obsługi drukowania

1. Podłącz kabel USB do portu USB w urządzeniu MFP i w komputerze. Użyj standardowego, certyfikowanego kabla USB o długości 5 m lub krótszego.
2. Włóż dysk CD urządzenia MFP do napędu CD-ROM i uruchom instalator.
Kliknij podwójnie znaczek dysku CD na biurku.
3. Kliknij podwójnie znaczek **Instalator** w teczce HP LaserJet Installer.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie komputera.



Uwaga System Mac OS X 10.3 i nowsze: Po podłączeniu urządzenia MFP do komputera automatycznie tworzone są kolejki USB. Kolejka korzysta jednak z ogólnego pliku PPD, jeśli instalator nie został uruchomiony przed podłączeniem kabla USB. Aby zmienić plik PPD kolejki, otwórz program Centrum drukowania lub Narzędzie konfiguracji urządzenia MFP, wybierz odpowiednią kolejkę urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Pokaż informacje**, aby otworzyć okno dialogowe **Informacja o drukarce**. W menu rozwijanym wybierz pozycję **Model drukarki**, a następnie w menu rozwijanym, w którym wybrana jest pozycja **Uniwersalny**, wybierz właściwy plik PPD dla urządzenia MFP.

5. Wydrukuj stronę testową lub stronę z dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało prawidłowo zainstalowane.

Sterowniki drukarki dla systemu Macintosh

Urządzenie MFP jest dostarczane wraz ze sterownikiem, który korzysta z języka drukarki w celu komunikowania się z tym urządzeniem. Sterowniki drukarki umożliwiają dostęp do funkcji urządzenia MFP, takich jak drukowanie na papierze o nietypowym formacie, zmiana rozmiaru dokumentów oraz wstawianie znaków wodnych.

Obsługiwane sterowniki drukarki

Sterownik drukarki dla komputerów Macintosh i niezbędne pliki PPD są dostarczane wraz z urządzeniem MFP.



Uwaga Najnowsze wersje sterowników są dostępne pod adresem http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017.

Otwieranie sterowników drukarki

Aby otworzyć sterowniki drukarki na komputerze, należy użyć jednej z następujących metod.

System operacyjny	Aby zmienić ustawienia wszystkich zadań drukowania do zamknięcia programu	Aby zmienić domyślne ustawienia zadań drukowania, na przykład włączyć jako domyślne ustawienie Both Sides (Druk dwustronny)	Aby zmienić ustawienia konfiguracji, na przykład dodać opcjonalny podajnik lub włączyć albo wyłączyć funkcję sterownika
System Mac OS X 10.3 lub 10.4	<ol style="list-style-type: none">1. W menu Plik kliknij polecenie Drukuj.2. Zmień ustawienia w różnych menu rozwijanych.	<ol style="list-style-type: none">1. W menu Plik kliknij polecenie Drukuj.2. Zmień ustawienia w różnych menu rozwijanych, a następnie kliknij pozycję Zachowaj jako w menu rozwijanym Wstępne ustawienia i wpisz nazwę wstępnego ustawienia. <p>Ustawienia te są zapisywane w menu Wstępne ustawienia. Aby użyć nowych ustawień, wybierz zapisaną opcję wstępnego ustawienia przy każdym uruchomieniu programu i drukowania.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Otwórz program Narzędzie konfiguracji drukarki, wybierając dysk twardy, klikając podwójnie teczkę Programy i Narzędzia, a następnie klikając podwójnie znaczkę Narzędzie konfiguracji drukarki.2. Kliknij kolejkę drukowania.3. W menu Drukarki kliknij polecenie Pokaż informacje.4. Kliknij menu Opcje instalacyjne.

Korzystanie z funkcji w sterowniku drukarki dla komputerów Macintosh

Tworzenie ustawień niestandardowych i korzystanie z nich w systemie Mac OS X

Wstępne ustawienia umożliwiają zapisanie bieżących ustawień sterownika w celu późniejszego wykorzystania.

Aby utworzyć wstępne ustawienie

1. Otwórz sterownik drukarki (zobacz sekcja [Otwieranie sterowników drukarki](#)).
2. Wybierz używaną drukarkę.
3. W polu **Wstępne ustawienia** kliknij **Zachowaj jako...**, a następnie wpisz nazwę dla wybranego ustawienia (np. „Raport kwartalny” lub „Stan moich projektów”).
4. Kliknij przycisk **OK**.

Aby użyć wstępnych ustawień

1. Otwórz sterownik drukarki (zobacz sekcja [Otwieranie sterowników drukarki](#)).
2. Z menu **Wstępne ustawienia** wybierz ustawienie, które ma zostać użyte.



Uwaga Aby przywrócić domyślne ustawienia sterownika drukarki, należy wybrać pozycję **Standardowe** z menu rozwijanego **Wstępne ustawienia**.

Drukowanie strony tytułowej

Opcjonalnie możliwe jest wydrukowanie oddzielnej strony tytułowej dla dokumentu, która będzie zawierała wybrany tekst (np. „Poufne”).

Aby wydrukować okładkę

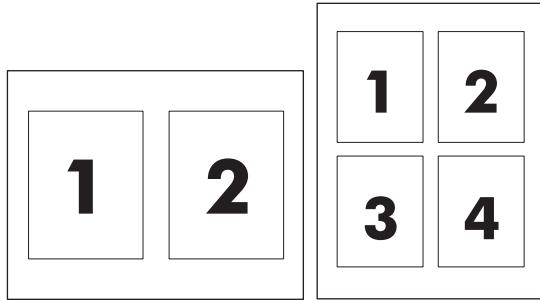
1. Otwórz sterownik drukarki (zobacz sekcja [Otwieranie sterowników drukarki](#)).
2. W menu podręcznym **Okładka** lub **Papier/Jakość** wybierz opcję drukowania okładki **Przed dokumentem** lub **Po dokumencie**.
3. W menu rozwijanym **Typ strony tytułowej** wybierz tekst, który zostanie wydrukowany na stronie tytułowej.



Uwaga Aby wydrukować pustą okładkę, wybierz **Standarowa** jako **Rodzaj okładki**.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru

Ekonomicznym sposobem drukowania dokumentów, włącznie z wydrukami próbnymi, jest drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru.



Aby wydrukować wiele stron na pojedynczym arkuszu papieru

1. Otwórz sterownik drukarki (zobacz sekcja [Otwieranie sterowników drukarki](#)).
2. Kliknij opcję **Układ** w menu podręcznym.
3. Obok opcji **Stron na arkuszu** wybierz liczbę stron do wydrukowania na każdym (1, 2, 4, 6, 9 lub 16).
4. Jeżeli liczba stron jest większa niż 1, wybierz kolejność i sposób rozmieszczenia stron na arkuszu obok opcji **Orientacja dokumentu**.
5. Obok opcji **Obramowania** wybierz rodzaj obramowania drukowanego wokół każdego arkusza.

Drukowanie na obu stronach arkusza

Drukowanie na obu stronach arkusza (ręczne)

1. Włóż do jednego z podajników tyle papieru, aby wystarczyło go dla całego zadania drukowania. Papier specjalny, np. firmowy, należy ładować w jeden z następujących sposobów:
 - W przypadku podajnika 1 załaduj papier firmowy wierzchnią stroną do góry i dolną krawędzią skierowaną do urządzenia MFP.
 - W przypadku wszystkich innych podajników załaduj papier firmowy wierzchnią stroną do dołu i górną krawędzią skierowaną w głąb podajnika.
2. Otwórz sterownik drukarki (zobacz sekcja [Otwieranie sterowników drukarki](#)).
3. W menu podręcznym **Wykończenie** wybierz opcję **Ręczny druk dwustronny**.
4. Kliknij opcję **Drukuj**.
5. Podejdź do urządzenia MFP. Wyjmij wszystkie niezadrukowane arkusze z podajnika 2. Włóż zadrukowany stos arkuszy zadrukowaną stroną do góry i dolną krawędzią skierowaną do urządzenia MFP. Wydrukuj drugą stronę arkusza z podajnika 2. Wykonaj instrukcje przedstawione w oknie podręcznym wyświetlonym przed włożeniem zadrukowanego stosu arkuszy do podajnika 2, aby wydrukować drugą połowę zadania.
6. Jeśli na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się monit, naciśnij przycisk panelu sterowania, aby kontynuować.

Ustawianie opcji kolorów

Użyj menu podręcznego **Color Options** (Opcje kolorów), aby kontrolować sposób interpretacji i drukowania kolorów w oprogramowaniu.



Uwaga Więcej informacji dotyczących kolorów i opcji kolorów zawierają sekcje [Opcje kolorów](#) i [Zarządzanie opcjami kolorów urządzenia MFP na komputerach Macintosh](#).

Uwaga Więcej informacji dotyczących użycia opcji kolorów zawierają sekcję [Zarządzanie opcjami kolorów](#).

Ustawianie opcji kolorów

1. Otwórz sterownik drukarki (zobacz sekcja [Otwieranie sterowników drukarki](#)).
2. Wybierz kartę **Opcje koloru**.
3. Kliknij przycisk **Pokaż opcje zaawansowane**.
4. Dostosuj ręcznie indywidualne ustawienia dla tekstu, grafiki i fotografii.

Włączanie pamięci

1. Otwórz program Centrum drukowania lub Narzędzie konfiguracji drukarki.
2. Kliknij kolejkę drukowania HP LaserJet, aby ją podświetlić.
3. Kliknij przycisk **Pokaż informacje**.
4. Z listy rozwijanej **Nazwa i położenie** wybierz pozycję **Opcje do zainstalowania**.
5. Z listy **Total Printer Memory** (Całkowita pamięć drukarki) wybierz zakres, który dotyczy urządzenia MFP.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać zmiany.

Zarządzanie opcjami kolorów urządzenia MFP na komputerach Macintosh

W przypadku wielu dokumentów ręczne ustawienie opcji kolorów pozwoli poprawić wygląd dokumentu. Przykładem takich dokumentów są broszury marketingowe z wieloma obrazami lub dokumenty drukowane na materiałach, które nie są wymienione w sterowniku drukarki.

Drukowanie kolorów w skali szarości lub zmianę opcji kolorów można ustawić w menu rozwijanym **Cechy drukarki i Opcje koloru** w oknie dialogowym **Drukuj**.

Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarki zawiera sekcja [Otwieranie sterowników drukarki](#).

Drukuj kolory jako odcienie szarości

Wybranie opcji **Drukuj w skali szarości** w sterowniku drukarki powoduje wydrukowanie dokumentu w kolorze czarnym i odcieniach szarości. Ta opcja jest przydatna w celu sprawdzania wyglądu wstępnych kopii slajdów i wydruków, jak również podczas drukowania kolorowych dokumentów, które będą kserowane.

Zaawansowane opcje kolorów dla tekstu, grafiki i fotografii

Użyj ręcznego ustawiania kolorów, aby nastawić opcje **Kolory** (lub **Mapa kolorów**) i **Półtonowanie** dla zadań drukowania.

Informacje na temat wyboru kolorów można znaleźć w sekcji [Opcje kolorów](#).

Program HP Device Configuration (Mac OS X 10.3 i Mac OS X 10.4)

HP Device Configuration to program, który umożliwia dostęp do informacji o urządzeniu MFP (takich jak informacje na temat stanu materiałów eksploatacyjnych i ustawienia urządzenia). Za pomocą programu HP Device Configuration można monitorować urządzenie MFP i zarządzać nim z poziomu komputera.



Uwaga Aby korzystać z programu HP Device Configuration, należy przeprowadzić pełną instalację oprogramowania.

- Sprawdzanie stanu urządzenia MFP i wyświetlanie stron informacyjnych.
- Sprawdzanie i zmiana ustawień systemu urządzenia MFP.
- Sprawdzanie domyślnych ustawień urządzenia MFP.
- Sprawdzanie i zmiana ustawień sieciowych, włącznie z ustawieniami zaawansowanymi, nazwą drukarki Bonjour, SNMP, konfiguracją sieci i hasłem.

Program HP Device Configuration można uruchomić, gdy urządzenie MFP jest podłączone bezpośrednio do komputera lub do sieci.



Uwaga Aby uruchomić program HP Device Configuration i korzystać z niego, nie jest wymagany dostęp do Internetu.

Uruchamianie programu HP Device Configuration, kiedy urządzenie MFP jest podłączone bezpośrednio do komputera

1. Otwórz program Nawigator HP, klikając znaczek **Nawigator HP** w Doku.
2. W programie Nawigator HP kliknij opcję **Ustawienia**.
3. Wybierz opcję **Konfiguruj urządzenie**, aby otworzyć w przeglądarce stronę główną programu HP Device Configuration.

Uruchamianie programu HP Device Configuration, kiedy urządzenie MFP jest podłączone do sieci

1. Otwórz jedną z następujących obsługiwanych przeglądarek internetowych:
 - Safari 1.2 lub nowszy
 - Microsoft Internet Explorer 5.0 lub nowszy
 - Netscape Navigator 4.75 lub nowszy
 - Opera 6.05 lub nowszy
 - Firefox 1.5 lub nowszy
2. Po wpisaniu w przeglądarce sieci Web adresu IP urządzenia MFP zostanie otwarta strona główna programu HP Device Configuration.

Rozwiązywanie typowych problemów na komputerach Macintosh

W tej części opisano problemy, które mogą wystąpić podczas korzystania z systemu Mac OS X.

Rozwiązywanie problemów z systemem Mac OS X

Tabela 5-1 Problemy z systemem Mac OS X

Sterownik drukarki nie jest wyświetlany na liście w programie Narzędzie konfiguracji drukarki.

Przyczyna	Rozwiązańe
Oprogramowanie urządzenia MFP mogło nie zostać zainstalowane lub zostało nieprawidłowo zainstalowane.	Upewnij się, że plik PPD drukarki znajduje się w następującej teczce na dysku twardym: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<język>.lproj, gdzie <język> oznacza dwuliterowy kod używanego języka. W razie potrzeby należy ponownie zainstalować oprogramowanie. Instrukcje można znaleźć w <i>Przewodniku czynności wstępnych</i> .
Plik PPD jest uszkodzony.	Usuń plik PPD z następującej teczki na dysku twardym: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<język>.lproj, gdzie <język> oznacza dwuliterowy kod używanego języka. Zainstaluj ponownie oprogramowanie. Instrukcje można znaleźć w <i>Przewodniku czynności wstępnych</i> .

Nazwa urządzenia MFP, adres IP albo nazwa hosta Rendezvous lub Bonjour nie jest wyświetlana na liście urządzeń MFP w programie Narzędzie konfiguracji drukarki.

Przyczyna	Rozwiązańe
Być może urządzenie MFP nie jest gotowe.	Upewnij się, że kable są poprawnie podłączone, urządzenie MFP jest włączone i świeci kontrolka Gotowe. Jeżeli urządzenie jest podłączone poprzez koncentrator USB lub Ethernet, spróbuj podłączyć je bezpośrednio do komputera lub użyc innego portu.
Być może wybrano niewłaściwy rodzaj połączenia.	Upewnij się, że wybrano opcję USB, Drukowanie IP albo Rendezvous lub Bonjour w zależności od typu połączenia pomiędzy urządzeniem MFP i komputerem.
Używana jest niewłaściwa nazwa urządzenia MFP, adres IP albo nazwa hosta Rendezvous lub Bonjour.	Wydrukuj stronę konfiguracji, aby sprawdzić nazwę urządzenia MFP, adres IP albo nazwę hosta Rendezvous lub Bonjour. Sprawdź, czy nazwa urządzenia MFP, adres IP albo nazwa hosta Rendezvous lub Bonjour na stronie konfiguracji są zgodne z analogicznymi ustawieniami w programie Narzędzie konfiguracji drukarki.
Przewód interfejsu może być uszkodzony lub niskiej jakości.	Wymień kabel interfejsu. Należy używać kabla o wysokiej jakości.

Sterownik drukarki nie konfiguruje automatycznie wybranego urządzenia MFP w programie Narzędzie konfiguracji drukarki.

Przyczyna	Rozwiązańe
Urządzenie MFP może nie być gotowe.	Upewnij się, że kable są poprawnie podłączone, urządzenie MFP jest włączone i świeci kontrolka Gotowe. Jeżeli urządzenie jest podłączone poprzez koncentrator USB lub Ethernet, spróbuj podłączyć je bezpośrednio do komputera lub użyc innego portu.

Tabela 5-1 Problemy z systemem Mac OS X (ciąg dalszy)

Sterownik drukarki nie konfiguruje automatycznie wybranego urządzenia MFP w programie Narzędzie konfiguracji drukarki.

Przyczyna	Rozwiążanie
Oprogramowanie urządzenia MFP mogło nie zostać zainstalowane lub zostało nieprawidłowo zainstalowane.	Upewnij się, że plik PPD urządzenia MFP znajduje się w następującej teczce na dysku twardym: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<język>.lproj, gdzie <język> oznacza dwuliterowy kod używanego języka. W razie potrzeby należy ponownie zainstalować oprogramowanie. Instrukcje można znaleźć w <i>Przewodniku czynności wstępnych</i> .
Plik PPD jest uszkodzony.	Usuń plik PPD z następującej teczki na dysku twardym: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<język>.lproj, gdzie <język> oznacza dwuliterowy kod używanego języka. Zainstaluj ponownie oprogramowanie. Instrukcje można znaleźć w <i>Przewodniku czynności wstępnych</i> .
Przewód interfejsu może być uszkodzony lub niskiej jakości.	Wymień kabel interfejsu. Należy używać kabla o wysokiej jakości.

Zadanie drukowania nie zostało wysłane do prawidłowego urządzenia MFP.

Przyczyna	Rozwiążanie
Być może kolejka drukowania została zatrzymana.	Uruchom ponownie kolejkę drukowania. Otwórz monitor drukowania i wybierz polecenie Uruchom zadania .
Używana jest niewłaściwa nazwa urządzenia MFP lub adres IP. Zadanie drukowania mogło odebrać inne urządzenie MFP o takiej samej lub podobnej nazwie, adresie IP bądź nazwie hosta Rendezvous lub Bonjour.	Wydrukuj stronę konfiguracji, aby sprawdzić nazwę urządzenia MFP, adres IP albo nazwę hosta Rendezvous lub Bonjour. Sprawdź, czy nazwa urządzenia MFP, adres IP albo nazwa hosta Rendezvous lub Bonjour na stronie konfiguracji są zgodne z odpowiednimi ustawieniami w programie Narzędzie konfiguracji drukarki.

Nie można drukować przy użyciu karty USB innej firmy.

Przyczyna	Rozwiążanie
Występuje, gdy na urządzeniu MFP nie ma zainstalowanego oprogramowania USB.	W przypadku dodania karty USB innej firmy należy spróbować użycia oprogramowania Device Configuration firmy Apple. Najbardziej aktualna wersja tego oprogramowania jest dostępna w witrynie sieci Web firmy Apple.

Kiedy urządzenie MFP jest podłączone poprzez kabel USB, nie pojawia się ono na liście w programie Narzędzie konfiguracji drukarki po wybraniu tego urządzenia.

Przyczyna	Rozwiążanie
Problem wywołany jest elementem oprogramowania lub sprzętu.	<p>Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy komputer Macintosh obsługuje standard USB. • Sprawdź, czy na komputerze Macintosh używany jest system operacyjny Mac OS X 10.3 lub nowszy. • Sprawdź, czy na komputerze Macintosh zainstalowano odpowiednie oprogramowanie USB firmy Apple.

Tabela 5-1 Problemy z systemem Mac OS X (ciąg dalszy)

Kiedy urządzenie MFP jest podłączone poprzez kabel USB, nie pojawia się ono na liście w programie Narzędzie konfiguracji drukarki po wybraniu tego urządzenia.

Przyczyna	Rozwiązańe
Rozwiązywanie problemów ze sprzętem	
<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy urządzenie MFP jest włączone.• Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony.• Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel USB o dużej szybkości.• Sprawdź, czy zbyt duża liczba urządzeń USB nie jest zasilana z tego samego łańcucha USB. Odłącz wszystkie urządzenia z łańcucha, a następnie podłącz kabel bezpośrednio do portu USB w komputerze hosta.• Sprawdź, czy w szeregu nie znajdują się więcej niż dwa niezasilane koncentratory USB. Odłącz wszystkie urządzenia z szeregu i podłącz przewód bezpośrednio do portu USB komputera głównego.	



Uwaga Klawiatura iMac jest niezasilanym koncentratorem USB.

6 Drukowanie

- [Podajniki ładowania](#)
- [Drukowanie na materiałach specjalnych](#)
- [Zarządzanie zadaniami drukowania](#)
- [Drukowanie na obu stronach arkusza](#)
- [Anulowanie zadania drukowania](#)

Sekcja HP ToolboxFX zawiera informacje dotyczące użytkowania urządzenia MFP i jego ustawień.
Zobacz [HP ToolboxFX](#).

Podajniki ładowania

Specjalnych materiałów drukarskich, takich jak koperty, nalepki, błyszczący papier HP LaserJet, papier fotograficzny HP LaserJet Photo i folie należy używać tylko w podajniku 1 i podajniku 2.



Uwaga Podajnik 3 jest urządzeniem dodatkowym. W tej instrukcji jest nazywany jako opcjonalny podajnik 3.

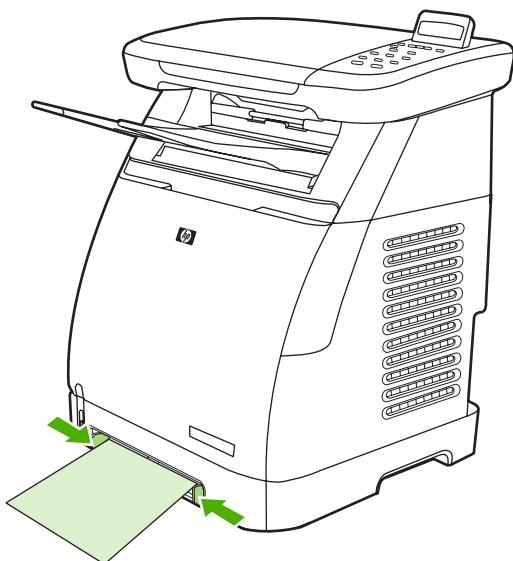


OSTROŻNIE Nie należy kartkować papieru przed włożeniem go do podajników. Należy także unikać przeładowywania podajników.

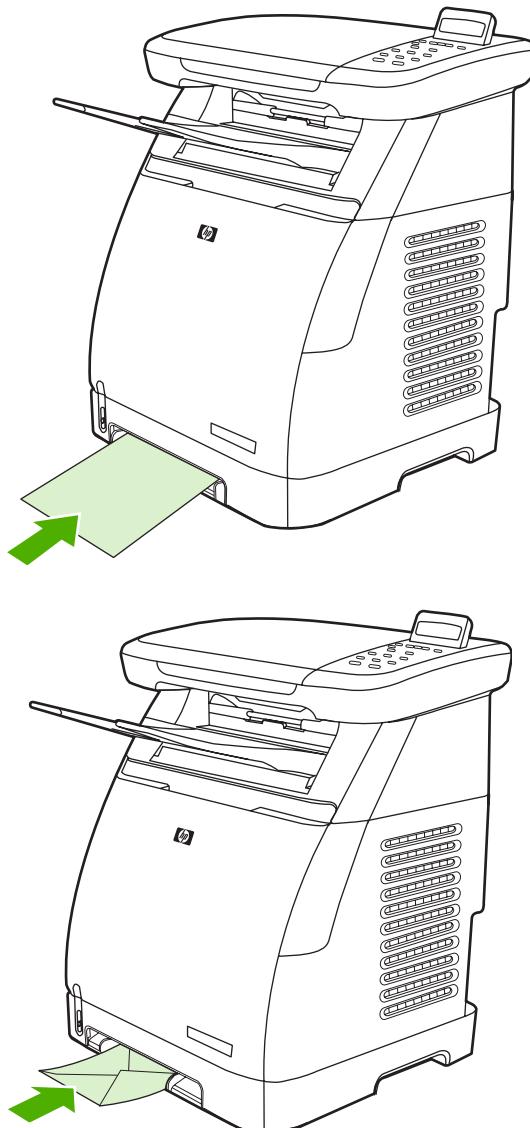
OSTROŻNIE Nie należy używać zszytego papieru. Szyi ponownie używanego papieru mogą spowodować uszkodzenie urządzenia MFP, co będzie wymagało naprawy, która nie jest objęta umową gwarancyjną.

Podajnik ładowania 1 (podajnik na jeden arkusz papieru)

1. Prowadnice materiału zapewniają prawidłowe podawanie materiału do urządzenia MFP oraz sprawiają, że wydruk nie będzie przekrzywiony (przekrzywiony na materiale). Ustaw prowadnice materiałów nieco szerzej niż wynosi szerokość materiału drukarskiego.



2. Umieść materiały drukarskie w podajniku 1 stroną do zadrukowania w dół, górną, krótką krawędzią do przodu. Upewnij się, że materiał został na tyle daleko wsunięty do urządzenia MFP, aby mechanizm podawania papieru drukarki go uchwycił.



Uwaga Papier zostanie pobrany po krótkiej chwili.

Uwaga Przed drukowaniem obustronnym należy zapoznać się z sekcją [Drukowanie na obu stronach arkusza](#) w celu uzyskania informacji dotyczących wkładania.

Podajnik 2

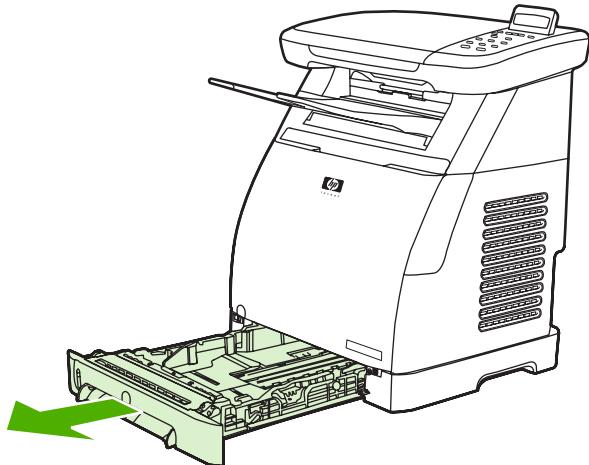
Dostęp do podajnika 2 i opcjonalnego podajnika 3 można uzyskać z przodu urządzenia MFP. Każdy podajnik mieści maksymalnie 250 arkuszy papieru. Podajnik 2 obsługuje również inne materiały, takie jak koperty, karty pocztowe, folie, papier błyszczący HP LaserJet i papier fotograficzny HP LaserJet Photo.



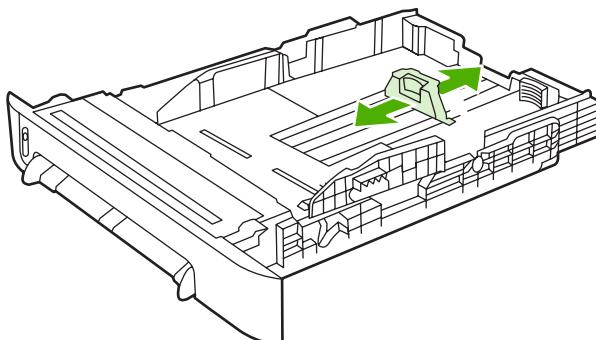
Uwaga Podajnik 3 w przypadku urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP jest opcjonalny.

Uwaga Instrukcje dotyczące wkładania materiałów do podajnika 2 i opcjonalnego podajnika 3 są identyczne.

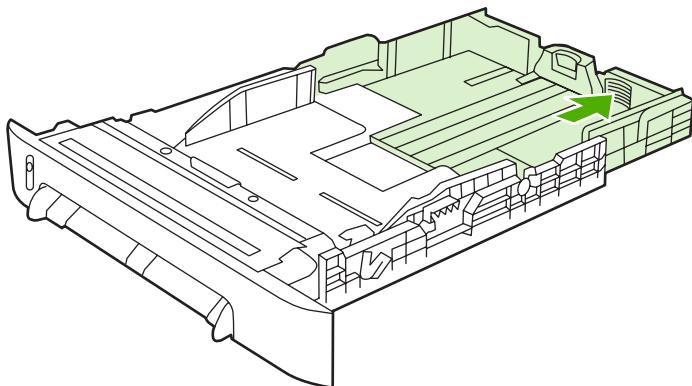
1. Wysuń podajnik 2 lub opcjonalny podajnik 3 z urządzenia MFP i wyjmij znajdujący się w nim papier.



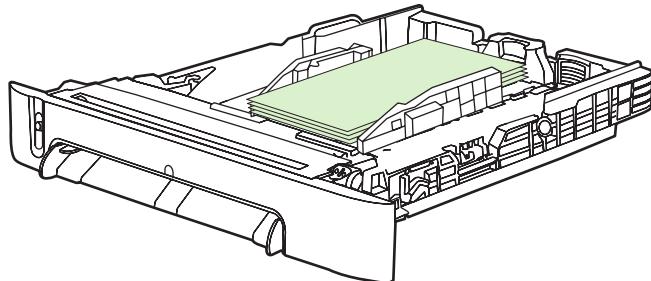
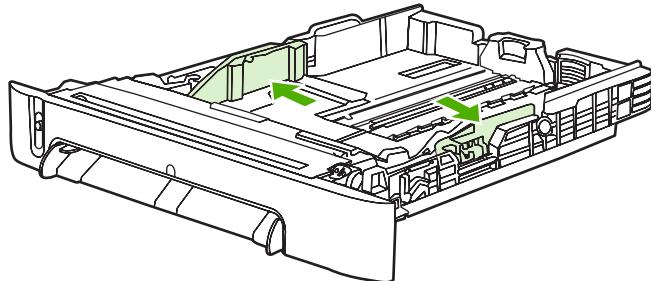
2. Przesuń tylne prowadnice materiałów tak, aby pasowały do formatu wkładanego papieru. Do podajnika 2 i opcjonalnego podajnika 3 można wkładać papier w kilku standardowych formatach.



3. W przypadku drukowania papieru o formacie większym niż Letter/A4 wysuń tylną część podajnika w celu dopasowania go do formatu papieru.

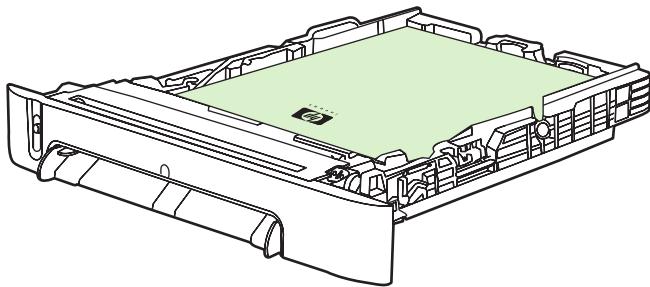
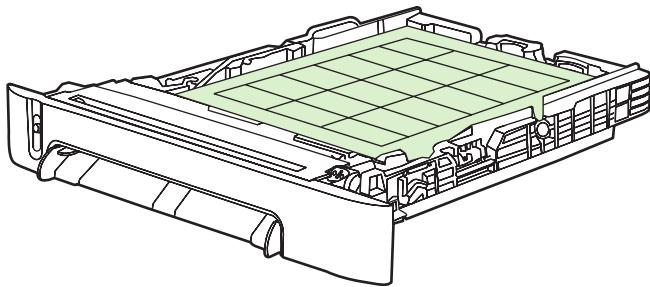
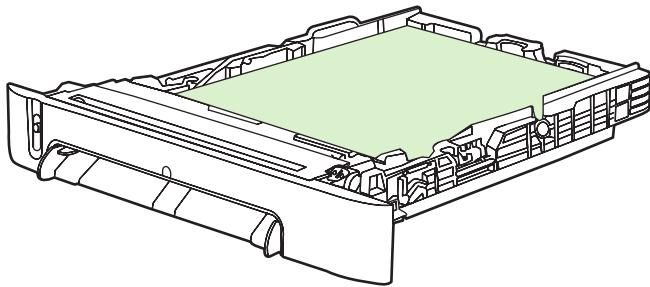


4. Ustaw prowadnice materiałów nieco szerzej niż wynosi szerokość materiału drukarskiego.



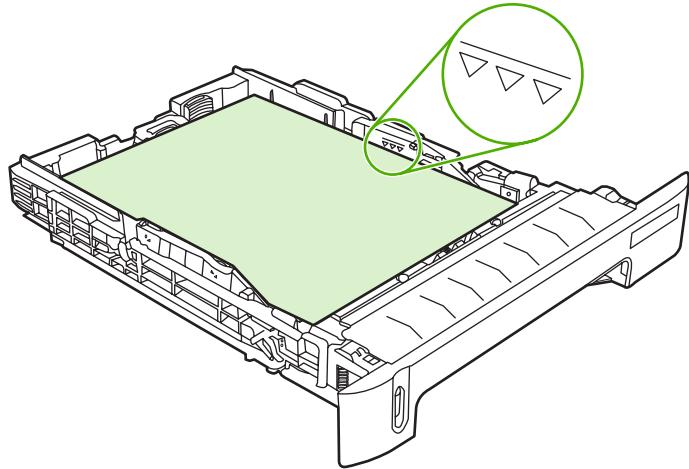
Uwaga W podajniku 2 można umieścić maksymalnie 10 kopert z klapką z prawej strony, stroną przeznaczoną do drukowania skierowaną w górę i krótką krawędzią skierowaną w stronę urządzenia MFP. Jeżeli klapka koperty znajduje się przy krótszej krawędzi, ta krawędź musi być wsunięta do urządzenia MFP jako pierwsza.

5. Załaduj materiały.

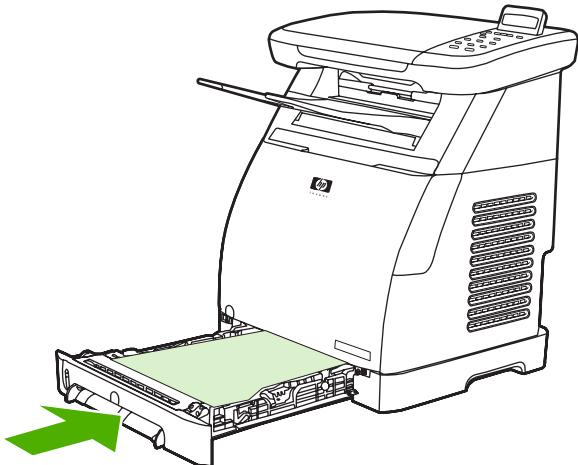


Uwaga Jeżeli jest to papier specjalny, na przykład nalepki, folie, papier błyszczący HP LaserJet, papier fotograficzny HP LaserJet Photo oraz papier firmowy lub formularze z nadrukiem, włóż go stroną do zadrukowania skierowaną w górę i górną krawędzią w kierunku przedniej części podajnika. Dodatkowe informacje na temat drukowania na specjalnych materiałach drukarskich znajdują się w sekcji [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).

6. Upewnij się, że stos papieru leży płasko w podajniku we wszystkich czterech narożnikach i znajduje się poniżej znaczników wysokości na prowadnicy długości materiału z tyłu podajnika.



7. Wsuń podajnik do urządzenia MFP. Tył podajnika wystaje z tyłu urządzenia MFP.



Uwaga Przed drukowaniem dwustronnym należy zapoznać się z sekcją [Drukowanie na obu stronach arkusza](#) w celu uzyskania informacji dotyczących wkładania.

Drukowanie na materiałach specjalnych

Tabela 6-1 Wskazówki dotyczące drukowania na materiałach specjalnych zawiera wskazówki dotyczące drukowania na materiałach specjalnych. Podczas drukowania na materiałach specjalnych szybkość drukowania może zostać automatycznie zmieniona w celu zwiększenia jakości wydruku na danym materiale.

- Informacje o materiałach zalecanych dla tego urządzenia MFP zawiera sekcja Specyfikacje wielofunkcyjnego urządzenia perfyberyjnego (MFP).
- Informacje o formacie, gramaturze i pojemności papieru oraz innych materiałów drukarskich obsługiwanych przez podajniki zawiera sekcja Materiały obsługiwane przez to urządzenie MFP.
- Instrukcje dotyczące wkładania materiałów do podajników zawiera sekcja Podajnik ładowania 1 (podajnik na jeden arkusz papieru) lub Podajnik 2.

Tabela 6-1 Wskazówki dotyczące drukowania na materiałach specjalnych

Typ papieru	Maksymalna liczba arkuszy, które można włożyć do podajnika 2 lub opcjonalnego podajnika 3	Ustawienia sterownika, jakość papieru, typ	Orientacja papieru w podajniku 1	Orientacja papieru w podajniku 2 lub opcjonalnym podajniku 3
Zwykły	Maksymalnie 250 arkuszy	Zwykły lub nieokreślony	Strona do zadrukowania skierowana w dół	Strona do zadrukowania skierowana w górę
Koperty	Maksymalnie 10 kopert	Koperta	Krótsza krawędź w kierunku drukarki, z klapką po prawej stronie, skierowaną w dół	Krótsza krawędź w kierunku drukarki, z klapką po prawej stronie, skierowaną w górę
Ciężkie koperty	Maksymalnie 10 kopert	Ciężka koperta	Krótsza krawędź w kierunku drukarki, z klapką po prawej stronie, skierowaną w dół	Krótsza krawędź w kierunku drukarki, z klapką po prawej stronie, skierowaną w górę
Nalepki	Wysokość stosu: maksymalnie 25 mm	Nalepki	Strona do zadrukowania skierowana w dół	Strona do zadrukowania skierowana w góre
Folie	Maksymalnie 50 arkuszy	Folie	Strona do zadrukowania skierowana w dół	Strona do zadrukowania skierowana w góre
Błyszczący	Wysokość stosu: maksymalnie 25 mm	Lekki błyszczący, błyszczący lub ciężki błyszczący	Strona do zadrukowania skierowana w dół	Strona do zadrukowania skierowana w góre
Papier firmowy	Maksymalnie 250 arkuszy	Papier firmowy	Strona do zadrukowania skierowana w dół, górna część arkusza skierowana do wnętrza urządzenia MFP	Strona do zadrukowania skierowana w góre, górna część arkusza z przodu podajnika
Karton	Wysokość stosu: maksymalnie 25 mm	Karton lub ciężki papier	Strona do zadrukowania skierowana w dół	Strona do zadrukowania skierowana w góre

Zarządzanie zadaniami drukowania

Zmieniając ustawienia drukowania, należy stosować się do hierarchii priorytetów zmian. Należy również pamiętać, że nazwy poleceń i okien dialogowych mogą się różnić w zależności od używanego programu.

- **Okno dialogowe Ustawienia aplikacji.** To okno dialogowe jest wyświetlane po kliknięciu polecenia **Ustawienia aplikacji** lub podobnej opcji w menu **Plik** programu. Stanowi ono część programu, z którego korzysta użytkownik. *Ustawienia zmienione w tym miejscu zastępują ustawienia wprowadzone w innych miejscach.*
- **Okno dialogowe Drukowanie.** To okno dialogowe jest wyświetlane po kliknięciu polecenia **Drukuj, Ustawienia drukowania** lub podobnej opcji w menu **Plik** programu. Stanowi ono część programu, ale ma niższy priorytet niż okno dialogowe **Ustawienia aplikacji**. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Drukowanie** *nie* zastępują ustawień wprowadzonych w oknie dialogowym **Ustawienia aplikacji**. Ustawienia zmienione w tym miejscu *zastępują* ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki.
- **Sterownik drukarki.** Okno sterownika drukarki otwiera się po kliknięciu przycisku **Właściwości** w oknie dialogowym **Drukowanie**. Ustawienia zmienione w tym miejscu *nie* zastępują ustawień wprowadzonych w innych miejscach.

Wybieranie ustawień materiałów drukarskich

Po wysłaniu zadania do drukarki sterownik drukarki określa, który podajnik papieru zostanie użyty do pobrania materiałów do drukarki. Domyślnie drukarka automatycznie wybiera podajnik, ale możliwe jest wybranie konkretnego podajnika na podstawie trzech ustawień określanych przez użytkownika: **Źródło, Rodzaj i Rozmiar**. Te ustawienia są dostępne w oknie dialogowym **Ustawienia aplikacji** lub **Drukowanie** albo w sterowniku drukarki.

Ustawienie	Opis
Źródło	Nakazuje drukarce pobranie papieru z podajnika określonego przez użytkownika. Drukarka próbuje drukować na papierze z tego podajnika, bez względu na typ lub format włożonego do niego materiału. Jednak po wybraniu podajnika skonfigurowanego za pomocą programu HP ToolboxFX dla rodzaju lub formatu, który nie pasuje do określonego zadania drukowania, drukarka nie rozpocznie drukowania automatycznie. Aby rozpocząć drukowanie, do wybranego podajnika należy włożyć materiał odpowiedniego rodzaju i formatu dla danego zadania drukowania. Po włożeniu materiału do podajnika drukarka rozpoczyna drukowanie. Jeśli drukarka nie rozpoczyna drukowania: <ul style="list-style-type: none">● Sprawdź, czy konfiguracja podajnika jest zgodna z formatem lub rodzajem danego zadania drukowania.● Naciśnij przycisk OK, aby drukarka podjęła próbę drukowania z innego podajnika.
Rodzaj lub Rozmiar	Nakazuje drukarce pobranie papieru lub materiału drukarskiego z pierwszego podajnika, do którego włożono materiał określonego rodzaju lub formatu. <i>W przypadku specjalnych materiałów drukarskich, np. nalepek lub folii, drukowanie zawsze odbywa się według rodzaju.</i>

Ustawienie	Opis
	Uwaga W przypadku gdy podajniki nie zostały skonfigurowane dla określonego rodzaju lub formatu za pomocą programu HP ToolboxFX, należy włożyć do podajnika papier lub inne materiały drukarskie, a następnie wybrać ustawienie Rodzaj lub Format w oknie dialogowym Ustawienia strony , Drukowanie albo w sterowniku drukarki.
	Uwaga Administrator lub użytkownik może użyć programu HP ToolboxFX do ustawienia urządzenia MFP w taki sposób, aby materiał był pobierany z podajnika, który został wcześniej skonfigurowany dla określonego ustawienia Rodzaj lub Format . Jest to przydatne w przypadku częstego drukowania na materiałach tego samego rodzaju, gdyż wyznaczony podajnik jest zawsze wcześniej skonfigurowany do drukowania.

Funkcje sterownika drukarki

W przypadku niektórych sterowników urządzenia lub systemów operacyjnych pewne funkcje urządzenia MFP mogą nie być obsługiwane.

Zadanie	Karta Sterownik	Opcja
Ustawianie nietypowego papieru	Papier	Size is (Format)
Drukowanie w skali szarości	Kolorowy	Print in Grayscale (Druk w skali szarości)
Tworzenie i używanie znaków wodnych	Efekty	Znak wodny
	Uwaga W przypadku systemu Windows 2000 lub XP do tworzenia znaków wodnych wymagane są uprawnienia administratora, ale nie są one konieczne w celu dodawania istniejących znaków wodnych do dokumentów.	
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie w trybie n-up)	Wykończenie	Stron na arkusz
Pomniejszanie lub powiększanie dokumentu przed wydrukowaniem	Efekty	Dopasuj do strony
Drukowanie pierwszej strony na innym papierze	Papier/Jakość	Appropriate paper size (Odpowiedni format papieru)
Zmiana ustawień kolorów	Kolor	Ustawienia
Tworzenie i używanie szybkich ustawień. Szybkie ustawienia umożliwiają zapisanie bieżących ustawień sterownika drukarki (na przykład ustawienia orientacji strony,	Wykończenie	Wszystkie. Aby później pobrać ustawienia, należy wybrać opcję Wykończenie

Zadanie	Karta Sterownik	Opcja
drukowania n stron na arkuszu lub źródła papieru) do ponownego wykorzystania. Można zapisać maksymalnie 30 ustawień.	 Uwaga W przypadku systemu Windows 2000 do zapisania szybkich ustawień wymagane są uprawnienia administratora.	

Instrukcje używania funkcji druku na obu stronach arkusza (ręcznie) znajdują się w sekcji [Drukowanie na obu stronach arkusza](#).

Przywracanie domyślnych ustawień sterownika drukarki

Ta funkcja może być przydatna w przypadku wystąpienia problemów dotyczących jakości lub jeśli materiał drukarski nie jest wybierany z prawidłowego podajnika.

Należy wybrać opcję **Domyślne** w oknie dialogowym **Szybkie ustawienia** na karcie **Wykończanie** sterownika drukarki.

Drukowanie w systemie Windows

1. Załaduj materiały drukarskie.
2. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Ustawienia strony** lub podobne. Upewnij się, że ustawienia są prawidłowe dla danego dokumentu.
3. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj, Ustawienia wydruku** lub podobne. Zostanie wyświetcone okno dialogowe **Drukuj**.
4. Wybierz odpowiednie urządzenie MFP i w razie potrzeby zmień ustawienia. Nie zmieniaj ustawień, takich jak format strony lub orientacja, które wcześniej wprowadzono w oknie dialogowym **Ustawienia aplikacji**.
5. Jeżeli zadanie drukowania ma być drukowane na papierze o niestandardowym formacie i gramaturze, dodatkowe informacje zawiera sekcja [Wybieranie ustawień materiałów drukarskich](#).
6. Jeżeli jeszcze tego nie zrobiono, kliknij przycisk **Właściwości**. Wyświetlone zostanie okno sterownika drukarki.
7. Na różnych kartach wprowadź dodatkowe ustawienia, które nie pojawiły się w oknie dialogowym **Ustawienia aplikacji** lub **Drukowanie**. Więcej informacji na temat ustawień sterownika drukarki zawiera sekcja [Funkcje sterownika drukarki](#).
8. Wybierz polecenie **Drukuj**, aby wydrukować zadanie.

Ustawienia sterownika drukarki

Sterownik drukarki to składnik oprogramowania, który podczas wysyłania zadań drukowania do urządzenia MFP steruje typowymi funkcjami drukowania poprzez opcje określone przez użytkownika. Zmiany wprowadzone w ustawieniach sterownika drukarki mogą być stosowane tymczasowo dla zadań drukowania, które są wysyłane podczas działania programu. Możliwe jest również wprowadzenie

trwałych zmian w ustawieniach domyślnych, które będą obowiązywały zarówno obecnie, jak i w przeszłości.

System operacyjny	Tymczasowa zmiana ustawień dla bieżących zadań drukowania	Stała zmiana ustawień domyślnych ¹	Zmiana ustawień konfiguracji (na przykład dodanie opcjonalnego podajnika bądź wyłączenie lub wyłączenie funkcji sterownika, takiej jak „Zezwalaj na ręczne drukowanie dwustronne”)
Systemy Windows 2000 i XP (Klasyczne menu Start)	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj , wybierz tę drukarkę, a następnie kliknij przycisk Właściwości lub Preferencje . Rzeczywiste kroki mogą się różnić. W tym miejscu przedstawiono typową metodę.	Kliknij przycisk Start , wskaż pozycję Ustawienia i kliknij polecenie Drukarki lub Drukarki i faksy . Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij opcję Preferencje drukowania .	Kliknij przycisk Start , wskaż pozycję Ustawienia i kliknij polecenie Drukarki lub Drukarki i faksy . Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij opcję Właściwości . Kliknij kartę Configure (Konfiguracja).
Windows XP	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj , wybierz tę drukarkę, a następnie kliknij przycisk Właściwości lub Preferencje . Rzeczywiste kroki mogą się różnić. W tym miejscu przedstawiono typową metodę.	Kliknij przycisk Start , kliknij polecenie Drukarki i faksy , prawym przyciskiem myszy kliknij nazwę lub ikonę drukarki, a następnie kliknij opcję Preferencje drukowania .	Kliknij przycisk Start , a następnie kliknij polecenie Drukarki i faksy . Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij opcję Właściwości . Kliknij kartę Configure (Konfiguracja).

¹ Dostęp do domyślnych ustawień urządzenia MFP może być ograniczony, przez co mogą być one niedostępne.

Drukowanie na obu stronach arkusza



Uwaga Podczas drukowania dwustronnego formularze z nadrukiem i papier firmowy należy włożyć do podajnika 1 stroną do zadrukowania skierowaną do góry i dolną krawędzią skierowaną do urządzenia MFP. Formularze z nadrukiem i papier firmowy należy wkładać do podajnika 2 i podajnika 3 stroną do zadrukowania skierowaną do dołu, a górną krawędzią skierowaną ku tyłowi podajnika.

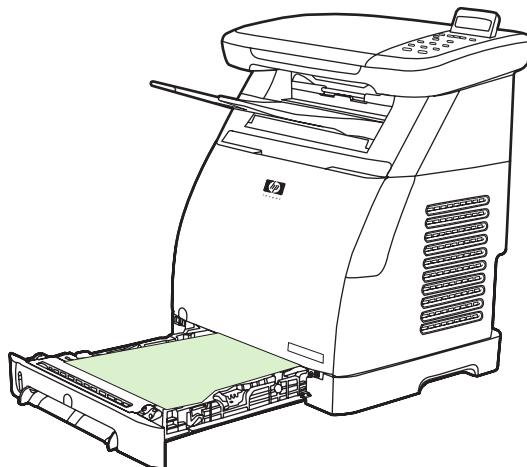
Uwaga Wkładanie formularzy z nadrukiem i papieru firmowego różni się od wkładania w przypadku drukowania jednostronnego.



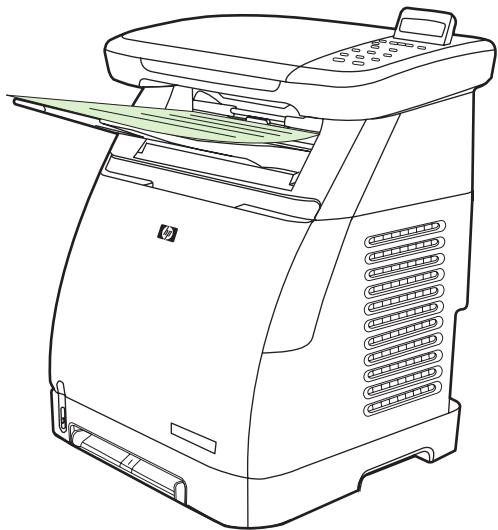
OSTROŻNIE Nie należy drukować po obu stronach kopert, nalepek ani folii. Może to spowodować zacięcia i uszkodzenie urządzenia MFP.

Drukowanie na obu stronach (ręczne)

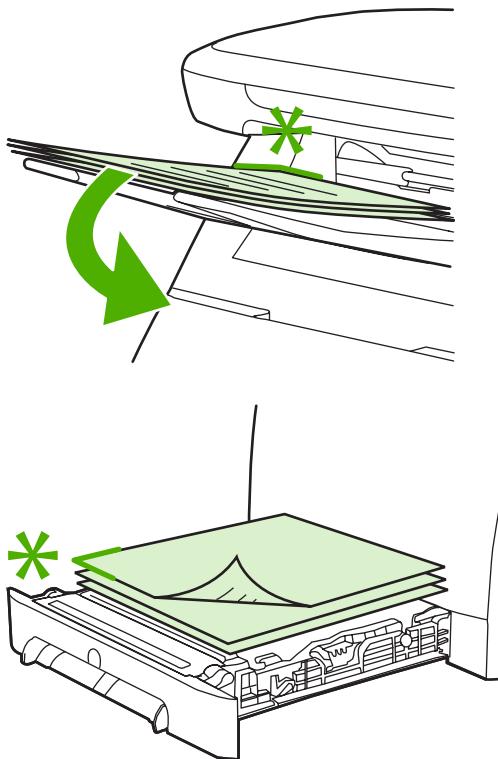
1. Do podajnika 2 lub opcjonalnego podajnika 3 włożyć wystarczającą ilość papieru do wykonania zadania drukowania.



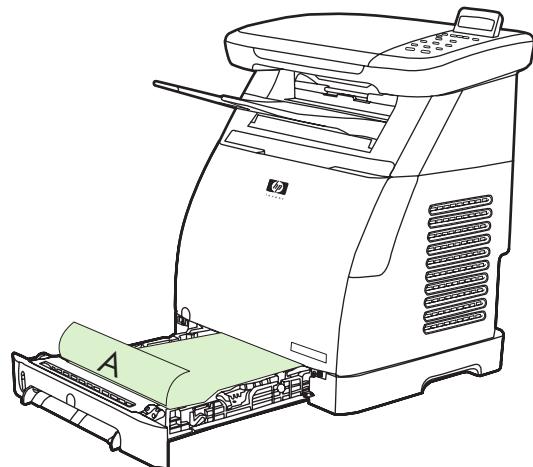
2. W systemie Windows należy włączyć opcję **Drukuj po obu stronach (ręcznie)** w celu umożliwienia ukończenia tych instrukcji.
 - W sterowniku drukarki wybierz kartę **Wykonczenie**, wybierz opcję **Drukuj po obu stronach (ręcznie)**, a następnie wyślij zadanie do druku.



Uwaga Przed kontynuowaniem przewachluj papier.



3. Po zakończeniu drukowania wyjmij pozostały czysty papier zgodnie z monitem na panelu sterowania. Zdejmij zadrukowany stos z pojemnika wyjściowego i włożyć go bez obracania ani odwracania góra do dołu do podajnika, który był używany do drukowania pierwszej części zadania.



4. Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować drukowanie na drugiej stronie.

Anulowanie zadania drukowania

Zadanie drukowania można anulować za pomocą:

- programu,
- kolejki druku,
- przycisku **Anuluj**.



Uwaga Po rozpoczęciu zadania drukowania (jest wyświetlane w kolejce) można je anulować ze stacji roboczej.

Uwagi dotyczące anulowania drukowania

- Jeśli urządzenie MFP nie rozpoczęło drukowania, zadanie można anulować w programie, z którego zostało ono wysłane.
- Jeżeli zadanie drukowania oczekuje w kolejce drukowania lub w buforze drukarki w systemie Windows 2000 lub Windows XP, spróbuj je usunąć z bufora drukarki.
- Jeśli zadanie drukowania jest drukowane, naciśnij przycisk **Anuluj**. Urządzenie MFP zakończy drukowanie wszystkich stron do niego przesłanych usunie pozostałe zadanie drukowania.
- Jeśli w pamięci znajduje się więcej niż jedno zadanie drukowania, naciśnij przycisk **Anuluj** raz dla każdego zadania drukowania po rozpoczęciu jego drukowania.

Kontrolka Gotowe zamiga, a w obszarze komunikatów zostanie wyświetlony komunikat **Anulowanie wydruku**.

7 Kolor

- Omówienie
- Zarządzanie opcjami kolorów
- Dopasowywanie kolorów

Omówienie

Urządzenie MFP wyposażone jest w starannie opracowane i przetestowane tabele kolorów zapewniające bezproblemowe i prawidłowe odwzorowanie wszystkich możliwych do wydrukowania kolorów.

Firma HP oferuje narzędzia dostępne w trybie online ułatwiające firmom różnej wielkości drukowanie w kolorze. Centrum Office Color Printing Center firmy HP (<http://www.hp.com/go/color>) określa rozwiązania i informacje dotyczące tworzenia projektów końcowych.

HP ImageREt 2400

ImageREt 2400 to system podstawowych technologii barwnego druku laserowego, które zapewniają doskonałą jakość druku. Podstawą systemu są funkcje optymalizacji obrazu, materiały eksploatacyjne HP Smart oraz możliwość uzyskania wysokiej rozdzielczości obrazu. Zoptymalizowany do drukowania na papierach kolorowych firmy HP o wysokim połysku do drukarek laserowych system HP ImageREt zapewnia doskonałe wyniki dla wszystkich obsługiwanych materiałów w różnych warunkach otoczenia. Aby dowiedzieć się więcej, należy wyszukać informacje na temat technologii ImageREt 2400 w witrynie <http://www.hp.com>.

Wybór materiałów

W celu uzyskania najlepszej jakości kolorów i obrazu należy wybrać odpowiedni typ materiałów we właściwościach sterownika drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Materiały obsługiwane przez to urządzenie MFP](#).

Opcje kolorów

W środowisku systemu Windows opcje kolorów **Automatycznie** i **Ręcznie** znajdują się na karcie **Kolor** w sterowniku drukarki.

Opcje kolorów korzystają z funkcji oznaczania obiektu, co umożliwia używanie optymalnych ustawień kolorów dla różnych obiektów (tekst, grafika i fotografie) na stronie. Sterownik drukarki określa jakie obiekty są używane na stronie i używa ustawień kolorów zapewniających najlepszą jakość druku dla każdego obiektu. Oznaczanie obiektu w połączeniu ze zoptymalizowanymi ustawieniami domyślnymi umożliwia uzyskanie doskonałych kolorów z urządzenia MFP bez konieczności wprowadzania ustawień specjalnych.

Zarządzanie opcjami kolorów

Ustawienie opcji koloru na **Automatycznie** umożliwia zazwyczaj uzyskanie najlepszej możliwej jakości druku dokumentów kolorowych. Jednak w niektórych sytuacjach może być potrzebny wydruk dokumentu kolorowego w skali szarości (czarnym i odcieniach szarości) lub zmiana jednej z opcji koloru urządzenia MFP.



Uwaga Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące modyfikowania kolorów podczas kopiowania, należy zapoznać się z sekcją [Dostosowywanie jakości kopii](#) i [Dostosowywanie wyważenia koloru kopii](#).

Drukowanie w skali szarości

Wybranie opcji **Druk w skali szarości** w sterowniku drukarki powoduje wydrukowanie dokumentu w kolorze czarnym i odcieniach szarości. Ta opcja jest przydatna podczas drukowania dokumentów kolorowych, które będą kserowane.

Wybranie opcji **Druk w skali szarości** w obszarze **Jakość wydruku** na karcie **Papier/Jakość** umożliwia zmianę ustawień w celu ich dostosowania do różnych zadań drukowania.

Automatyczne a ręczne dopasowanie kolorów

Opcja dopasowania koloru **Automatycznie** umożliwia optymalizację neutralnego szarego koloru i wzmocnienia krawędzi, które są używane dla każdego elementu dostępnego w dokumencie. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz Pomoc ekranową sterownika drukarki.



Uwaga Ustawienie **Automatyczne** jest standardowym ustawieniem i jest zalecane do drukowania wszystkich kolorowych dokumentów.

Opcja dopasowania koloru **Ręcznie** umożliwia dopasowanie neutralnego szarego koloru i wzmocnienia krawędzi dla tekstu, grafiki i fotografii. Aby uzyskać dostęp do opcji kolorów **Ręcznie**, należy na karcie **Kolory** kliknąć opcję **Ręcznie**, a następnie opcję **Ustawienia**.

Zmiana opcji kolorów

Przy użyciu ręcznej regulacji kolorów można dostosować opcje **Kolory** (lub **Mapa kolorów**).



Uwaga Niektóre programy przekształcają tekst i grafikę w obrazy rastrowe. W takich przypadkach ustawienie **Fotografie** ma wpływ także na tekst i grafikę.

Opcje półtonowania

Półtonowanie jest metodą, w której urządzenie MFP tworzy miliony kolorów, mieszając w różnych proporcjach cztery kolory podstawowe (żółto-niebieski, karmazynowy, żółty i czarny). Opcje

półtonowania mają wpływ na rozdzielcość i przejrzystość kolorowych wydruków. Dwie możliwe opcje półtonowania to **Wygładzenie i Szczegół**.

- Opcja **Wygładzenie** daje lepsze wyniki na dużych, jednokolorowych powierzchniach wydruku. Ulepsza ona wygląd fotografii poprzez łagodne przejścia delikatnej gradacji koloru. Z tej opcji należy korzystać w przypadku, gdy najważniejszymi atrybutami są jednorodne i obszary wypełnienia o łagodnych przejściach tonalnych.
- Opcja **Szczegół** jest użyteczna do tekstu i grafiki, wymagających wyraźnego odróżnienia linii lub kolorów, np. w obrazach zawierających wzór lub wysoki poziom szczegółowości. Z tej opcji należy korzystać w przypadku, gdy najważniejszymi atrybutami są ostre krawędzie i wyraźne szczegóły.

Kontrola krawędzi

Ustawienie **Kontrola krawędzi** określa sposób odwzorowywania krawędzi. Opcja Kontrola krawędzi składa się z dwóch elementów: dostosowanego półtonowania oraz trappingu. Dostosowane półtonowanie zwiększa ostrość krawędzi. Trapping redukuje efekt błędnego rejestrowania kolorowych płaszczyzn przez nieznaczne nałożenie na siebie krawędzi sąsiednich obiektów. Dostępne są następujące poziomy kontroli krawędzi:

- Ustawienie **Wyl.** wyłącza trapping oraz dostosowywanie półtonowania.
- Opcja **Standardowa** zawiera domyślne ustawienia trappingu. Dostosowane półtonowanie jest ustawione na Wł.
- Opcja **Maksymalna** zapewnia największy trapping. Dostosowane półtonowanie jest ustawione na Wł.

Standard czerwony-zielony-niebieski (red-green-blue – sRGB)

Standard sRGB (red-green-blue; czerwony-zielony-niebieski) jest światowym standardem kolorów opracowanym pierwotnie przez firmy HP i Microsoft jako standardowy język kolorów dla monitorów, urządzeń wejściowych (skanerów i aparatów cyfrowych) oraz urządzeń wyjściowych (urządzenia MFP i plotery). Jest to domyślna przestrzeń kolorów używana przez urządzenia firmy HP, systemy operacyjne firmy Microsoft, sieć World Wide Web oraz przez większość sprzedawanego aktualnie oprogramowania biurowego. Standard sRGB odzwierciedla barwy standardowego monitora komputera z systemem Windows i jest standardem konwergencji dla telewizji o wysokiej rozdzielcości.



Uwaga Czynniki, takie jak typ używanego monitora i oświetlenie pomieszczenia, mogą mieć wpływ na wygląd kolorów na ekranie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Dopasowywanie kolorów](#).

Najnowsze wersje programów Adobe® PhotoShop®, CorelDRAW™ i Microsoft Office, podobnie jak wiele innych aplikacji, wyświetlają kolory w standardzie sRGB. A co najważniejsze, jako standardowa przestrzeń kolorów w systemach operacyjnych firmy Microsoft, standard sRGB został powszechnie przyjęty jako środek do wymiany informacji o kolorach pomiędzy programami a urządzeniami dzięki zastosowaniu wspólnej definicji, która zapewnia, że typowy użytkownik uzyska znacznie lepsze dopasowanie kolorów. Standard sRGB ułatwia pracę użytkownika, który nie musi już być ekspertem od kolorów, aby automatycznie dopasować kolory pomiędzy urządzeniem MFP, monitorem komputera a innymi urządzeniami wejściowymi (skanery, aparaty cyfrowe).

Kolor RGB

Opcja **Kolor RGB** określa sposób odwzorowywania kolorów.

- W większości przypadków należy wybrać ustawienie **Domyślne (sRGB)**. To ustawienie powoduje, że kolor RGB jest interpretowany przez urządzenie MFP jako sRGB, który jest standardem uznawanym przez firmę Microsoft i konsorcjum World Wide Web.
- Wybierz opcję **AdobeRGB** dla dokumentów, które używają przestrzeni kolorów AdobeRGB zamiast standardu sRGB. Na przykład niektóre aparaty cyfrowe przechwytyują obrazy w standardzie AdobeRGB, a dokumenty utworzone w programie Adobe PhotoShop korzystają z przestrzeni kolorów AdobeRGB. W przypadku drukowania przy użyciu profesjonalnego oprogramowania korzystającego ze standardu AdobeRGB ważne jest, aby wyłączyć zarządzanie kolorami w oprogramowaniu i umożliwić zarządzanie przestrzenią kolorów oprogramowaniu urządzenia MFP.
- Opcja **Obraz fotografii** interpretuje kolory standardu RGB, tak jak w przypadku ich wydrukowania na fotografii w laboratorium cyfrowym. Jest przeznaczona do odzwierciedlania głębszych, bardziej nasyconych obrazów — inaczej niż w trybie domyślnym. Ustawienia tego należy użyć w przypadku drukowania fotografii.
- Opcja **Device (Urządzenie)** powoduje, że urządzenie MFP drukuje dane RGB jako nieprzetworzone w trybie urządzenia. Aby prawidłowo odwzorować fotografie po wybraniu tej opcji, zarządzanie kolorami powinno odbywać się w oprogramowaniu lub systemie operacyjnym.
- Opcja **Vivid (Intensywne)** oznacza, że urządzenie MFP zwiększy nasycenie kolorów w tonach średnich. Mniej kolorowe obiekty będą odwzorowane jako bardziej kolorowe. Ta wartość jest zalecana przy drukowaniu grafiki biznesowej.

Neutralne szarości

Ustawienie **Neutralne szarości** określa metodę tworzenia kolorów szarych, które są używane w tekście, grafice i fotografiach.

- Opcja **Tylko czarny** umożliwia tworzenie neutralnych kolorów (szarości i czerń) przy użyciu tylko czarnego tonera. Opcja ta gwarantuje, że kolory neutralne nie będą miały kolorowego nalotu.
- Opcja **4 kolory** umożliwia tworzenie neutralnych kolorów przez połączenie wszystkich czterech kolorów tonera. Opcja ta zapewnia płynniejsze cieniowanie i przejścia w kolory ciepłe i zimne. Pozwala również na tworzenie najciemniejszego z możliwych koloru czarnego.

Dopasowywanie kolorów

Dopasowywanie kolorów wyjściowych urządzenia MFP do kolorów na ekranie jest skomplikowane, ponieważ urządzenie MFP i komputer korzystają z innych metod tworzenia kolorów. Monitory wyświetlają kolory za pomocą pikseli świetlnych przy zastosowaniu przetwarzania kolorów RGB (czerwony, zielony i niebieski), natomiast urządzenia MFP drukują kolory przy zastosowaniu przetwarzania kolorów CMYK (żółto-niebieski, karmazynowy, żółty i czarny).

Następujące czynniki mogą mieć wpływ na możliwość dopasowania kolorów wydruku do kolorów wyświetlanych na ekranie:

- Materiały drukarskie
- Substancje kolorujące stosowane w urządzeniu MFP (np. tusze lub tonery)
- Proces drukowania (na przykład technologia atramentowa, prasowa lub laserowa)
- Górne oświetlenie
- Programy
- Sterowniki drukarki
- System operacyjny komputera
- Monitory
- Karty i sterowniki wideo
- Środowisko pracy (bardzo wilgotne lub bardzo suche)
- Różnice osobowe w postrzeganiu kolorów
- Różnice między przetwarzaniem kolorów RGB i CMYK

Czasem kolory wyświetlane na ekranie nie odpowiadają dokładnie kolorom na wydruku. Najlepszą metodą dopasowania kolorów na ekranie do kolorów na wydrukach z urządzenia MFP jest drukowanie w systemie kolorów sRGB. Urządzenie MFP korzysta ze standardu sRGB i automatycznie optymalizuje kolory na wydruku.

Oprogramowania HP ToolboxFX można użyć do wydrukowania palety podstawowych kolorów pakietu Microsoft Office. Następnie tej palety można użyć w celu wybrania końcowego koloru, który zostanie zastosowany w drukowanym dokumencie.

1. W programie HP ToolboxFX wybierz folder **Pomoc**.
2. W sekcji **Rozwiązywanie problemów z drukowaniem** wybierz pozycję **Wydrukuj kolory podstawowe**.

Ta paleta przedstawia rzeczywisty drukowany kolor, który zostanie uzyskany po wybraniu koloru podstawowego w aplikacji Microsoft Office.

Dodatkowe informacje na temat rozwiązywania problemów związanych z wydrukami kolorowymi znajdują się w sekcji [Rozwiązywanie problemów dotyczących drukowania dokumentów kolorowych](#).

8 Kopiowanie



Uwaga Urządzenie HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP nie obsługuje kopiowania slajdów i negatywów fotografii.

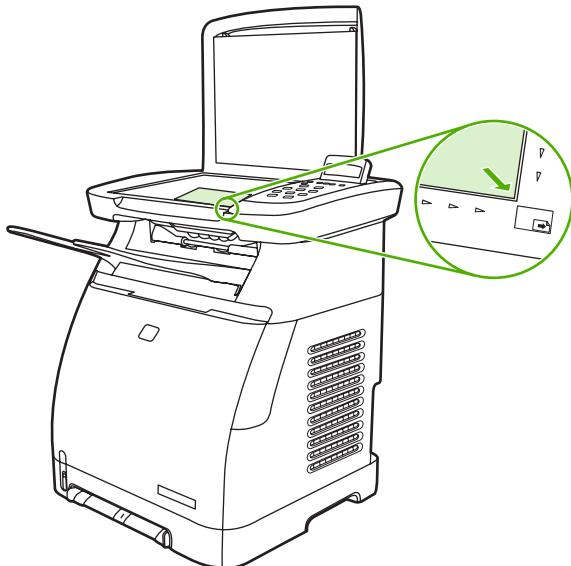
- [Podstawowe funkcje kopiowania](#)
- [Papier kserograficzny](#)

Podstawowe funkcje kopiowania

To urządzenie MFP może wykonywać następujące podstawowe funkcje kopiowania.

Rozpoczynanie zadania kopiowania

1. Załaduj oryginalny dokument (jedną stronę naraz) do płaskiego skanera stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny narożnik dokumentu znajął się w prawym dolnym narożniku szyby skanera.
2. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały** lub **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**, aby rozpocząć kopiowanie.



3. Powtarzaj procedurę dla każdej kopii.

Zmiana liczby kopii dla bieżącego zadania

1. Naciśnij przycisk **Liczba kopii**, aby wybrać liczbę kopii (z przedziału od 1 do 99) dla bieżącego zadania.
2. Naciśnij przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały** lub **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**, aby rozpoczęć kopiowanie zadania.



Uwaga Zmiana tego ustawienia pozostanie aktywna przez około dwie minuty po zakończeniu zadania kopiowania. W tym czasie na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia MFP będzie widoczny komunikat **Ust.=niest..**

Anulowanie zadania kopiowania

Aby anulować zadanie kopiowania, naciśnij przycisk **Anuluj**. Jeśli uruchomiono więcej niż jeden proces, naciśnięcie przycisku **Anuluj** spowoduje usunięcie procesu aktualnie wyświetlonego na panelu sterowania. W przypadku anulowania zadania kopiowania należy usunąć oryginalny dokument ze skanera płaskiego.

Papier kserograficzny

To urządzenie MFP obsługuje:

Typ papieru	Obsługiwany typ papieru
• Letter	• Z nadrukiem
• Legal	• Papier firmowy
• A4	• Folie
	• Dziurkowany
	• Nalepki
	• Dokumentowy
	• Z makulatury
	• Kolorowy
	• Lekki
	• Ciężki
	• Karton
	• Błyszczący
	• Ciężki błyszczący
	• Papier twardy
	• Koperta
	• Ciężka koperta
	• Lekki błyszczący
	• HP Premium Cover
	• HP Laser Photo

Ustawianie urządzenia MFP tak, aby kopiowało tylko w czerni i bieli

1. Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz pozycję **Ustawienia kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Włączony** lub **Wyłączony**. Jeśli wybrano opcję **Wyłączone**, na wyświetlaczu na panelu sterowania pojawi się komunikat **Ogranicz kolory**, jeśli naciśnięto przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały** lub **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.

Dostosowywanie jakości kopii

Ustaw jakość odpowiadającą kopiowanemu oryginałowi.

Tabela 8-1 Ustawienia jakości kopii (użyj przycisku **Jakość** na urządzeniu HP Color LaserJet CM1015 MFP)

Typ danych	Opis
Mieszane	Dokumenty zawierające zarówno tekst, jak i grafikę. To jest ustawienie domyślne.
Rysunek	Kopiowanie obrazu innego niż fotografia.
Zdjęcie	Kopiowanie przetworzonej fotografii.
Tekst	Zadania kopiowania zawierające głównie tekst.

Regulowanie jakości kopii dla aktualnego zadania

1. Na panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1015 MFP naciśnij przycisk **Jakość**, aby wyświetlić bieżące ustawienie jakości kopii. W przypadku urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP naciśnij przycisk **Funkcje kopiowania** i w wyświetlonym menu wybierz pozycję **Jakość kopii**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby przewijać listę opcji.
3. Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały** lub **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**, aby zapisać ustawienie i natychmiast rozpocząć kopiowanie, lub przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie, ale bez rozpoczętania kopiowania.



Uwaga Zmiana tego ustawienia pozostanie aktywna przez około dwie minuty po zakończeniu zadania kopiowania. W tym czasie na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia będzie widoczny komunikat **Ust.=niest..**

Określanie domyślnej jakości kopii

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Ustawienia kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Jakość standardowa**.
4. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby przewijać listę opcji.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybrane ustawienie.

Dostosowywanie wyważenia koloru kopii

Dostosowywanie ustawień wyważenia koloru zapewnia dodatkową kontrolę jakości końcowego druku.

Aby dostosować ustawienia wyważenia koloru:

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Ustawienia kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Zaawansowane**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Balans kolorów**.

5. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać jedną z opcji wyważenia koloru wymienionych w poniższej tabeli.
6. Dla wybranego koloru naciskaj przyciski **Strzałka w lewo** i **Strzałka w prawo**, aby go dostosować.
7. Po dostosowaniu koloru naciśnij przycisk **OK**.

Balans kolorów	Opis
• NIEBIESKI	Zwiększenie lub zmniejszenie ilości danego koloru w kopii.
• CZERWONY	
• ZIELONY	
Tło	Zwiększenie lub zmniejszenie koloru tła w kopii. Jeśli na przykład tworzona jest kopia dokumentu, który został wydrukowany na rózowym papierze, opcja ta umożliwi zmniejszenie lub zwiększenie tego koloru w kopii.
Kontrast	Zwiększenie lub zmniejszenie różnicy między czernią i bielą w kopii.
Jasność	Zwiększenie lub zmniejszenie jasności wszystkich kolorów w kopii.
SZAROŚĆ	Zwiększenie lub zmniejszenie ilości koloru w kolorowej kopii czarno-białego oryginału.
Wyostrzenie	Zwiększenie lub zmniejszenie liczby szczegółów odzwierciedlonych w kopii.

Ustawianie wyważenia koloru dla pojedynczych zadań

1. Naciśnij przycisk **Funkcje kopiowania** i za pomocą strzałek nawigacyjnych wybierz opcję **Balans kolorów**. Naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać jedną z opcji wyważenia koloru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Dla wybranej opcji wyważenia koloru naciskaj przyciski **Strzałka w lewo** i **Strzałka w prawo**, aby zwiększyć lub zmniejszyć nasycenie kopii tym kolorem. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj strzałki nawigacyjne lub przycisk **Wstecz**, aby wybrać kolejną opcję ulepszenia kopii albo naciśnij przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały** lub **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**, aby wykonać kopię.

Dostosowywanie ustawienia jasności (kontrastu)

Aby dostosować domyślne ustawienie jasności dla wszystkich zadań kopiowania

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Ustawienia kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Dom. jasny/ciemny**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Naciśkaj przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby dostosować ustawienie. Przesuń suwak w lewo, aby wszystkie kopie były jaśniejsze od oryginału, lub w prawo, aby wszystkie kopie były ciemniejsze od oryginału.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybrane ustawienie.

Aby dostosować ustawienie jasności tylko dla bieżącego zadania

- Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk **Jasność**, aby wyświetlić bieżące ustawienie kontrastu.
- Naciśkaj przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby dostosować ustawienie. Przesuń suwak w lewo, aby kopia była jaśniejsza niż oryginał, lub w prawo, aby kopia była ciemniejsza niż oryginał.
- Naciśnij przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały** lub **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**, aby zapisać ustawienie i natychmiast rozpocząć kopiowanie, lub przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie, ale bez rozpoczętania kopiowania.



Uwaga Zmiana tego ustawienia pozostanie aktywna przez około dwie minuty po zakończeniu zadania kopiowania. W tym czasie na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia będzie widoczny komunikat **Ust.=niest..**

Zmniejszanie i powiększanie kopii

Aby zmienić domyślny rozmiar kopii



Uwaga Domyślny rozmiar kopii jest rozmiarem, do którego urządzenie będzie standardowo pomniejszało lub powiększało dokument. Jeśli zachowane zostanie domyślne ustawienie **Oryginał=100%**, wszystkie kopie będą miały ten sam rozmiar, co oryginał.

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
- Naciśkaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Ustawienia kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśkaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Dom. zmn./zwiększ.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśkaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać jedną z poniższych opcji zmniejszania lub powiększania kopii.
 - Oryginał=100%**
 - A4 > Letter=94%**
 - Letter > A4=97%**
 - Pełna strona=91%**
 - Dopasuj do strony**
 - Niestand.:25-400%**
- Po wybraniu opcji **Niestand.:25-400%** wpisz procent oryginalnego rozmiaru dla kopii.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybrane ustawienie.

Zmiana rozmiaru kopii dla aktualnego zadania

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Zmniejsz/Powiększ**.
2. Naciśnij przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby zmniejszyć lub powiększyć rozmiar kopii. Wybierz jeden z poniższych rozmiarów:
 - **Oryginal=100%**
 - **A4 > Letter=94%**
 - **Letter > A4=97%**
 - **Pełna strona=91%**
 - **Dopasuj do strony**
 - **Niestand.:25-400%**
3. Naciśnij przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały** lub **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**, aby zapisać ustawienie i natychmiast rozpocząć kopiowanie, lub przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie, ale bez rozpoczętania kopiowania.



Uwaga Zmiana tego ustawienia pozostanie aktywna przez około dwie minuty po zakończeniu zadania kopiowania. W tym czasie na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia będzie widoczny komunikat **Ust.=niest..**

Należy zmienić domyślny format materiału w podajniku materiałów, aby dostosować format wyjściowy, inaczej część kopii może zostać ucięta.

Kopiowanie oryginałów do brzegów strony



Uwaga Drukowana lub kopowana strona ma margines o szerokości ok. 4 mm (1/6 cala). Urządzenie HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP nie obsługuje drukowania ani kopowania do brzegów strony.

Uwagi dotyczące drukowania i skanowania dokumentów z przyjętymi krawędziami:

- Jeśli oryginalny dokument jest mniejszy niż rozmiar drukowanej kopii, przesuń oryginał o 4 mm od środkowej i prawej krawędzi szyby skanera. Ponów kopiowanie lub skanowanie w tej pozycji.
- Jeśli oryginalny dokument ma rozmiar żądanego wydruku, wykonaj kopię przy krawędziach zmniejszonych o:
 - Naciśnij przycisk **Zmniejsz/Powiększ**, naciśnij strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Pełna strona=91%**, a następnie naciśnij przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały** lub **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**.

Rozmiar krawędzi i kopii zostanie zmniejszony o maksymalnie 2 mm.

9 Skanowanie



Uwaga Urządzenie HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP nie obsługuje skanowania slajdów ani negatywów fotografii.

- [Metody skanowania](#)
- [Obsługiwane typy plików](#)
- [Skanowanie z panelu sterowania urządzenia](#)
- [Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Solution Center \(Windows\)](#)
- [Skanowanie z urządzenia i programu Nawigator HP \(Macintosh\)](#)
- [Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardami TWAIN lub WIA](#)

Metody skanowania

Dostępnych jest kilka sposobów skanowania dokumentów.

- **Skanowanie z panelu sterowania urządzenia:** Rozpocznij skanowanie bezpośrednio przy użyciu przycisków skanowania znajdujących się na panelu sterowania. Naciśnij przycisk **Skanuj do**, aby skanować do folderu (tylko w systemie Windows) lub do poczty elektronicznej.
Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Skanowanie](#).
- **Skanowanie przy użyciu programu HP Solution Center (system Windows):** Na stacji roboczej uruchom program HP Solution Center. Uruchamianie programu HP Solution Center poprzez naciśnięcie przycisku **Rozpocznij skanowanie** nie jest obsługiwane, gdy urządzenie jest podłączone do sieci (tylko w przypadku połączenia bezpośredniego). Można także kliknąć ikonę HP Solution Center w celu uruchomienia programu HP Solution Center bezpośrednio z komputera. Zobacz [Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Solution Center \(Windows\)](#).
- **Skanowanie z poziomu programu Nawigator HP (Macintosh):** Uruchom program Nawigator HP, klikając alias Dok (system Macintosh OS 10.3 lub nowszy). Zobacz [Skanowanie z urządzenia i programu Nawigator HP \(Macintosh\)](#).
- **Skanowanie z oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA (Windows Imaging Application):** Oprogramowanie do skanowania w urządzeniu jest również zgodne ze standardami TWAIN i WIA. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardami TWAIN lub WIA](#).
- **Scan from optical character recognition (OCR) software (Skanowanie przy użyciu oprogramowania do optycznego rozpoznawania pisma (OCR)):** Po zeskanowaniu tekstu można w celu jego edycji zimportować go do wybranego edytora tekstu za pomocą oprogramowania OCR innych firm.

Obsługiwane typy plików

Oprogramowanie do skanowania firmy HP obsługuje poniższe typy plików w przypadku operacji skanowania uruchomionych z panelu sterowania:

- .bmp
- .gif
- .jpg
- .pdf
- .png
- .tif (skompresowany)
- .tif

Dodatkowo oprogramowanie HP Solution Center obsługuje także poniższe typy plików w przypadku operacji skanowania uruchomionych ze stacji roboczej:

- .rtf
- .fpx
- .htm
- .pcx
- .txt

Skanowanie z panelu sterowania urządzenia

Poniższe instrukcje służą do skanowania bezpośrednio z poziomu panelu sterowania urządzenia.



Uwaga Komputer podłączony do urządzenia musi być włączony.

Programowanie przycisku urządzenia Skanuj do za pomocą panelu sterowania

Adresy poczty elektronicznej i foldery muszą być skonfigurowane przed użyciem przycisku **Skanuj do** na panelu sterowania. Do zaprogramowania adresów poczty elektronicznej i folderów w celu skanowania można użyć programu HP Solutions Center.

Określanie wstępnie skonfigurowanych lokalizacji docelowych na urządzeniu MFP

1. Otwórz program HP Solution Center i wybierz opcję **Settings** (Ustawienia) **Scan Settings** (Ustawienia skanowania), a następnie wybierz opcję **Scan** (Skanuj).
2. Zaznacz pole wyboru **Allow me to scan by pressing the scan-to button on the MFP** (Zezwalaj na skanowanie przez naciśnięcie przycisku Skanuj do na urządzeniu MFP).
3. W urządzeniu MFP (w tym oknie dialogowym) wstępnie skonfigurowano trzy następujące lokalizacje docelowe.
 - Scan a document and attach it to an e-mail (Skanuj dokument i dołącz go do wiadomości e-mail)
 - Scan a photo and attach it to an e-mail (Skanuj fotografię i dołącz ją do wiadomości e-mail)
 - Scan a photo and save it as a file (Skanuj fotografię i zapisz ją jako plik)
4. Podświetl lokalizację docelową i naciśnij przycisk **Strzałka w prawo**, aby przenieść ją na listę lokalizacji aktualnie dostępnych w oknie dialogowym urządzenia MFP. Powtórz tę czynność dla wszystkich trzech lokalizacji docelowych.
5. Naciśnij przycisk **Update** (Aktualizuj).

Dodawanie folderów docelowych

1. Otwórz program HP Solution Center i wybierz opcję **Settings** (Ustawienia) **Scan Settings** (Ustawienia skanowania), a następnie wybierz opcję **Scan** (Skanuj).
2. Zaznacz pole wyboru **Allow me to scan by pressing the scan-to button on the MFP** (Zezwalaj na skanowanie przez naciśnięcie przycisku Skanuj do na urządzeniu MFP), a następnie kliknij przycisk **New** (Nowa).
3. Wybierz opcję **Save it to my computer** (Zapisz na moim komputerze), a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wprowadź nazwę lokalizacji docelowej plików lub zaznacz, aby określić lokalizację docelową na urządzeniu MFP. Określ nazwę domyślnej lokalizacji docelowej i kliknij przycisk **Dalej**.
5. Wybierz jakość i kliknij przycisk **Dalej**.
6. Sprawdź wybrane ustawienia, kliknij przycisk **Save** (Zapisz), a następnie zamknij program HP Solution Center.

Dodawanie lokalizacji docelowych wiadomości poczty elektronicznej

1. Otwórz program HP Solution Center i wybierz opcję **Settings** (Ustawienia) **Scan Settings** (Ustawienia skanowania), a następnie **Scan** (Skanuj).
2. Zaznacz pole wyboru **Allow me to scan by pressing the scan-to button on the MFP** (Zezwalaj na skanowanie przez naciśnięcie przycisku Skanuj do na urządzeniu MFP), a następnie kliknij przycisk **New** (Nowa).
Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk **Skanuj do**.
3. Wybierz opcję **Attach to a new e-mail** (Dołącz do nowej wiadomości e-mail) i naciśnij przycisk **Dalej**.
4. Wybierz opcję **Save it to my computer** (Zapisz na moim komputerze) i naciśnij przycisk **Dalej**. Wpisz w polu tekstowym adres poczty elektronicznej, temat i treść, a następnie naciśnij przycisk **Dalej**.
5. Wybierz jakość i naciśnij przycisk **Dalej**.
6. Wpisz w polu tekstowym adres poczty elektronicznej. Zaznacz pole wyboru **Send the new destination to the MFP** (Wyślij nową lokalizację docelową do urządzenia MFP). Wpisz nową nazwę, która pojawi się na panelu sterowania urządzenia MFP, a następnie kliknij **Dalej**.

Usuwanie lokalizacji docelowych

1. W opcji **Set up the <Scan To> list for the All-in-One** (Konfigurowanie listy Skanuj do dla urządzenia wielofunkcyjnego) wybierz pozycję z listy **Available Destinations on this PC** (Miejsca docelowe dostępne na tym komputerze) i kliknij przycisk **Usuń**. Zostanie wyświetcone okno dialogowe **Delete Destination** (Usuwanie lokalizacji docelowej).
2. W oknie dialogowym **Delete Destination** (Usuwanie lokalizacji docelowej) podświetli lokalizację docelową do usunięcia i kliknij przycisk **Dalej**. Zostanie wyświetcone okno dialogowe **Confirmation** (Potwierdzenie).
3. Kliknij przycisk **Usuń**, aby usunąć lokalizację docelową, lub przycisk **Anuluj**, aby wybrać inną lokalizację docelową.

Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Solution Center (Windows)

Użyj programu HP Solution Center, aby zeskanować dokument lub fotografię.

Aby otworzyć program HP Solution Center

- Na pulpicie systemu Windows kliknij dwukrotnie ikonę HP Solution Center.
LUB
- Na pasku zadań systemu Windows kliknij kolejno przycisk **Start**, pozycję **Programy** (lub **Wszystkie programy** w systemie Windows XP), **HP**, a następnie kliknij polecenie **HP Solution Center**.

Szczegółowe instrukcje dotyczące skanowania przy użyciu programu HP Solution Center można znaleźć w pomocy ekranowej oprogramowania HP Solution Center.

Skanowanie z urządzenia i programu Nawigator HP (Macintosh)

Procedury opisane w tej sekcji odnoszą się do systemu Macintosh OS X w wersji 10.3 i 10.4.

Dodatkowe informacje na temat zadań i ustawień opisanych w tej sekcji znajdują się w pomocy ekranowej programu Nawigator HP.

Zadania skanowania

Aby skanować bezpośrednio do programu, obraz należy skanować za pomocą tego programu. Obrazy można skanować w każdym programie zgodnym ze standardem TWAIN. Jeżeli używany program nie jest zgodny ze standardem TWAIN, zeskanowany obraz można zapisać w pliku, który następnie można przeciągnąć, otworzyć lub zimportować do programu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardami TWAIN lub WIA](#).

Skanowanie strona po stronie

1. Podnieś pokrywę skanera płaskiego i ułóż oryginał stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znalazł się w prawym dolnym rogu szyby skanera. Delikatnie opuść pokrywę.
2. Kliknij dwukrotnie alias Nawigator HP na pulpicie.
3. Kliknij pozycję Nawigator HP, a następnie polecenie **Skanuj**, aby otworzyć okno dialogowe **HP**.
4. Kliknij przycisk **Skanuj**.
5. Aby skanować wiele stron, załaduj kolejną stronę i kliknij polecenie **Skanuj**. Powtarzaj tę czynność do momentu zeskanowania wszystkich stron.
6. Kliknij przycisk **Zakończ**, a następnie opcję **Destinations** (Lokalizacje docelowe).

Skanowanie do pliku

1. W oknie dialogowym **Destinations** (Lokalizacje docelowe) wybierz opcję **Save To File(s)** (Zapisz w plikach).
2. Określ nazwę pliku i lokalizację docelową.
3. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Dokument zostanie zeskanowany i zapisany.

Skanowanie do poczty elektronicznej

1. W oknie dialogowym **Destinations** (Lokalizacje docelowe) wybierz opcję **E-mail** (Poczta elektroniczna).
2. Zostanie otwarta pusta wiadomość poczty elektronicznej zawierająca zeskanowany dokument w formie załącznika.
3. Wprowadź odbiorcę wiadomości poczty elektronicznej, dodaj tekst lub inne załączniki, a następnie naciśnij przycisk **Wyślij**.

Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardami TWAIN lub WIA

Urządzenie MFP jest zgodne ze standardem TWAIN oraz WIA (Windows Imaging Acquisition) w systemie Windows XP i innych. Urządzenie MFP obsługuje także programy wykonywane na komputerach Macintosh zgodne ze standardem TWAIN.

Korzystanie z oprogramowania zgodnego ze standardami TWAIN lub WIA

W programach obsługujących standard TWAIN lub WIA jest dostępna funkcja skanowania umożliwiająca skanowanie obrazu bezpośrednio do otwartego programu. Dodatkowe informacje znajdują się w pliku pomocy lub dokumentacji dołączonej do oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA.

Skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem TWAIN



Uwaga Oprogramowanie urządzenia dla systemów Windows i komputerów Macintosh jest zgodne z wymaganiami standardu TWAIN w wersji 1.9.

Zwykle oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN, jeżeli zawiera polecenie typu **Acquire** (Pobierz), **File Acquire** (Pobieranie pliku), **Scan** (Skanuj), **Import New Object** (Importuj nowy obiekt), **Insert from** (Wstaw z) lub **Scanner** (Skaner). W przypadku braku pewności, czy dany program jest zgodny z tymi standardami, lub gdy nie wiadomo, jak nazywa się polecenie, należy zapoznać się z pomocą oprogramowania lub dokumentacją.

Rozpocznij skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem TWAIN. Informacje na temat poleceń i wykonywanych czynności znajdują się w pomocy oprogramowania i w dokumentacji.

Skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem WIA (tylko system Windows XP)

Standard WIA umożliwia inny sposób skanowania obrazu bezpośrednio do programu, np. Microsoft Word. Zamiast programu do skanowania zgodnego ze standardem WIA używa się oprogramowania firmy Microsoft.

Zwykle oprogramowanie jest zgodne ze standardem WIA, jeżeli w menu Wstaw lub Plik znajduje się polecenie **Obraz/Ze skanera lub aparatu fotograficznego**. W przypadku braku pewności, czy dany program jest zgodny ze standardem WIA, należy zapoznać się z pomocą programu lub dokumentacją.

- Rozpocznij skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem WIA. Informacje na temat poleceń i wykonywanych czynności znajdują się w pomocy oprogramowania i w dokumentacji.
- W folderze Aparaty fotograficzne i skanery kliknij dwukrotnie ikonę urządzenia. Spowoduje to otarcie oprogramowania zgodnego ze standardem WIA, który umożliwia skanowanie pliku.

Skanowanie za pomocą oprogramowania do optycznego rozpoznawania znaków (OCR)

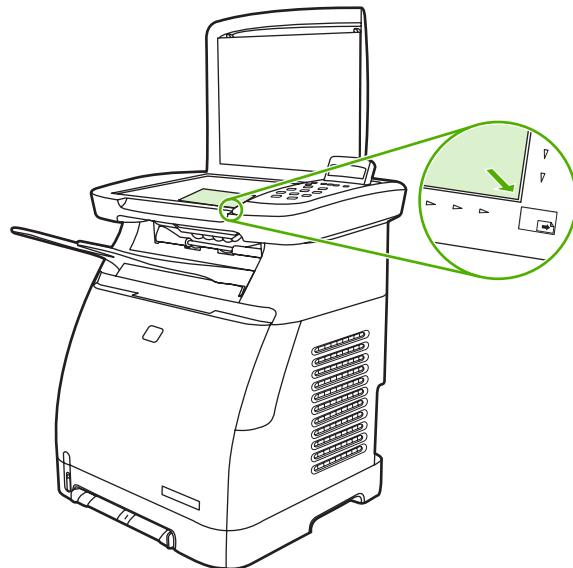
Dostępne jest oprogramowanie OCR innej firmy (na osobnym dysku CD-ROM), które umożliwia zimportowanie zeskanowanego tekstu do wybranego edytora tekstu w celu edycji.

Oprogramowanie Readiris

Oprogramowanie urządzenia MFP obejmuje osobny dysk CD-ROM z oprogramowaniem OCR Readiris PRO 10. Aby korzystać z tego programu, należy go zainstalować z odpowiedniego dysku CD-ROM, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w Pomocy ekranowej.

Skanowanie fotografii

- Umieść fotografię w skanerze płaskim obrazem do dołu, tak aby lewy górny narożnik fotografii znajdował się w prawym dolnym narożniku szyby skanera.



- Delikatnie opuść pokrywę.
- Zeskanuj fotografię za pomocą jednej z metod skanowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Metody skanowania](#).

Skanowanie oryginałów do brzegów strony

Informacje na temat kopiowania i skanowania oryginałów do brzegów strony znajdują się w sekcji [Kopiowanie oryginałów do brzegów strony](#).

Anulowanie zadania skanowania

Aby anulować zadanie skanowania, należy użyć jednej z poniższych procedur.

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Anuluj**.
- Kliknij przycisk **Anuluj** w oknie dialogowym na ekranie komputera.

W przypadku anulowania zadania skanowania należy usunąć oryginalny dokument ze skanera płaskiego.



Uwaga Procedura ta wygląda nieco inaczej w przypadku systemów operacyjnych Macintosh.

Rozdzielczość i głębia kolorów skanera

Aby zwiększyć rozdzielczość drukowania lub polepszyć kolory skanowanego obrazu, w oprogramowaniu skanera wybierz ustawienie rozdzielczości lub koloru, które odpowiada wymaganiom. Ustawienia rozdzielczości i koloru mają wpływ na następujące cechy skanowanych obrazów:

- Wyrazistość obrazu
- Struktura gradacji (płynna lub stopniowana)

- Czas skanowania
- Rozmiar pliku

Rozdzielczość skanowania mierzona jest liczbą pikseli na cal (ppi). Określenia „obraz kolorowy”, „w odcieniach szarości” i „czarno-biały” informują o liczbie kolorów, które mogą występować w obrazie. Rozdzielczość sprzętową skanera można dostosować w zakresie maksymalnie do 1200 ppi. W oprogramowaniu rozdzielczość można interpolować aż do 19 200 ppi. Głębię kolorów i odcieni szarości można także ustawić na poziomie 1 bita (obraz czarno-biały) lub od 8 bitów (256 odcieni szarości) do 24 bitów (pełna gama kolorów).

Poniższa tabela zawiera proste wskazówki, ułatwiające dobranie ustawień rozdzielczości i głębi kolorów podczas skanowania.



Uwaga Wybranie dużych wartości rozdzielczości i głębi kolorów może prowadzić do tworzenia dużych plików, zajmujących dużo miejsca na dysku i spowalniających proces skanowania. Przed ustawieniem rozdzielczości i głębi kolorów istotne jest podjęcie decyzji co do planowanego sposobu wykorzystania zeskanowanego obrazu.

Wskazówki dotyczące rozdzielczości i głębi kolorów

W tej tabeli podano zalecane ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów w zależności od przeznaczenia skanowanego obrazu.

Przeznaczenie obrazu	Zalecana rozdzielczość	Zalecane ustawienia kolorów
Prezentacja na ekranie	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Czarno-biały dla tekstu • Skala szarości dla grafiki i fotografii • Kolor, jeżeli obraz jest kolorowy
Do druku (grafika lub tekst)	600 ppi w przypadku skanowania złożonej grafiki lub znacznego powiększenia dokumentu 300 ppi w przypadku zwykłej grafiki i tekstu 150 ppi w przypadku fotografii	<ul style="list-style-type: none"> • Czarno-biały w przypadku skanowania tekstu i grafiki liniowej • Skala szarości w przypadku skanowania cieniowanej lub kolorowej grafiki i fotografii • Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze
Edycja tekstu	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Czarno-biały
Wiadomość poczty elektronicznej	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Czarno-biały, jeżeli obraz nie wymaga płynnej gradacji odcieni • Skala szarości, jeżeli obraz wymaga płynnej gradacji odcieni • Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze

Kolorowy

Przy skanowaniu ustaw wartości koloru za pomocą poniższych ustawień.

Ustawienie	Zalecane użycie
Kolorowy	Skanowanie kolorowych fotografii o wysokiej jakości lub dokumentów, w których kolor pełni istotną rolę.

Ustawienie	Zalecane użycie
Czarno-biały	Skanowanie dokumentów tekstowych.
Skala szarości	To ustawienie jest pomocne, gdy użytkownikowi zależy na jak najmniejszym rozmiarze pliku lub możliwie szybkim skanowaniu.

10 Funkcje fotograficzne



Uwaga Niniejsza sekcja dotyczy tylko urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP.

Uwaga To urządzenie MFP obsługuje tylko format JPEG.

- [Wkładanie karty pamięci](#)
- [Wyświetlanie lub obracanie fotografii z karty pamięci](#)
- [Tworzenie pokazu slajdów na wyświetlaczu graficznym](#)
- [Włączanie lub wyłączanie karty pamięci](#)
- [Drukowanie fotografii bezpośrednio z karty pamięci](#)
- [Drukowanie i skanowanie fotografii z arkusza próbnego](#)
- [Zapisywanie fotografii z karty pamięci na stacji roboczej](#)
- [Drukowanie fotografii za pomocą przycisku Funkcje drukowania zdjęć](#)
- [Drukowanie indeksu karty pamięci](#)

Wkładanie karty pamięci

Urządzenie HP Color LaserJet CM1017 MFP może czytać następujące rodzaje kart pamięci:

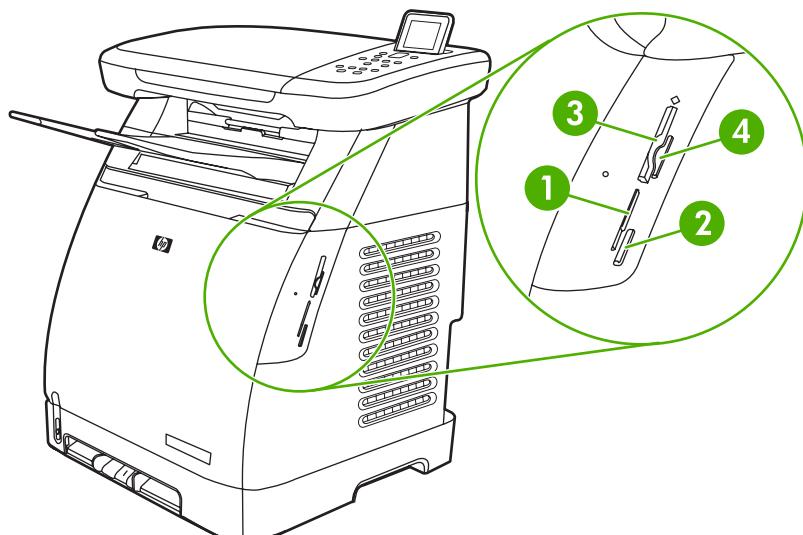
- CompactFlash
- Memory Stick i Memory Stick PRO
- MultiMedia
- Secure Digital (SD)
- SmartMedia
- xD



Uwaga Karta pamięci może mieć nieograniczoną pojemność, ale urządzenie MFP rozpoznaje maksymalnie 9999 fotografii na karcie.

Uwaga Podczas drukowania za pomocą panelu sterowania czytnik kart pamięci urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP rozpoznaje jedynie pliki w formacie JPEG. Aby drukować inne rodzaje plików, należy używać programu, takiego jak HP Photosmart Premier, dostępnego na dysku CD-ROM dołączonym do urządzenia MFP. Informacje na temat drukowania fotografii za pomocą komputera można uzyskać w Pomocy ekranowej oprogramowania. Użytkownicy systemu operacyjnego Windows mogą również za pomocą programu Eksplorator Windows przenosić inne rodzaje plików na swój komputer, a następnie je drukować.

Korzystając z poniżej ilustracji, włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda urządzenia MFP.



1 Przeznaczone na karty pamięci xD i SmartMedia.

2 Przeznaczone na karty pamięci MultiMedia, Memory Stick i Memory Stick PRO.

3 Przeznaczone na karty pamięci CompactFlash.

4 Przeznaczone na karty pamięci Secure Digital.

Po odczytaniu karty na panelu sterowania urządzenia MFP zostanie wyświetlony komunikat **Liczba fotografii na karcie: X**, gdzie X oznacza liczbę plików JPEG znalezionych na danej karcie pamięci.

Teraz za pomocą urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP można wydrukować fotografie.



Uwaga Do urządzenia MFP można włożyć jednocześnie tylko jedną kartę pamięci.

W przypadku włożenia dwóch lub więcej kart urządzenie MFP wyświetli komunikat o błędzie.

Więcej informacji na temat komunikatów kart pamięci można znaleźć w sekcji [Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania](#).

Wyświetlanie lub obracanie fotografii z karty pamięci

Po włożeniu karty pamięci do właściwego gniazda urządzenie MFP przedstawia informacje o liczbie fotografii na karcie i wyświetla na ekranie pierwszą fotografię z tej karty.



Uwaga Jeśli w ciągu pięciu minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk lub klawisz, ekran zgaśnie. Aby ponownie włączyć ekran, należy nacisnąć przycisk **Funkcje drukowania zdjęć**.

Aby wyświetlić lub obrócić fotografie na karcie pamięci:

1. Naciskaj przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby przewijać fotografie na karcie.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać lub anulować wybór fotografii na ekranie.
3. Aby obrócić fotografię, wybierz opcję **Obróć fotografię** w menu **Funkcje drukowania zdjęć**.



Uwaga Obrócenie fotografii nie wpływa na oryginalną fotografię ani nie powoduje wydrukowania obróconej fotografii.

Tworzenie pokazu slajdów na wyświetlaczu graficznym

Po włożeniu karty pamięci do właściwego gniazda urządzenie MFP może odczytać fotografie w celu wyświetlania pokazu slajdów.

Aby utworzyć pokaz slajdów

1. Naciśnij przycisk **Funkcje drukowania zdjęć** i wybierz opcję **Pokaz slajdów**. Poszczególne fotografie zostaną kolejno wyświetlone.
2. Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby zakończyć pokaz slajdów.

Włączanie lub wyłączanie karty pamięci

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy i wybierz opcję **Print** (Drukuj) i **Memory Card** (Karta pamięci).
2. Zaznacz lub anuluj zaznaczenie etykiety **Enable Memory Card** (Włącz kartę pamięci). Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, po włożeniu karty pamięci na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Gniazda kart pamięci są wyłączone**.

Drukowanie fotografii bezpośrednio z karty pamięci

1. Po włożeniu karty pamięci do urządzenia MFP (zobacz [Wkładanie karty pamięci](#)) fotografie można wybrać w następujący sposób:

- Naciskaj przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby przewijać fotografie.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać lub anulować wybór fotografii.

2. Można także nacisnąć przycisk **Wybierz zdjęcia** na panelu sterowania.

Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby wybrać jedną z następujących pozycji menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- **Z wyświetlacz**: Należy wybrać tę opcję, jeśli karta pamięci nie była ostatnio wkładana.
- **Wszystkie fotografie**: X oznacza liczbę plików JPEG wykrytych przez urządzenie MFP na karcie. Wybranie tej opcji umożliwia wydrukowanie wszystkich plików JPEG znajdujących się na karcie pamięci. Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić zadanie drukowania.
- **Pojedyncza**: Wybranie tej opcji umożliwia wybranie pojedynczej fotografii, która zostanie wydrukowana. Fotografie są ponumerowane począwszy od numeru 1.
 - Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby zwiększać lub zmniejszać numer fotografii.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać fotografię do wydrukowania.
- **Z zakresu**: Wybranie tej opcji umożliwia wybranie zakresu fotografii, które zostaną wydrukowane. Na urządzeniu MFP wyświetlony zostanie monit o podanie numerów pierwszej i ostatniej fotografii.
 - Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby zwiększać lub zmniejszać numery fotografii.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać zakres fotografii do wydrukowania.

3. Naciśnij przycisk **Rozpocznij drukowanie/skanowanie zdjęć**, aby wydrukować fotografie.



Uwaga Pliki JPEG na karcie pamięci są numerowane w kolejności alfabetycznej. Jeśli nie znasz kolejności fotografii na karcie pamięci, możesz wydrukować indeks pokazujący tę kolejność. Więcej informacji na temat drukowania indeksu zawiera sekcja [Drukowanie indeksu karty pamięci](#).

Drukowanie i skanowanie fotografii z arkusza próbnego

Istnieje możliwość wyświetlenia podglądu i wydrukowania fotografii z arkusza próbnego. Na arkuszu próbnym mieści się do 20 obrazów. Ta funkcja została zoptymalizowana i przetestowana dla oryginalnych tonerów firmy HP.

1. Włóż kartę pamięci do urządzenia. Zobacz [Wkładanie karty pamięci](#).
2. Naciśnij przycisk **Arkusz próbny**, a następnie **Drukuj**.
3. Jeśli karta pamięci zawiera więcej niż 20 plików JPEG, za pomocą przycisku **Strzałka w góre** lub **Strzałka w dół** wybierz jedną z następujących pozycji menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **Wszystkie fotografie:** X oznacza liczbę plików JPEG wykrytych przez urządzenie MFP na karcie. Wybranie tej opcji umożliwia wydrukowanie wszystkich plików JPEG znajdujących się na karcie pamięci. Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić zadanie drukowania.
 - **20 ostatnich:** Drukuje ostatnich 20 plików JPEG z listy alfabetycznej na karcie pamięci.
 - **Niestandardowy:** Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać jedną lub kilka fotografii do wydrukowania.
4. Pokoloruj kółko lub dymek niebieskim lub czarnym piórem. Oprócz tego wypełnij odpowiednie dymki, aby wskazać układ obrazu i rodzaj materiału.
5. Umieść na skanerze płaskim arkusz próbny skanowaną stroną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znajdował się w prawym dolnym rogu szyby skanera.
6. Naciśnij przycisk **Arkusz próbny**.
7. Naciśnij przycisk **Strzałka w góre** lub **Strzałka w dół**, wybierz opcję **Rozpocznij skanowanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Urządzenie MFP zeskanuje arkusz próbny i wydrukuje zaznaczone fotografie. Powtórz kroki od 5 do 7 dla wszystkich arkuszy próbnych.



Uwaga Fotografie drukowane za pomocą arkusza próbnego można drukować tylko w kolorze.

Uwaga Pliki JPEG na karcie pamięci są wyświetlane w kolejności alfabetycznej. Jeśli kolejność fotografii na karcie pamięci nie jest znana, można wydrukować indeks. Zobacz [Drukowanie indeksu karty pamięci](#).

Uwaga Fotografie są drukowane w kolorze, nawet jeśli dla opcji Start — Kolorowy ustawiono wartość Nie.

Zapisywanie fotografii z karty pamięci na stacji roboczej

1. Włóż kartę pamięci do urządzenia MFP. Zobacz [Wkładanie karty pamięci](#).
2. Na stacji roboczej kliknij ikonę **Mój komputer** i znajdź dysk wymienny (kartę pamięci). Jeśli okno **Mój komputer** nie rozpoznaje karty pamięci, w wierszu adresu wprowadź adres IP (na przykład \\192.168.0.15). Uzyskaj dostęp do fotografii, klikając ikonę **Karta pamięci** i przechodząc do podfolderów zawierających obrazy. Używając tej metody przypisz do karty pamięci literę dysku.
3. Użyj metody przeciągnij i upuść lub programu HP Photosmart Transfer, aby przenieść fotografie z karty pamięci do folderu.

Drukowanie fotografii za pomocą przycisku Funkcje drukowania zdjęć

1. Włóż kartę pamięci do urządzenia MFP. Zobacz [Wkładanie karty pamięci](#).
2. Naciśnij przycisk **Funkcje drukowania zdjęć** i wybierz opcję **Łatwe drukowanie fot..**
3. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby wybrać jedną z następujących pozycji menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **Wszystkie fotografie:** X oznacza liczbę plików JPEG wykrytych przez urządzenie MFP na karcie. Wybranie tej opcji umożliwia wydrukowanie wszystkich plików JPEG znajdujących się na karcie pamięci. Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić zadanie drukowania.
 - **Pojedyncza:** Wybranie tej opcji umożliwia wybranie pojedynczej fotografii, która zostanie wydrukowana. Fotografie są ponumerowane począwszy od numeru 1.
 - Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby zwiększać lub zmniejszać numer fotografii.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać fotografię do wydrukowania.
 - **Z zakresu:** Wybranie tej opcji umożliwia wybranie zakresu fotografii, które zostaną wydrukowane. Na urządzeniu MFP wyświetlony zostanie monit o podanie numerów pierwszej i ostatniej fotografii.
 - Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby zwiększać lub zmniejszać numery fotografii.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać zakres fotografii do wydrukowania.
4. Naciśnij przycisk **Rozpocznij drukowanie/skanowanie zdjęć**, aby wydrukować fotografie.

Drukowanie indeksu karty pamięci

1. Włóż kartę pamięci do urządzenia MFP. Zobacz [Wkładanie karty pamięci](#). Naciśnij przycisk **Funkcje drukowania zdjęć**, aby wybrać jedną z następujących opcji:
 - **Drukuj indeks**
 - **Najlepsza fotografia**
 - **Szybko**
2. Naciśnij przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby wybrać opcję **Drukuj indeks**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby wybrać opcję **Najlepsza fotografia** lub **Szybko**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie MFP wydrukuje indeks zawierający małe obrazy podglądu wszystkich fotografii znajdujących się na karcie pamięci. Na jednej stronie indeksu można wydrukować do 30 obrazów podglądu.

11 Konfigurowanie i administrowanie siecią (HP Color LaserJet CM1017 MFP)

- [Konfigurowanie urządzenia MFP i korzystanie z niego w sieci](#)



Uwaga Konfigurowanie ustawień TCP/IP jest skomplikowane i powinno być wykonywane przez doświadczonych administratorów sieci. Aby możliwe było przeprowadzenie automatycznej konfiguracji TCP/IP, musi być dostępny serwer BOOTP lub DHCP. Aby uzyskać dodatkową pomoc lub konfigurację sieci, należy skontaktować się z administratorem sieci.

Uwaga To urządzenie MFP nie obsługuje urządzeń HP Jetdirect.

Konfigurowanie urządzenia MFP i korzystanie z niego w sieci

Firma Hewlett-Packard zaleca, aby instalacja niezbędnego oprogramowania w poniższych konfiguracjach sieciowych była przeprowadzana za pomocą instalatora oprogramowania firmy HP znajdującego się na jednym z dysków CD-ROM dołączonych do urządzenia MFP.

Konfigurowanie urządzenia MFP podłączonego do portu sieciowego (w trybie drukowania bezpośredniego lub typu „każdy z każdym”)

W tej konfiguracji urządzenie MFP jest podłączone do sieci bezpośrednio, a wszystkie komputery w sieci drukują bezpośrednio do tego urządzenia.



Uwaga Ten tryb jest zalecaną dla urządzenia MFP konfiguracją sieciową.

1. Podłącz urządzenie MFP bezpośrednio do sieci, podłączając kabel sieciowy do portu sieciowego urządzenia. Następnie włącz zasilanie urządzenia MFP.
2. Na urządzeniu MFP wydrukuj raport konfiguracji. Zobacz [Strona Praca w sieci \(tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP\)](#).
3. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem urządzenia MFP do napędu CD-ROM komputera. Jeśli urządzenie MFP zostało już skonfigurowane, kliknij polecenie **Zainstaluj oprogramowanie**, aby uruchomić program instalacyjny. Jeśli program instalacyjny nie zostanie uruchomiony, wyszukaj i kliknij dwukrotnie plik hpzsetup.exe na dysku CD-ROM.
4. Na ekranie powitalnym kliknij przycisk **Dalej**, a następnie postępuj zgodnie z monitami.
5. Na komputerze z systemem Windows 2000 i XP należy wybrać opcję instalacji na ekranie **Opcje instalacji**. Firma Hewlett-Packard sugeruje instalację zalecaną, jeżeli jest ona obsługiwana przez system.



Uwaga W systemie Windows Server 2003 należy użyć **kreatora dodawania drukarki**, aby zainstalować sterownik drukarki. Skanowanie nie jest obsługiwane w tej konfiguracji sieci w przypadku systemu operacyjnego Windows Server 2003.

6. Na ekranie **Typ połączenia** zaznacz opcję **Przez sieć**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
7. Na ekranie **Identyfikacja drukarki** zidentyfikuj urządzenie MFP, wyszukując albo określając sprzęt lub adres IP znajdujący się na stronie konfiguracji, która została wcześniej wydrukowana. Kliknij przycisk **Dalej**.
8. Zezwól na ukończenie procesu instalacji.



Uwaga Aby zainstalować dodatkowe sterowniki (PS lub PCL6 dla czerni i bieli), należy użyć **kreatora dodawania drukarki** i wybrać port sieciowy, który został utworzony w czasie instalacji sieciowej przy użyciu dysku CD-ROM urządzenia MFP. Dodatkowe sterowniki drukarki znajdują się na dysku CD-ROM urządzenia MFP w folderze **Drivers** (Sterowniki).

Konfigurowanie udostępnianego urządzenia MFP z połączeniem bezpośrednim (drukowanie klient-serwer)

W tej konfiguracji urządzenie MFP jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB, komputer jest podłączony do sieci, a urządzenie MFP jest udostępniane innym komputerom w sieci.



Uwaga Ta konfiguracja obsługuje drukowanie ze stacji roboczych klientów. Klient nie może inicjować skanowania na urządzeniu MFP.

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem urządzenia MFP do napędu CD-ROM komputera. Jeśli urządzenie MFP zostało już skonfigurowane, kliknij polecenie **Zainstaluj oprogramowanie**, aby uruchomić program instalacyjny. Jeśli program instalacyjny nie zostanie uruchomiony, wyszukaj i kliknij dwukrotnie plik hpzsetup.exe na dysku CD-ROM.
2. Na ekranie powitalnym kliknij przycisk **Dalej**, a następnie postępuj zgodnie z monitami.
3. W systemie Windows 2000 na ekranie **Opcje instalacji** wybierz opcję instalacji. Firma Hewlett-Packard sugeruje instalację zalecaną, jeżeli jest ona obsługiwana przez system.
4. Na ekranie **Typ połączenia** wybierz opcję **Bezpośrednio do tego komputera**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Podłącz kabel USB, kiedy program wyświetli odpowiedni monit.
6. Zezwól na ukończenie procesu instalacji.
7. Na pasku zadań systemu Windows kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Ustawienia**, a następnie polecenie **Drukarki**.
 - W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**.
8. W oknie dialogowym kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki, a następnie wybierz polecenie **Udostępnianie**.
9. Wybierz opcję **Udostępniaj tę drukarkę**, jeśli to konieczne, wpisz nazwę urządzenia MFP i kliknij przycisk **OK**.

Zarządzanie siecią

Wyświetlanie ustawień sieciowych

Do przeglądania ustawień konfiguracji IP można użyć wbudowanego serwera internetowego lub programu HP ToolboxFX. Więcej informacji znajduje się w sekcji [HP ToolboxFX](#) lub [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).

Przywracanie domyślnych ustawień sieci

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Konfiguracja sieci**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Przywróć ust. dom..**
4. Naciśnij przycisk **OK**.

Zmiana ustawień sieciowych

Do zmiany ustawień konfiguracji IP można użyć wbudowanego serwera internetowego lub programu HP ToolboxFX. Więcej informacji znajduje się w sekcji [HP ToolboxFX](#) lub [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).

Zmiana konfiguracji typu „udostępniane urządzenie MFP z bezpośrednim połączeniem” na „urządzenie MFP podłączone do portu sieciowego”

Aby zmienić połączenie bezpośrednie na połączenie sieciowe, należy wykonać poniższe kroki.

1. Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie do obsługi drukowania podłączonego urządzenia MFP. Zobacz [Odinstalowanie oprogramowania do obsługi drukowania](#).
2. Zainstaluj oprogramowanie, wybierając sieć jako typ połączenia, a następnie postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w części [Zarządzanie siecią](#).

Korzystanie z panelu sterowania

- [Strona konfiguracji sieci](#)
- [Strona konfiguracji](#)
- [Konfiguracja IP](#)
- [Ustawienia szybkości łącza](#)

Strona konfiguracji sieci

Strona konfiguracji sieci zawiera bieżące ustawienia sieciowe i inne właściwości urządzenia MFP. Aby wydrukować stronę konfiguracji sieciowej z urządzenia MFP:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Raport sieci**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Strona konfiguracji

Strona konfiguracji zawiera bieżące ustawienia i właściwości urządzenia MFP. Stronę konfiguracji można wydrukować z urządzenia MFP lub z programu HP ToolboxFX. Aby wydrukować stronę konfiguracyjną z urządzenia MFP:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Raport konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Konfiguracja IP

Adres IP można skonfigurować ręcznie lub automatycznie.

Ręczne konfigurowanie statycznego adresu IP

 **OSTROŻNIE** Nie należy przypisywać identycznych adresów TCP/IP do dwóch urządzeń sieciowych w tej samej sieci.

Aby ręcznie skonfigurować statyczny adres IP za pomocą panelu sterowania:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Konfiguracja sieci**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu TCP/IP.
5. Naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Ręczne**.
7. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**.
8. Naciśnij przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby zwiększyć lub zmniejszyć poszczególne wartości trzycyfrowe.
9. Naciśnij przycisk **OK**, aby przesunąć kursor do kolejnej wartości trzycyfrowej. Po wprowadzeniu pełnego adresu naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić ekran potwierdzenia.
10. Na ekranie graficznym zostanie wyświetlony komunikat **Tak**. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać konfigurację. Aby usunąć adres IP i wprowadzić inny adres, naciśnij przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, co spowoduje zmianę wyświetlanego komunikatu na **Nie**.
11. Po wybraniu adresu IP wprowadź maskę podsieci i bramę domyślną, powtarzając kroki 8–10. Aby uzyskać informacje o masce podsieci i bramie domyślnej w systemie Windows XP Pro:
 1. Kliknij menu **Start**, wybierz polecenie **Wszystkie programy, Akcesoria**, a następnie kliknij polecenie **Narzędzia systemowe**.
 2. Kliknij polecenie **Informacje o systemie**, a następnie wybierz pozycję **Składniki, Sieć i Karta**. Zostaną wyświetcone informacje o bieżących ustawieniach komputera. Uzyskaj informacje o masce podsieci i bramie domyślnej.
12. Po wprowadzeniu wszystkich informacji urządzenie MFP może się wyłączyć i włączyć ponownie.
13. Jeśli w dowolnym momencie konfiguracji zostanie naciśnięty przycisk **Anuluj**, system zamknie menu, a adresy nie zostaną zapisane.

Konfiguracja automatyczna

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Konfiguracja sieci**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Konfiguracja TCP/IP**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Automatyczna**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Może minąć kilka minut, zanim automatyczny adres IP będzie gotowy do użycia.



Uwaga Aby wyłączyć lub włączyć określone tryby automatycznego adresu IP (takie jak BOOTP, DHCP lub AutoIP), można użyć opcji dostępnych we wbudowanym serwerze internetowym lub w programie HP ToolboxFX.

Ustawienia szybkości łącza



Uwaga Wprowadzenie nieprawidłowych zmian w ustawieniach szybkości łącza i druku dwustronnego może uniemożliwić komunikowanie się z innymi urządzeniami sieciowymi. W większości sytuacji urządzenie MFP należy pozostawić w trybie automatycznym. Należy również pamiętać, że wprowadzenie zmian spowoduje wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia MFP. Zmiany należy wprowadzać tylko wtedy, gdy urządzenie jest bezczynne.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
 2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Konfiguracja sieci**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 3. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Szybkość połączenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 4. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać jedno z następujących ustawień.
 - Automatycznie
 - 10T PEŁNA
 - 10T POŁOWA
 - 100T PEŁNA
 - 100T Połowa
-
- Uwaga** Ustawienie musi być dopasowane do urządzenia sieciowego, z którym jest nawiązywane połączenie (koncentratora sieciowego, przełącznika, bramy lub komputera).
5. Naciśnij przycisk **OK**. Urządzenie MFP może się wyłączyć i włączyć ponownie.

Obsługiwane protokoły sieciowe

Poniższa tabela zawiera listę usług/protokołów sieciowych obsługiwanych przez urządzenie HP Color LaserJet CM1017 MFP.

Tabela 11-1 Drukowanie

Nazwa usługi	Opis
port9100 (tryb drukowania bezpośredniego)	Usługa drukowania
Line printer daemon (LPD)	Usługa drukowania

Tabela 11-2 Wykrywanie urządzenia sieciowego

Nazwa usługi	Opis
SLP (Service Location Protocol)	Protokół DDP (Device Discovery Protocol) używany jako pomoc w wyszukiwaniu i konfigurowaniu urządzeń sieciowych. Używany głównie przez aplikacje pracujące w systemie operacyjnym firmy Microsoft.
Bonjour, (powszechnie nazywany Rendezvous lub mDNS (multicast Domain Name Service))	Protokół DDP (Device Discovery Protocol) używany jako pomoc w wyszukiwaniu i konfigurowaniu urządzeń sieciowych.

Tabela 11-2 Wykrywanie urządzenia sieciowego (ciąg dalszy)

Nazwa usługi	Opis
	Używany głównie przez aplikacje dla systemu Apple Macintosh. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Oprogramowanie dla komputerów Macintosh .

Tabela 11-3 Przesyłanie komunikatów i zarządzanie

Nazwa usługi	Opis
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Umożliwia komunikowanie się przeglądarki sieci Web z wbudowanym serwerem internetowym.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Umożliwia aplikacjom sieciowym zarządzanie urządzeniami. Obsługiwane są obiekty SNMP v1 i standardowe obiekty MIB-II (Management Information Base).

Tabela 11-4 Adresowanie IP

Nazwa usługi	Opis
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Służy do automatycznego przypisywania adresów IP. Serwer DHCP udostępnia urządzeniom adresy IP. Uzyskanie przez urządzenie MFP adresu IP z serwera DHCP zwykle nie wymaga interwencji użytkownika.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Służy do automatycznego przypisywania adresów IP. Serwer BOOTP udostępnia urządzeniom adresy IP. Wymaga, aby administrator wprowadził sprzętowy adres MAC na serwerze BOOTP, aby urządzenie MFP mogło pobrać adres IP z tego serwera.
Automatyczny adres IP	Służy do automatycznego przypisywania adresów IP. Jeżeli nie ma serwera DHCP ani serwera BOOTP, usługa zezwala na wygenerowanie unikatowego adresu IP przez urządzenie MFP. Na przykład adres IP 169.254.0.10 jest reprezentowany przez szereg trzycyfrowych liczb z zakresu od 0 do 254. Tego adresu nie można skonfigurować ręcznie.

TCP/IP

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) to zestaw protokołów określający sposób, w jaki komputery i inne urządzenia komunikują się między sobą przez sieć.

Protokół TCP/IP w szybkim tempie staje się najpowszechniej stosowanym zestawem protokołów, ponieważ na protokole TCP/IP oparta jest sieć Internet. Aby połączyć sieć lokalną z Internetem, konieczne jest użycie do celów komunikacyjnych protokołu TCP/IP.



Uwaga To urządzenie MFP nie obsługuje protokołu IP V6.

Internet Protocol (IP)

W celu wysłania informacji przez sieć dane są dzielone na małe pakiety. Każdy pakiet jest wysyłany niezależnie od innych pakietów. Każdy pakiet jest kodowany przy użyciu informacji protokołu IP, takich

jak adres IP nadawcy i odbiorcy. Pakiety protokołu IP można przesyłać przez routery i bramy, czyli urządzenia łączące daną sieć z innymi sieciami.

Łączność protokołu IP jest tzw. łącznością bezpołączeniową. Gdy wysyłane są pakiety IP, nie ma gwarancji, że dotrą one do celu we właściwej kolejności. Zadanie porządkowania pakietów mogą wykonać protokoły i aplikacje wyższego poziomu, co zapewnia wydajną łączność przy użyciu protokołu IP.

Wszystkie węzły oraz urządzenia, które komunikują się bezpośrednio z siecią, wymagają adresu IP.

Transmission Control Protocol (TCP)

Protokół TCP obsługuje dzielenie danych na pakiety i ponowne łączenie pakietów po stronie odbiorcy, zapewniając zorientowaną połączeniowo, niezawodną i gwarantowaną usługę dostarczania danych do innego węzła w sieci. Po odebraniu pakietów danych w miejscu docelowym protokół TCP oblicza sumę kontrolną każdego z pakietów, służącą do weryfikowania poprawności danych. Jeśli dane zawarte w pakiecie zostały uszkodzone podczas transmisji, protokół TCP odrzuca pakiet i żąda jego ponownego wysłania.

User Datagram Protocol (UDP)

Protokół UDP zapewnia usługi podobne jak protokół TCP. Protokół UDP nie obsługuje natomiast potwierdzeń odbioru danych, a jedynie transakcje żądania/odpowiedzi, i dlatego nie zapewnia niezawodności ani nie daje gwarancji dostarczenia danych. Protokół UDP jest używany wówczas, gdy potwierdzenia i niezawodność nie są wymagane, na przykład podczas „emisji w celu wykrycia”.

Adres IP

Każdy host (stacja robocza lub węzeł) w sieci IP wymaga unikatowego adresu IP dla każdego interfejsu sieciowego. Jest to adres programowy, służący do identyfikowania zarówno sieci, jak i określonych hostów znajdujących się w tej sieci. Każdy adres IP można podzielić na dwie odrębne części: część sieciową i część hosta. Host może uzyskiwać dynamiczny adres IP z serwera przy każdym uruchomieniu urządzenia (na przykład przy użyciu protokołów DHCP i BOOTP).



Uwaga Adresy IP należy zawsze przypisywać w porozumieniu z administratorem adresów IP. Ustawienie złego adresu może uniemożliwić innym urządzeniom pracę w sieci lub zakłócić łączność.

Konfigurowanie parametrów protokołu IP

Parametry TCP/IP (takie jak adres IP, maska podsieci i brama domyślna) można skonfigurować ręcznie w urządzeniu MFP (na przykład przy użyciu wbudowanego serwera internetowego i oprogramowania firmy HP do zarządzania) albo pobrać automatycznie przy użyciu protokołów DHCP lub BOOTP po każdym włączeniu urządzenia MFP.

Po włączeniu nowe urządzenie MFP, które nie może uzyskać z sieci prawidłowego adresu IP, automatycznie przypisze do siebie domyślny adres IP. Domyślny adres IP jest zależny od typu sieci, do której podłączone jest dane urządzenie MFP. W małych sieciach prywatnych technika zwana adresowaniem lokalnym umożliwia przypisanie unikatowego adresu IP z zakresu od 169.254.1.0 do 169.254.254.255; taki adres powinien być prawidłowy. Skonfigurowany w urządzeniu MFP lokalny adres IP można określić, przeglądając stronę konfiguracji sieci.

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

Protokół DHCP umożliwia grupie urządzeń używanie zestawu adresów IP zapewnianego przez serwer DHCP. Urządzenie lub host wysyła do serwera żądanie, a jeśli dostępny jest adres IP, to serwer przypisuje go temu urządzeniu.

BOOTP

BOOTP jest to protokół ładowania początkowego, służący do pobierania z serwera sieciowego parametrów konfiguracyjnych i informacji dotyczących hosta. Do transportu protokołu BOOTP służy protokół UDP. Aby urządzenia mogły wykonać rozruch i załadować do pamięci RAM informacje dotyczące konfiguracji, muszą one łączyć się z serwerem jako klienci przy użyciu protokołu ładowania początkowego BOOTP.

Aby skonfigurować urządzenie, klient emituje pakiet żądania rozruchu, zawierający co najmniej adres sprzętowy urządzenia (adres sprzętowy urządzenia MFP). Serwer wysyła w odpowiedzi pakiet odpowiedzi rozruchu zawierający informacje niezbędne do skonfigurowania urządzenia.

Podsieci

Po przydzieleniu danej organizacji sieciowego adresu IP określonej klasy przyjmuje się, że w danej lokalizacji jest nie więcej niż jedna sieć. Administratorzy sieci lokalnych dzielą sieci na kilka różnych podsieci. Podział sieci na podsieci zazwyczaj umożliwia zwiększenie wydajności i lepsze wykorzystanie ograniczonej przestrzeni adresów sieciowych.

Maska podsieci

Maska podsieci jest to mechanizm służący do podziału jednej sieci IP na kilka różnych podsieci. Część adresu IP normalnie (w przypadku danej klasy sieci) służąca do identyfikowania węzła jest używana do identyfikowania podsieci. Maski podsieci są stosowane do każdego adresu IP w celu określenia części służącej do identyfikowania podsieci i części służącej do identyfikowania węzła. Dodatkowe informacje na temat uzyskiwania informacji o maskach podsieci znajdują się w sekcji [Ręczne konfigurowanie statycznego adresu IP](#).

Tabela 11-5 Przykład: Maska podsieci 255.255.0.0 zastosowana do sieci klasy A.

Adres sieci klasy A	Sieć 15	xxx	xxx	xxx
Maska podsieci	255	255	0	0
Pola adresu IP z zastosowaną maską podsieci	Sieć	Podsiec	Host	Host
Przykład adresu IP węzła w podsieci 1	210	1	25	7
Przykład adresu IP węzła w podsieci 254	210	254	64	2

Adres IP sieci klasy A „210” został przypisany do firmy ABC. Obsługę dodatkowych sieci w siedzibie firmy ABC zapewnia zastosowanie maski podsieci 255.255.0.0. Ta maska podsieci określa, że do identyfikowania maksymalnie 254 podsieci będzie używany drugi bajt adresu IP. Dzięki temu każde urządzenie ma unikatowy adres w swojej podsieci, a firma ABC może utworzyć maksymalnie 254 podsieci, nie naruszając przydzielonej przestrzeni adresowej.

Bramy

Bramy służą do łączenia różnych sieci. Bramy są to urządzenia działające jako tłumacze między systemami, mającymi różne protokoły komunikacyjne, formaty danych, budowę, języki lub architekturę. Bramy tworzą ponownie pakiety danych i zmieniają składnię zgodnie z wymaganiami systemu docelowego. Gdy sieci są podzielone na podsieci, bramy są wymagane w celu łączenia podsieci. Typowy adres IP bramy to 192.168.0.1. Dodatkowe informacje na temat uzyskiwania informacji o bramach zawiera sekcja [Ręczne konfigurowanie statycznego adresu IP](#).

Brama domyślna

Brama domyślna jest to brama, która, jeśli nie zostanie określona, służy do przesyłania pakietów między sieciami. Bramę domyślną określa adres IP.

W razie istnienia wielu bram czy routerów bramę domyślną zazwyczaj określa adres pierwszej, czyli najbliższej bramy. Jeśli nie ma żadnych bram, jako brama domyślna przyjmowany jest zazwyczaj adres IP węzła sieciowego (takiego jak stacja robocza lub urządzenie MFP).

Rozwiązywanie problemów

Sprawdź, czy urządzenie MFP jest włączone i czy działa w trybie online

Upewnij się, że urządzenie MFP jest gotowe do drukowania, kierując się poniższą listą czynności.

Rozwiązywanie problemów związanych z komunikacją w sieci

Sprawdź następujące elementy, aby ustalić, czy łączność między urządzeniem MFP a siecią jest poprawna. Przyjęto tu założenie, że strona konfiguracji sieci została już wydrukowana. Zobacz [Strona Praca w sieci \(tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP\)](#).

1. Czy kable sieciowe są prawidłowo podłączone?

Sprawdź, czy urządzenie MFP jest podłączone do sieci za pomocą odpowiedniego portu i kabla. Sprawdź każde połączenie kablowe, aby upewnić się, czy jest odpowiednio zamocowane i znajduje się w właściwym miejscu. Jeżeli problem nadal występuje, spróbuj zastosować inne kable lub porty na koncentratorze lub nadajniku-odbiorниku. Bursztynowa kontrolka aktywności powinna migać, a zielona kontrolka stanu łącza obok podłączenia portu z tyłu urządzenia MFP powinna świecić.

2. Przejrzyj informacje na stronie konfiguracji sprzętu sieciowego. Rozpocznij od sekcji Network Hardware (Sprzęt sieciowy):

- Inicjowanie: jeśli drukarka nie uzyskała poprawnego adresu IP, oczekaj cztery minuty i wydrukuj ponownie stronę konfiguracji sprzętu sieciowego.
- Brak połączenia: kabel drukarki nie jest podłączony do drukarki lub jest uszkodzony. Zmień kabel sieciowy i upewnij się, że został prawidłowo podłączony do sieci. Sprawdź, czy koncentrator lub przełącznik jest włączony i działa poprawnie.
- Połączenie: do drukarki został przypisany adres TCP/IP poprzez protokół BOOTP, DHCP lub AUTOIP.
- Wykryto zduplikowany adres IP: ten sam adres IP jest przypisany do innego urządzenia w sieci. Skontaktuj się z administratorem sieci, aby rozwiązać ten problem.

W sekcji TCP/IP na stronie konfiguracji sprzętu sieciowego sprawdź adres IP skonfigurowany w jeden z następujących sposobów :

- Ręcznie: użytkownik wprowadził informacje. Sprawdź, czy adres TCP/IP, maska podsieci i brama domyślna są poprawne.
- DHCP: adres TCP/IP przypisany automatycznie przez serwer DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- BOOTP: adres TCP/IP przypisany ręcznie przez serwer BOOTP.
- AUTOIP: adres domyślny przypisany dla połączenia lokalnego (brak dostępnego serwera DHCP lub BOOTP).

3. Czy urządzenie MFP reaguje na polecenie „ping”?

Użyj wiersza polecenia komputera, aby wykorzystać polecenie ping do sprawdzenia połączenia z urządzeniem MFP. Na przykład:

```
ping 192.168.0.10
```

Sprawdź, czy w wyniku użycia tego polecenia są wyświetlane czasy transmisji w obu kierunkach.

Jeżeli urządzenie MFP reaguje na polecenie ping, sprawdź, czy konfiguracja adresu IP urządzenia MFP na stacji roboczej jest prawidłowa. Jeżeli jest ona poprawna, odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia MFP.

Jeżeli użycie polecenia ping nie powiodło się, sprawdź, czy koncentratory sieciowe są włączone, a następnie sprawdź ustawienia sieci oraz czy urządzenie MFP i komputer są skonfigurowane dla tej samej sieci.

4. Czy inne urządzenia MFP mogą drukować?

Jeśli tak, problem może być związany z konkretnym komputerem. Sprawdź, czy na obu stacjach roboczych używane są te same ustawienia sieci.



OSTROŻNIE Nie należy przypisywać identycznych adresów TCP/IP do dwóch urządzeń sieciowych w tej samej sieci.

5. Jeżeli rozwiązywanie problemów w komunikacji z siecią poprzez wykonanie kroków od 1 do 3 nie powiodło się, bądź jeśli inni użytkownicy nie mogą drukować, przywróć fabryczne wartości domyślne wszystkich ustawień, wybierając opcję **Przywrót ust. dom.** za pomocą panelu sterowania. Po automatycznym wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia MFP oczekaj od czterech do sześciu minut, a następnie sprawdź, czy funkcje sieciowe działają poprawnie. Skontaktuj się z administratorem sieci, aby uzyskać więcej informacji.

12 Jak to zrobić?

Niniejsza sekcja zawiera informacje dotyczące wykonywania podstawowych zadań za pomocą urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP.

- [Panel sterowania i inne ustawienia: Jak to zrobić?](#)
- [Menu panelu sterowania](#)
- [Drukowanie: Jak to zrobić?](#)
- [Kopiowanie i skanowanie: Jak to zrobić?](#)
- [Fotografia: Jak to zrobić? \(tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP\)](#)
- [Sieć: Jak to zrobić? \(tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP\)](#)
- [Konserwacja: Jak to zrobić?](#)

Panel sterowania i inne ustawienia: Jak to zrobić?

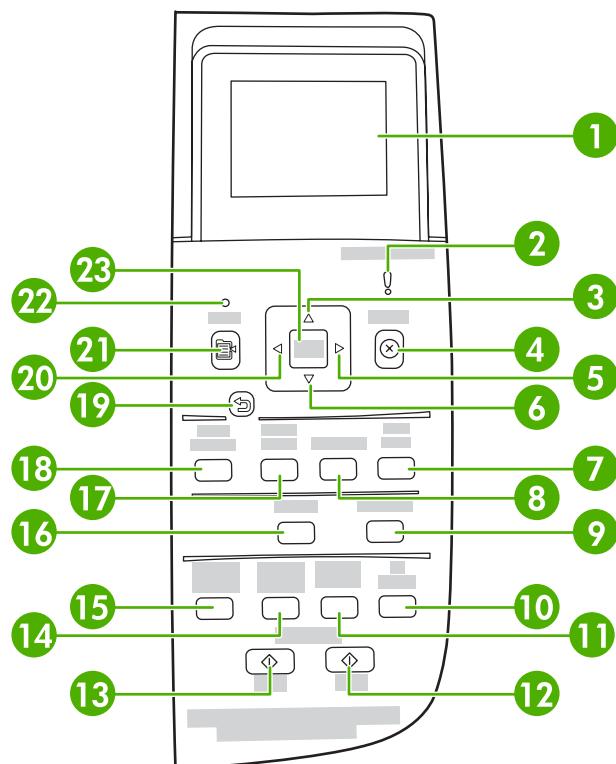
W tej sekcji opisano ustawienia panelu sterowania.

Funkcje panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP

Na panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP znajdują się następujące kontrolki i przyciski:



Uwaga Stronę demonstracyjną można wydrukować, naciskając jednocześnie przyciski **Skanuj do** i **Rozpocznij skanowanie**.



1

Wyświetlacz graficzny. Obszar komunikatów, menu i wskaźników materiałów eksploatacyjnych.

Wskaźniki materiałów eksploatacyjnych: Wyświetlają poziomy zużycia kaset drukujących. Wyświetlane, gdy urządzenie MFP wskazuje stan Gotowe bez ostrzeżeń lub gdy urządzenie MFP wskazuje ostrzeżenie albo komunikat o błędzie dotyczący kasyt drukującej lub wielu materiałów eksploatacyjnych. W przypadku braku materiału eksploatacyjnego wskaźnik informuje, że materiał uległ wyczerpaniu. Miganie oznacza wyczerpanie jednego materiału eksploatacyjnego. Komunikaty te są wyświetlane w następujących przypadkach:

- Brak kaset
- Nieprawidłowo włożone kasyty
- Błąd kaset
- Kasyty firm innych niż HP

	 <p>OSTROŻNIE Drukowane może być kontynuowane, gdy materiały eksploatacyjne firmy innej niż HP ulegną wyczerpaniu. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia MFP, należy okresowo sprawdzać stan materiałów eksploatacyjnych firm innych niż HP. Patrz Ograniczona gwarancja firmy Hewlett-Packard.</p>
	 <p>Uwaga Jeśli na ekranie zostanie wyświetlony symbol „?”, może to oznaczać, że brakuje materiału eksploatacyjnego, jest to materiał eksploatacyjny firmy innej niż HP lub trwa określanie jego stanu przez urządzenie MFP.</p>
2	Bursztynowa Kontrolka aktywności: Wystąpił błąd. Drukarka wymaga działania użytkownika.
3	Strzałka w góre (^): Naciśnij, aby przejść do menu głównego, do poprzedniej pozycji menu lub poprzedniej pozycji na wybranej liście.
4	Anuluj (X): Gdy migra kontrolka Gotowe , naciśnij, aby anulować zadanie drukowania. Naciśnięcie tego przycisku powoduje także zamknięcie menu panelu sterowania.
5	Strzałka w prawo (>): Naciśnij, aby przejść do następnego podmenu lub następnej wartości na liście wyboru menu. Umożliwia także przesunięcie kurSORA o jedną pozycję do przodu i zwiększenie wartości numerycznej.
6	Strzałka w dół (v): Naciśnij, aby przejść do niższej pozycji menu.
7	Rozpocznij drukowanie/skanowanie zdjęć: Naciśnij, aby wydrukować jedną lub kilka fotografii.
8	Arkusz próbny: Naciśnij, aby wydrukować arkusz próbny.
9	Rozpocznij skanowanie: Rozpoczyna skanowanie do wybranej poprzednio docelowej wiadomości poczty elektronicznej lub folderu. Urządzenie MFP może również rozpoczęć skanowanie bez określonej lokalizacji docelowej.
10	Liczba kopii: Naciskaj przyciski strzałek nawigacyjnych, aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę tworzonych kopii.
11	Jasność: Naciśnij przycisk Strzałka w lewo, aby rozjaśnić kopię lub przycisk Strzałka w prawo, aby przyciemnić kopię.
12	Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy, aby rozpocząć zadanie kopiowania w kolorze.
13	Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały, aby rozpocząć zadanie kopiowania w trybie monochromatycznym.
14	Zmniejsz/Powiększ: Wyświetla listę tymczasowych zmian kopii i rozmiaru.
15	Funkcje kopiowania: Wyświetla menu funkcji kopiowania.
16	Skanuj do: Wyświetla listę wstępnie skonfigurowanych docelowych folderów i wiadomości poczty elektronicznej. Aby utworzyć nową lokalizację docelową, określ lokalizację docelową opcji Skanuj do na stacji roboczej.
17	Wybierz zdjęcia: Naciśnij, aby wybrać jedną lub kilka fotografii.
18	Funkcje drukowania zdjęć: Naciśnij, aby przejść do funkcji drukowania fotografii.
19	Powrót do poprzedniego menu lub pozycji menu: Przejście o jeden ekran menu wstecz lub jeden krok wstecz w strukturze bieżącego menu.
20	Strzałka w lewo (<): Naciśnij, aby przejść do poprzedniego podmenu lub poprzedniej wartości na liście wyboru menu. Umożliwia także przesunięcie kurSORA o jedną pozycję wstecz, usunięcie poprzedniego znaku i zmniejszenie wartości numerycznej.
21	Menu: Otwiera system głównego menu.

22	Kontrolka Gotowe (zielona): Zielona kontrolka świeci światłem ciągłym, gdy urządzenie MFP może przyjąć zadania drukowania, a miga, gdy urządzenie MFP odbiera dane drukowania.
23	<p>OK:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wybiera pozycję menu • Usuwa niektóre błędy drukarki • Potwierdza użycie materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż HP

Używanie wyświetlacza graficznego (HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Kolorowy wyświetlacz graficzny pokazuje menu, fotografie i komunikaty. Wyświetlacz można wyciągnąć do góry i przechylić w celu zapewnienia lepszej czytelności. Za pomocą strzałek na panelu sterowania można przechodzić między elementami menu panelu sterowania i wybierać fotografie do wydrukowania. Komunikaty o stanie i błędach są wyświetlane na ekranie.

Po 60 minutach nieaktywności kolorowy wyświetlacz graficzny przechodzi w stan uśpienia, a ekran wyłącza się. Wyświetlacz włącza się ponownie po wykonaniu jakiejkolwiek czynności, takiej jak naciśnięcie przycisku na panelu sterowania, włożenie karty pamięci lub uzyskanie dostępu do urządzenia wielofunkcyjnego HP z podłączonego komputera.

Za pomocą strzałek panelu sterowania można przechodzić między elementami menu urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP

- Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby przechodzić między wszystkimi menu panelu sterowania.
- Naciśnij przycisk **Wstecz**, aby powrócić do poprzedniego menu:
- Naciśnij przycisk **OK**, aby dokonać wyboru.

Naciskaj przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby ukończyć poniższe zadania:

- Zwiększenie lub zmniejszenie wartości na poziomym pasku przewijania dla różnych menu kopii i fotografii.
- Przeglądanie fotografii z karty pamięci na wyświetlaczu graficznym.
- Wprowadzenie adresu IP.

Menu panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania

Aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. W przypadku urządzenia HP Color LaserJet CM1015 MFP naciśnij przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby poruszać się po listach menu. W przypadku urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP naciśnij przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby poruszać się po listach menu.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać odpowiednią opcję.
 - Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby anulować akcję lub przywrócić drukarkę do stanu Gotowe.
 - Naciśnij przycisk **Wstecz**, aby przejść do poprzedniego menu.

Mapa menu panelu sterowania

W głównym menu panelu sterowania dostępne są następujące menu:

- Użyj menu **Ustawienia kopiowania**, aby skonfigurować podstawowe ustawienia domyślnej jakości kopii.
- Użyj menu **Raporty**, aby wydrukować raporty zawierające informacje o drukarce.
- Użyj menu **Konfiguracja fotografii**, aby skonfigurować domyślne ustawienia drukowania fotografii.
- Użyj menu **Konfiguracja systemu**, aby określić podstawowe ustawienia drukarki. Menu **Konfiguracja systemu** zawiera kilka podmenu. Zostały one opisane w tabeli.
- Użyj menu **Obsługa**, aby przywrócić ustawienia domyślne, wyczyścić drukarkę i włączyć specjalne tryby, które mają wpływ na wydruk.
- Użyj menu **Konfiguracja sieci**, aby skonfigurować ustawienia sieciowe.

Tabela 12-1 Menu UST. KOPIOWANIA

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Jakość standardowa			Określanie domyślnej jakości kopii.
Dom. jasny/ciemny			Określanie domyślnej opcji jasności.
Dom. zmń./zwiększ.			Określanie domyślnej wartości procentowego zmniejszenia lub powiększenia kopiowanego dokumentu.
Domyślna liczba kopii			Określanie domyślnej liczby kopii

Tabela 12-1 Menu UST. KOPIOWANIA (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis	
Zaawansowane	Balans kolorów	CZERWONY	Zwiększenie lub zmniejszenie ilości danego koloru na wydruku.	
		ZIELONY		
		NIEBIESKI		
Tło		Zwiększenie lub zmniejszenie koloru tła w kopii.		
Kontrast		Zwiększenie lub zmniejszenie różnicy między czernią i bielą w kopii.		
Jasność		Zwiększenie lub zmniejszenie koloru tła w kopii.		
Szarość		Zwiększenie lub zmniejszenie ilości koloru w kolorowej kopii czarno-białego oryginału.		
Ostrość		Zwiększenie lub zmniejszenie liczby szczegółów odzwierciedlonych w kopii.		
Ogranicz kolory		Umożliwienie włączania i wyłączania tworzenia kolorowych kopii.		
Przywróć ust. dom.		Przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych wszystkich dostosowanych ustawień kopiowania.		

Tabela 12-2 Menu RAPORTY

Pozycja menu	Opis
Strona demonstracyjna	Drukowanie kolorowej strony przedstawiającej jakość druku.
Struktura menu	Drukowanie mapy menu panelu sterowania. Lista zawiera aktywne ustawienia poszczególnych menu.
Raport konfiguracji	Drukowanie listy wszystkich ustawień drukarki. Obejmuje informacje o sieci, gdy drukarka jest podłączona do sieci.
Str. stanu mat.	Drukowanie stanu poszczególnych kaset drukujących. Zawiera następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> ● szacunkowa liczba stron, które można jeszcze wydrukować, ● numer seryjny, ● liczba wydrukowanych stron.

Tabela 12-2 Menu RAPORTY (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Opis
Raport sieci	Wyświetlenie stanu następujących opcji: <ul style="list-style-type: none"> • konfiguracja sprzętu sieciowego, • włączone funkcje, • informacje o protokołach TCP/IP i SNMP, • statystyka sieci.
Strona zużycia	Wyświetlenie liczby stron wydrukowanych przez urządzenie MFP.
Lista czcionek pcl	Drukowanie listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL.
Lista czcionek ps	Drukowanie listy wszystkich zainstalowanych czcionek PS.
Lista czcionek pcl6	Drukowanie listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL6.
Strona serwisowa	Uruchomienie trybu czyszczenia i przywracanie ustawień fabrycznych.

Tabela 12-3 Menu KONFIG. FOTOGR. (dostępne tylko dla modelu HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Pozycja menu	Opis
Dom. rozmiar obrazu	Ustawianie domyślnego rozmiaru obrazu.
Dom. jasny/ciemny	
Domyślna liczba kopii	Określanie domyślnej liczby kopii.
Dom. kolor wydruku	Określanie domyślnego koloru wydruku.
Przywrócić ust. dom.	Przywracanie fabrycznych wartości domyślnych wszystkich pozycji związanych z ustawieniami drukowania fotografii. Nie powoduje wyłączenia i ponownego włączenia urządzenia.

Tabela 12-4 Menu Ustawienia systemu

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Język			Wybór języka, w jakim mają być wyświetlane komunikaty na wyświetlaczu panelu sterowania i raporty drukarki.
Konfiguracja papieru	Dom. form. pap.	Letter A4 Legal	Wybór formatu papieru do drukowania raportów wewnętrznych lub zadań drukowania, dla których nie określono formatu.
	Dom. rodz. pap.	Wyświetlanie listy dostępnych typów materiałów.	Wybór typu papieru do drukowania raportów wewnętrznych lub zadań

Tabela 12-4 Menu Ustawienia systemu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
			drukowania, dla których nie określono typu.
	Podajnik 1	Format papieru	Z wyświetlonej listy należy wybrać domyślny rozmiar i typ dla podajnika 1.
		Rodzaj papieru	
	Podajnik 2	Format papieru	Z wyświetlonej listy należy wybrać domyślny rozmiar i typ dla podajnika 2.
		Rodzaj papieru	
	Podajnik 3 (opcjonalny)	Format papieru	Z wyświetlonej listy należy wybrać domyślny rozmiar i typ dla opcjonalnego podajnika 3.
		Rodzaj papieru	
	Gdy brak papieru	Zawsze czekaj	Określa reakcję drukarki, gdy zadanie drukowania wymaga niedostępnego formatu lub typu materiału, bądź jeśli określony podajnik jest pusty.
		Zastąp	Wybierz opcję Zawsze czekaj , aby drukarka oczekiwała na włożenie odpowiedniego materiału. Naciśnij przycisk OK , aby wybrać ustawienie domyślne.
		Anuluj zadanie	Wybierz opcję Zastąp , aby po upływie określonego czasu drukować na papierze o innym formacie.
			Wybierz opcję Anuluj zadanie , aby po upływie określonego czasu automatycznie anulować zadanie drukowania.
			Jeśli wybrana zostanie opcja Zastąp lub Anuluj zadanie , na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o podanie liczby sekund opóźnienia. Naciśkaj przycisk Strzałka w prawo , aby wydłużyć czas aż do 3600 sekund. Naciśkaj przycisk Strzałka w lewo , aby skrócić czas.
Jakość druku			
	Kalibruj kolor	Kalibruj teraz	Kalibruj teraz: Nakazuje drukarce natychmiastowe wykonanie kalibrowania. Jeśli trwa przetwarzanie zadania, drukarka zostanie skalibrowana po zakończeniu tego zadania. Jeśli pojawi się
		Kalibr. po wł. zasilania	

Tabela 12-4 Menu Ustawienia systemu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
			komunikat o błędzie, należy usunąć błąd przed kontynuowaniem.
		Kalibr. po wl. zasilania:	Umożliwia określenie, jak szybko drukarka powinna zostać skalibrowana po jej włączeniu. Ustawieniem domyślnym jest 15 minut.
	Mało tonera		Sygnalizuje niski poziom toneru w kasetie.
	Wymień materiał		Wyświetla komunikat o konieczności wymiany materiału lub materiałów eksploatacyjnych.
Czcionka courier			Wybór czcionki Courier.

Tabela 12-5 Menu OBSŁUGA

Pozycja menu	Opis
Tryb czyszczenia	Ta opcja umożliwia oczyszczenie drukarki w przypadku pojawienia się drobinek lub innych zabrudzeń na wydrukach. Proces czyszczenia powoduje usunięcie kurzu i nadmiernej ilości toneru ze ścieżki papieru.
Przywróć ust. dom.	Po wybraniu tej opcji drukarka wyświetla monit o włożenie zwykłego papieru do podajnika 1 i naciśnięcie przycisku OK , aby rozpocząć proces czyszczenia. Zaczekaj na zakończenie tego procesu. Wyrzuć wydrukowaną stronę.
Szybkość USB	Przywraca fabryczne wartości domyślne wszystkich dostosowanych ustawień.
Mniej zwinięć papieru	Jeśli wszystkie drukowane strony są pozwijane, użycie tej opcji powoduje ustawienie drukarki w trybie redukcji zwijania. Ustawieniem domyślnym jest Wyłączony .
Drukowanie z arch.	Użycie tej opcji podczas drukowania stron, które mają być przechowywane przez dłuższy czas, powoduje ustawienie drukarki w tryb redukcji smużenia toneru i kurzenia. Ustawieniem domyślnym jest Wyłączony .

Tabela 12-6 Menu KONFIG. SIECI (dostępne tylko dla modelu HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
Konfiguracja TCP/IP	AUTOMATYCZNA RĘCZNE	Wybierz opcję Automatyczna , aby automatycznie skonfigurować wszystkie ustawienia TCP/IP.

Tabela 12-6 Menu KONFIG. SIECI (dostępne tylko dla modelu HP Color LaserJet CM1017 MFP) (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
		Wybierz opcję Ręczny , aby ręcznie skonfigurować adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.
		Na panelu sterowania wyświetlany jest monit o określenie wartości dla każdej sekcji adresu. Naciśnij przycisk Strzałka w prawo , aby zwiększyć wartość. Naciśnij przycisk Strzałka w lewo , aby zmniejszyć wartość. Naciśnij przycisk OK , aby zaakceptować wartość i przenieść kursor do następnego pola.
		Po wprowadzeniu każdego adresu drukarka wyświetla monit o potwierdzenie adresu przed przejściem do następnego. Drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona po wprowadzeniu wszystkich trzech adresów.
		Wybierz opcję Resetowanie TCP/IP , aby przywrócić domyślne wartości wszystkich ustawień TCP/IP.
Szybkość połączenia	AUTOMATYCZNA 10T PEŁNA 10T POŁOWA 100TX PEŁNA 100TX POŁOWA	Drukarka automatycznie wykrywa poprawną szybkość łącza sieciowego. W razie potrzeby można ręcznie ustawić szybkość łącza za pomocą tego menu. Drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona po ustawieniu szybkości łącza.
Karta pamięci		Ustawia gniazda kart pamięci.
Przywróć ust. dom.		Przywraca fabryczne wartości domyślne wszystkich konfiguracji sieci.

Drukowanie: Jak to zrobić?

Niniejsza sekcja zawiera odpowiedzi na pytania dotyczące drukowania.

Ustawienia systemowe

Folder **Ustawienia systemowe** programu HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Informacje o urządzeniu.** Umożliwia wyświetlenie informacji o urządzeniu MFP, takich jak opis urządzenia i informacje o osobie kontaktowej.
- **Obsługa papieru.** Umożliwia zmianę ustawień obsługi papieru w urządzeniu MFP, takich jak domyślny format i rodzaj papieru.
- **Jakość wydruku.** Umożliwia zmianę ustawień jakości druku w urządzeniu MFP dotyczących jakości wydruku.
- **Gęstość druku.** Umożliwia zmianę ustawień gęstości druku, takich jak kontrast, rozjaśnienia, tony średnie i cienie.
- **Typy papieru.** Umożliwia zmianę ustawień trybu drukowania dla różnych rodzajów materiałów, np. papieru firmowego, dziurkowanego lub błyszczącego.
- **Ustawienia systemu.** Umożliwia zmianę ustawień systemowych urządzenia MFP, np. języka drukarki lub usuwania zacięć.
- **Service (Obsługa).** Umożliwia uzyskanie dostępu do różnych procedur konserwacji urządzenia MFP.
- **Odpływanie urządzenia.** Program HP ToolboxFX okresowo komunikuje się z urządzeniem, aby określić jego stan i włączyć funkcje.
- **Save and restore settings (Zachowaj i przywróć ustawienia).** Umożliwia zapisanie bieżących ustawień urządzenia MFP w pliku na komputerze. Przy użyciu tego pliku można załadować te same ustawienia dla innej drukarki lub urządzenia MFP, aby przywrócić je dla tego urządzenia MFP w późniejszym czasie.
- **Hasło.** Jeśli ustalono hasło, należy je wprowadzić, aby możliwa była zmiana ustawień systemowych programu HP ToolboxFX, alarmów e-mail lub ustawień sieciowych.

Informacje o urządzeniu

Umożliwia zapisanie informacji o urządzeniu MFP w programie HP ToolboxFX, aby można było skorzystać z nich w przyszłości. Informacje wpisane w tych polach są wyświetlane na stronie konfiguracji. W każdym z tych pól można wpisać dowolne znaki.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply (Zastosuj)**.

Obsługa papieru

Za pomocą tych opcji obsługi papieru w programie HP ToolboxFX można skonfigurować ustawienia domyślne. Są to te same opcje, które są dostępne w menu **Konfiguracja systemu i Konfiguracja papieru** na panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Menu panelu sterowania](#).

Dostępne są trzy opcje obsługi zadań drukowania, kiedy w urządzeniu zabraknie materiałów:

- Wybierz opcję **Wait for paper to be loaded** (Poczekaj na włożenie papieru).
- Aby anulować zadanie drukowania, wybierz pozycję **Anuluj** z listy rozwijanej **Paper out action** (Czynność przy braku papieru).
- Aby wysłać zadanie drukowania do innego podajnika papieru, wybierz pozycję **Zastąp** z listy rozwijanej **Paper out time** (Czas braku papieru).

Pole **Paper out time** (Czas braku papieru) określa czas, przez jaki urządzenie MFP oczekuje przed wykonaniem wybranej operacji. Czas może wynosić od 0 do 3600 sekund.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply** (Zastosuj).

Jakość wydruku

Za pomocą opcji jakości druku w programie HP ToolboxFX można poprawić jakość zadań drukowania. Są to te same opcje, które są dostępne w menu **Konfiguracja systemu** i **Jakość druku** na panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Menu panelu sterowania](#).

Te opcje decydują o jakości druku.

- Kalibracja kolorów.
 - Kalibracja po włączeniu
 - Czas kalibracji
 - Kalibruj teraz
- Drukowanie w skali szarości.

Opcje drukowania w skali szarości	Opis
Rozdzielcość	Rozdzielcość 600 jest przeznaczona dla zadań drukowania o średniej jakości, natomiast rozdzielcość Fast Res 1200 jest wykorzystywana w przypadku zadań drukowania o wysokiej jakości. Rozdzielcość ProRes 1200 zapewnia najwyższą jakość wydruku, ale cechuje się dłuższym czasem drukowania.
REt	Technologia REt opracowana przez firmę HP umożliwia poprawę jakości druku.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply** (Zastosuj).

Gęstość druku

Ustawienia gęstości druku umożliwiają precyzyjne dopasowanie gęstości (ilości) toneru żółto-niebieskiego, karmazynowego, żółtego i czarnego na obrazach, stronach i dokumentach.

Ustawienia gęstości druku	Opis
Kontrast	Kontrast to różnica gęstości między kolorami jasnymi (rozjaśnienia) i ciemnymi (ciemne). Aby zwiększyć różnicę między jasnymi i ciemnymi kolorami (co stanowi odpowiednik

Ustawienia gęstości druku	Opis
	osłabienia rozjaśnień i wzmacnienia cieni), należy zwiększyć ustawienie kontrastu. Aby zmniejszyć różnicę między jasnymi i ciemnymi kolorami (co stanowi odpowiednik wzmacnienia rozjaśnień i osłabienia cieni), należy zmniejszyć ustawienie kontrastu.
Rozjaśnienia	Kolory rozjaśnienia to inaczej kolory zbliżone do bieli. Aby przyciemnić kolory, należy użyć dodatniego ustawienia rozjaśnienia. Aby je rozjaśnić, należy użyć ujemnego ustawienia rozjaśnienia. Ustawienie to nie wpływa na kolory tonów średnich ani cieni.
Tony średnie	Kolory tonów średnich znajdują się mniej więcej w środku między bielą i pełnym wypełnieniem. Aby przyciemnić te kolory, należy użyć dodatniego ustawienia tonów średnich. Aby rozjaśnić te kolory, należy użyć ujemnego ustawienia tonów średnich. Ustawienie to nie wpływa na kolory rozjaśnienia ani cieni.
Cienie	Kolory cieni są praktycznie jednolite. Aby przyciemnić kolory, należy użyć dodatniego ustawienia cieni. Aby je rozjaśnić, należy użyć ujemnego ustawienia cieni. Ustawienie to nie wpływa na kolory rozjaśnienia ani tonów średnich.

Ustawianie hasła systemowego

Aby ustawić hasło systemowe, należy użyć programu HP ToolboxFX.

- Otwórz program HP ToolboxFX i kliknij opcję **Ustawienia systemowe**.



Uwaga Jeśli wcześniej ustawiono hasło dla urządzenia MFP, zostanie wyświetlony monit o wpisanie tego hasła. Należy wpisać hasło i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

- Kliknij przycisk **Hasło**.
- W polu **Hasło** wpisz hasło, które chcesz ustawić, a następnie w polu **Potwierdź hasło** ponownie wpisz to samo hasło, aby potwierdzić wybór.
- Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać hasło.

Aby wyłączyć hasło systemowe

- Otwórz program HP ToolboxFX i kliknij opcję **Ustawienia systemowe**.



Uwaga Jeśli wcześniej ustawiono hasło dla urządzenia MFP, zostanie wyświetlony monit o wpisanie tego hasła. Należy wpisać hasło i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

- Kliknij przycisk **Hasło**.
- Usuń wszystkie znaki w polach **Hasło** oraz **Potwierdź hasło**.
- Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby wyłączyć hasło.

Aby przywrócić fabryczne wartości domyślne wszystkich ustawień urządzenia MFP

Jeśli nie pamiętasz hasła lub zostało ono zgubione, należy wykonać poniższe kroki, aby przywrócić fabryczne wartości domyślne wszystkich ustawień urządzenia MFP.



OSTRZEŻENIE! Wykonanie tych kroków spowoduje usunięcie hasła i anulowanie wszystkich zmian ustawień urządzenia MFP.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Obsługa**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Przywróć ust. dom.**
5. Naciśnij przycisk **OK**.
6. Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić przywrócenie ustawień domyślnych.

Typy papieru

Za pomocą opcji **Typy papieru** w programie HP ToolboxFX można skonfigurować tryby drukowania, które odpowiadają różnym typom materiałów. Wybranie opcji **Restore modes** (Przywróć tryby) umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych wszystkich trybów drukowania.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply** (Zastosuj).

Ustawienia systemu

Za pomocą tych opcji ustawień systemu w programie HP ToolboxFX można skonfigurować różne ustawienia drukowania. Ustawienia te nie są dostępne z poziomu panelu sterowania.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply** (Zastosuj).

Serwis

Podczas drukowania w urządzeniu MFP gromadzą się cząsteczki papieru, toneru i kurzu. Z biegiem czasu zanieczyszczenia te mogą powodować problemy z jakością druku, na przykład pojawianie się na wydrukach drobinek lub smug toneru. Program HP ToolboxFX udostępnia prostą metodę czyszczenia ścieżki papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Oczyść ścieżkę papieru za pomocą programu HP ToolboxFX](#).

Strona odpytywania urządzenia

Program HP ToolboxFX okresowo komunikuje się z urządzeniem, aby określić jego stan i włączyć funkcje. Za pomocą strony odpytywania można wyłączyć alerty oraz przyciski **Skanuj do** i **Rozpocznij skanowanie** znajdujące się na urządzeniu.

Ustawienia drukowania

Folder Ustawienia drukowania programu HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

Drukowanie

Za pomocą tych opcji ustawień drukowania w programie HP ToolboxFX można skonfigurować ustawienia dla wszystkich funkcji drukowania. Są to te same opcje, które są dostępne w menu

Ustawienia drukowania na panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Menu panelu sterowania](#).



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

PCL5c

Można skonfigurować następujące ustawienia języka PCL5c:

- Numer czcionki
- Rozstaw czcionki
- Rozmiar czcionki
- Zestaw symboli
- Dodawanie kodu CR do kodu LF
- Długość strony

PostScript

Opcji PostScript należy użyć w przypadku korzystania z języka drukowania PostScript. Jeśli opcja **Print PostScript error** (Błąd druku PostScript) jest włączona, strona błędu języka PostScript jest drukowana automatycznie w przypadku wystąpienia błędów języka PostScript.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Karta pamięci (tylko urządzenie HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Za pomocą trzech opcji karty pamięci w programie HP ToolboxFX można skonfigurować ustawienia drukowania w przypadku korzystania z kart pamięci.

- **Photo image size** (Rozmiar obrazu fotografii). Z listy rozwijanej należy wybrać rozmiar fotografii do wydrukowania.
- **Photo number of copies** (Liczba kopii fotografii). Dla każdej fotografii należy wpisać liczbę kopii do wydrukowania — od 0 do 99.
- **Photo output color** (Kolor wydruku fotografii). Z listy rozwijanej należy wybrać pozycję **Kolorowy** lub **Monochromatyczny**.

Kliknij pole wyboru **Włącz karty pamięci**, aby zapisać ustawienia.

Zarządzanie zadaniami drukowania

Zmieniając ustawienia drukowania, należy stosować się do hierarchii priorytetów zmian. Należy również pamiętać, że nazwy poleceń i okien dialogowych mogą się różnić w zależności od używanego programu.

- **Okno dialogowe Ustawienia aplikacji.** To okno dialogowe jest wyświetlane po kliknięciu polecenia **Ustawienia aplikacji** lub podobnej opcji w menu **Plik** programu. Stanowi ono część programu, z którego korzysta użytkownik. *Ustawienia zmienione w tym miejscu zastępują ustawienia wprowadzone w innych miejscach.*
- **Okno dialogowe Drukowanie.** To okno dialogowe jest wyświetlane po kliknięciu polecenia **Drukuj, Ustawienia drukowania** lub podobnej opcji w menu **Plik** programu. Stanowi ono część programu, ale ma niższy priorytet niż okno dialogowe **Ustawienia aplikacji**. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Drukowanie** *nie zastępują* ustawień wprowadzonych w oknie dialogowym **Ustawienia aplikacji**. Ustawienia zmienione w tym miejscu *zastępują* ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki.
- **Sterownik drukarki.** Okno sterownika drukarki otwiera się po kliknięciu przycisku **Właściwości** w oknie dialogowym **Drukowanie**. Ustawienia zmienione w tym miejscu *nie zastępują* ustawień wprowadzonych w innych miejscach.

Wybieranie ustawień materiałów drukarskich

Po wysłaniu zadania do drukarki sterownik drukarki określa, który podajnik papieru zostanie użyty do pobrania materiałów do drukarki. Domyślnie drukarka automatycznie wybiera podajnik, ale możliwe jest wybranie konkretnego podajnika na podstawie trzech ustawień określanych przez użytkownika: **Źródło, Rodzaj i Rozmiar**. Te ustawienia są dostępne w oknie dialogowym **Ustawienia aplikacji** lub **Drukowanie** albo w sterowniku drukarki.

Ustawienie	Opis
Źródło	Nakazuje drukarce pobranie papieru z podajnika określonego przez użytkownika. Drukarka próbuje drukować na papierze z tego podajnika, bez względu na typ lub format włożonego do niego materiału. Jednak po wybraniu podajnika skonfigurowanego za pomocą programu HP ToolboxFX dla rodzaju lub formatu, który nie pasuje do określonego zadania drukowania, drukarka nie rozpocznie drukowania automatycznie. Aby rozpocząć drukowanie, do wybranego podajnika należy włożyć materiał odpowiedniego rodzaju i formatu dla danego zadania drukowania. Po włożeniu materiału do podajnika drukarka rozpoczyna drukowanie. Jeśli drukarka nie rozpoczyna drukowania: <ul style="list-style-type: none">● Sprawdź, czy konfiguracja podajnika jest zgodna z formatem lub rodzajem danego zadania drukowania.● Naciśnij przycisk OK, aby drukarka podjęła próbę drukowania z innego podajnika.
Rodzaj lub Rozmiar	Nakazuje drukarce pobranie papieru lub materiału drukarskiego z pierwszego podajnika, do którego włożono materiał określonego rodzaju lub formatu. <i>W przypadku specjalnych materiałów drukarskich, np. nalepek lub folii, drukowanie zawsze odbywa się według rodzaju.</i>

Ustawienie	Opis
	Uwaga W przypadku gdy podajniki nie zostały skonfigurowane dla określonego rodzaju lub formatu za pomocą programu HP ToolboxFX, należy włożyć do podajnika papier lub inne materiały drukarskie, a następnie wybrać ustawienie Rodzaj lub Format w oknie dialogowym Ustawienia strony , Drukowanie albo w sterowniku drukarki.
	Uwaga Administrator lub użytkownik może użyć programu HP ToolboxFX do ustawienia urządzenia MFP w taki sposób, aby materiał był pobierany z podajnika, który został wstępnie skonfigurowany dla określonego ustawienia Rodzaj lub Format . Jest to przydatne w przypadku częstego drukowania na materiałach tego samego rodzaju, gdyż wyznaczony podajnik jest zawsze wstępnie skonfigurowany do drukowania.

Funkcje sterownika drukarki

W przypadku niektórych sterowników urządzenia lub systemów operacyjnych pewne funkcje urządzenia MFP mogą nie być obsługiwane.

Zadanie	Karta Sterownik	Opcja
Ustawianie nietypowego papieru	Papier	Size is (Format)
Drukowanie w skali szarości	Kolorowy	Print in Grayscale (Druk w skali szarości)
Tworzenie i używanie znaków wodnych	Efekty	Znak wodny
	Uwaga W przypadku systemu Windows 2000 lub XP do tworzenia znaków wodnych wymagane są uprawnienia administratora, ale nie są one konieczne w celu dodawania istniejących znaków wodnych do dokumentów.	
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie w trybie n-up)	Wykończanie	Stron na arkusz
Pomniejszanie lub powiększanie dokumentu przed wydrukowaniem	Efekty	Dopasuj do strony
Drukowanie pierwszej strony na innym papierze	Papier/Jakość	Appropriate paper size (Odpowiedni format papieru)
Zmiana ustawień kolorów	Kolor	Ustawienia
Tworzenie i używanie szybkich ustawień. Szybkie ustawienia umożliwiają zapisanie bieżących ustawień sterownika drukarki (na przykład ustawienia orientacji strony,	Wszystkie. Aby później pobrać ustawienia, należy wybrać opcję Wykończanie	

Zadanie	Karta Sterownik	Opcja
drukowania n stron na arkuszu lub źródła papieru) do ponownego wykorzystania. Można zapisać maksymalnie 30 ustawień.	 Uwaga W przypadku systemu Windows 2000 do zapisania szybkich ustawień wymagane są uprawnienia administratora.	

Instrukcje używania funkcji druku na obu stronach arkusza (ręcznie) znajdują się w sekcji [Drukowanie na obu stronach arkusza](#).

Przywracanie domyślnych ustawień sterownika drukarki

Ta funkcja może być przydatna w przypadku wystąpienia problemów dotyczących jakości lub jeśli materiał drukarski nie jest wybierany z prawidłowego podajnika.

Należy wybrać opcję **Domyślne** w oknie dialogowym **Szybkie ustawienia** na karcie **Wykończanie** sterownika drukarki.

Drukowanie w systemie Windows

1. Załaduj materiały drukarskie.
2. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Ustawienia strony** lub podobne. Upewnij się, że ustawienia są prawidłowe dla danego dokumentu.
3. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**, **Ustawienia wydruku** lub podobne. Zostanie wyświetcone okno dialogowe **Drukuj**.
4. Wybierz odpowiednie urządzenie MFP i w razie potrzeby zmień ustawienia. Nie zmieniaj ustawień, takich jak format strony lub orientacja, które wcześniej wprowadzono w oknie dialogowym **Ustawienia aplikacji**.
5. Jeżeli zadanie drukowania ma być drukowane na papierze o niestandardowym formacie i gramaturze, dodatkowe informacje zawiera sekcja [Wybieranie ustawień materiałów drukarskich](#).
6. Jeżeli jeszcze tego nie zrobiono, kliknij przycisk **Właściwości**. Wyświetlone zostanie okno sterownika drukarki.
7. Na różnych kartach wprowadź dodatkowe ustawienia, które nie pojawiły się w oknie dialogowym **Ustawienia aplikacji** lub **Drukowanie**. Więcej informacji na temat ustawień sterownika drukarki zawiera sekcja [Funkcje sterownika drukarki](#).
8. Wybierz polecenie **Drukuj**, aby wydrukować zadanie.

Ustawienia sterownika drukarki

Sterownik drukarki to składnik oprogramowania, który podczas wysyłania zadań drukowania do urządzenia MFP steruje typowymi funkcjami drukowania poprzez opcje określone przez użytkownika. Zmiany wprowadzone w ustawieniach sterownika drukarki mogą być stosowane tymczasowo dla zadań drukowania, które są wysyłane podczas działania programu. Możliwe jest również wprowadzenie

trwałych zmian w ustawieniach domyślnych, które będą obowiązywały zarówno obecnie, jak i w przyszłości.

System operacyjny	Tymczasowa zmiana ustawień dla bieżących zadań drukowania	Stała zmiana ustawień domyślnych ¹	Zmiana ustawień konfiguracji (na przykład dodanie opcjonalnego podajnika bądź wyłączenie lub wyłączenie funkcji sterownika, takiej jak „Zezwalaj na ręczne drukowanie dwustronne”)
Systemy Windows 2000 i XP (Klasyczne menu Start)	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj , wybierz tę drukarkę, a następnie kliknij przycisk Właściwości lub Preferencje . Rzeczywiste kroki mogą się różnić. W tym miejscu przedstawiono typową metodę.	Kliknij przycisk Start , wskaż pozycję Ustawienia i kliknij polecenie Drukarki lub Drukarki i faksy . Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij opcję Preferencje drukowania .	Kliknij przycisk Start , wskaż pozycję Ustawienia i kliknij polecenie Drukarki lub Drukarki i faksy . Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij opcję Właściwości . Kliknij kartę Configure (Konfiguracja).
Windows XP	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj , wybierz tę drukarkę, a następnie kliknij przycisk Właściwości lub Preferencje . Rzeczywiste kroki mogą się różnić. W tym miejscu przedstawiono typową metodę.	Kliknij przycisk Start , kliknij polecenie Drukarki i faksy , prawym przyciskiem myszy kliknij nazwę lub ikonę drukarki, a następnie kliknij opcję Preferencje drukowania .	Kliknij przycisk Start , a następnie kliknij polecenie Drukarki i faksy . Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij opcję Właściwości . Kliknij kartę Configure (Konfiguracja).

¹ Dostęp do domyślnych ustawień urządzenia MFP może być ograniczony, przez co mogą być one niedostępne.

Drukowanie na materiałach specjalnych

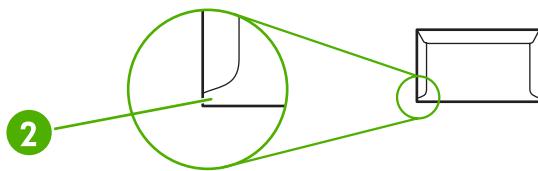
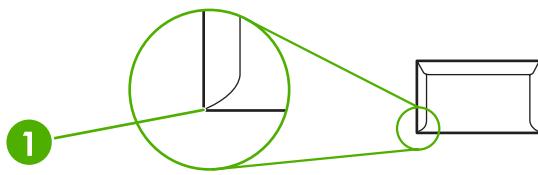
To urządzenie MFP obsługuje drukowanie na materiałach specjalnych.

Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).

W celu uzyskania instrukcji dotyczących wkładania kopert zobacz [Podajnik ładowania 1 \(podajnik na jeden arkusz papieru\)](#) lub [Podajnik 2](#).

Koperty

- Koperty należy przechowywać płasko.
- Koperty nie powinny być pomarszczone, podarte, posklejane ani w inny sposób uszkodzone. Nie należy używać kopert z klamrami, zatrzaskami ani okienkami, powlekanych, samoprzylepnich albo wykonanych z innych materiałów syntetycznych.
- Należy używać tylko kopert, których łączenia są doprowadzone aż do rogów, tak jak to pokazano na poniższej ilustracji.



1 Odpowiednie

2 Nieodpowiednie

- Koperty z samoprzylepnymi paskami lub więcej niż jedną klapką składaną w celu sklejenia muszą być odporne na działanie wysokiej temperatury i ciśnienia w utrwalaczu.

 **OSTROŻNIE** Nieprzestrzeganie tych wytycznych może spowodować zacięcia.

Nalepki

Wybierając nalepki, należy zwrócić uwagę na jakość poszczególnych elementów:

- Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).
- Należy używać tylko nalepek, między którymi nie jest widoczna spodnia część.
- Nalepki muszą leżeć płasko.
- Nie należy używać nalepek, które są pomarszczone, podarte lub uszkodzone w inny sposób.
- Należy używać pełnych arkuszy nalepek. To urządzenie MFP nie obsługuje częściowo wykorzystanych arkuszy nalepek.
- Należy używać tylko nalepek przeznaczonych do użytku z drukarkami HP Color LaserJet.

W celu uzyskania instrukcji dotyczących wkładania nalepek zobacz [Podajnik ładowania 1 \(podajnik na jeden arkusz papieru\)](#) lub [Podajnik 2](#).

Folie

- Podczas drukowania na foliach należy używać tylko podajnika 1 lub podajnika 2.
- Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).
- Folie wyjęte z urządzenia MFP należy umieścić na płaskiej powierzchni.
- Należy używać tylko folii przeznaczonych do użytku z drukarkami HP Color LaserJet.



OSTROŻNIE Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia MFP, należy stosować wyłącznie folie zalecane do użytku w laserowych urządzeniach MFP. Zobacz [Informacje dotyczące urządzeń dodatkowych i materiałów eksploracyjnych](#).

Przezroczyste materiały drukarskie, które nie zostały zaprojektowane do użytku w drukarkach LaserJet, mogą ulec stopniu w utrwalaczu i spowodować jego uszkodzenie.

Papier błyszczący i fotograficzny

- Papier błyszczący i papier fotograficzny HP LaserJet Photo należy chwytać za krawędzie.
- Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).
- Należy używać tylko papieru błyszczącego i fotograficznego przeznaczonego do użytku z drukarkami HP Color LaserJet.

Papier firmowy lub formularze z nadrukiem

- Należy unikać używania papieru firmowego z wypukłym lub wytłaczanym wzorem.
- Należy używać tylko niepalnych tuszy, które nie spowodują uszkodzenia rolek drukarki.
- Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).

W celu uzyskania instrukcji dotyczących wkładania papieru firmowego zobacz [Podajnik ładowania 1 \(podajnik na jeden arkusz papieru\)](#) lub [Podajnik 2](#).

Papier o dużej gramaturze

- Nie należy używać papieru o gramaturze większej niż zalecana dla danego urządzenia MFP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Materiały obsługiwane przez to urządzenie MFP](#).
- Informacje na temat ustawień podajnika, orientacji materiału i sterownika zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).

Kopiowanie i skanowanie: Jak to zrobić?

Niniejsza sekcja zawiera odpowiedzi na pytania dotyczące kopiowania i skanowania.

Skanowanie z panelu sterowania urządzenia

Poniższe instrukcje służą do skanowania bezpośrednio z poziomu panelu sterowania urządzenia.



Uwaga Komputer podłączony do urządzenia musi być włączony.

Programowanie przycisku urządzenia Skanuj do za pomocą panelu sterowania

Adresy poczty elektronicznej i foldery muszą być skonfigurowane przed użyciem przycisku **Skanuj do** na panelu sterowania. Do zaprogramowania adresów poczty elektronicznej i folderów w celu skanowania można użyć programu HP Solutions Center.

Określanie wstępnie skonfigurowanych lokalizacji docelowych na urządzeniu MFP

1. Otwórz program HP Solution Center i wybierz opcję **Settings** (Ustawienia) **Scan Settings** (Ustawienia skanowania), a następnie wybierz opcję **Scan** (Skanuj).
2. Zaznacz pole wyboru **Allow me to scan by pressing the scan-to button on the MFP** (Zezwalaj na skanowanie przez naciśnięcie przycisku Skanuj do na urządzeniu MFP).
3. W urządzeniu MFP (w tym oknie dialogowym) wstępnie skonfigurowano trzy następujące lokalizacje docelowe.
 - Scan a document and attach it to an e-mail (Skanuj dokument i dołącz go do wiadomości e-mail)
 - Scan a photo and attach it to an e-mail (Skanuj fotografię i dołącz ją do wiadomości e-mail)
 - Scan a photo and save it as a file (Skanuj fotografię i zapisz ją jako plik)
4. Podświetl lokalizację docelową i naciśnij przycisk **Strzałka w prawo**, aby przenieść ją na listę lokalizacji aktualnie dostępnych w oknie dialogowym urządzenia MFP. Powtórz tę czynność dla wszystkich trzech lokalizacji docelowych.
5. Naciśnij przycisk **Update** (Aktualizuj).

Dodawanie folderów docelowych

1. Otwórz program HP Solution Center i wybierz opcję **Settings** (Ustawienia) **Scan Settings** (Ustawienia skanowania), a następnie wybierz opcję **Scan** (Skanuj).
2. Zaznacz pole wyboru **Allow me to scan by pressing the scan-to button on the MFP** (Zezwalaj na skanowanie przez naciśnięcie przycisku Skanuj do na urządzeniu MFP), a następnie kliknij przycisk **New** (Nowa).
3. Wybierz opcję **Save it to my computer** (Zapisz na moim komputerze), a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wprowadź nazwę lokalizacji docelowej plików lub zaznacz, aby określić lokalizację docelową na urządzeniu MFP. Określ nazwę domyślnej lokalizacji docelowej i kliknij przycisk **Dalej**.

5. Wybierz jakość i kliknij przycisk **Dalej**.
6. Sprawdź wybrane ustawienia, kliknij przycisk **Save** (Zapisz), a następnie zamknij program HP Solution Center.

Dodawanie lokalizacji docelowych wiadomości poczty elektronicznej

1. Otwórz program HP Solution Center i wybierz opcję **Settings** (Ustawienia) **Scan Settings** (Ustawienia skanowania), a następnie **Scan** (Skanuj).
2. Zaznacz pole wyboru **Allow me to scan by pressing the scan-to button on the MFP** (Zezwalaj na skanowanie przez naciśnięcie przycisku Skanuj do na urządzeniu MFP), a następnie kliknij przycisk **New** (Nowa).
Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk **Skanuj do**.
3. Wybierz opcję **Attach to a new e-mail** (Dołącz do nowej wiadomości e-mail) i naciśnij przycisk **Dalej**.
4. Wybierz opcję **Save it to my computer** (Zapisz na moim komputerze) i naciśnij przycisk **Dalej**. Wpisz w polu tekstowym adres poczty elektronicznej, temat i treść, a następnie naciśnij przycisk **Dalej**.
5. Wybierz jakość i naciśnij przycisk **Dalej**.
6. Wpisz w polu tekstowym adres poczty elektronicznej. Zaznacz pole wyboru **Send the new destination to the MFP** (Wyślij nową lokalizację docelową do urządzenia MFP). Wpisz nową nazwę, która pojawi się na panelu sterowania urządzenia MFP, a następnie kliknij **Dalej**.

Usuwanie lokalizacji docelowych

1. W opcji **Set up the <Scan To> list for the All-in-One** (Konfigurowanie listy Skanuj do dla urządzenia wielofunkcyjnego) wybierz pozycję z listy **Available Destinations on this PC** (Miejsca docelowe dostępne na tym komputerze) i kliknij przycisk **Usuń**. Zostanie wyświetcone okno dialogowe **Delete Destination** (Usuwanie lokalizacji docelowej).
2. W oknie dialogowym **Delete Destination** (Usuwanie lokalizacji docelowej) podświetl lokalizację docelową do usunięcia i kliknij przycisk **Dalej**. Zostanie wyświetcone okno dialogowe **Confirmation** (Potwierdzenie).
3. Kliknij przycisk **Usuń**, aby usunąć lokalizację docelową, lub przycisk **Anuluj**, aby wybrać inną lokalizację docelową.

Ustawianie urządzenia MFP tak, aby kopiowało tylko w czerni i bieli

1. Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz pozycję **Ustawienia kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Włączony** lub **Wyłączony**. Jeśli wybrano opcję **Wyłączone**, na wyświetlaczu na panelu sterowania pojawi się komunikat **Ogranicz kolory**, jeśli naciśnięto przycisk **Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały** lub **Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.

Fotografia: Jak to zrobić? (tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Niniejsza sekcja zawiera odpowiedzi na pytania dotyczące fotografii.

Drukowanie fotografii bezpośrednio z karty pamięci

1. Po włożeniu karty pamięci do urządzenia MFP (zobacz [Wkładanie karty pamięci](#)) fotografie można wybrać w następujący sposób:
 - Naciskaj przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby przewijać fotografie.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać lub anulować wybór fotografii.
2. Można także nacisnąć przycisk **Wybierz zdjęcia** na panelu sterowania.

Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby wybrać jedną z następujących pozycji menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

 - **Z wyświetlacza:** Należy wybrać tę opcję, jeśli karta pamięci nie była ostatnio wkładana.
 - **Wszystkie fotografie:** X oznacza liczbę plików JPEG wykrytych przez urządzenie MFP na karcie. Wybranie tej opcji umożliwia wydrukowanie wszystkich plików JPEG znajdujących się na karcie pamięci. Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić zadanie drukowania.
 - **Pojedyncza:** Wybranie tej opcji umożliwia wybranie pojedynczej fotografii, która zostanie wydrukowana. Fotografie są ponumerowane począwszy od numeru 1.
 - Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby zwiększać lub zmniejszać numer fotografii.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać fotografię do wydrukowania.
 - **Z zakresu:** Wybranie tej opcji umożliwia wybranie zakresu fotografii, które zostaną wydrukowane. Na urządzeniu MFP wyświetlony zostanie monit o podanie numerów pierwszej i ostatniej fotografii.
 - Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby zwiększać lub zmniejszać numery fotografii.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać zakres fotografii do wydrukowania.
3. Naciśnij przycisk **Rozpocznij drukowanie/skanowanie zdjęć**, aby wydrukować fotografie.



Uwaga Pliki JPEG na karcie pamięci są numerowane w kolejności alfabetycznej. Jeśli nie znasz kolejności fotografii na karcie pamięci, możesz wydrukować indeks pokazujący tę kolejność. Więcej informacji na temat drukowania indeksu zawiera sekcja [Drukowanie indeksu karty pamięci](#).

Włączanie lub wyłączanie karty pamięci

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy i wybierz opcję **Print (Drukuj)** i **Memory Card (Karta pamięci)**.
2. Zaznacz lub anuluj zaznaczenie etykiety **Enable Memory Card (Włącz kartę pamięci)**. Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, po włożeniu karty pamięci na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Gniazda kart pamięci są wyłączone**.

Drukowanie i skanowanie fotografii z arkusza próbnego

Istnieje możliwość wyświetlenia podglądu i wydrukowania fotografii z arkusza próbnego. Na arkuszu próbny mieści się do 20 obrazów. Ta funkcja została zoptymalizowana i przetestowana dla oryginalnych tonerów firmy HP.

1. Włóż kartę pamięci do urządzenia. Zobacz [Wkładanie karty pamięci](#).
2. Naciśnij przycisk **Arkusz próbny**, a następnie **Drukuj**.
3. Jeśli karta pamięci zawiera więcej niż 20 plików JPEG, za pomocą przycisku **Strzałka w góre** lub **Strzałka w dół** wybierz jedną z następujących pozycji menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **Wszystkie fotografie:** X oznacza liczbę plików JPEG wykrytych przez urządzenie MFP na karcie. Wybranie tej opcji umożliwia wydrukowanie wszystkich plików JPEG znajdujących się na karcie pamięci. Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić zadanie drukowania.
 - **20 ostatnich:** Drukuje ostatnich 20 plików JPEG z listy alfabetycznej na karcie pamięci.
 - **Niestandardowy:** Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać jedną lub kilka fotografii do wydrukowania.
4. Pokoloruj kółko lub dymek niebieskim lub czarnym piórem. Oprócz tego wypełnij odpowiednie dymki, aby wskazać układ obrazu i rodzaj materiału.
5. Umieść na skanerze płaskim arkusz próbny skanowaną stroną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znalazł się w prawym dolnym rogu szyby skanera.
6. Naciśnij przycisk **Arkusz próbny**.
7. Naciśnij przycisk **Strzałka w góre** lub **Strzałka w dół**, wybierz opcję **Rozpocznij skanowanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Urządzenie MFP zeskanuje arkusz próbny i wydrukuje zaznaczone fotografie. Powtórz kroki od 5 do 7 dla wszystkich arkuszy próbnych.



Uwaga Fotografie drukowane za pomocą arkusza próbnego można drukować tylko w kolorze.

Uwaga Pliki JPEG na karcie pamięci są wyświetlane w kolejności alfabetycznej. Jeśli kolejność fotografii na karcie pamięci nie jest znana, można wydrukować indeks. Zobacz [Drukowanie indeksu karty pamięci](#).

Uwaga Fotografie są drukowane w kolorze, nawet jeśli dla opcji Start — Kolorowy ustawiono wartość Nie.

Zapisywanie fotografii z karty pamięci na stacji roboczej

1. Włóż kartę pamięci do urządzenia MFP. Zobacz [Wkładanie karty pamięci](#).
2. Na stacji roboczej kliknij ikonę **Mój komputer** i znajdź dysk wymienny (kartę pamięci). Jeśli okno **Mój komputer** nie rozpoznaje karty pamięci, w wierszu adresu wprowadź adres IP (na przykład `\192.168.0.15`). Uzyskaj dostęp do fotografii, klikając ikonę **Karta pamięci** i przechodząc do podfolderów zawierających obrazy. Używając tej metody przypisz do karty pamięci literę dysku.
3. Użyj metody przeciągnij i upuść lub programu HP Photosmart Transfer, aby przenieść fotografie z karty pamięci do folderu.

Sieć: Jak to zrobić? (tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Niniejsza sekcja zawiera odpowiedzi na pytania dotyczące sieci.

Znajdowanie sieciowego adresu IP

Sieciowy adres IP znajduje się na stronie raportu sieci. Aby wydrukować stronę raportu sieci z panelu sterowania:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby wybrać menu **Raporty**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby wybrać opcję **Raport sieci**.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować stronę raportu konfiguracji sieci.

Przywracanie domyślnych ustawień sieci

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Konfiguracja sieci**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Przywróć ust. dom.**.
4. Naciśnij przycisk **OK**.

Konserwacja: Jak to zrobić?

Niniejsza sekcja zawiera odpowiedzi na pytania dotyczące konserwacji urządzenia MFP.

Ustawianie hasła systemowego

Aby ustawić hasło systemowe, należy użyć programu HP ToolboxFX.

- Otwórz program HP ToolboxFX i kliknij opcję **Ustawienia systemowe**.



Uwaga Jeśli wcześniej ustawiono hasło dla urządzenia MFP, zostanie wyświetlony monit o wpisaniu tego hasła. Należy wpisać hasło i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

- Kliknij przycisk **Hasło**.
- W polu **Hasło** wpisz hasło, które chcesz ustawić, a następnie w polu **Potwierdź hasło** ponownie wpisz to samo hasło, aby potwierdzić wybór.
- Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać hasło.

Aby wyłączyć hasło systemowe

- Otwórz program HP ToolboxFX i kliknij opcję **Ustawienia systemowe**.



Uwaga Jeśli wcześniej ustawiono hasło dla urządzenia MFP, zostanie wyświetlony monit o wpisaniu tego hasła. Należy wpisać hasło i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

- Kliknij przycisk **Hasło**.
- Usuń wszystkie znaki w polach **Hasło** oraz **Potwierdź hasło**.
- Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby wyłączyć hasło.

Aby przywrócić fabryczne wartości domyślne wszystkich ustawień urządzenia MFP

Jeśli nie pamiętasz hasła lub zostało ono zgubione, należy wykonać poniższe kroki, aby przywrócić fabryczne wartości domyślne wszystkich ustawień urządzenia MFP.



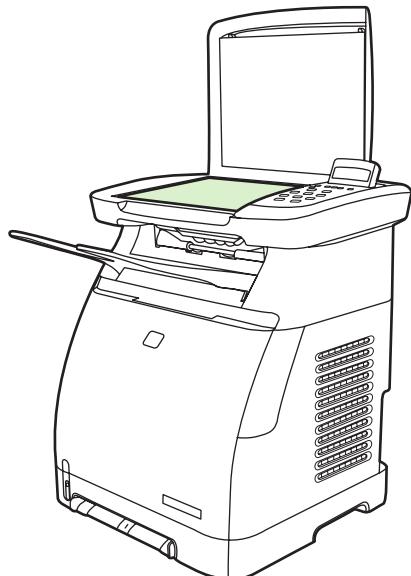
OSTRZEŻENIE! Wykonanie tych kroków spowoduje usunięcie hasła i anulowanie wszystkich zmian ustawień urządzenia MFP.

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
- Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Obsługa**.
- Naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Przywróć ust. dom.**
- Naciśnij przycisk **OK**.
- Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić przywrócenie ustawień domyślnych.

Czyszczenie szyby skanera

Zabrudzona szyba może być przyczyną powstawania wad obrazu podczas skanowania i kopiowania.

1. Wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego i podnieś pokrywę.
2. Oczyść szybę miękką, niestrzepiącą się ściereczką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła niezawierającym substancji ściernych.



OSTROŻNIE Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla na żadnej części urządzenia, ponieważ substancje te mogą uszkodzić urządzenie. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić urządzenie.

3. Wytrzyj szybę do sucha miękką, niestrzepiącą się ściereczką, aby zapobiec powstawaniu plam.

Ostrzeżenia o wymianie toneru w urządzeniu MFP

Wskaźniki materiałów eksploatacyjnych wyświetlają poziom zużycia kaset drukujących. Są one wyświetlane, gdy urządzenie MFP wskazuje stan Gotowe bez ostrzeżeń lub gdy urządzenie wskazuje ostrzeżenie lub komunikat o błędzie dotyczący kasyt drukującej lub wielu materiałów eksploatacyjnych. W przypadku braku materiału eksploatacyjnego wskaźnik informuje, że materiał uległ wyczerpaniu. Miganie oznacza brak jednego materiału eksploatacyjnego. Poniższe komunikaty są wyświetlane w następujących przypadkach:

- Brak kaset
- Nieprawidłowo włożone kasyty
- Błąd kaset
- Kasyty firm innych niż HP

Kalibracja urządzenia MFP

Urządzenie MFP przeprowadza automatyczną kalibrację, ale ustawienia kalibracji można ręcznie dostosować w programie HP ToolboxFX.

Różnice warunków otoczenia lub starzejące się kasety drukujące mogą powodować zmiany w gęstości obrazu. Urządzenie MFP uwzględnia ten fakt, stosując kontrolę stabilizacji obrazu. Urządzenie MFP przeprowadza automatyczną kalibrację w różnych sytuacjach, aby zapewnić najwyższą jakość druku. Kalibrację można również przeprowadzić za pomocą programu HP ToolboxFX.

Urządzenie MFP nie przerwa zadanie drukowania w celu kalibracji. Przed wykonaniem kalibracji lub czyszczenia urządzenie czeka na zakończenie zadanie drukowania. Podczas kalibrowania urządzenia MFP drukowanie jest przerwane na czas potrzebny do ukończenia tego procesu.



Uwaga Ten proces kalibracji powoduje skalibrowanie drukarki. Skaner obrazów nie jest kalibrowany.

Kalibracja urządzenia MFP za pomocą panelu sterowania

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne do czasu pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **Konfiguracja systemu**. Naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne do czasu pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **Jakość druku**. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj strzałki nawigacyjne do czasu pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **Kalibruj kolor**. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj strzałki nawigacyjne do czasu pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **Kalibruj teraz**. Naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić komunikat **Kalibruj teraz**.

Kalibrowanie urządzenia MFP za pomocą programu HP ToolboxFX

1. Otwórz program HP ToolboxFX w jeden z następujących sposobów:
 - Na pulpicie kliknij dwukrotnie ikonę **HP ToolboxFX**.
 - W menu **Start** w systemie Windows kliknij kolejno pozycje **Programy (Wszystkie programy w systemie Windows XP), HP, HP Color LaserJet CM1015/CM1017 Series, HP ToolboxFX**, a następnie kliknij pozycję **Pomoc**.
2. Kliknij kartę **Ustawienia systemowe**, a następnie kliknij opcję **Jakość wydruku**.
3. W sekcji Kalibracja kliknij opcję **Kalibruj**.

Czyszczenie urządzenia MFP

Podczas drukowania w urządzeniu MFP gromadzą się cząsteczki papieru, toneru i kurzu. Z biegiem czasu zanieczyszczenia te mogą powodować problemy z jakością wydruków, na przykład pojawianie się na wydrukach drobiny lub smug toneru. W urządzeniu MFP dostępny jest tryb czyszczenia, który może rozwiązać ten problem i zapobiec powtarzaniu tego typu problemów.

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc.
AaBbCc
AaBbCc.

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

Oczyść ścieżkę papieru za pomocą programu HP ToolboxFX



Uwaga Aby oczyścić ścieżkę papieru za pomocą programu HP ToolboxFX, należy wykonać następującą procedurę. Aby uzyskać informacje na temat czyszczenia napędu w przypadku komputera z systemem operacyjnym, który nie obsługuje programu HP ToolboxFX, należy znaleźć plik \util\cleanpage na dysku CD-ROM z oprogramowaniem urządzenia MFP.

1. Sprawdź, czy urządzenie MFP jest włączone i znajduje się w stanie Gotowe.
2. Otwórz program HP ToolboxFX.
3. Na karcie **Pomoc** kliknij opcję **Rozwiązywanie problemów**. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji Strona czyszcząca.

13 Obsługa i konserwacja wielofunkcyjnego urządzenia peryferyjnego (MFP)

To urządzenie MFP jest wyposażone w szereg narzędzi programowych, które pozwalają monitorować oraz rozwiązywać problemy, jak również zarządzać jego pracą. Informacje o korzystaniu z tych narzędzi znajdują się w następujących sekcjach:

- [Strony informacyjne](#)
- [Mapa menu](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#)
- [Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi](#)
- [Czyszczenie szyby skanera](#)
- [Czyszczenie urządzenia MFP](#)
- [Ignorowanie braku kasety](#)
- [Wymiana kaset drukujących](#)
- [Kalibracja urządzenia MFP](#)

Strony informacyjne

Specjalne strony są przechowywane w pamięci urządzenia MFP. Stanowią one pomoc w diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów z urządzeniem MFP.

Jeśli podczas instalacji nieprawidłowo ustawiono język interfejsu urządzenia MFP, można ustawić go ręcznie, tak aby strony drukowane były w jednym z obsługiwanych języków interfejsu urządzenia. Język można zmienić za pomocą programu HP ToolboxFX.

Strona demonstracyjna

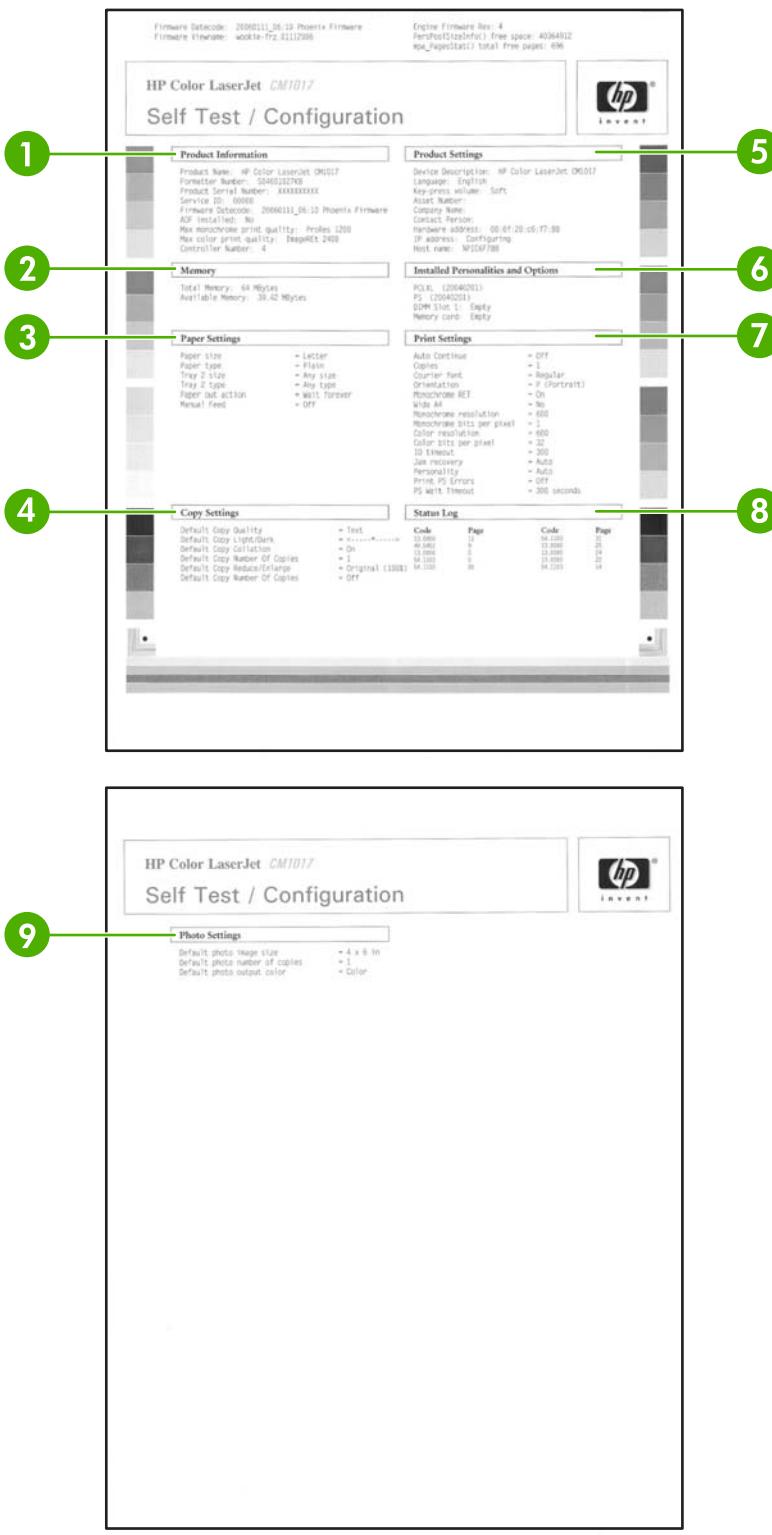
Aby wydrukować stronę demonstracyjną, naciśnij jednocześnie przyciski **Skanuj do** i **Rozpocznij skanowanie**. Stronę demonstracyjną można także wydrukować z programu HP ToolboxFX.

Strona konfiguracji

Strona konfiguracji zawiera bieżące ustawienia i właściwości urządzenia MFP. Stronę konfiguracji można wydrukować z urządzenia MFP lub z programu HP ToolboxFX.

Aby wydrukować stronę konfiguracji z panelu sterowania

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Użyj strzałek nawigacyjnych, aby wybrać menu **Raporty**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **Strzałka w lewo** lub **Strzałka w prawo**, aby wybrać opcję **Raport konfiguracji**.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować stronę raportu konfiguracji.



- Informacje o produkcie.** Zawiera podstawowe informacje o urządzeniu MFP, takie jak nazwa urządzenia i numer seryjny.
- Pamięć.** Zawiera informacje dotyczące pamięci, takie jak całkowita ilość zainstalowanej pamięci.

- 3. Ustawienia papieru.** Zawiera informacje dotyczące rodzaju materiału dla każdego podajnika oraz o ustawieniach rodzaju wszystkich materiałów obsługiwanych przez urządzenie MFP.
- 4. Ustawienia kopiowania.** Zawiera bieżące informacje domyślne na temat kopiowania za pomocą urządzenia MFP.
- 5. Ustawienia urządzenia.** Zawiera informacje o urządzeniu MFP, takie jak język i nazwa firmy.
- 6. Zainstalowane języki i opcje.** Zawiera informacje o bieżącej czcionce urządzenia MFP, pamięci DIMM i karcie pamięci.
- 7. Ustawienia drukarki.** Wyświetla ustawienia drukowania urządzenia MFP, takie jak opcje kolorów, kopie i usuwanie zacięć.
- 8. Dziennik stanu.** Wyświetla informacje o błędach urządzenia MFP.
- 9. Ustawienia drukowania zdjęć.** Wyświetla domyślne informacje dotyczące fotografii, takie jak rozmiar obrazu, liczba kopii i kolor wydruku.

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych

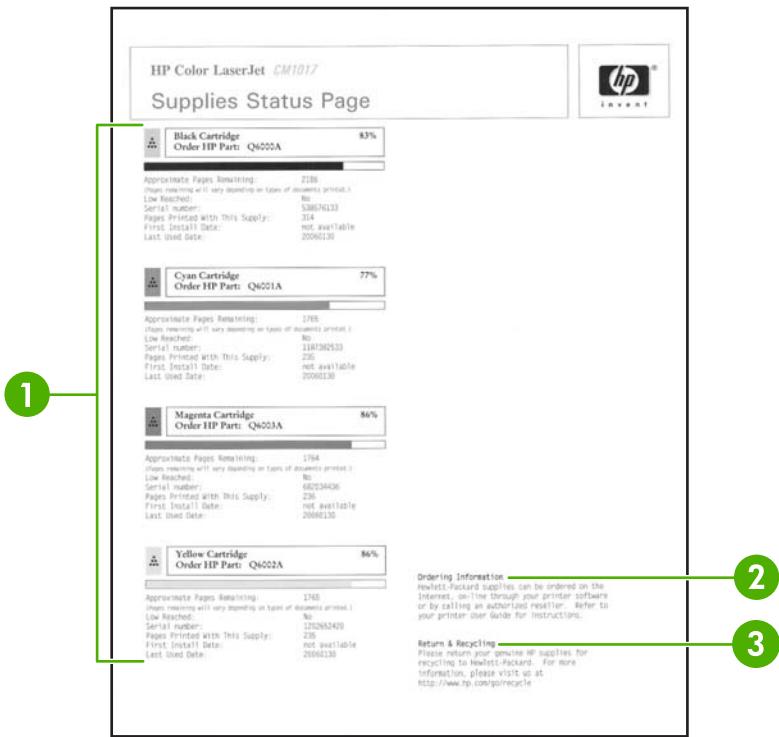
Na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych zawarte są informacje o stanie zużycia kaset drukujących firmy HP. Informacje te obejmują także szacowaną liczbę stron do wydrukowania i liczbę stron już wydrukowanych oraz inne dane o materiałach eksploatacyjnych. Stronę stanu materiałów eksploatacyjnych można uzyskać z urządzenia MFP lub z programu HP ToolboxFX.

Aby wydrukować stronę stanu materiałów eksploatacyjnych z panelu sterowania

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Użyj strzałek nawigacyjnych, aby wybrać menu **Raporty**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Użyj strzałek nawigacyjnych, aby wybrać opcję **Str. stanu mat..**
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować stronę stanu materiałów eksploatacyjnych.



Uwaga Informacje o materiałach eksploatacyjnych są także dostępne w programie HP ToolboxFX.



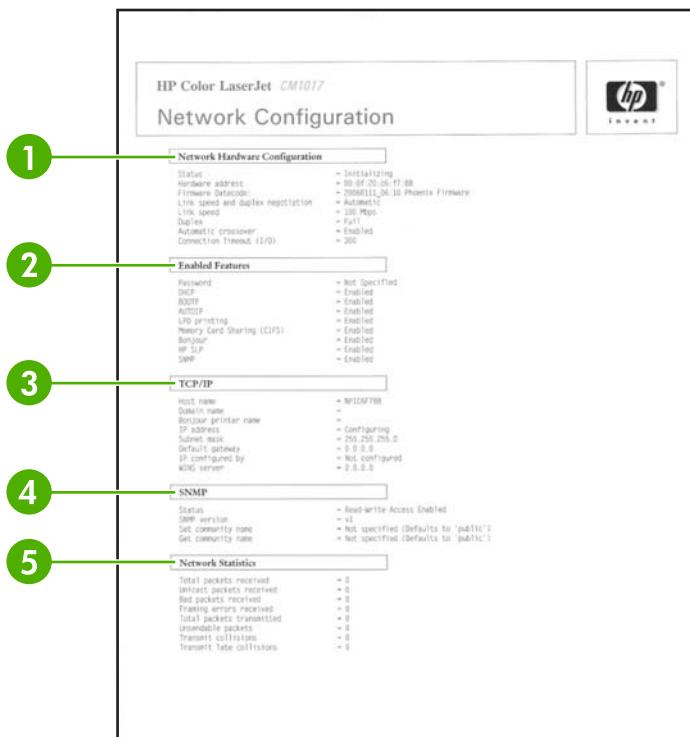
- 1. Informacje o kasetach drukujących.** Powoduje wyświetlenie sekcji z informacjami o poszczególnych kasetach drukujących HP. Informacje te obejmują numer katalogowy każdej kasety, wskazanie ilości toneru w kasecie, pozostały czas eksploatacji każdej kasety wyrażony w procentach, w formie graficznej, jak również w postaci liczby stron pozostałych do wydrukowania przy użyciu danej kasety. Informacje te mogą nie być podawane w przypadku materiałów eksploatacyjnych niepochodzących od firmy HP. Jeśli w drukarce zainstalowane są materiały innych firm niż HP, czasami wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy.
- 2. Informacje o składaniu zamówień.** Wyświetla podstawowe informacje o zamawianiu nowych materiałów eksploatacyjnych firmy HP.
- 3. Zwrot i utylizacja.** Wyświetla łącze do witryny sieci Web, na której znajdują się informacje o utylizacji.

Strona Praca w sieci (tylko HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Opcja raportu dotyczącego pracy w sieci umożliwia wydrukowanie raportu konfiguracji sieci.

Aby wydrukować raport konfiguracji sieci za pomocą panelu sterowania

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Raporty**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Raport sieci**.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować stronę konfiguracji sieci.



- Konfiguracja sprzętu sieciowego.** Wyświetla bieżącą konfigurację sprzętową urządzenia MFP, np. stan, adres sprzętowy, kod oprogramowania firmowego, informacje o szybkości łącza i limit czasu połączenia.
- Włączone funkcje.** Wyświetla ustawienia hasła, protokołu sieciowego, karty pamięci, drukowania LPD, Bonjour i HPSLP.
- TCP/IP.** Wyświetla informacje o hoście, domenie i nazwę drukarki, a także inne informacje dotyczące protokołu IP.
- SNMP.** Wyświetla stan, wersję i nazwy wspólnot set/get.
- Statystyka sieci.** Wyświetla informacje o pakietach i kolizjach.

Strony czcionek

Strony czcionek zawierają listy czcionek dostępnych w urządzeniu MFP, włącznie z czcionkami HP PostScript poziomu 3, PCL i PCL6.

Aby wydrukować stronę czcionek za pomocą panelu sterowania

- Naciśnij przycisk **Menu**.
- Użyj strzałek nawigacyjnych, aby wybrać menu **Raporty**.
- Naciśnij przycisk **OK**.
- Użyj strzałek nawigacyjnych, aby wybrać opcję **Lista czcionek ps** lub **Lista czcionek pcl**.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować wybraną stronę czcionek.

Strona zużycia

Na stronie zużycia dostępne są informacje dotyczące liczby i typu stron wydrukowanych przez urządzenie MFP.

Aby wydrukować stronę zużycia:

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Raporty**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Strona zużycia**.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować stronę zużycia.

Mapa menu

Mapa menu przedstawia strukturę menu dla wszystkich opcji dostępnych w panelu sterowania.

Aby wydrukować mapę menu

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Użyj strzałek nawigacyjnych, aby wybrać menu **Raporty**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Użyj strzałek nawigacyjnych, aby wybrać opcję **Struktura menu**.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować mapę menu.

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX to program, który umożliwia wykonywanie następujący zadań:

- Sprawdzanie stanu urządzenia MFP.
- Konfiguracja ustawień urządzenia MFP.
- Wyświetlanie informacji dotyczących rozwiązywania problemów.
- Wyświetlanie dokumentacji elektronicznej.

Program HP ToolboxFX można uruchomić, kiedy urządzenie MFP jest podłączone bezpośrednio do komputera lub do sieci. Instalację oprogramowania należy przeprowadzić za pomocą programu HP ToolboxFX.



Uwaga Program HP ToolboxFX nie jest obsługiwany w systemie operacyjnym Windows Server 2003 ani na komputerach Macintosh.

Uwaga Aby uruchomić program HP ToolboxFX i korzystać z niego, nie jest wymagany dostęp do Internetu.

Aby uruchomić program HP ToolboxFX

Otwórz program HP ToolboxFX w jeden z następujących sposobów:

- W grupie programów lub na pasku zadań systemu Windows kliknij dwukrotnie ikonę programu HP ToolboxFX.
- W menu **Start** kliknij kolejno pozycje **Programy** (lub **Wszystkie programy** w systemie Windows XP), **HP**, a następnie kliknij polecenie **HP ToolboxFX**.

Oprogramowanie HP ToolboxFX zawiera następujące sekcje:

- [Stan](#)
- [Alarmy](#)
- [Pomoc](#)
- [Ustawienia systemowe](#)
- [Ustawienia drukowania](#)
- [Ustawienia sieciowe](#)

Stan

Folder **Stan** programu HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Stan urządzenia:** Umożliwia przeglądanie informacji o stanie urządzenia MFP. Sygnalizuje również takie stany urządzenia MFP, jak zacięcie czy brak papieru w podajniku. Po rozwiązaniu problemu z urządzeniem MFP należy kliknąć przycisk **Odśwież**, aby zaktualizować stan urządzenia.
- **Strona stanu materiałów eksploatacyjnych:** Umożliwia przeglądanie szczegółowych informacji na temat stanu materiałów eksploatacyjnych, np. szacowanego procentu toneru pozostałoego w kasetce i liczby stron, które zostały wydrukowane przy użyciu bieżącej kasety. Strona zawiera również łącza do strony zamawiania materiałów eksploatacyjnych i do informacji na temat utylizacji.
- **Konfiguracja urządzenia:** Umożliwia wyświetlenie szczegółowego opisu bieżącej konfiguracji urządzenia MFP, w tym także informacji o ilości zainstalowanej pamięci oraz o tym, czy zainstalowane zostały opcjonalne podajniki.
- **Konfiguracja sieci:** Umożliwia wyświetlenie szczegółowego opisu bieżącej konfiguracji sieci, w tym adresu IP i stanu sieci.
- **Drukowanie stron informacyjnych:** Umożliwia wydrukowanie strony konfiguracji i innych stron informacyjnych dostępnych dla urządzenia MFP, takich jak strona stanu materiałów eksploatacyjnych oraz strona demonstracyjna.
- **Dziennik zdarzeń:** Umożliwia wyświetlanie historii błędów urządzenia MFP. Najnowsze błędy znajdują się na początku listy.

Dziennik zdarzeń

Dziennik zdarzeń to tabela składająca się z czterech kolumn, w której zapisywane są zdarzenia urządzenia MFP w celach informacyjnych. Dziennik zawiera kody odpowiadające komunikatom o błędach, które są wyświetlane na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia MFP. Liczba w kolumnie Licznik stron określa całkowitą liczbę stron wydrukowanych przez urządzenie MFP, gdy wystąpił błąd. Dziennik zdarzeń zawiera również krótki opis błędu. Więcej informacji na temat komunikatów o błędach zawiera sekcja [Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania](#).

Alerty

Folder **Alerty** programu HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Ustawienia alarmów stanu:** Umożliwia skonfigurowanie urządzenia MFP tak, aby wysyłało alerty dotyczące konkretnych zdarzeń, np. niskiego poziomu toneru.
- **Ustawienia alarmów e-mail:** Umożliwia skonfigurowanie urządzenia MFP, aby wysyłało wiadomości poczty elektronicznej z alarmami dotyczącymi konkretnych zdarzeń, np. niskiego poziomu toneru.

Ustawianie alarmów stanu

Z pomocą programu HP ToolboxFX można skonfigurować urządzenie MFP tak, aby w razie potrzeby wysyłało do komputera alerty dotyczące konkretnych zdarzeń. Zdarzenia, które wywołują alerty, obejmują zacięcia, niski poziom toneru w kasetach drukujących HP, korzystanie z kasety drukującej firmy innej niż HP, puste podajniki oraz określone komunikaty o błędach.

Alarmy mogą mieć postać okna komunikatu, ikony na systemowym pasku zadań, na pulpicie lub wszystkie trzy jednocześnie. Alarmy są wyświetlane tylko wtedy, gdy urządzenie MFP drukuje z komputera, na którym skonfigurowano alarmy.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply Zastosuj**.

Ustawianie alarmów e-mail

W programie HP ToolboxFX można skonfigurować maksymalnie dwa adresy poczty elektronicznej, na które wysypane będą alarmy o konkretnych zdarzeniach. Dla każdego adresu poczty elektronicznej można określić inne zdarzenia. Należy wprowadzić informacje o serwerze poczty elektronicznej, który będzie wysyłał wiadomości poczty elektronicznej zawierające alarmy dotyczące urządzenia MFP.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply Zastosuj**.

Pomoc

Folder **Pomoc** programu HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Rozwiązywanie problemów:** Umożliwia drukowanie stron dotyczących rozwiązywania problemów, czyszczenia urządzenia MFP oraz wyświetlenia podstawowych kolorów pakietu Microsoft Office. Więcej informacji na temat podstawowych kolorów pakietu Microsoft Office zawiera sekcja [Dopasowywanie kolorów](#).
- **Jak to zrobić:** Umożliwia wyświetlenie informacji pomocy „Jak to zrobić?”.
- **Animowane demonstracje**
- **Instrukcja obsługi:** Umożliwia przeglądanie informacji dotyczących eksploatacji urządzenia MFP, gwarancji, specyfikacji i pomocy. Instrukcja obsługi jest dostępna w formacie HTML oraz PDF.

Ustawienia systemowe

Folder **Ustawienia systemowe** programu HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Informacje o urządzeniu.** Umożliwia wyświetlenie informacji o urządzeniu MFP, takich jak opis urządzenia i informacje o osobie kontaktowej.
- **Obsługa papieru.** Umożliwia zmianę ustawień obsługi papieru w urządzeniu MFP, takich jak domyślny format i rodzaj papieru.
- **Jakość wydruku.** Umożliwia zmianę ustawień jakości druku w urządzeniu MFP dotyczących jakości wydruku.
- **Gęstość druku.** Umożliwia zmianę ustawień gęstości druku, takich jak kontrast, rozjaśnienia, tony średnie i cienie.
- **Typy papieru.** Umożliwia zmianę ustawień trybu drukowania dla różnych rodzajów materiałów, np. papieru firmowego, dziurkowanego lub błyszczącego.
- **Ustawienia systemu.** Umożliwia zmianę ustawień systemowych urządzenia MFP, np. języka drukarki lub usuwania zacięć.
- **Service (Obsługa).** Umożliwia uzyskanie dostępu do różnych procedur konserwacji urządzenia MFP.

- **Odpływanie urządzenia.** Program HP ToolboxFX okresowo komunikuje się z urządzeniem, aby określić jego stan i włączyć funkcje.
- **Save and restore settings** (Zachowaj i przywróć ustawienia). Umożliwia zapisanie bieżących ustawień urządzenia MFP w pliku na komputerze. Przy użyciu tego pliku można załadować te same ustawienia dla innej drukarki lub urządzenia MFP, aby przywrócić je dla tego urządzenia MFP w późniejszym czasie.
- **Hasło.** Jeśli ustalono hasło, należy je wprowadzić, aby możliwa była zmiana ustawień systemowych programu HP ToolboxFX, alarmów e-mail lub ustawień sieciowych.

Informacje o urządzeniu

Umożliwia zapisanie informacji o urządzeniu MFP w programie HP ToolboxFX, aby można było skorzystać z nich w przyszłości. Informacje wpisane w tych polach są wyświetlane na stronie konfiguracji. W każdym z tych pól można wpisać dowolne znaki.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply** (Zastosuj).

Obsługa papieru

Za pomocą tych opcji obsługi papieru w programie HP ToolboxFX można skonfigurować ustawienia domyślne. Są to te same opcje, które są dostępne w menu **Konfiguracja systemu** i **Konfiguracja papieru** na panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Menu panelu sterowania](#).

Dostępne są trzy opcje obsługi zadań drukowania, kiedy w urządzeniu zabraknie materiałów:

- Wybierz opcję **Wait for paper to be loaded** (Poczekaj na włożenie papieru).
- Aby anulować zadanie drukowania, wybierz pozycję **Anuluj** z listy rozwijanej **Paper out action** (Czynność przy braku papieru).
- Aby wysłać zadanie drukowania do innego podajnika papieru, wybierz pozycję **Zastąp** z listy rozwijanej **Paper out time** (Czas braku papieru).

Pole **Paper out time** (Czas braku papieru) określa czas, przez jaki urządzenie MFP oczekuje przed wykonaniem wybranej operacji. Czas może wynosić od 0 do 3600 sekund.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply** (Zastosuj).

Jakość wydruku

Za pomocą opcji jakości druku w programie HP ToolboxFX można poprawić jakość zadań drukowania. Są to te same opcje, które są dostępne w menu **Konfiguracja systemu** i **Jakość druku** na panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Menu panelu sterowania](#).

Te opcje decydują o jakości druku.

- Kalibracja kolorów.
 - Kalibracja po włączeniu
 - Czas kalibracji
 - Kalibruj teraz

- Drukowanie w skali szarości.

Opcje drukowania w skali szarości	Opis
Rozdzielcość	Rozdzielcość 600 jest przeznaczona dla zadań drukowania o średniej jakości, natomiast rozdzielcość Fast Res 1200 jest wykorzystywana w przypadku zadań drukowania o wysokiej jakości. Rozdzielcość ProRes 1200 zapewnia najwyższą jakość wydruku, ale cechuje się dłuższym czasem drukowania.
REt	Technologia REt opracowana przez firmę HP umożliwia poprawę jakości druku.
 Uwaga	Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk Apply (Zastosuj).

Gęstość druku

Ustawienia gęstości druku umożliwiają precyzyjne dopasowanie gęstości (ilości) toneru żółto-niebieskiego, karmazynowego, żółtego i czarnego na obrazach, stronach i dokumentach.

Ustawienia gęstości druku	Opis
Kontrast	Kontrast to różnica gęstości między kolorami jasnymi (rozjaśnienia) i ciemnymi (cienie). Aby zwiększyć różnicę między jasnymi i ciemnymi kolorami (co stanowi odpowiednik osłabienia rozjaśnienia i wzmacnienia cieni), należy zwiększyć ustawienie kontrastu. Aby zmniejszyć różnicę między jasnymi i ciemnymi kolorami (co stanowi odpowiednik wzmacnienia rozjaśnienia i osłabienia cieni), należy zmniejszyć ustawienie kontrastu.
Rozjaśnienia	Kolory rozjaśnienia to inaczej kolory zbliżone do bieli. Aby przyciemnić kolory, należy użyć dodatniego ustawienia rozjaśnienia. Aby je rozjaśnić, należy użyć ujemnego ustawienia rozjaśnienia. Ustawienie to nie wpływa na kolory tonów średnich ani cieni.
Tony średnie	Kolory tonów średnich znajdują się mniej więcej w środku między bielą i pełnym wypełnieniem. Aby przyciemnić te kolory, należy użyć dodatniego ustawienia tonów średnich. Aby rozjaśnić te kolory, należy użyć ujemnego ustawienia tonów średnich. Ustawienie to nie wpływa na kolory rozjaśnienia ani cieni.
Cienie	Kolory cieni są praktycznie jednolite. Aby przyciemnić kolory, należy użyć dodatniego ustawienia cieni. Aby je rozjaśnić, należy użyć ujemnego ustawienia cieni. Ustawienie to nie wpływa na kolory rozjaśnienia ani tonów średnich.

Ustawianie hasła systemowego

Aby ustawić hasło systemowe, należy użyć programu HP ToolboxFX.

- Otwórz program HP ToolboxFX i kliknij opcję **Ustawienia systemowe**.



Uwaga Jeśli wcześniej ustawiono hasło dla urządzenia MFP, zostanie wyświetlony monit o wpisanie tego hasła. Należy wpisać hasło i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

- Kliknij przycisk **Hasło**.
- W polu **Hasło** wpisz hasło, które chcesz ustawić, a następnie w polu **Potwierdź hasło** ponownie wpisz to samo hasło, aby potwierdzić wybór.
- Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać hasło.

Aby wyłączyć hasło systemowe

- Otwórz program HP ToolboxFX i kliknij opcję **Ustawienia systemowe**.



Uwaga Jeśli wcześniej ustawiono hasło dla urządzenia MFP, zostanie wyświetlony monit o wpisanie tego hasła. Należy wpisać hasło i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

- Kliknij przycisk **Hasło**.
- Usuń wszystkie znaki w polach **Hasło** oraz **Potwierdź hasło**.
- Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby wyłączyć hasło.

Aby przywrócić fabryczne wartości domyślne wszystkich ustawień urządzenia MFP

Jeśli nie pamiętasz hasła lub zostało ono zgubione, należy wykonać poniższe kroki, aby przywrócić fabryczne wartości domyślne wszystkich ustawień urządzenia MFP.



OSTRZEŻENIE! Wykonanie tych kroków spowoduje usunięcie hasła i anulowanie wszystkich zmian ustawień urządzenia MFP.

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**.
- Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Obsługa**.
- Naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać menu **Przywróć ust. dom.**
- Naciśnij przycisk **OK**.
- Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić przywrócenie ustawień domyślnych.

Typy papieru

Z pomocą opcji **Typy papieru** w programie HP ToolboxFX można skonfigurować tryby drukowania, które odpowiadają różnym typom materiałów. Wybranie opcji **Restore modes** (Przywróć tryby) umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych wszystkich trybów drukowania.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply** (Zastosuj).

Ustawienia systemu

Za pomocą tych opcji ustawień systemu w programie HP ToolboxFX można skonfigurować różne ustawienia drukowania. Ustawienia te nie są dostępne z poziomu panelu sterowania.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Apply (Zastosuj)**.

Serwis

Podczas drukowania w urządzeniu MFP gromadzą się cząsteczki papieru, toneru i kurzu. Z biegiem czasu zanieczyszczenia te mogą powodować problemy z jakością druku, na przykład pojawianie się na wydrukach drobinek lub smug toneru. Program HP ToolboxFX udostępnia prostą metodę czyszczenia ścieżki papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Oczyszczenie ścieżki papieru za pomocą programu HP ToolboxFX](#).

Strona odpytywania urządzenia

Program HP ToolboxFX okresowo komunikuje się z urządzeniem, aby określić jego stan i włączyć funkcje. Za pomocą strony odpytywania można wyłączyć alarmy oraz przyciski **Skanuj do** i **Rozpocznij skanowanie** znajdujące się na urządzeniu.

Ustawienia drukowania

Folder Ustawienia drukowania programu HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

Drukowanie

Za pomocą tych opcji ustawień drukowania w programie HP ToolboxFX można skonfigurować ustawienia dla wszystkich funkcji drukowania. Są to te same opcje, które są dostępne w menu **Ustawienia drukowania** na panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Menu panelu sterowania](#).



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

PCL5c

Można skonfigurować następujące ustawienia języka PCL5c:

- Numer czcionki
- Rozstaw czcionki
- Rozmiar czcionki
- Zestaw symboli
- Dodawanie kodu CR do kodu LF
- Długość strony

PostScript

Opcji PostScript należy użyć w przypadku korzystania z języka drukowania PostScript. Jeśli opcja **Print PostScript error** (Błąd druku PostScript) jest włączona, strona błędu języka PostScript jest drukowana automatycznie w przypadku wystąpienia błędów języka PostScript.



Uwaga Aby wprowadzić zmiany, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Karta pamięci (tylko urządzenie HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Za pomocą trzech opcji karty pamięci w programie HP ToolboxFX można skonfigurować ustawienia drukowania w przypadku korzystania z kart pamięci.

- **Photo image size** (Rozmiar obrazu fotografii). Z listy rozwijanej należy wybrać rozmiar fotografii do wydrukowania.
- **Photo number of copies** (Liczba kopii fotografii). Dla każdej fotografii należy wpisać liczbę kopii do wydrukowania — od 0 do 99.
- **Photo output color** (Kolor wydruku fotografii). Z listy rozwijanej należy wybrać pozycję **Kolorowy** lub **Monochromatyczny**.

Kliknij pole wyboru **Włącz karty pamięci**, aby zapisać ustawienia.

Ustawienia sieciowe

Karta **Ustawienia sieciowe** w programie HP ToolboxFX umożliwia administratorowi sieci kontrolowanie ustawień sieciowych urządzenia MFP, kiedy jest podłączone do sieci opartej na protokole IP.

Dostępne są następujące ustawienia:

- Konfiguracja IP
- Zaawansowane
- SNMP
- Konfiguracja sieci

Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego

Jeśli urządzenie MFP jest podłączone bezpośrednio do komputera, za pomocą programu HP ToolboxFX można wyświetlić strony internetowe dotyczące stanu tego urządzenia.

Wbudowany serwer internetowy staje się dostępny automatycznie, gdy urządzenie MFP jest podłączone do sieci. Dostęp do wbudowanego serwera internetowego można uzyskać poprzez dowolną obsługiwany przeglądarkę.

Wbudowany serwer internetowy umożliwia wyświetlanie informacji o stanie urządzenia MFP oraz zarządzanie funkcjami drukowania z komputera zamiast z panelu sterowania. Poniżej przedstawiono przykłady funkcji wbudowanego serwera internetowego:

- Przeglądanie informacji o stanie urządzenia MFP.
- Ustawianie typu załadowanego do każdego pojemnika.
- Określanie poziomu zużycia i zamawianie nowych materiałów eksploatacyjnych.
- Wyświetlanie i zmiana konfiguracji podajników.
- Wyświetlanie i zmiana ustawień urządzenia MFP.
- Wyświetlanie i drukowanie stron informacji wewnętrznych.
- Wyświetlanie i zmiana konfiguracji sieci.

Wbudowany serwer internetowy obsługuje następujące przeglądarki dla systemu Windows:

System Windows	Macintosh
Microsoft Internet Explorer 6.0 lub nowsza,	Safari 1.2 lub nowsza.
Netscape 7.0 lub nowsza,	Netscape 7.0 lub nowsza,
Opera 7.0 lub nowsza,	Opera 7.0 lub nowsza,
Firefox 1.0 lub nowsza,	Firefox 1.0 lub nowsza,
Mozilla 1.6 lub nowsza,	Mozilla 1.6 lub nowsza,

Wbudowany serwer internetowy działa, gdy urządzenie MFP jest podłączone do sieci opartej na protokole internetowym (IP). Wbudowany serwer internetowy nie obsługuje połączeń z urządzeniem MFP, które są oparte na protokole IPX lub AppleTalk. Aby uruchomić wbudowany serwer internetowy i korzystać z niego, nie jest wymagany dostęp do Internetu.

Dostęp do wbudowanego serwera internetowego za pośrednictwem połączenia sieciowego

W obsługiwanej przeglądarce sieci Web w polu adresu/URL wpisz adres IP urządzenia MFP. (Aby znaleźć ten adres IP, wydrukuj stronę konfiguracji. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących drukowania strony konfiguracji, zobacz [Strona konfiguracji](#)).



Uwaga Jeśli nie można uzyskać dostępu do wbudowanego serwera internetowego za pomocą adresu IP, spróbuj użyć nazwy hosta.

Uwaga Po otwarciu witryny o danym adresie URL zapisz ten adres w zakładkach, aby ułatwić powrót do niego.

1. Wbudowany serwer internetowy zawiera trzy karty, na których znajdują się ustawienia i informacje dotyczące urządzenia MFP:
 - karta **Informacje**,
 - karta **Ustawienia**,
 - karta **Praca w sieci**.
2. Kliknij odpowiednią kartę.

Karta Informacje

Grupa stron **Informacje** składa się z poniższych stron.

- **Stan urządzenia:** Wyświetla stan urządzenia MFP oraz informacje o stanie zużycia materiałów eksploatacyjnych firmy HP. Wartość zero procent (0%) oznacza brak materiału eksploatacyjnego. Na tej stronie wyświetlany jest także rodzaj i format materiału drukarskiego ustawionego dla poszczególnych podajników.
- **Konfiguracja:** Zawiera informacje o sieci i produkcie, które znajdują się na stronie konfiguracji urządzenia MFP, takie jak liczniki stron, ustawienia drukowania i opcje papieru.
- **Stan materiałów eksploatacyjnych:** Wyświetla informacje o stanie zużycia materiałów eksploatacyjnych firmy HP. Wartość zero procent (0%) oznacza brak materiału eksploatacyjnego. Ta strona zawiera również numery katalogowe materiałów eksploatacyjnych. Aby zamówić nowe materiały eksploatacyjne, w obszarze **Inne łącza** po lewej stronie okna należy kliknąć opcję **Zamów materiały eksploatacyjne**. Aby wyświetlić dowolną witrynę sieci Web, wymagany jest dostęp do Internetu.
- **Drukowanie stron informacyjnych:** Umożliwia zdalne wydrukowanie strony wewnętrznej dla urządzenia MFP.

Karta Ustawienia

Ta karta umożliwia konfigurowanie urządzenia MFP za pomocą komputera. Kartę **Ustawienia** można chronić hasłem. Jeśli urządzenie MFP jest połączone z siecią, przed zmianą ustawień na tej karcie należy zawsze porozumieć się z administratorem urządzenia MFP.

Karta **Ustawienia** zawiera następujące strony:

- **Obsługa papieru:** Na tej stronie można skonfigurować ustawienia obsługi papieru.
- **Drukowanie:** Na tej stronie można skonfigurować limit czasu wejścia/wyjścia.
- **Jakość wydruku:** Umożliwia skonfigurowanie kalibracji kolorów i optymalizację ustawień.
- **Gęstość druku:** Umożliwia skonfigurowanie ustawień gęstości druku, takich jak kontrast, rozjaśnienia, tony średnie i cienie.
- **Paper Type Settings** (Ustawienia rodzaju papieru): Umożliwia konfigurowanie typów papieru.
- **Tryby drukowania:** Umożliwia konfigurowanie ustawień trybu drukowania.

- **Ustawienia systemu:** Umożliwia konfigurowanie ustawień systemu, w tym dotyczących usuwania zacięć, automatycznej kontynuacji, kontrastu wyświetlacza i języka urządzenia MFP.
- **Service (Obsługa):** Uruchomienie trybu czyszczenia i przywracanie ustawień fabrycznych.
- **Hasło:** Umożliwia ustawienie lub zmianę hasła administratora.

Karta Praca w sieci

Administrator sieci może użyć tej karty do sterowania ustawieniami sieciowymi urządzenia MFP, gdy jest ono podłączone do sieci opartej na protokole IP.

- **Konfiguracja IP:** Umożliwia konfigurowanie protokołu IP.
- **Zaawansowane:** Umożliwia włączenie funkcji sieciowych, takich jak konfiguracja protokołu SLP, DHCP, BOOTP i AutoIP.
- **mDNS:** Ustawia protokół mDNS. Za pomocą tych ustawień można włączać lub wyłączać wykrywanie protokołu Rendezvous lub Bonjour.
- **SNMP:** Ustawia protokoły SNMP.

Inne łącza w programie HP ToolboxFX

Korzystanie z tych łącz wymaga dostępu do Internetu. Jeśli używane jest połączenie telefoniczne i nie połączono się wcześniej z wbudowanym serwerem internetowym, przed odwiedzeniem którejkolwiek z tych witryn sieci Web należy połączyć się z wbudowanym serwerem internetowym. Połączenie może wymagać zamknięcia i ponownego otwarcia wbudowanego serwera internetowego.

- **HP Instant Support™:** Umożliwia połączenie z witryną sieci Web firmy HP, ułatwiając wyszukiwanie rozwiązań. Jest to usługa, która analizuje dziennik błędów urządzenia MFP i informacje o jego konfiguracji w celu udostępnienia informacji diagnostycznych i pomocy technicznej związanych z konkretnym urządzeniem MFP.
- **Rejestracja produktu:** Kliknięcie tego łącza powoduje przejście do witryny sieci Web firmy HP w celu zarejestrowania urządzenia.
- **Zamów materiały eksplotacyjne:** Kliknięcie tego łącza powoduje przejście do witryny sieci Web firmy HP, w której można zamówić oryginalne materiały eksplotacyjne HP, na przykład kasety drukujące i papier.
- **Pomoc techniczna:** Umożliwia połączenie z witryną pomocy technicznej dla urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP, aby wyszukać pomoc dotyczącą ogólnych problemów.

Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi

Informacje na temat gwarancji dla tych materiałów eksploatacyjnych zawiera sekcja [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetę drukującą](#).

Żywotność materiałów eksploatacyjnych

Żywotność kasety drukującej zależy od ilości toneru wymaganego przez zadania drukowania. W przypadku drukowania tekstu przy pokryciu strony wynoszącym około 5% kasety drukującą z żółto-niebieskim, karmazynowym oraz żółtym tonerem urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP wystarczają średnio na wydrukowanie 2000 stron, a kasetą drukującą z czarnym tonerem na 2500 stron. Typowa korespondencja handlowa charakteryzuje się pięcioprocentowym pokryciem.

Sprawdzanie stanu oraz składanie zamówień na materiały eksploatacyjne

Stan materiałów eksploatacyjnych można sprawdzić, korzystając z panelu sterowania, drukując stronę stanu materiałów eksploatacyjnych lub w programie HP ToolboxFX. Firma Hewlett-Packard zaleca składanie zamówienia na nową kasetę drukującą po otrzymaniu pierwszego komunikatu o małej ilości toneru w kasecie drukującej. W warunkach normalnej eksploatacji drukarki komunikat ten oznacza, że pozostała ilość toneru wystarczy jeszcze na około dwa tygodnie. W przypadku korzystania z nowych kaset drukujących firmy HP możliwe jest uzyskanie następujących informacji o ich stanie:

- pozostała ilość toneru w kasecie,
- szacunkowa liczba stron, które można jeszcze wydrukować,
- liczba wydrukowanych stron.
- Inne informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych



Uwaga Jeśli urządzenie MFP jest podłączone do sieci, w programie HP ToolboxFX można ustawić opcję wysyłania do użytkownika wiadomości poczty elektronicznej z informacją o tym, że w kasecie drukującej jest mało toneru lub kończy się okres jej eksploatacji. W przypadku urządzenia MFP podłączonego bezpośrednio do komputera użytkownik jest powiadamiany o stanie materiałów eksploatacyjnych za pośrednictwem programu HP ToolboxFX.

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych i zamawianie ich za pomocą panelu sterowania

Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Sprawdź kontrolki stanu materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania. Te kontrolki wskazują niski poziom toneru lub zużycie kaset drukującej. Symbol „?” wskazuje również, że została zainstalowana kasa drukująca firmy innej niż HP.
- Aby wydrukować stronę stanu materiałów eksploatacyjnych z urządzenia MFP, na panelu sterowania wybierz menu **Reports** (Raporty), a następnie opcję **Supplies Status** (Stan materiałów eksploatacyjnych). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#).

Jeśli poziom materiałów eksploatacyjnych jest niski, można, telefonicznie lub przez Internet, złożyć zamówienie u najbliższego sprzedawcy produktów firmy HP. Numery katalogowe znajdują się w sekcji [Informacje dotyczące urządzeń dodatkowych i materiałów eksploatacyjnych](#). Zamówienia przez Internet można składać pod adresem <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

Sprawdzanie stanu oraz zamawianie materiałów eksploatacyjnych za pomocą programu HP ToolboxFX

Program HP ToolboxFX można skonfigurować w taki sposób, aby powiadamiał użytkownika o niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych. Alerty mogą być wysyłane pocztą elektroniczną, a także wyświetlane w postaci okna komunikatu lub ikony na pasku zadań. Aby zamówić materiały eksploatacyjne przy użyciu programu HP ToolboxFX, w obszarze **Inne łącza** należy kliknąć opcję **Zamów materiały eksploatacyjne**. Aby połączyć się z witryną sieci Web, wymagany jest dostęp do Internetu.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [HP ToolboxFX](#).

Sprawdzanie stanu oraz zamawianie materiałów eksploatacyjnych za pomocą programu HP Solution Center

W programie HP Solution Center wybierz urządzenie MFP. Na stronie stanu urządzenia zostaną przedstawione informacje o materiałach eksploatacyjnych. Aby zamówić, należy użyć programu HP ToolboxFX.

Zalecenia dotyczące przechowywania materiałów eksploatacyjnych

W przypadku przechowywania kaset drukujących należy postępować według następujących wskazówek:

- Kasetę z tonerem należy wyjąć z opakowania tuż przed użyciem.



OSTROŻNIE Aby zapobiec uszkodzeniu kasety, nie należy narażać jej na działanie światła dłużej niż przez kilka minut.

- Informacje na temat zakresów temperatur przechowywania i użytkowania zawiera [Tabela C-5 Specyfikacje środowiska pracy](#).
- Materiały eksploatacyjne należy przechowywać poziomo.
- Materiały eksploatacyjne należy przechowywać w ciemnym i suchym miejscu oddalonym od źródeł promieniowania magnetycznego.

Wymiana i utylizacja materiałów eksploatacyjnych

Podczas instalowania nowej kasety drukującej firmy HP należy postępować według instrukcji znajdujących się na opakowaniu nowego materiału lub skorzystać z *Przewodnika czynności wstępnych*.

Utylizacja materiałów eksploatacyjnych:

- Zużyte materiały eksploatacyjne należy umieścić w opakowaniu, w którym dostarczono nowe materiały.
- Należy wypełnić dołączoną nalepkę z adresem zwrotnym.
- Zużyte materiały eksploatacyjne należy wysłać do firmy HP w celu utylizacji.

Pełne informacje na ten temat można znaleźć w instrukcjach na temat utylizacji dostarczonych z nowymi materiałami eksploatacyjnymi firmy HP. Więcej informacji na temat programu utylizacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP zawiera sekcja [Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet](#).

Polityka firmy HP odnośnie materiałów eksploatacyjnych innych producentów

Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania materiałów eksploatacyjnych innych firm, zarówno nowych, jak i ponownie przetworzonych. Firma HP nie ma wpływu na projekt i jakość produktów innych firm. Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem materiałów eksploatacyjnych innego producenta *nie* podlegają gwarancji na urządzenie MFP.

Po umieszczeniu w urządzeniu MFP materiału eksploatacyjnego innego producenta użytkownik otrzymuje informację, iż dany materiał nie jest produktem firmy HP. W przypadku instalacji oryginalnego materiału z małą ilością toneru pozostałą po użytkowaniu w innym urządzeniu MFP firmy HP, urządzenie MFP rozpozna go jako produkt innego producenta. W celu przywrócenia funkcji HP wystarczy wymienić zużyty materiał w urządzeniu MFP na oryginalny.

Resetowanie urządzenia MFP dla materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż HP

Po zainstalowaniu kasety drukującej firmy innej niż HP na ekranie wyświetlany jest znak zapytania powyżej kasety innego producenta. Aby można było drukować przy użyciu materiału eksploatacyjnego innego producenta, podczas instalowania tego materiału po raz pierwszy należy nacisnąć przycisk **OK**. W przypadku korzystania z materiału eksploatacyjnego tego typu kontrolki stanu nie powiadamiają o niskim poziomie toneru lub zużyciu kasety.



OSTROŻNIE Wyczerpanie się materiału eksploatacyjnego innego producenta może nie spowodować zatrzymania pracy urządzenia MFP. Kontynuowanie drukowania po całkowitym zużyciu kasety drukującej może spowodować uszkodzenie urządzenia MFP. Zobacz sekcje [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard](#) i [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetę drukującą](#).

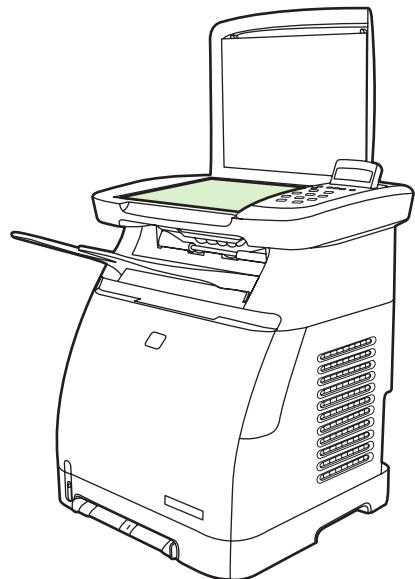
Witryna sieci Web firmy HP dotycząca zapobieganiu fałszerstwom

Odwiedź witrynę sieci Web firmy HP dotyczącą zapobieganiu fałszerstwom materiałów eksploatacyjnych pod adresem <http://www.hp.com/go/anticounterfeit>, jeśli kontrolka stanu materiałów eksploatacyjnych lub programu HP ToolboxFX wskazuje, że kasa drukująca nie jest kaseta firmy HP, a myślisz, że jest ona oryginalna.

Czyszczenie szyby skanera

Zabrudzona szyba może być przyczyną powstawania wad obrazu podczas skanowania i kopiowania.

1. Wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego i podnieś pokrywę.
2. Oczyść szybę miękką, niestrzępiącą się ściereczką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła niezawierającym substancji ściernych.

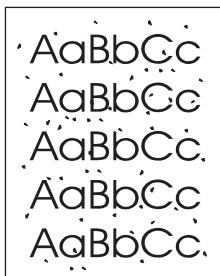


OSTROŻNIE Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla na żadnej części urządzenia, ponieważ substancje te mogą uszkodzić urządzenie. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić urządzenie.

3. Wytrzyj szybę do sucha miękką, niestrzępiącą się ściereczką, aby zapobiec powstawaniu plam.

Czyszczenie urządzenia MFP

Podczas drukowania w urządzeniu MFP gromadzą się cząsteczki papieru, toneru i kurzu. Z biegiem czasu zanieczyszczenia te mogą powodować problemy z jakością wydruków, na przykład pojawianie się na wydrukach drobincek lub smug toneru. W urządzeniu MFP dostępny jest tryb czyszczenia, który może rozwiązać ten problem i zapobiec powracaniu tego typu problemów.



Oczyść ścieżkę papieru za pomocą programu HP ToolboxFX



Uwaga Aby oczyścić ścieżkę papieru za pomocą programu HP ToolboxFX, należy wykonać następującą procedurę. Aby uzyskać informacje na temat czyszczenia napędu w przypadku komputera z systemem operacyjnym, który nie obsługuje programu HP ToolboxFX, należy znaleźć plik \util\cleanpage na dysku CD-ROM z oprogramowaniem urządzenia MFP.

1. Sprawdź, czy urządzenie MFP jest włączone i znajduje się w stanie Gotowe.
2. Otwórz program HP ToolboxFX.
3. Na karcie **Pomoc** kliknij opcję **Rozwiązywanie problemów**. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji Strona czyszcząca.

Ignorowanie braku kasety

Jeśli w kasetce jest mało toneru, urządzenie HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP wyświetli komunikat **Zamów materiały**, a komunikat **Wymień materiały**, gdy kasetka będzie pusta. **W celu zapewnienia optymalnej jakości wydruku firma HP zaleca wymianę kasety, gdy wyświetlony zostanie komunikat Wymień materiały.** Wymiana kasetki w tym momencie może zapobiec zużywaniu materiałów lub innych kasetek, jeśli jedna kasetka daje złą jakość wydruku.

Funkcja ignorowania braku kasetki umożliwia dalsze użycie przez urządzenie MFP kasetki, która osiągnęła zalecaną moment wymiany.



OSTRZEŻENIE! Użycie funkcji zastąpienia może spowodować, że jakość druku będzie niezadowalająca, a niektóre funkcje (takie jak informacje o pozostałym tonerze) mogą nie być dostępne.

OSTRZEŻENIE! Wszelkie usterki drukowania i uszkodzenia materiałów eksploatacyjnych podczas korzystania z materiału eksploatacyjnego firmy HP w trybie zastąpienia nie są uznawane jako wady materiałowe i produkcyjne w ramach Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetki drukujące firmy HP. Informacje na temat gwarancji zawiera sekcja [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetkę drukującą](#).

Konfiguracja

Funkcję ignorowania braku kasetki można włączyć tylko poprzez menu panelu sterowania.

1. W menu głównym naciśnij strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Konfiguracja systemu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Jakość druku**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Wymień materiał**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Zastąp brakujący**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli wybrano opcję **Zatrzymaj, gdy brak**, urządzenie MFP przerwa drukowanie, kiedy toner osiągnie zalecaną moment wymiany. Jeśli wybrano opcję **Zastąp brakujący**, urządzenie MFP kontynuuje drukowanie, kiedy toner osiągnie zalecaną moment wymiany. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest **Zatrzymaj, gdy brak**.

Działanie ciągłe

Funkcję zastępowania można włączyć lub wyłączyć w dowolnym momencie. Nie trzeba jej włączać dla każdej kasetki. Urządzenie MFP automatycznie kontynuuje drukowanie, kiedy kasetka osiągnie zalecaną moment wymiany. Urządzenie MFP wyświetla komunikat **Wymień materiał. Zastąp używany.**, kiedy kasetka jest używana w trybie zastępowania. Po wymianie kasetki funkcja zastępowania zostaje wyłączona do momentu, kiedy kolejna kasetka osiągnie zalecaną moment wymiany.

Wymiana kaset drukujących

Kiedy kończy się okres eksploatacji kasety drukującej, na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat zalecający zamówienie nowej kasety. Urządzenie MFP może kontynuować drukowanie przy użyciu bieżącej kasety aż do momentu, kiedy na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat nakazujący wymianę kasety.

Urządzenie MFP korzysta z czterech kolorów. Osobna kasa drukująca używana jest dla każdego koloru: czarnego (K), żółto-niebieskiego (C), karmazynowego (M) i żółtego (Y).



Uwaga Aby można było drukować, w tym urządzeniu MFP należy zainstalować wszystkie kasy drukujące.

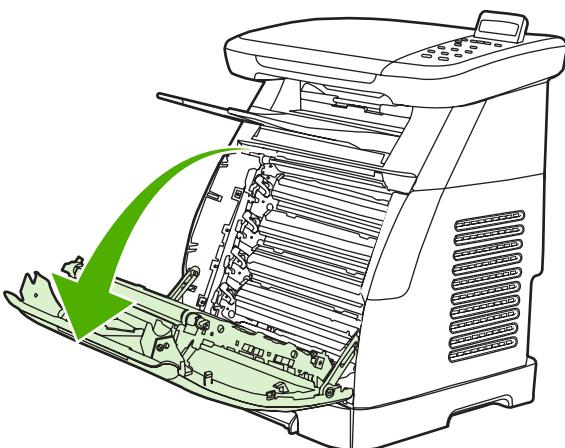
Odpowiednią kolorową kasetę drukującą należy wymienić, gdy na panelu sterowania wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów:

- **Wymień kasetę z tonerem żółtym**
- **Wymień kasetę z tonerem purpurowym**
- **Wymień kasetę z tonerem turkusowym**
- **Wymień kasetę z tonerem czarnym**

Na wyświetlaczu panelu sterowania wskazywany jest także kolor, który należy wymienić, chyba że zainstalowano kasetę firmy innej niż HP.

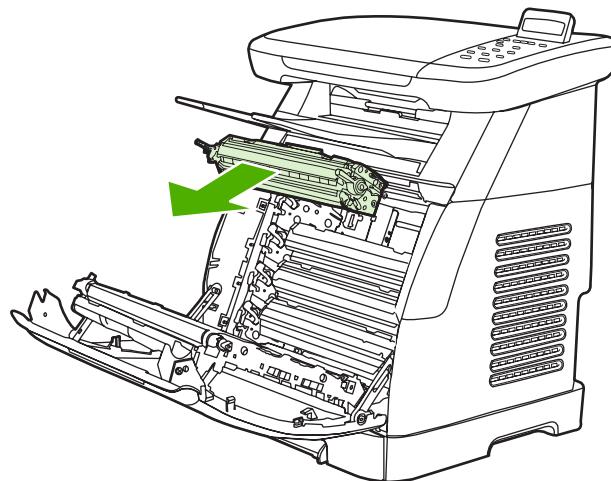
Wymiana kasy drukującej

1. Otwórz przednie drzwiczki.

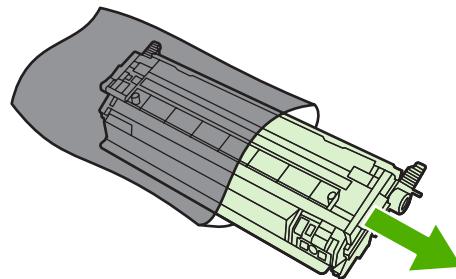


OSTROŻNIE Nie należy kłaść żadnych przedmiotów na pasie przenoszącym (ETB), który znajduje się po wewnętrznej stronie przednich drzwiczek.

2. Wyjmij z użytą kasetę drukującą z urządzenia MFP.



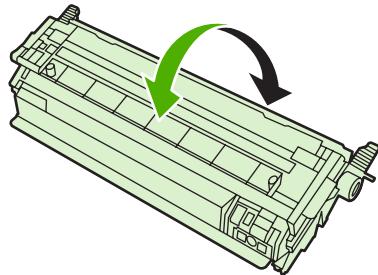
3. Wyjmij nową kasetę drukującą z torby. Umieść z użytą kasetę drukującą w torbie w celu utylizacji.



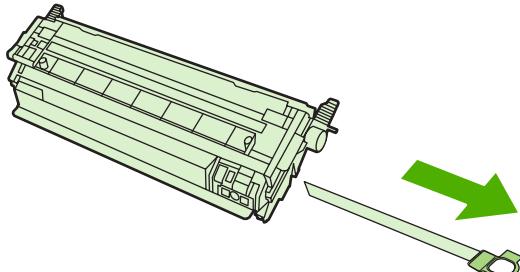
4. Chwyć za niebieskie uchwyty z obu stron kasyt drukującej i rozprowadź toner, delikatnie potrząsając kasetą z boku na bok.



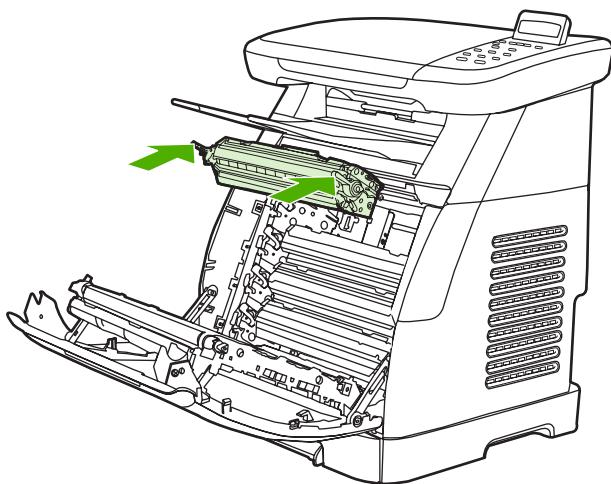
OSTROŻNIE Nie należy dotykać klapki osłaniającej ani powierzchni rolki.



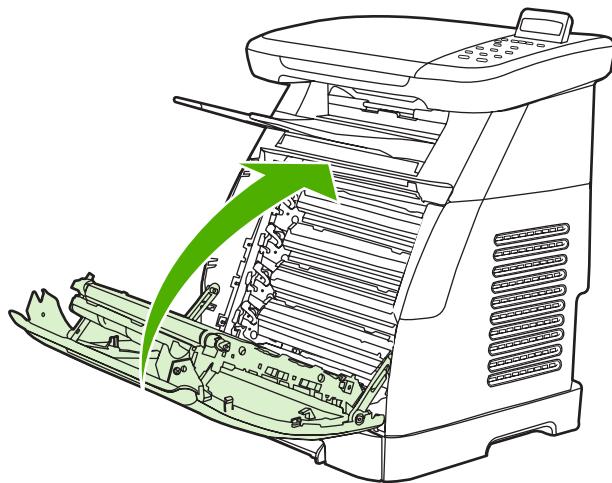
5. Zdejmij blokady transportowe i taśmę transportową z nowej kasety drukującej. Pozbądź się taśmy transportowej i blokad transportowych zgodnie z lokalnymi przepisami.



6. Wyrównaj kasetę drukującą ze ścieżkami prowadzącymi wewnątrz urządzenia MFP, a następnie wsuń kasetę za pomocą uchwytów, tak aby osadzić ją prawidłowo.



7. Dokładnie zamknij przednie drzwiczki.



Po krótkim czasie na wyświetlaczu panelu sterowania powinien pojawić się komunikat **Gotowy**.



Uwaga Jeżeli kasetka znajduje się w niewłaściwym gnieździe lub jej typ jest niewłaściwy dla urządzenia MFP, na panelu sterowania zostanie wyświetlony jeden z następujących komunikatów: **Nieprawidłowa kasaeta z tonerem żółtym**, **Nieprawidłowa kasaeta z tonerem purpurowym**, **Nieprawidłowa kasaeta z tonerem turkusowym**, **Nieprawidłowa kasaeta z tonerem czarnym** lub **Nieprawidłowe materiały**.

8. Instalacja została zakończona. Zużytą kasetę drukującą należy umieścić w opakowaniu, w którym znajdowała się nowa kasetka. Instrukcje dotyczące utylizacji można znaleźć w dołączonych instrukcjach na temat utylizacji.
9. Jeśli używana jest kasetka drukująca firmy innej niż HP, należy sprawdzić dalsze instrukcje na panelu sterowania urządzenia MFP.

Dodatkową pomoc można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/support/clj1015_1017.



Uwaga Po wymianie kasetki drukującej z czarnym tonerem zostanie automatycznie wydrukowana strona czyszcząca. Zapobiega to powstawaniu drobince na przedniej lub tylnej stronie drukowanych dokumentów. Informacje na temat dokładniejszego czyszczenia można znaleźć w sekcji [Oczyść ścieżkę papieru za pomocą programu HP ToolboxFX](#).

Kalibracja urządzenia MFP

Urządzenie MFP przeprowadza automatyczną kalibrację, ale ustawienia kalibracji można ręcznie dostosować w programie HP ToolboxFX.

Różnice warunków otoczenia lub starzejące się kasety drukujące mogą powodować zmiany w gęstości obrazu. Urządzenie MFP uwzględnia ten fakt, stosując kontrolę stabilizacji obrazu. Urządzenie MFP przeprowadza automatyczną kalibrację w różnych sytuacjach, aby zapewnić najwyższą jakość druku. Kalibrację można również przeprowadzić za pomocą programu HP ToolboxFX.

Urządzenie MFP nie przerywa zadanie drukowania w celu kalibracji. Przed wykonaniem kalibracji lub czyszczenia urządzenie czeka na zakończenie zadanie drukowania. Podczas kalibrowania urządzenia MFP drukowanie jest przerywane na czas potrzebny do ukończenia tego procesu.



Uwaga Ten proces kalibracji powoduje skalibrowanie drukarki. Skaner obrazów nie jest kalibrowany.

Kalibracja urządzenia MFP za pomocą panelu sterowania

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne do czasu pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **Konfiguracja systemu**. Naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne do czasu pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **Jakość druku**. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj strzałki nawigacyjne do czasu pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **Kalibruj kolor**. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj strzałki nawigacyjne do czasu pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **Kalibruj teraz**. Naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić komunikat **Kalibruj teraz**.

Kalibrowanie urządzenia MFP za pomocą programu HP ToolboxFX

1. Otwórz program HP ToolboxFX w jeden z następujących sposobów:
 - Na pulpicie kliknij dwukrotnie ikonę **HP ToolboxFX**.
 - W menu **Start** w systemie Windows kliknij kolejno pozycje **Programy (Wszystkie programy w systemie Windows XP)**, **HP**, **HP Color LaserJet CM1015/CM1017 Series**, **HP ToolboxFX**, a następnie kliknij pozycję **Pomoc**.
2. Kliknij kartę **Ustawienia systemowe**, a następnie kliknij opcję **Jakość wydruku**.
3. W sekcji Kalibracja kliknij opcję **Kalibruj**.

14 Rozwiązywanie problemów

- [Proces rozwiązywania problemów](#)
- [Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem](#)
- [Na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia pojawiają się czarne linie lub punkty albo wyświetlacz jest pusty](#)
- [Usuwanie zacięć papieru](#)
- [Dodatkowe narzędzia służące do rozwiązywania problemów](#)

Proces rozwiązywania problemów

Użyj listy kontrolnej rozwiązywania problemów z urządzeniem MFP.

Lista kontrolna rozwiązywania problemów

Podczas rozwiązywania problemów z urządzeniem MFP należy wykonać poniższe kroki.

Numer kroku	Krok weryfikacji	Możliwe problemy	Rozwiązania
1	Czy włączono zasilanie? Po podłączeniu urządzenia MFP do uziemionego źródła zasilania na panelu sterowania pojawi się komunikat Hewlett-Packard , a kontrolki Gotowe i Uwaga będą migać. Następnie na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat Inicjowanie... , a następnie Gotowy ; w tym czasie będzie świecić tylko zielona kontrolka.	Brak zasilania spowodowany uszkodzeniem źródła zasilania, kabla, przełącznika lub utrwalacza.	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdź, czy urządzenie MFP jest podłączone.2. Sprawdź, czy przewód zasilania jest sprawny, a przełącznik zasilania włączony.3. Sprawdź źródło zasilania, podłączając urządzenie MFP bezpośrednio do ściennego gniazdku elektrycznego lub innego gniazdko.4. Sprawdź gniazdko lub podłącz do niego inne urządzenie, aby sprawdzić, czy gniazdko działa.
2	Czy na wyświetlaczu panelu sterowania pojawił się komunikat Gotowy ? Panel sterowania powinien działać bez komunikatów o błędach.	Na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o błędzie.	Listę typowych komunikatów, które mogą pomóc w usunięciu błędu zawiera sekcja Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania . Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z Działem obsługi Klienta firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.
3	Czy strony informacyjne są drukowane? Wydrukuj stronę konfiguracyjną.	Na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o błędzie. Materiały z trudem przesuwają się po ścieżce papieru urządzenia MFP. Niska jakość wydruku.	Listę typowych komunikatów, które mogą pomóc w usunięciu błędu zawiera sekcja Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania . Oczyść ścieżkę papieru. Zobacz Problemy z jakością wydruku . Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z Działem obsługi Klienta firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dołączonej do urządzenia MFP.

Numer kroku	Krok weryfikacji	Możliwe problemy	Rozwiązania
4	Czy urządzenie może kopować? Umieść stronę konfiguracji na szybie skanera płaskiego i wykonaj kopię. Kopie powinny zostać wydrukowane bez problemów związanych z jakością wydruku.	Niska jakość kopii ze skanera płaskiego.	<p>1. Jeśli jakość druków testów wewnętrznych i kopii ze skanera płaskiego jest akceptowalna, oczyść szybę skanera płaskiego.</p> <p>2. Jeśli mimo wykonania czynności konserwacyjnych, problem nadal występuje, zobacz Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem.</p> <p>Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z Centrum Obsługi Klientów HP. Zobacz Dział obsługi Klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.</p>
5	Czy na urządzeniu MFP można drukować z komputera? Podłącz kabel sieciowy lub kabel USB do urządzenia MFP i komputera. Korzystając z edytora tekstu, wyślij zadanie drukowania do urządzenia MFP.	<p>Oprogramowanie nie jest zainstalowane prawidłowo lub wystąpił błąd podczas instalacji oprogramowania.</p> <p>Kabel jest niepoprawnie podłączony.</p> <p>Wybrano niewłaściwy sterownik.</p> <p>Inne urządzenia zostały podłączone do portu USB.</p> <p>Powstał problem ze sterownikiem portu w systemie Microsoft Windows.</p>	<p>Uruchom dezinstalację w grupie programów. Zainstaluj ponownie oprogramowanie przy użyciu dysku CD.</p> <p>Ponownie podłącz kabel.</p> <p>Wybierz prawidłowy sterownik.</p> <p>Odlacz inne urządzenia i ponów próbę drukowania.</p> <p>Uruchom dezinstalację w grupie programów. Zainstaluj ponownie oprogramowanie przy użyciu dysku CD.</p> <p>Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z Działem obsługi klienta firmy HP. Zobacz Dział obsługi Klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.</p>
6	Czy za pomocą urządzenia można skanować do komputera? Zainicjuj skanowanie z oprogramowania na stacji roboczej.	<p>Kabel jest nieprawidłowo podłączony.</p> <p>Oprogramowanie nie jest zainstalowane prawidłowo lub wystąpił błąd podczas instalacji oprogramowania.</p>	<p>Ponownie podłącz kabel.</p> <p>Uruchom dezinstalację w grupie programów. Zainstaluj ponownie oprogramowanie przy użyciu dysku CD.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.</p> <p>Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z Działem Obsługi Klientów HP. Zobacz Dział obsługi Klienta firmy HP lub informacje o pomocy na ulotce dostarczonej z urządzeniem.</p>

Numer kroku	Krok weryfikacji	Możliwe problemy	Rozwiązańia
7	Czy urządzenie MFP rozpoznaje kartę pamięci i może z niej drukować? Włóż kartę pamięci i wydrukuj stronę indeksu.	Urządzenie MFP nie rozpoznaje karty.	Wyjmij kartę i ponownie włóż ją do gniazda karty pamięci. Upewnij się, że karta pamięci jest całkowicie włożona do gniazda.
		Urządzenie MFP nie drukuje niektórych obrazów.	Upewnij się, że ten rodzaj kart pamięci jest obsługiwany. Upewnij się, że do gniazd włożona jest tylko jedna karta pamięci.
			Upewnij się, że pliki na karcie pamięci mają właściwy format. Urządzenie MFP rozpoznaje jedynie pliki JPEG w formacie SRGB.

Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania

Na panelu sterowania urządzenia HP Color LaserJet CM1017 MFP mogą zostać wyświetcone poniższe ikony ostrzeżenia.



Błąd ogólny



Błąd karty pamięci



Błąd papieru



Zacięcie papieru



Uwaga



Błąd skanera

Większość komunikatów wyświetlanych na panelu sterowania ma na celu przeprowadzenie użytkownika przez typowe czynności. Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania wskazują stan bieżącej operacji oraz, w razie potrzeby, licznik stron wyświetlany w drugim wierszu wyświetlacza. Ponadto komunikaty alarmowe, komunikaty ostrzegawcze i komunikaty o błędach krytycznych wskazują wystąpienie sytuacji, które mogą wymagać działania użytkownika.

Komunikaty alarmu i ostrzeżenia są wyświetlane tymczasowo i mogą wymagać od użytkownika potwierdzenia przez naciśnięcie przycisku **OK** w celu wznowienia lub przycisku **Anuluj** w celu anulowania zadania. Niektóre ostrzeżenia mogą być powodem nieukończenia zadania lub wpływać na jakość wydruku. Jeżeli alarm lub komunikat ostrzeżenia dotyczy drukowania i włączona jest funkcja autokontynuacji, urządzenie MFP będzie próbowało wznowić wykonywanie zadania drukowania, gdy w ciągu 10 sekund nie nastąpi potwierdzenie.

Komunikaty o błędach krytycznych mogą wskazywać jakiś rodzaj uszkodzenia. Spróbuj wyłączyć i włączyć zasilanie, aby usunąć problem. Jeśli błąd krytyczny nadal występuje, urządzenie MFP może wymagać naprawy.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<Kolor> KASETA INNA NIŻ HP.	<p>Zainstalowano <kolorową> kasetę firmy innej niż HP. Wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zainstalowano kasetę z czarnym tonerem firmy innej niż HP. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić. • Zainstalowano kasetę z karmazynowym tonerem firmy innej niż HP. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić. • Zainstalowano kasetę z żółto-niebieskim tonerem firmy innej niż HP. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić. • Zainstalowano kasetę z żółtym tonerem firmy innej niż HP. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić. 	<p>Jeśli materiał eksploatacyjny został zakupiony jako produkt firmy HP, odwiedź witrynę sieci Web firmy HP przeznaczoną do zgłoszania oszustw dostępną pod adresem http://www.hp.com/go/anticounterfeit. Serwis lub naprawy wymagane w wyniku korzystania z materiałów eksploatacyjnych firm innych niż HP nie są objęte gwarancją firmy HP.</p> <p> Uwaga Naprawy drukarki spowodowane korzystaniem materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż HP lub nieautoryzowanych przez firmę HP nie są objęte gwarancją.</p> <p>Sprawdź, czy wszystkie kasety są zainstalowane w odpowiednich gniazdach.</p> <p>Aby używać tej kasety, zignoruj komunikat, naciskając przycisk OK.</p> <p>Wymień materiał eksploatacyjny</p>
10.000x — BŁĄD MATERIAŁÓW	<p>Elektroniczna etykieta jest nieczytelna lub kasa drukująca jest nieprawidłowo zainstalowana.</p> <p>10.000 = kasa z czarnym tonerem 10.0001 = kasa z żółto-niebieskim tonerem 10.0002 = kasa z karmazynowym tonerem 10.0003 = kasa z żółtym tonerem</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyjmij kasetę drukującą i sprawdź, czy boleć czytnika etykiety elektronicznej nie jest uszkodzona. 2. Ponownie zainstaluj kasetę drukującą. 3. Włącz drukarkę. 4. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kasetę.
10.100x — BŁĄD MATERIAŁÓW	<p>Brak kasety drukującej.</p> <p>10 1000 = kasa z czarnym tonerem 10 1001 = kasa z żółto-niebieskim tonerem 10 1002 = kasa z karmazynowym tonerem 10 1003 = kasa z żółtym tonerem</p>	Zainstaluj odpowiednią kasetę drukującą.
Zainstaluj ponownie		
Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetla poziomy zużycia kaset drukujących.		
50.x BŁĄD UTRWAL.	<p>W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd sprzętowy.</p> <p>50.1 błąd utrwalacza — Niska temperatura</p> <p>50.3 błąd utrwalacza — Wolne działanie utrwalacza</p> <p>50.2 błąd utrwalacza — Wysoka temperatura</p>	<p>Wyłącz urządzenie przy użyciu włącznika zasilania i odłącz listwę zabezpieczającą przed przepięciami, jeśli jest używana. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka. Włącz urządzenie za pomocą włącznika zasilania.</p> <p>Wyłącz urządzenie, poczekaj co najmniej 25 minut, a następnie włącz je ponownie.</p> <p>Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z działem pomocy dla klientów firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
51.20 błąd	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd sprzętowy. 51.20 błąd — Błąd skanera — czarny 51.21 błąd — Błąd skanera — żółto-niebieski 51.22 błąd — Błąd skanera — karmazynowy 51.23 błąd — Błąd skanera — żółty	Wyłącz zasilanie, używając wyłącznika zasilania, zaczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z działem pomocy dla klientów firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.
54.xx BŁĄD	Błąd czujnika toneru.	Wyłącz urządzenie, używając przełącznika, zaczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z Działem obsługi klienta firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje o pomocy na ulotce dostarczonej z urządzeniem.
55.0 błąd	Błąd regulatora prądu stałego. W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd sprzętowy.	Wyłącz zasilanie, używając przełącznika, zaczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z działem pomocy dla klientów firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.
57 błąd wentylatora Wyłącz i włącz	W urządzeniu wystąpił problem z wewnętrznym wentylatorem.	Wyłącz zasilanie, używając przełącznika, zaczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z działem pomocy dla klientów firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.
59.xx BŁĄD	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd sprzętowy.	Wyłącz zasilanie, używając przełącznika, zaczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. Jeśli używana jest lista przeciwwspięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
79 błąd	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd oprogramowania firmowego.	Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania. Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z Działem obsługi klienta firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje o pomocy na ulotce dostarczonej z urządzeniem.
Wyłącz i włącz		Wyłącz zasilanie, używając wyłącznika zasilania, zaczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia.
		Jeśli niedawno w urządzeniu zainstalowano moduł DIMM, wyłącz urządzenie, wyjmij moduł DIMM, ponownie zainstaluj moduł DIMM, aby upewnić się, że jest właściwie osadzony, a następnie włącz urządzenie.
		Wyłącz urządzenie przy użyciu wyłącznika zasilania i odłącz listwę przepięciową, jeśli jest używana. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka. Włącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania.
		Jeśli błąd nadal występuje, uaktualnij oprogramowanie firmowe. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje o pomocy na ulotce dostarczonej z urządzeniem.
Błąd druku. Naciśnij [OK].	Wydrukowane strony zostały niepoprawnie umieszczone na papierze.	Naciśnij przycisk OK , aby kontynuować.
Naciśnij [OK]		
Błąd komunikacji z napędem	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd komunikacji.	Jest to tylko komunikat ostrzeżenia. Może mieć wpływ na wynik zadania.
Błąd skanera X	W urządzeniu wystąpił błąd skanera.	Wyłącz zasilanie, używając wyłącznika zasilania, zaczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z Działem obsługi klienta firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje o pomocy na ulotce dostarczonej z urządzeniem.
Błąd skanowania. Połączenie niemożliwe.	Urządzenie nie może przesyłać na komputer informacji o skanowaniu.	Upewnij się, że kabel sieciowy i USB są prawidłowo podłączone, a oprogramowanie urządzenia MFP prawidłowo zainstalowane.
Błąd urządzenia. Naciśnij [OK].	Wystąpił wewnętrzny błąd urządzenia.	Naciśnij przycisk OK , aby wznowić zadanie. Wyłącz zasilanie, używając przełącznika, zaczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. Jeżeli te czynności nie rozwiązają problemu, skontaktuj się z Centrum Obsługi

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
		Klientów HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.
Czyszczenie...	Drukarka działa w trybie czyszczenia.	Nie są wymagane żadne czynności. Może to zajść kilka minut.
Gniazda kart pamięci są wyłączone	Gniazda karty pamięci zostały wyłączone.	Skontaktuj się z administratorem systemu.
INST. KASETĘ Z <kolor> TONEREM	Może zostać wyświetlony jeden z następujących komunikatów: <ul style="list-style-type: none"> ● Instaluj kasetę z tonerem czarnym ● Instaluj kasetę z tonerem turkusowym ● Instaluj kasetę z tonerem purpurowym ● Instaluj kasetę z tonerem żółtym 	Aby kontynuować drukowanie, należy zainstalować materiał lub materiały eksploatacyjne.
Instaluj materiały	Kilkanaście materiałów eksploatacyjnych jest niezainstalowanych.	Zainstaluj prawidłowe kasety drukujące.
Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetla poziomy zużycia kaset drukujących.		
Kalibrowanie...	Trwa kalibracja drukarki.	Nie są wymagane żadne czynności. Może to zajść kilka minut.
Karta pamięci jest z tyłu	Karta pamięci została włożona odwrotnie do gniazda karty pamięci.	Wymij, odwróć i ponownie włożyć kartę.
Kaseta inna niż HP w użyciu	Zainstalowano materiał eksploatacyjny firmy innej niż HP (sklonowany lub ponownie napełniony) i zignorowano komunikat ostrzeżenia.	Jeśli materiał eksploatacyjny został zakupiony jako produkt firmy HP, odwiedź witrynę sieci Web firmy HP przeznaczoną do zgłoszenia oszustw dostępną pod adresem http://www.hp.com/go/anticounterfeit . Serwis lub naprawy wymagane w wyniku korzystania z materiałów eksploatacyjnych firm innych niż HP nie są objęte gwarancją firmy HP.
Gotowy		
Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetla poziomy zużycia kaset drukujących.		
Mało pamięci.	W urządzeniu jest za mało pamięci na ukończenie zadania kopiowania z sortowaniem.	Podziel zadanie na kilka mniejszych, zawierających mniej stron.
Wyk. tylko 1 kopię.		Jeśli błąd nadal występuje, wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.
		Jeśli błąd nadal występuje, zainstaluj w urządzeniu dodatkową pamięć.
Nieautoryzowane materiały w użyciu na zmianę z komunikatem	Jest to komunikat wyświetlany przy pierwszym zainstalowaniu materiału eksploatacyjnego firmy innej niż HP: <ul style="list-style-type: none"> ● Zainstalowano nowy materiał eksploatacyjny firmy innej niż HP i zignorowano komunikat ostrzeżenia. 	Jeśli materiał eksploatacyjny został zakupiony jako produkt firmy HP, odwiedź witrynę sieci Web firmy HP przeznaczoną do zgłoszenia oszustw dostępną pod adresem http://www.hp.com/go/anticounterfeit . Serwis lub naprawy wymagane w wyniku korzystania z materiałów eksploatacyjnych firm innych niż HP nie są objęte gwarancją firmy HP.
Gotowy		

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetla poziomu zużycia kaset drukujących.		
Nieautoryzowany <kolor>	<p>Został zainstalowany nowy materiał eksploatacyjny firmy innej niż HP. Do momentu zainstalowania materiału eksploatacyjnego firmy HP lub naciśnięcia przycisku OK wyświetlany jest jeden z czterech komunikatów.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nieautoryzow. kaseta z ton. czarnym ● Nieautoryzow. kaseta z ton. purpurowym ● Nieaut. kas. z ton. turk. ● Nieautoryzow. kaseta z ton. żółtym 	<p>Jeśli materiał eksploatacyjny został zakupiony jako produkt firmy HP, odwiedź witrynę sieci Web firmy HP przeznaczoną do zgłoszenia oszustw dostępną pod adresem http://www.hp.com/go/anticounterfeit. Serwis lub naprawy wymagane w wyniku korzystania z materiałów eksploatacyjnych firm innych niż HP nie są objęte gwarancją firmy HP.</p> <p>Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk OK.</p>
Nieobsługiwana karta pamięci	Rodzaj włożonej karty pamięci nie jest obsługiwany.	Włóż obsługiwianą kartę. Urządzenie HP Color LaserJet CM1017 MFP obsługuje następujące karty:
		<ul style="list-style-type: none"> ● CompactFlash ● Ultra CompactFlash ● Smart Media ● Memory Stick ● Secure Digital ● Multi Media Card ● xD Card
NIEOCZEK. ROZM. W PODAJNIKU X	Błąd nieoczekiwanej formatu papieru. Format materiału włożonego do podajnika nie odpowiada formatowi materiału skonfigurowanego dla danego podajnika.	Sprawdź, czy ustawienia drukowania zostały skonfigurowane dla danego materiału w podajniku.
Nie pobrano papieru. Naciśnij [OK].	Napęd drukarki nie mógł pobrać części materiałów.	<p>Sprawdź, czy materiały zostały odpowiednio włożone do podajnika 1. Upewnij się, że ogranicznik długości papieru w podajniku 2 lub opcjonalnym podajniku 3 jest ustawiony w pozycji właściwej dla używanych materiałów.</p> <p>Ponownie załaduj materiał do podajnika i naciśnij przycisk OK, aby kontynuować zadanie.</p> <p>Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z Działem obsługi klienta firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.</p>
Niepraw. sterownik. Naciśnij [OK].	Sterownik drukarki jest nieprawidłowy.	Ponownie wybierz sterownik drukarki odpowiedni dla tego urządzenia.
NIEPRAWIDŁOWA <kolor>	<kolorowa> kaseta drukująca może być przekrywiona lub zainstalowana w złym gnieździe kasyty drukującej.	Zainstaluj ponownie <kolorową> kasetę drukującą.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
	Może zostać wyświetlony jeden z następujących komunikatów:	
	Nieprawidłowa kasa z tonerem czarnym	
	Nieprawidłowa kasa z tonerem turkusowym	
	Nieprawidłowa kasa z tonerem purpurowym	
	Nieprawidłowa kasa z tonerem żółtym	
Nieprawidłowy wpis	Nieprawidłowe dane lub odpowiedź.	Popraw wpis.
Nieznany błąd karty pamięci	Niniejszy problem dotyczy karty pamięci albo czytnika kart pamięci w urządzeniu.	Włóż ponownie kartę. Jeśli błąd nadal występuje, włóż inną kartę.
Otwarte drzwiczki	Drzwiczki urządzenia MFP są otwarte.	Aby kontynuować drukowanie, drzwiczki muszą być zamknięte.
Ręczny podajnik	Urządzenie MFP oczekuje na papier we wskazanym podajniku.	Włóż papier zgodnie ze wskazaniem.
Naciśnij [OK]		
Tylko 1 karta pamięci na raz	Włożono więcej niż jedną kartę pamięci.	Wyjmij wszystkie karty pamięci oprócz jednej.
WYMIEŃ KASETĘ Z <kolor> TONEREM	Niski poziom toneru <kolorowej> kasety drukującej. Może zostać wyświetlony jeden z następujących komunikatów: <ul style="list-style-type: none"> ● Zamów kasetę z tonerem czarnym. Kontrolka Gotowy świeci. ● Zamów kasetę z tonerem turkusowym. Kontrolka Gotowy świeci. ● Zamów kasetę z tonerem purpurowym. Kontrolka Gotowy świeci. ● Zamów kasetę z tonerem żółtym. Kontrolka Gotowy świeci. 	Aby uzyskać dodatkowe informacje, przejdź do zestawu narzędzi urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP i kliknij pozycję Stan materiałów eksploatacyjnych . Aby zamówić materiały eksploatacyjne w trybie online, kliknij pozycję Zamów materiały eksploatacyjne .
Wymień materiał.	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku ciągłego używania w urządzeniu MFP jednego materiału eksploatacyjnego firmy innej niż HP. Jest on wyświetlany po wyświetleniu komunikatu o nieautoryzowanym materiale eksploatacyjnym i wybraniu przez użytkownika opcji zastąpienia.	Wymień materiał eksploatacyjny.
Zastąp używany.		
Gotowy		
Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetla poziomu zużycia kaset drukujących.		
	<ul style="list-style-type: none"> ● Używany jest zamiennik materiału eksploatacyjnego. Użytkownik kontynuuje drukowanie mimo wyczerpania materiału eksploatacyjnego. Poziom materiału eksploatacyjnego jest niski i użycie opcji zastąpienia może spowodować uzyskanie niezadowalającej jakości druku. 	

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Wymień materiały	W kasetce zabrakło toneru.	Wymień materiały eksploatacyjne, których poziom jest niski.
Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetla poziomy zużycia kaset drukujących.		
Wymień materiały.	Używany jest zamiennik materiału eksploatacyjnego. Użytkownik kontynuuje drukowanie mimo wyczerpania materiału eksploatacyjnego. Poziom materiału eksploatacyjnego jest niski i użycie opcji zastąpienia może spowodować uzyskanie niezadowalającej jakości druku.	Wymień materiały eksploatacyjne, których poziom jest niski.
Zastąp używane.		
Gotowy	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku ciągłego używania w urządzeniu MFP kilku materiałów eksploatacyjnych firm innych niż HP.	
Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetla poziomy zużycia kaset drukujących. Ten komunikat jest wyświetlany przy pierwszym zainstalowaniu materiału eksploatacyjnego firmy innej niż HP.		
ZACIĘCIE W PODAJNIKU ...	Zacięcie papieru wystąpiło w: <ul style="list-style-type: none">● ścieżce druku/papieru● podajniku 1● podajniku 2● pojemniku wyjściowym	Usuń zacięcie, a następnie naciśnij przycisk OK .
Zainstalowano materiały HP	Drukarka po zainstalowaniu wszystkich materiałów eksploatacyjnych firmy HP zamiast jednego lub więcej materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż HP.	Nie są wymagane żadne czynności.
Załaduj papier	W urządzeniu HP Color LaserJet CM1015/ CM1017 MFP nie ma papieru.	Włóż papier określonego typu do wskazanego podajnika.
ZAŁADUJ TACĘ X [TYP] [ROZMIAR]	Urządzenie MFP przetwarza zadanie, ale wskaźnik podajnika nie świeci.	Włóż papier określonego typu i formatu do wskazanego podajnika.
Za mało pamięci. Naciśnij [OK]. Naciśnij [OK]	Pamięć urządzenia została prawie całkowicie zapełniona lub jest pełna.	Pozwól, aby urządzenie ukończyło zadanie lub naciśnij przycisk OK , aby anulować zadanie. Wyłącz i włącz ponownie urządzenie. Podziel zadanie na kilka mniejszych, zawierających mniej stron.
		Jeśli błąd będzie się powtarzał, zainstaluj dodatkowy moduł pamięci DIMM. Więcej informacji dotyczących modułów DIMM i urządzeń dodatkowych zawiera witryna pod adresem http://www.hp.com .

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Zamów materiały	Poziom toneru kilku materiałów eksploatacyjnych jest niski.	Aby uzyskać dodatkowe informacje, przejdź do zestawu narzędzi urządzenia HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP i kliknij pozycję Stan materiałów eksploatacyjnych . Aby zamówić materiały eksploatacyjne w trybie online, kliknij pozycję Zamów materiały eksploatacyjne .
Gotowy	Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetla poziomy zużycia kaset drukujących.	
Zbyt złożona strona.	Urządzenie nie może wydrukować bieżącej strony z powodu jej złożoności.	Naciśnij przycisk OK , aby usunąć komunikat.
Naciśnij [OK].		Pozwól, aby urządzenie ukończyło zadanie lub naciśnij przycisk OK , aby anulować zadanie.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Problemy z jakością wydruku

Poniższe sekcje pomagają identyfikować i rozwiązywać problemy dotyczące jakości wydruku.

Identyfikacja i usuwanie usterek drukowania

Aby rozwiązać problemy z jakością wydruku, należy skorzystać z listy kontrolnej oraz zestawienia problemów w tej sekcji.

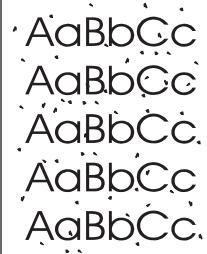
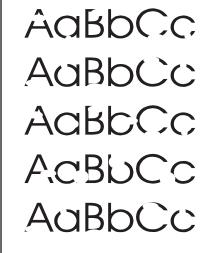
Lista kontrolna jakości wydruku

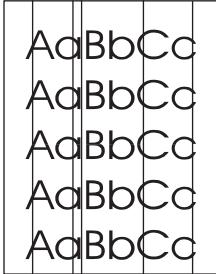
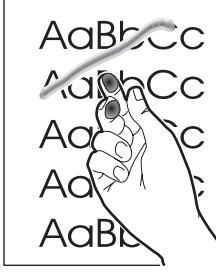
Ogólne problemy z jakością wydruku można rozwiązać, korzystając z poniższej listy kontrolnej:

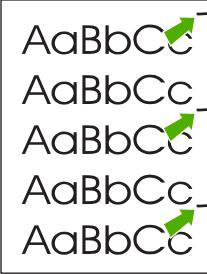
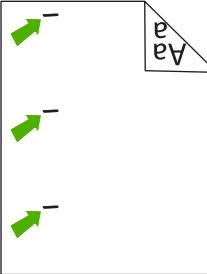
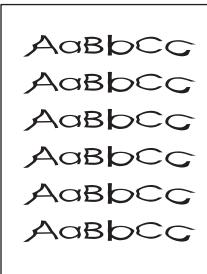
1. Sprawdź, czy papier lub materiał drukarski używany do wydruków odpowiada specyfikacjom. Stosowanie gładkiego papieru daje zazwyczaj lepsze rezultaty.
 2. W przypadku korzystania z materiałów specjalnych, na przykład nalepek, folii, papieru firmowego lub błyszczącego, należy pamiętać o drukowaniu według rodzaju.
 3. Usuń zanieczyszczenia toneru i uruchom drukowanie strony czyszczącej.
 4. Wydrukuj na urządzeniu MFP stronę konfiguracyjną oraz stronę stanu materiałów eksploatacyjnych. Zobacz [Strony informacyjne](#).
 - Na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych sprawdź, czy któregoś z nich nie zaczyna brakować lub czy całkiem się nie wyczerpał. Użytkownik nie jest informowany o stanie kaset drukujących innego producenta.
 - Jeśli strony konfiguracji i stanu materiałów eksploatacyjnych nie są poprawnie drukowane, możliwe jest wystąpienie problemu ze składnikami drukowania urządzenia MFP. Skontaktuj się z Działem obsługi klienta HP. Zobacz [Dział obsługi klienta firmy HP](#) lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.
 5. Wydrukuj stronę demonstracyjną przy użyciu programu HP ToolboxFX. Jeśli drukarka drukuje, problem związany jest ze sterownikiem drukarki. Spróbuj drukować, korzystając z innego sterownika drukarki. Jeśli na przykład korzystasz ze sterownika PCL6, spróbuj drukować przy użyciu sterownika HP PostScript poziomu 3.
- Aby zainstalować sterownik HP PostScript poziomu 3, skorzystaj z Kreatora dodawania drukarki w oknie dialogowym **Drukarki** w systemie Windows XP.
6. Spróbuj wydrukować dokument z innego programu. Jeśli strona drukowana jest prawidłowo, problem związany jest z programem, z którego drukujesz.
 7. Uruchom ponownie komputer oraz urządzenie MFP i spróbuj wydrukować ponownie. Jeśli to nie pomoże, wybierz jedną z poniższych opcji:
 - W przypadku gdy problem dotyczy wszystkich drukowanych stron, patrz [Ogólne zagadnienia dotyczące jakości drukowania](#).
 - W przypadku gdy problem dotyczy wyłącznie stron drukowanych w kolorze, patrz [Rozwiązywanie problemów dotyczących drukowania dokumentów kolorowych](#).

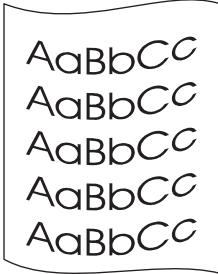
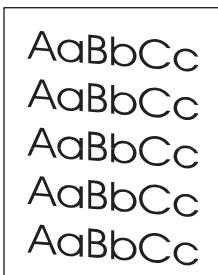
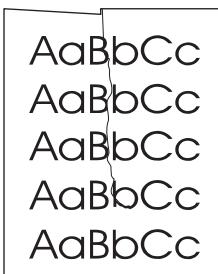
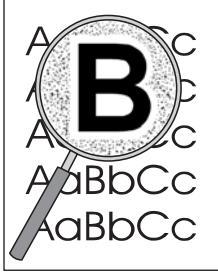
Ogólne zagadnienia dotyczące jakości drukowania

Poniższe przykłady przedstawiają papier formatu Letter, który przeszedł przez urządzenie MFP krótszą krawędzią do przodu. W przykładach tych przedstawiono problemy, które mogą mieć wpływ na wszystkie wydrukowane strony, niezależnie od tego, czy są to wydruki w kolorze, czy też czarno-białe. W kolejnych tematach podano typowe przyczyny problemów oraz ich rozwiązania.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Wydruk zawiera jasne lub wyblakłe obszary.	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami firmy HP.
	Możliwy niski poziom toneru w jednej lub kilku kasetach drukujących. Podczas korzystania z kaset drukujących innego producenta na panelu sterowania drukarki ani w programie HP ToolboxFX nie będą wyświetlane żadne komunikaty.	Wymień wszystkie zużyte kasetę drukującą. Jeśli w kasetach drukujących nie brakuje toneru, wyjmij pojedynczo kasetę drukującą i sprawdź na każdej z nich, czy nie została uszkodzona rolka toneru. W takim przypadku wymień kasetę drukującą.
Pojawiają się plamy toneru.	Wydrukuj stronę stanu materiałów eksploatacyjnych, aby sprawdzić pozostałą żywotność. Zobacz Strona stanu materiałów eksploatacyjnych .	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.
	Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia.	Oczyść ścieżkę papieru. Zobacz Pomoc ekranową programu HP ToolboxFX.
Pojawianie się ubytków.	Arkusz materiału może być wadliwy.	Spróbuj ponownie wydrukować zadanie.
	Zawartość wilgoci w papierze jest nierównomierna lub na powierzchni papieru znajdują się wilgotne plamy.	Spróbuj użyć innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla kolorowych laserowych urządzeń MFP.
	Partia papieru jest wadliwa. Podczas procesu produkcyjnego powstały obszary, które nie przyswajają toneru.	Spróbuj użyć innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla kolorowych laserowych urządzeń MFP.
Na stronie pojawiają się pionowe smugi lub paski.	Możliwy niski poziom toneru lub uszkodzenie w jednej lub kilku kasetach drukujących. W przypadku korzystania z kaset drukujących innego producenta na panelu sterowania ani w programie HP ToolboxFX nie będą wyświetlane żadne komunikaty.	Wymień wszystkie zużyte kasetę drukującą.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiążanie
	Zbyt duża ilość toneru w tle.	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP. Użyj papieru o mniejszej gramaturze.
	Bardzo niska wilgotność może zwiększyć poziom szarości tła wydruków.	Sprawdź warunki pracy urządzenia MFP.
Na materiale pojawia się rozmazany toner.	Możliwy niski poziom toneru w jednej lub kilku kasetach drukujących. W przypadku korzystania z kaset drukujących innego producenta na panelu sterowania ani w programie HP ToolboxFX nie będą wyświetlane żadne komunikaty.	Wymień wszystkie zużyte kasety drukujące.
	Jeżeli smugi toneru występują na górnej krawędzi papieru, oznacza to, że prowadnice materiału są brudne lub że na ścieżce papieru występują zanieczyszczenia.	Używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami firmy HP. Oczyść prowadnice materiałów i ścieżkę papieru.
Po dotknięciu toner łatwo się rozmazuje.	Ustawiony w urządzeniu MFP rodzaj materiałów jest niezgodny z rodzajem materiału, na którym chcesz drukować.	W sterowniku drukarki wybierz kartę Papier i ustaw opcję Rodzaj , tak aby odpowiadała rodzajowi papieru, na którym chcesz drukować. Kiedy używany jest papier o większej gramaturze, szybkość drukowania może być mniejsza.
	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP. Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia.	Używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami firmy HP. Wyczyść urządzenie MFP.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Jeżeli na drukowanej stronie powtarzają się w równych odstępach znaki:	Ustawiony w urządzeniu MFP rodzaj materiałów jest niezgodny z rodzajem materiału, na którym chcesz drukować.	W sterowniku drukarki wybierz kartę Papier i ustaw opcję Rodzaj , tak aby odpowiadała rodzajowi papieru, na którym chcesz drukować. Gdy używany jest papier o większej gramaturze, szybkość drukowania może być mniejsza.
	Na wewnętrznych częściach drukarki może znajdować się toner.	Po wydrukowaniu kilku kolejnych stron problem powinien rozwiązać się samoistnie.
	Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia.	Wyczyść urządzenie MFP.
	Utrwalacz może być uszkodzony lub zabrudzony.	Wyczyść, korzystając z instrukcji w programie HP ToolboxFX.
	Mógl wystąpić problem z kasetą drukującą.	Skontaktuj się z Działem obsługi Klienta HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.
Jeżeli na niezadrukowanej stronie powtarzają się w równych odstępach znaki:	Na wewnętrznych częściach drukarki może znajdować się toner.	Po wydrukowaniu kilku kolejnych stron problem powinien rozwiązać się samoistnie.
	Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia.	Wyczyść urządzenie MFP.
	Utrwalacz może być uszkodzony lub zabrudzony.	Wyczyść, korzystając z instrukcji w programie HP ToolboxFX.
		Skontaktuj się z Działem obsługi Klienta HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.
Wydrukowana strona zawiera zniekształcone znaki.	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla kolorowych laserowych urządzeń MFP.
	Jeżeli znaki są zniekształcone, wydają się faliste, może to wskazywać na potrzebę naprawy laserowego skanera.	Sprawdź, czy problem ten pojawia się również na stronie Konfiguracja. Jeśli tak, skontaktuj się z Działem obsługi Klienta firmy HP. Zobacz Dział obsługi Klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiążanie
Wydrukowana strona jest pozwijana lub pofałowana.	<p>Ustawiony w urządzeniu MFP rodzaj materiałów jest niezgodny z rodzajem materiału, na którym chcesz drukować.</p> 	<p>W sterowniku drukarki wybierz kartę Papier i ustaw opcję Rodzaj, tak aby odpowiadała rodzajowi papieru, na którym chcesz drukować. Gdy używany jest papier o większej gramaturze, szybkość drukowania może być mniejsza.</p>
Tekst lub grafika na wydrukowanej stronie są przekrzywione.	<p>Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.</p> 	<p>Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla kolorowych laserowych urządzeń MFP.</p>
Wydrukowana strona zawiera pomarszczenia lub falды.	<p>Materiały mogą być nieprawidłowo załadowane.</p> 	<p>Sprawdź, czy papier lub inny materiał został włożony poprawnie oraz czy prowadnice materiału nie są ustawione zbyt ciasno ani zbyt luźno w stosunku do stosu papieru. Zobacz Podajniki ładowania.</p>
Wokół wydrukowanych znaków występują ślady toneru.	<p>Materiały mogą być nieprawidłowo załadowane.</p> 	<p>Upewnij się, że materiał został poprawnie załadowany i że prowadnice materiału nie są ustawione zbyt ciasno ani zbyt luźno wokół stosu papieru. Zobacz Podajniki ładowania.</p> <p>Odwróć stos papieru w podajniku lub spróbuj obrócić papier w podajniku o 180°.</p>
	<p>Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.</p>	<p>Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla kolorowych laserowych urządzeń MFP.</p>
	<p>Materiały mogą być nieprawidłowo załadowane.</p>	<p>Odwróć plik papieru w podajniku.</p>
	<p>Jeżeli wokół znaków gromadzi się zbyt duża ilość toneru, przyczyną może być papier, który charakteryzuje się słabym przyjmowaniem toneru.</p>	<p>Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla kolorowych laserowych urządzeń MFP.</p>

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Obraz, który znajduje się w górnej części strony (czarny) pojawi się także niżej na stronie (w szarym polu).	Ustawienia oprogramowania mogą wpływać na drukowanie obrazu.	W używanym programie zmień ton (zaciemnienie) pola, w którym pojawia się powtórzony obraz.
		
	Kolejność drukowania obrazów może mieć wpływ na wydruk.	Zmień kolejność drukowania obrazów. Na przykład jaśniejszy obraz umieść w górnej części strony, a ciemniejszy w dolnej.
	Przepięcia prądu mogą mieć wpływ na urządzenie MFP.	Jeżeli problem pojawi się w zadaniu drukowania w późniejszym czasie, wyłącz urządzenie MFP na 10 minut, a następnie włącz je i ponownie wydrukuj dokument.

Rozwiązywanie problemów dotyczących drukowania dokumentów kolorowych

W tej sekcji opisano problemy, które mogą wystąpić podczas drukowania w kolorze.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Wydruki są czarno-białe, a powinny być kolorowe.	W programie lub sterowniku drukarki nie wybrano trybu koloru.	Wybierz tryb koloru zamiast skali szarości.
		
	Prawdopodobnie w programie nie wybrano prawidłowego sterownika drukarki.	Wybierz prawidłowy sterownik drukarki.
	Prawdopodobnie urządzenie MFP zostało nieprawidłowo skonfigurowane.	Wydrukuj stronę konfiguracyjną. Jeśli strona konfiguracji nie zawiera kolorów, skontaktuj się z Działem obsługi klienta HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiążanie
Co najmniej jeden kolor nie jest drukowany lub jest niedokładnie odwzorowany.	<p>Na kasetach drukujących może nadal znajdować się taśma zabezpieczająca.</p> <p>Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.</p> <p>Prawdopodobnie urządzenie MFP pracuje w środowisku o zbyt wysokiej wilgotności.</p> <p>Możliwy niski poziom toneru w jednej lub kilku kasetach drukujących. W przypadku korzystania z kaset drukujących innego producenta na panelu sterowania drukarki ani w programie HP ToolboxFX nie będą wyświetlane żadne komunikaty.</p> <p>Ustawienia wprowadzone za pomocą panelu sterowania zastępują wszystkie pozostałe.</p>	<p>Upewnij się, że taśma zabezpieczająca została całkowicie usunięta z kaset drukujących.</p> <p>Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla kolorowych laserowych urządzeń MFP.</p> <p>Sprawdź, czy środowisko pracy urządzenia MFP jest zgodne z wymaganiami dotyczącymi wilgotności, które określono w specyfikacjach.</p> <p>Wymień wszystkie zużyte kasety drukujące.</p> <p>Wymień kasety drukujące puste lub z małą ilością toneru.</p>
Po zainstalowaniu nowej kaset drukującej kolor drukowany jest nierównomiernie.	<p>W innej kasetce może kończyć się toner. W przypadku korzystania z kaset drukującej innej firmy niż HP użytkownik nie jest powiadamiany o niskim poziomie toneru lub zużyciu kasety.</p> <p>Ustawienia wprowadzone za pomocą panelu sterowania zastępują wszystkie pozostałe.</p>	<p>Wyjmij kasetę drukującą odpowiadającą kolorowi drukowanemu nieprawidłowo i zainstaluj ją ponownie.</p> <p>Wymień kasety drukujące puste lub z małą ilością toneru.</p>
Kolory na wydruku są inne niż kolory widoczne na ekranie.	<p>Kolory na monitorze komputera mogą różnić się od wydrukowanych.</p> <p>Jeśli bardzo jasne lub bardzo ciemne kolory na ekranie nie są drukowane, być może program interpretuje bardzo jasne kolory jako białe, bardzo ciemne jako czarne.</p> <p>Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.</p>	<p>Na karcie Kolor w sterowniku drukarki wybierz opcję Dopasowanie do ekranu.</p> <p>Jeśli to możliwe, należy unikać używania bardzo jasnych lub bardzo ciemnych kolorów.</p> <p>Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla kolorowych laserowych urządzeń MFP.</p>
Wykończenie wydruku jest nierówne.	Materiał może być zbyt szorstki.	Spróbuj użyć gładkiego papieru lub materiału, na przykład wysokiej jakości papieru do kolorowych laserowych urządzeń MFP. Stosowanie gładkiego materiału daje zazwyczaj lepsze wyniki.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
	Wykończenie na wydrukowanej lub skopiowanej stronie zawiera jasne plamki.	<p>Materiał mógł zostać zagięty podczas wkładania lub pas przenoszący (ETB) został uszkodzony.</p> <p>Włóż nowy papier i ponownie wydrukuj lub skopiuj dokument.</p> <p>Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z Centrum Obsługi Klientów HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.</p>

Problemy związane z obsługą materiałów

Jeśli występują problemy z obsługą materiałów, należy skorzystać z informacji zawartych w niniejszej sekcji.

Wskazówki dotyczące materiałów drukarskich

- W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy upewnić się, że papier jest dobrej jakości, nie jest pocięty, podarty, pogięty, poplamiony, nie znajdują się na nim zszywki, zanieczyszczenia ani kurz, nie jest pomarszczony, zniszczony ani nie ma zagiętych brzegów.
- Najlepszą jakość wydruku w kolorze uzyskuje się na papierze gładkim. Stosowanie gładkiego materiału daje zazwyczaj lepsze wyniki.
- Sprawdź informacje umieszczone na etykiecie opakowania papieru, aby upewnić się, że typ wkładanego papieru (na przykład papier dokumentowy lub makulaturowy) jest prawidłowy.
- Nie należy używać materiałów przeznaczonych tylko do atramentowych urządzeń MFP. Użyj materiału przeznaczonego do kolorowych laserowych urządzeń MFP.
- Nie stosuj papieru firmowego z nadrukiem wykonanym przy użyciu niskotemperaturowych tuszów stosowanych w niektórych rodzajach termografii.
- Nie używaj papieru firmowego z wypukłym lub wytłaczanym wzorem.
- Podczas utrwalania toneru na papierze w urządzeniu MFP używana jest wysoka temperatura i ciśnienie. Należy upewnić się, że papier kolorowy lub formularze z nadrukiem są zadrukowane tuszem wytrzymały na temperaturę utrwalania (210°C przez 0,1 sekundy).



OSTROŻNIE Nieprzestrzeganie tych wskazówek może spowodować zacięcia lub uszkodzenie urządzenia MFP.

Rozwiązywanie problemów z materiałami drukarskimi

Następujące problemy z papierem mogą być przyczyną obniżenia jakości wydruku, zacięć, a nawet uszkodzenia urządzenia MFP.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Słaba jakość wydruku lub przyczepność toneru	Papier jest zbyt wilgotny, zbyt szorstki, zbyt gruby lub zbyt gładki, wytlaczany lub cała partia papieru jest niewłaściwej jakości.	Sprawdź, czy w sterowniku drukarki wybrano odpowiedni typ materiału. Wypróbuj inny rodzaj papieru o gładkości pomiędzy 100 a 250 w skali Sheffield i wilgotności w zakresie od 4 do 6.
Ubytki, zacinanie się lub zawijanie	Papier jest przechowywany w niewłaściwych warunkach.	Papier należy przechowywać płasko w opakowaniu chroniącym przed wilgocią.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
Nadmierne zwijanie się	Papier jest zbyt wilgotny, o złym kierunku włókien lub zbyt krótkich włóknach.	Sprawdź, czy w sterowniku drukarki wybrano odpowiedni typ materiału. Spróbuj wydrukować na materiałach z nowego lub innego opakowania. Należy użyć papieru z długimi włóknami.
Zacinanie się, uszkodzenie urządzenia MFP	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
	Papier ma wycięcia lub perforacje.	Użyj papieru bez wycięć i perforacji.
Problemy z podawaniem	Brzegi papieru są postrzępione.	Użyj papieru wysokiej jakości, przeznaczonego do kolorowych drukarek laserowych.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier. Wypróbuj inny rodzaj papieru o gładkości pomiędzy 100 a 250 w skali Sheffield i wilgotności w zakresie od 4 do 6. Należy użyć papieru z długimi włóknami.
Wydruk jest przekrywiony (zagięty)	Prowadnice materiałów mogą być nieprawidłowo wyregulowane.	Wyjmij wszystkie materiały z podajnika, wyrównaj stos i ponownie załaduj materiały do podajnika. Dopasuj prowadnice materiałów do szerokości i długości używanych materiałów, a następnie spróbuj wydrukować ponownie.
Jednorazowo pobierana jest więcej niż jedna strona.	Podajnik materiałów może być przeładowany.	Wyjmij część materiałów z podajnika. Zobacz Podajniki ładowania .
	Materiały mogą być pomarszczone, pozaginane lub uszkodzone.	Upewnij się, że materiały nie są pomarszczone, pozaginane lub uszkodzone. Spróbuj wydrukować na materiałach z nowego lub innego opakowania.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie MFP nie pobiera materiałów z podajnika.	Urządzenie MFP może być w trybie podawania ręcznego.	<ul style="list-style-type: none"> Jeśli na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia MFP pojawi się komunikat Ręczny podajnik, naciśnij przycisk OK, aby wydrukować zadanie. Upewnij się, że urządzenie MFP nie pracuje w trybie podawania ręcznego i ponownie wydrukuj zadanie.
	Podajnik materiałów może być przeładowany.	Wyjmij część materiałów z podajnika. Zobacz Podajniki ładowania .
	Ogranicznik długości papieru w podajniku 2 lub opcjonalnym podajniku 3 ma ustawioną długość większą niż format materiału.	Dopasuj prowadnicę długości papieru do właściwej długości.
	Rolka pobierająca może być brudna lub uszkodzona.	Skontaktuj się z Działem obsługi Klienta HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.

Problemy z wydajnością

Jeżeli strony wychodzą z urządzenia MFP niezadrukowane lub urządzenie MFP nie drukuje żadnych stron, spróbuj skorzystać ze wskazówek podanych w tej sekcji.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie drukuje, ale strony są zupełnie puste.	Na kasetach drukujących może się wciąż znajdować taśma zabezpieczająca.	Upewnij się, że taśma zabezpieczająca została całkowicie usunięta z kaset drukujących.
	Możliwe, że dokument zawiera puste strony.	Przejrzyj drukowany dokument, aby sprawdzić, czy wszystkie strony zawierają treść.
	Urządzenie MFP może działać nieprawidłowo.	Aby sprawdzić działanie urządzenia MFP, wydrukuj stronę konfiguracji.
Drukowanie stron trwa bardzo długo.	Cięższe rodzaje materiałów mogą spowolnić zadanie drukowania.	Drukuj na materiałach innego rodzaju.
	Drukowanie złożonych stron trwa bardzo długo.	Odpowiednie utrwalenie wymaga mniejszej szybkości drukowania w celu zapewnienia najlepszej jakości druku.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiążanie
Strony nie zostały wydrukowane.	Prawdopodobnie urządzenie MFP nieprawidłowo pobiera materiały.	Zobacz Problemy związane z obsługą materiałów .
	Materiały zacinają się w urządzeniu MFP.	Usuń zacięcie.
	Kabel USB może być uszkodzony lub nieprawidłowo podłączony.	<ul style="list-style-type: none"> • Odłącz oba końce przewodu USB i ponownie je podłącz. • Wydrukuj zadanie, które wcześniej było drukowane bez problemów. • Spróbuj użyć innego przewodu USB.
	Na komputerze działają inne urządzenia.	Prawdopodobnie urządzenie nie udostępnia portu USB. Jeśli do tego samego portu co urządzenie podłączony jest zewnętrzny dysk twardy lub przełącznik sieciowy, mogą one powodować konflikt. Aby podłączyć i korzystać z urządzenia MFP, należy odłączyć inne urządzenie lub korzystać z dwóch portów USB komputera.

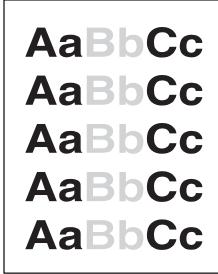
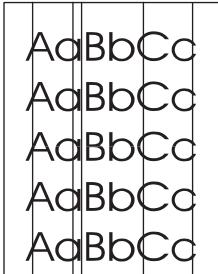
Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem

Poniżej zamieszczono opis kilku prostych czynności, jakie można wykonać w celu poprawienia jakości kopii:

- Używaj wysokiej jakości oryginałów.
- Dostosuj ustawienia panelu sterowania do typu oryginału.
 - Ustawienia **Tekst** używaj w przypadku dokumentów zawierających głównie tekst.
 - Ustawienia **Zdjęcie** używaj podczas kopiowania fotografii.
 - Ustawienia **Rysunek** używaj podczas kopiowania grafiki.
 - Ustawienia **Mieszane** używaj w przypadku dokumentów zawierających zarówno tekst, jak i grafikę.

Skorzystaj z poniższej tabeli, aby zidentyfikować i rozwiązać problemy dotyczące przetwarzania obrazów.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Krawędzie kopii są przycięte.	Oryginalny dokument nie ma marginesów lub są one mniejsze niż obsługiwane przez to urządzenie MFP.	<ol style="list-style-type: none">1. Umieść oryginalny dokument w odległości 4 mm od górnej i prawej krawędzi szyby skanera.2. Naciśnij przycisk Zmniejsz/Powiększ, naciśnij strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję Pełna strona=91%, a następnie naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie - Czarno-biały lub Rozpocznij kopiowanie - Kolorowy.
Brak rysunków lub są one wyblakłe. Zobacz Kalibracja urządzenia MFP .	Możliwy niski poziom toneru w jednej lub kilku kasetach drukujących.	Wymień wszystkie zużyte kasety drukujące.
	Urządzenie mogło zostać nieprawidłowo skalibrowane po zainstalowaniu kasety drukującej.	Skalibruj urządzenie. Zobacz Kalibracja urządzenia MFP .
	Oryginał może być niskiej jakości.	Jeśli oryginał jest zbyt jasny lub uszkodzony, kopia może mieć tę samą wadę, mimo dopasowania kontrastu. Jeśli to możliwe, znajdź oryginalny dokument, który będzie w lepszym stanie.
	Oryginał może mieć kolorowe tło.	Kolorowe tło obrazu może spowodować zlanie się z nim motywów znajdujących się na pierwszym planie lub zmianę ich odcienia. Jeśli to możliwe, użyj oryginalnego dokumentu, który nie ma kolorowego tła.

Problem	Przyczyna	Rozwiążanie
Na kopii pojawiają się pionowe białe lub wyblakłe smugi.	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami firmy HP. Zobacz Materiały obsługiwane przez to urządzenie MFP .
	Możliwy niski poziom toneru w jednej lub kilku kasetach drukujących.	Wymień wszystkie użyte kasety drukujące. Jeśli błąd nadal występuje, sprawdź kasety drukujące w poszukiwaniu defektów obszaru drukowania.
Na kopii pojawiają się niepotrzebne linie.	Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z działem pomocy dla klientów firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.	
	Podajnik 1 może być nieprawidłowo umieszczony. Szyba skanera płaskiego może być brudna. Z tyłu oryginalnego dokumentu znajduje się obraz lub na pokrywie skanera występują uszkodzenia.	Sprawdź, czy podajnik 1 znajduje się na swoim miejscu. Oczyść ścieżkę papieru. Zobacz Czyszczenie urządzenia MFP . Umieść trzy arkusze niezadrukowanego papieru na górnej stronie oryginalnego dokumentu w skanerze płaskim, zamknij pokrywę skanera płaskiego, a następnie ponownie zeskanuj oryginalny dokument.
Na kopii pojawiają się czarne kropki lub smugi.	Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z działem pomocy dla klientów firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.	
Kopie są zbyt jasne lub zbyt ciemne.	Na skanerze płaskim może znajdować się atrament, klej, płynny korektor lub inną niepożądaną substancję.	Wyczysz urządzenie. Zobacz Czyszczenie urządzenia MFP .
	Ustawienia urządzenia mogą być nieprawidłowe.	Upewnij się, że na panelu sterowania urządzenia wybrano prawidłowe ustawienia jakości.
	Urządzenie może być nieprawidłowo skalibrowane.	Dodatkowe informacje na temat zmiany ustawień można znaleźć w pomocy oprogramowania urządzenia.
		Skalibruj urządzenie. Zobacz Kalibracja urządzenia MFP .

Problem	Przyczyna	Rozwiążanie
Tekst jest nieczytelny.	Ustawienia urządzenia mogą być nieprawidłowe.	Upewnij się, że na panelu sterowania urządzenia wybrane prawidłowe ustawienia jakości. Dodatkowe informacje na temat zmiany ustawień można znaleźć w pomocy oprogramowania urządzenia.
	Urządzenie może być nieprawidłowo skalibrowane.	Skalibruj urządzenie. Zobacz Kalibracja urządzenia MFP .
	Oryginał może być niskiej jakości.	Spróbuj skopiować inny dokument. Jeśli kopia nie ma defektów, uzyskaj oryginał o lepszej jakości.
	Jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się z działem pomocy dla klientów firmy HP. Zobacz Dział obsługi klienta firmy HP lub informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.	

Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem

Skorzystaj z poniższej tabeli, aby rozwiązać problem ze skanowaniem obrazu.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Zeskanowany obraz jest niskiej jakości.	Prawdopodobnie oryginał jest reprodukcją fotografii lub obrazu.	<ul style="list-style-type: none">W celu usunięcia niepożądanych wzorów spróbuj zmniejszyć format skanowanego obrazu.Wydrukuj zeskanowany obraz, aby zobaczyć, czy nastąpiła poprawa jakości.Upewnij się, że wybrane ustawienia rozdzielczości i kolorów są odpowiednie dla rodzaju wykonywanego skanowania.
Jeśli zeskanowana strona ma tło, a oryginalny dokument nie, oryginał może być zbyt cienki, aby możliwe było jego zeskanowanie lub poprawne skopiowanie.		Umieść trzy arkusze niezadrukowanego papieru na górnej stronie oryginalnego dokumentu w skanerze płaskim, zamknij pokrywę skanera płaskiego, a następnie ponownie zeskanuj oryginalny dokument.
Obraz wyświetlany na ekranie nie zawsze wiernie odwzorowuje jakość zeskanowanego oryginału.		<ul style="list-style-type: none">Spróbuj dopasować ustawienia monitora komputera, aby wyświetlał więcej kolorów (lub odcieni szarości). Wykonaj to dopasowanie w oknie dialogowym Ekran dostępnym z poziomu Panelu sterowania systemu Windows.Spróbuj dopasować ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów w oprogramowaniu skanera.
Oryginał mógł być załadowany nieprawidłowo.		Sprawdź, czy oryginały zostały poprawnie umieszczone w skanerze płaskim. Zobacz Metody skanowania .
Skaner może być brudny.		Wyczyść skaner.
Ustawienia grafiki mogą być nieodpowiednie dla wykonywanego rodzaju skanowania.		Spróbuj zmienić ustawienia grafiki lub tryb skanowania.

Problem	Przyczyna	Rozwiążanie
Część obrazu nie została zeskanowana.	Oryginał mógł być załadowany nieprawidłowo.	Sprawdź, czy oryginały zostały poprawnie umieszczone w skanerze płaskim.
	Kolorowe tło może być przyczyną zlewania się obrazów z planu pierwszego z tłem.	Spróbuj dopasować ustawienia przed zeskanowaniem oryginału lub poprawić jakość obrazu po jego zeskanowaniu.
	Oryginał jest dłuższy niż 298 mm.	Maksymalna długość dokumentu obsługiwana przez skaner płaski to 298 mm. Skaner przestaje pracować, jeśli strona przekroczy dozwoloną długość.
	Oryginał jest za mały.	Minimalny format obsługiwany przez skaner płaski wynosi 25 x 25 mm.
	Format nośnika jest nieprawidłowy.	Upewnij się, że w ustawieniach skanowania wybrano wystarczająco duży format materiału dla skanowanego dokumentu.
Skanowanie trwa zbyt długo.	Dla rozdzielczości lub poziomu kolorów ustawiono zbyt wysoką wartość.	Zmień rozdzielczość i ustawienia poziomu kolorów na właściwe dla danego zadania.
	W oprogramowaniu ustawiono skanowanie w kolorze.	System automatycznie skanuje w kolorze, co trwa dłużej nawet w przypadku skanowania monochromatycznego oryginału. Jeżeli obraz jest skanowany z wykorzystaniem standardu TWAIN lub WIA, można ustawić skanowanie czarno-białe lub w skali szarości. Szczegółowe informacje można znaleźć w plikach Pomocy oprogramowania urządzenia.
	Przed rozpoczęciem skanowania wysłano zadanie drukowania lub kopiowania.	Jeżeli przed rozpoczęciem skanowania wysłano zadanie drukowania lub kopiowania, skanowanie rozpocznie się, gdy skaner nie będzie zajęty. Należy pamiętać, że drukarka i skaner współpracują pamięć, co może zwolnić proces skanowania.

Rozwiąż problemy z jakością skanowania, korzystając z poniższej tabeli.

Problem	Przyczyna	Rozwiążanie
Puste strony	Oryginał mógł zostać załadowany odwrotnie.	Umieść oryginalny dokument na skanerze płaskim stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znajął się w prawym dolnym rogu szyby skanera.
	Lampa skanera może nie działać.	Jeśli lampa skanera nie świeci, sprawdź, czy kable od skanera do formatyzatora są prawidłowo podłączone. Jeśli błąd nadal występuje, wymieniaj poniższe części (jedna naraz) w podanej kolejności do momentu rozwiązania problemu: zespół skanera, a następnie formatyzator.
Kopia zbyt jasna lub zbyt ciemna	Prawdopodobnie rozdzielcość lub poziomy kolorów zostały nieprawidłowo ustawione.	Sprawdź ustawienia rozdzielcości i kolorów. <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienia Tekst używaj w przypadku dokumentów zawierających głównie tekst. • Ustawienia Zdjęcie używaj podczas kopowania fotografii. • Ustawienia Rysunek używaj podczas kopowania grafiki. • Ustawienia Mieszane używaj w przypadku dokumentów zawierających zarówno tekst, jak i grafikę. • W przypadku, gdy jakość kopii nie jest istotna, użyj ustawienia Brudnopis, aby zaoszczędzić toner.
Czarne kropki lub smugi	Na szybie skanera może znajdować się atrament, klej, płynny korektor lub inną niepożądaną substancję.	Spróbuj wyczyścić powierzchnię skanera płaskiego.
Niewyraźny tekst	Prawdopodobnie rozdzielcość lub poziomy kolorów zostały nieprawidłowo ustawione.	Sprawdź, czy ustawienia rozdzielcości i kolorów są prawidłowe.
Zeskanowana strona ma tło, a oryginalny dokument nie.	Oryginał może być zbyt cienki, aby możliwe było jego poprawne zeskanowanie.	Umieść trzy arkusze niezadrukowanego papieru na oryginałe w skanerze płaskim, zamknij pokrywę skanera, a następnie ponownie zeskanuj oryginalny dokument.

Na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia pojawiają się czarne linie lub punkty albo wyświetlacz jest pusty



OSTROŻNIE Pojawienie się czarnych linii lub punktów na wyświetlaczu może być spowodowane elektrycznością statyczną. Nie należy dotykać wyświetlacza panelu sterowania urządzenia, jeśli istnieje ryzyko, że na ciele zgromadziły się ładunki elektrostatyczne (na przykład na skutek chodzenia po dywanie przy niskiej wilgotności powietrza).

Czy urządzenie było narażone na działanie pola elektrycznego bądź magnetycznego?

Jeśli urządzenie zostało wystawione na działanie pola elektrycznego lub magnetycznego, na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia mogą pojawić się nieoczekiwane linie lub kropki. Aby rozwiązać ten problem, wykonaj poniższą procedurę:

- 1.** Wyłącz urządzenie.
- 2.** Usuń urządzenie z obszaru oddziaływania pola elektrycznego lub magnetycznego.
- 3.** Włącz ponownie urządzenie.

Usuwanie zacięć papieru

Czasami w trakcie drukowania może dojść do zacięcia papieru lub innego materiału w drukarce. Oto niektóre przyczyny:



OSTROŻNIE Do usuwania zacięć papieru **NIE WOLNO** używać narzędzi ani ostrych przedmiotów.

- Podajniki papieru są nieodpowiednio załadowane lub przepełnione.
- Podczas zadania drukowania został otwarty podajnik 2 lub opcjonalny podajnik 3.
- W miejscu odbioru papieru znajduje się zbyt dużo arkuszy lub zostało ono zablokowane.
- Używane materiały drukarskie nie spełniają specyfikacji firmy HP. Zobacz [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).
- Pomieszczenie, w którym przechowywano materiały drukarskie jest zbyt wilgotne lub zbyt suche. Zobacz [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).

Miejsca występowania zacięć

Zacięcia papieru mogą wystąpić w następujących miejscach:

- Wewnątrz urządzenia MFP. Zobacz [Usuwanie zacięć wewnątrz urządzenia MFP](#).
- W miejscu podawania papieru. Zobacz [Usuwanie zacięć w podajniku 2 lub opcjonalnym podajniku 3](#).
- W miejscu odbioru papieru. Zobacz [Usuwanie zacięć w miejscach odbioru papieru z podajnika](#).

Znajdź i usuń zacięcie, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi na następnych stronach. Jeśli lokalizacja zacięcia nie jest oczywista, zajrzyj najpierw do wnętrza urządzenia MFP.

Po wystąpieniu zacięcia w urządzeniu MFP może pozostać sypki toner. Problem ten powinien rozwiązać się sam po wydrukowaniu kilku kolejnych stron.

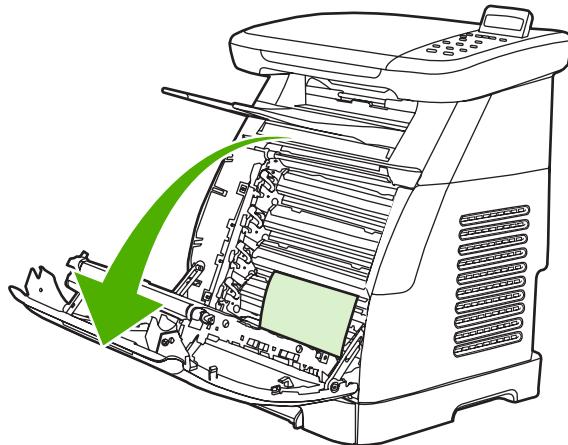
Informacje w poniższych sekcjach odpowiadają miejscu wystąpienia zacięcia się papieru. Poniższych procedur należy użyć, aby usunąć zacięcie. W każdym przypadku należy chwycić arkusz zaciętego papieru za obydwa narożniki i powoli go wyciągnąć.

Usuwanie zacięć wewnętrz urządzienia MFP



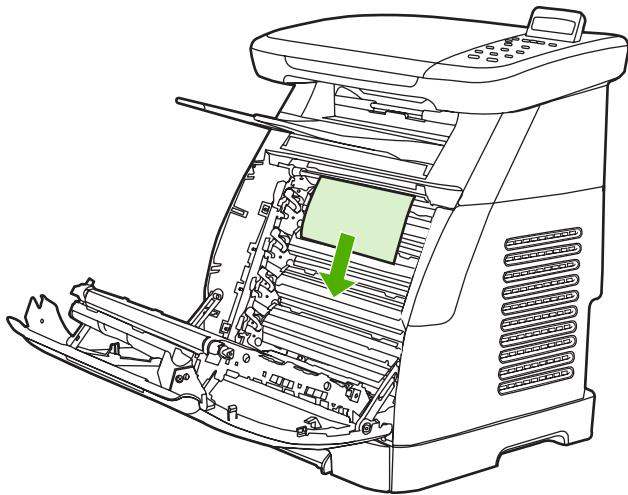
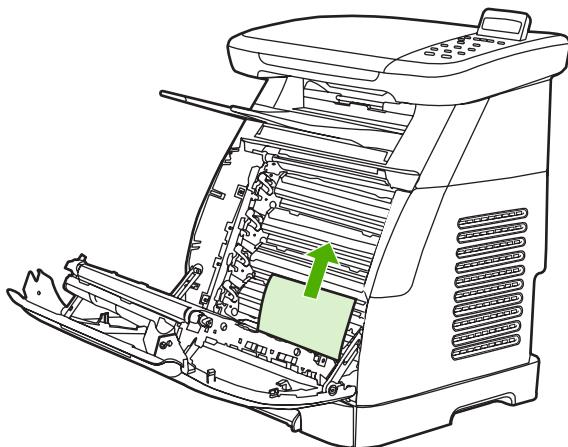
OSTROŻNIE Zacięcia występujące w tym obszarze mogą spowodować, że na stronie pozostanie sypki toner. Jeśli odzież lub ręce ulegną zabrudzeniu tonerem, należy je przemyć zimną wodą. (Gorąca woda może spowodować trwałe zabarwienie materiału.)

1. Otwórz przednie drzwiczki.

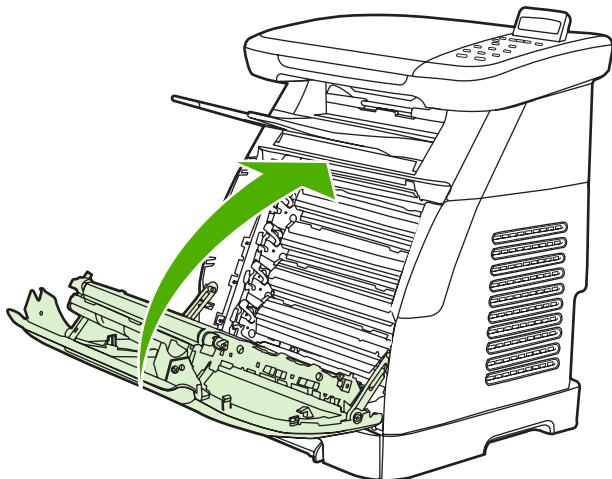


OSTROŻNIE Nie należy kłaść żadnych przedmiotów na pasie przenoszącym, który znajduje się po wewnętrznej stronie przednich drzwiczek. W przeciwnym wypadku urządzenie MFP może zostać uszkodzone, co spowoduje znaczne obniżenie jakości druku.

- Ostrożnie chwyć zacięty arkusz papieru za obydwa narożniki i powoli wyciągnij go z urządzenia.



- Zamknij przednie drzwiczki.

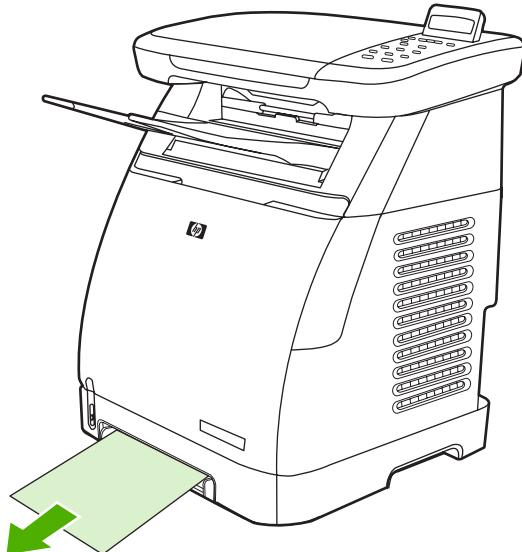


Usuwanie zacięć w miejscach odbioru papieru z podajnika

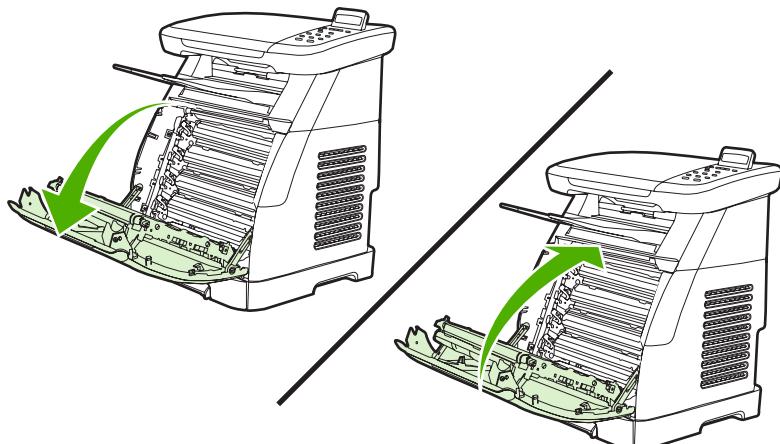


OSTROŻNIE Zacięcia występujące w tych obszarach mogą spowodować, że na stronie pozostanie sypki toner. Jeśli odzież lub ręce ulegną zabrudzeniu tonerem, należy je przemyć zimną wodą. (Gorąca woda może spowodować trwałe zabarwienie materiału.)

1. Ostrożnie chwyć zacięty arkusz papieru za obydwa narożniki i powoli wyciągnij go z pojemnika górnego.

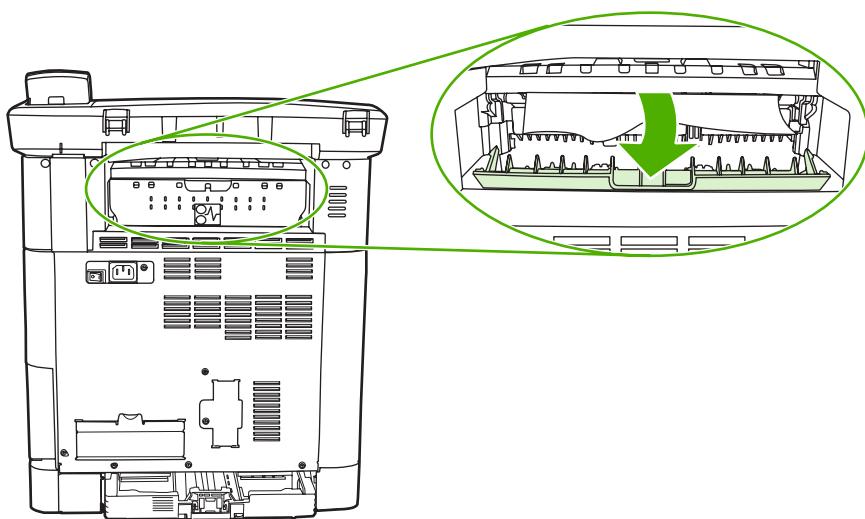


2. Otwórz i zamknij przednie drzwiczki.

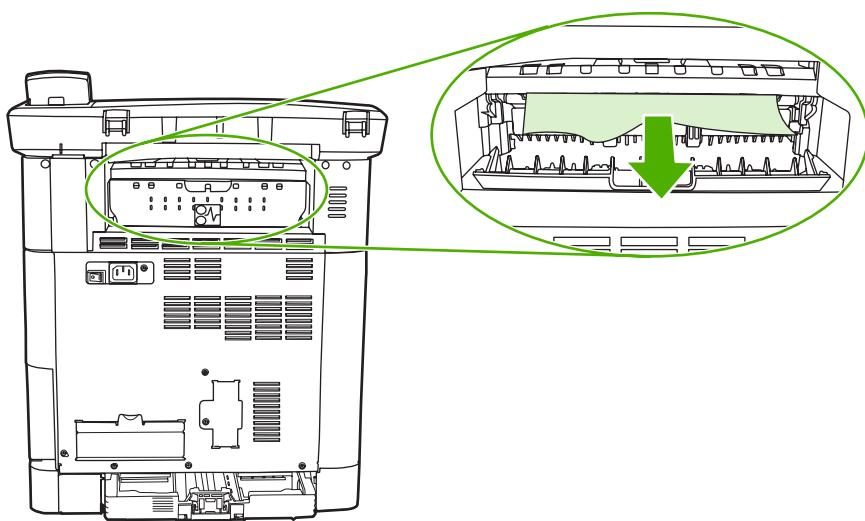


Usuwanie zacięć z tyłu urządzenia MFP

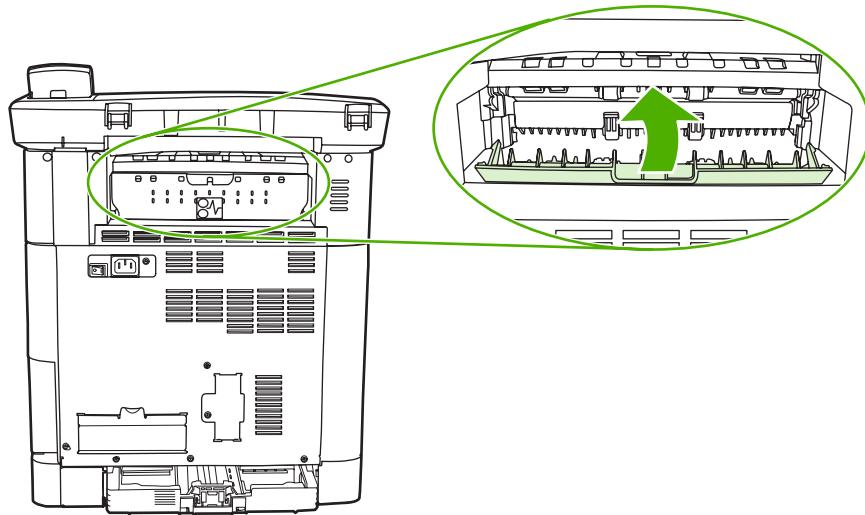
1. Otwórz pokrywę tylną.



2. Usuń zacięty papier.



- Zamknij pokrywę tylną.

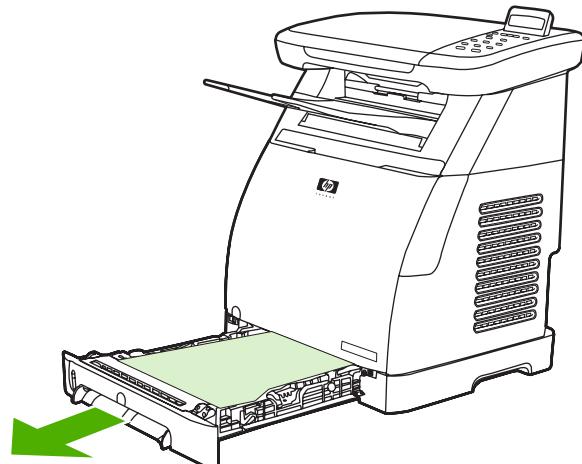


Usuwanie zacięć w podajniku 2 lub opcjonalnym podajniku 3



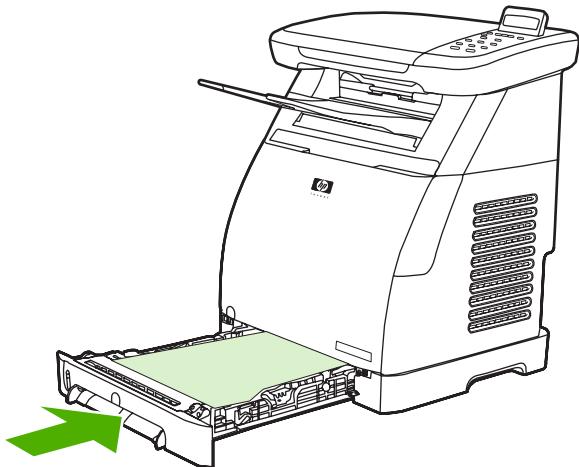
Uwaga Przed usunięciem zacięć w podajniku 2 lub opcjonalnym podajniku 3 należy usunąć zacięcia wewnętrz urządzenia MFP.

- Wyjmij podajnik 2 lub opcjonalny podajnik 3 z urządzenia MFP.

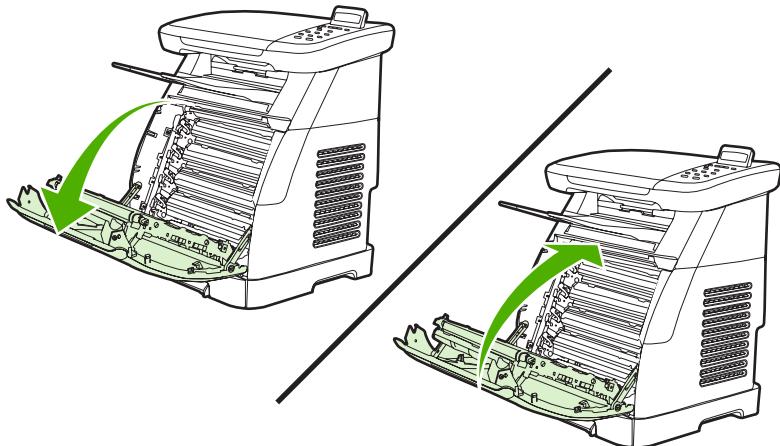


- Ostrożnie chwyć zacięty arkusz papieru za obydwa narożniki i powoli wyciągnij go z urządzenia.

3. Wsuń podajnik do urządzenia MFP.



4. Otwórz i zamknij przednie drzwiczki.



Dodatkowe narzędzia służące do rozwiązywania problemów

W tej sekcji opisano narzędzia, które mogą pomóc rozwiązać problemy z urządzeniem MFP.

Strony i raporty urządzenia

W tej sekcji opisano strony i raporty, które mogą pomóc diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów z urządzeniem MFP.

Strona demonstracyjna

Aby sprawdzić, czy urządzenie MFP działa prawidłowo, należy wydrukować stronę demonstracyjną. Więcej informacji na temat strony demonstracyjnej zawiera sekcja [Strona demonstracyjna](#).

Strona konfiguracji

Strona konfiguracji przedstawia bieżące ustawienia i właściwości urządzenia MFP. Przy użyciu tej strony można sprawdzić rejestrację kolorowych płaszczyzn i półcienni kasety drukującej. Stronę konfiguracji można wydrukować z urządzenia MFP lub z programu HP ToolboxFX.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat strony konfiguracji, zobacz [Strona konfiguracji](#).

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych

Na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych zawarte są informacje o stanie zużycia kaset drukujących HP. Informacje te obejmują także szacowaną liczbę stron do wydrukowania i liczbę stron już wydrukowanych oraz inne dane o materiałach eksploatacyjnych. Stronę stanu materiałów eksploatacyjnych można wydrukować z urządzenia MFP lub z programu HP ToolboxFX.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat strony stanu materiałów eksploatacyjnych, zobacz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#).

HP ToolboxFX

Program HP ToolboxFX jest oprogramowaniem służącym do wykonywania zadań związanych z rozwiązywaniem problemów.

Aby uruchomić program HP ToolboxFX

Otwórz program HP ToolboxFX w jeden z następujących sposobów:

- W grupie programów lub na pasku zadań w systemie Windows kliknij dwukrotnie ikonę programu HP ToolboxFX.
- W menu **Start** systemu Windows kolejno pozycje **Programy (Wszystkie programy w systemie Windows XP)**, **HP, HP Color LaserJet CM1015/CM1017 Series, HP ToolboxFX**, a następnie kliknij pozycję **Pomoc**.

Menu Serwis

Menu panelu sterowania **Obsługa** umożliwia rozwiązywanie problemów z urządzeniem MFP.

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Przywrócenie ustawień domyślnych powoduje powrót wszystkich ustawień do ich fabrycznych wartości domyślnych.

Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Obsługa**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Przywrć ust. dom.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie MFP zostanie automatycznie ponownie uruchomione.

Czyszczenie ścieżki papieru

Urządzenie MFP dysponuje specjalnym trybem czyszczenia, umożliwiającym czyszczenie ścieżki papieru.



Uwaga Jeśli masz dostęp do programu HP ToolboxFX, firma HP zaleca czyszczenie ścieżki papieru za pomocą programu HP ToolboxFX.

Aby oczyścić ścieżkę papieru

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Obsługa**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj strzałki nawigacyjne, aby wybrać opcję **Tryb czyszczenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Strona wolno przesunie się przez urządzenie MFP. Po zakończeniu procesu stronę można wyrzucić.

4. Po wyświetleniu monitu załaduj zwykły papier o formacie Letter lub A4.
5. Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór i rozpoczęć proces czyszczenia.

Strona wolno przesunie się przez urządzenie MFP. Po zakończeniu procesu stronę można wyrzucić.

Kalibracja urządzenia MFP

Kalibracje są przeprowadzane regularnie. Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, kalibrację można przeprowadzić z panelu sterowania. Więcej informacji na temat kalibracji urządzenia MFP zawiera sekcja [Kalibracja urządzenia MFP za pomocą panelu sterowania](#).

15 Praca z pamięcią

Ta sekcja zawiera informacje na następujące tematy:

- [Pamięć urządzenia MFP](#)
- [Instalowanie modułów DIMM](#)
- [Sprawdzanie instalacji modułu DIMM](#)
- [Włączanie pamięci](#)

Pamięć urządzenia MFP

Urządzenie HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP jest wyposażone w moduł pamięciowy o podwójnym ustawieniu (DIMM), który umożliwia rozszerzenie możliwości urządzenia MFP o następujące opcje:

- Więcej pamięci w urządzeniu MFP. Dostępne są moduły DIMM o pojemności 64 MB, 128 MB i 256 MB, co pozwala uzyskać maksymalnie 354 MB.
- Makra i wzory, które korzystają z modułu pamięci DIMM.

Dodanie pamięci do urządzenia MFP warto rozważyć, jeśli zadania drukowania zawierają wiele skomplikowanych grafik, dokumenty HP PostScript poziomu 3 lub korzystają z wielu pobranych czcionek. Dodatkowa pamięć pozwala także urządzeniu MFP na drukowanie wielu posortowanych kopii z maksymalną szybkością.

Przed zamówieniem dodatkowej pamięci należy sprawdzić ilość zainstalowanej pamięci, drukując stronę konfiguracji. Naciśnij jednocześnie przycisk **OK** i **Anuluj** lub użyj oprogramowania HP ToolboxFX. Aby zamówić moduły pamięci DIMM, zobacz [Informacje dotyczące urządzeń dodatkowych i materiałów eksplotacyjnych](#). Moduły pamięciowe o pojedynczym ustawieniu (SIMM), które były używane we wcześniejszych urządzeniach MFP HP LaserJet, nie są zgodne z tym urządzeniem MFP.

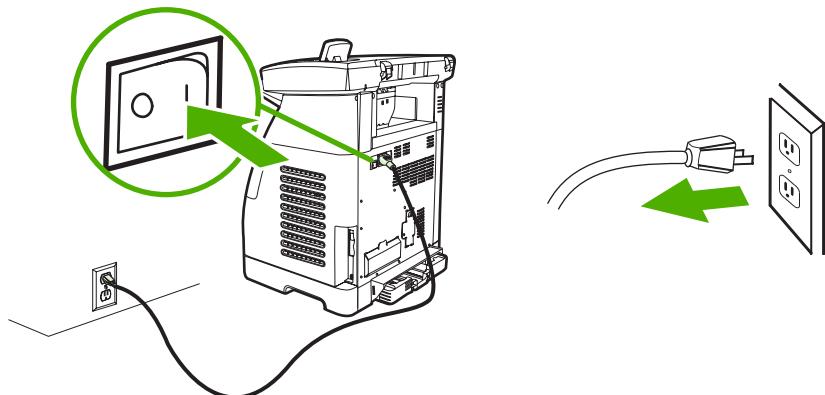
Instalowanie modułów DIMM

Podczas instalowania dodatkowej pamięci w urządzeniu MFP można zainstalować również moduł DIMM umożliwiający drukowanie znaków w cyrylicy lub w językach, takich jak chiński.

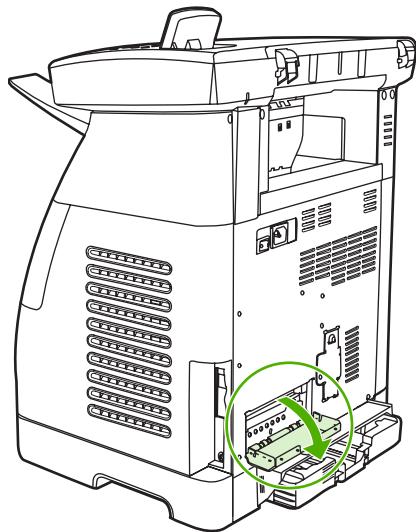


OSTROŻNIE Ładunki elektrostatyczne mogą uszkodzić moduły DIMM. W czasie obsługi modułów DIMM należy nosić antystatyczną opaskę na nadgarstku lub regularnie dotykać antystatycznego opakowania modułu DIMM, a następnie dotykać nieosłoniętych metalowych elementów urządzenia MFP.

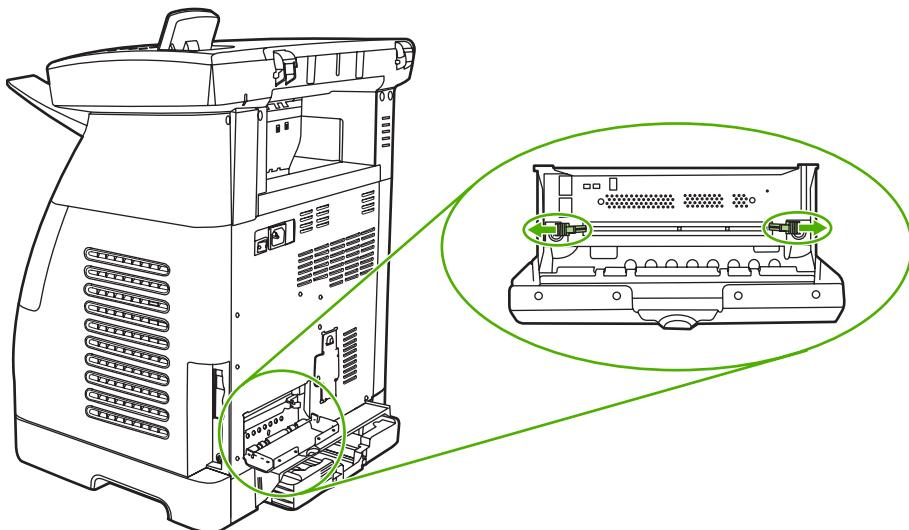
1. Wydrukuj stronę konfiguracji, naciskając jednocześnie przyciski **OK** i **Anuluj**. (Może również zostać wydrukowana strona stanu materiałów eksploatacyjnych.) Jeśli strona konfiguracji nie zostanie wydrukowana w danym języku, zobacz [Strony informacyjne](#).
2. Po wydrukowaniu strony konfiguracji wyłącz urządzenie MFP i odłącz kabel zasilający.



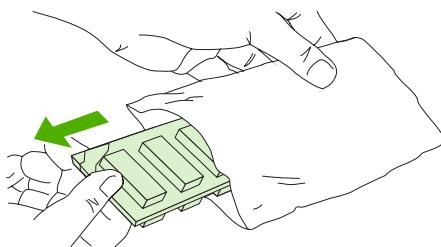
3. Po lewej stronie z tyłu urządzenia MFP otwórz drzwiczki modułu DIMM.



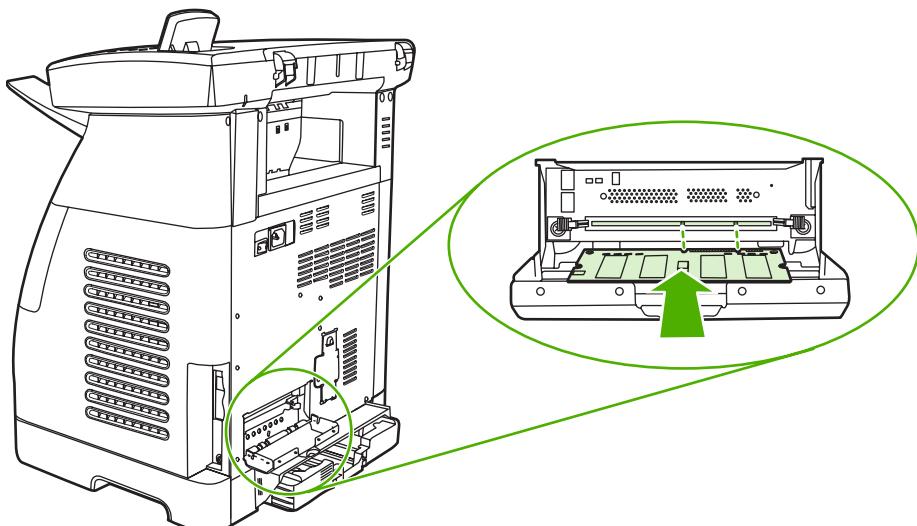
- Zwolnij blokady po każdej stronie gniazda DIMM.



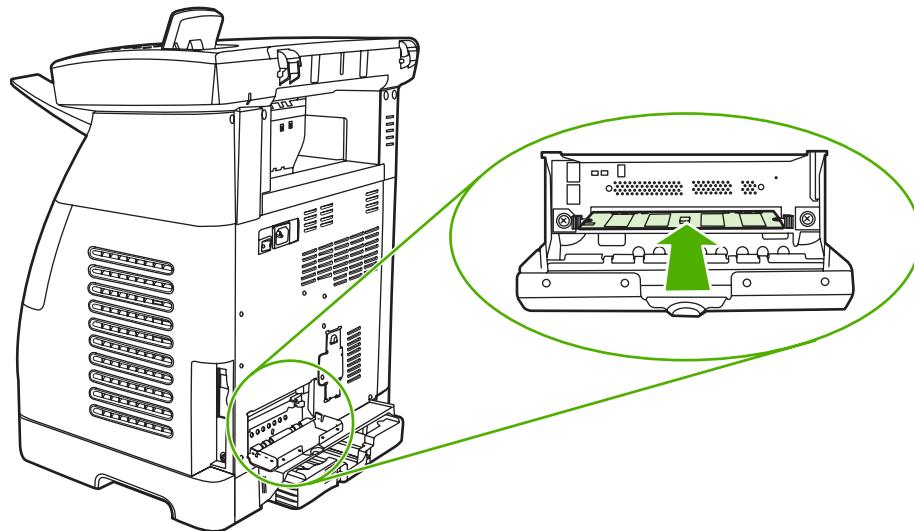
- Wyjmij moduł DIMM z opakowania antystatycznego.



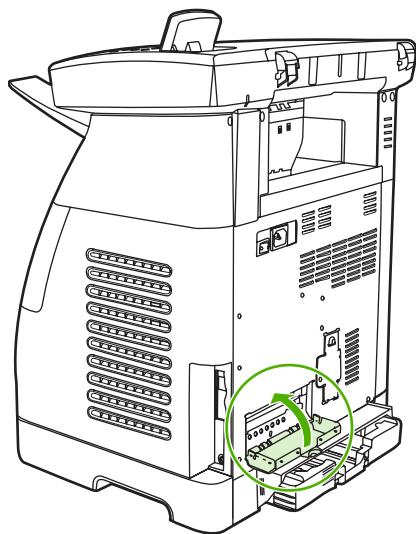
- Trzymając moduł DIMM za krawędzie, tak jak to pokazano na poniżej ilustracji, wyrównaj wycięcia na module DIMM i w gnieździe DIMM.



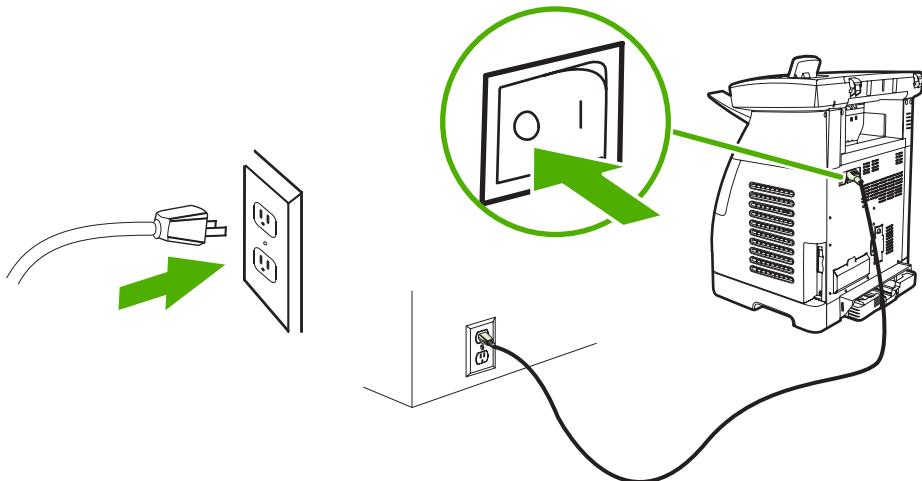
7. Dokładnie wciśnij moduł DIMM prosto do gniazda. Dokładnie zamknij blokady po każdej stronie gniazda DIMM tak, aby zatrzasnęły się na swoim miejscu.



8. Zamknij drzwiczki modułu DIMM.



9. Ponownie podłącz kabel zasilający i włącz urządzenie MFP.



10. Przejdź do strony [Sprawdzanie instalacji modułu DIMM](#).

Sprawdzanie instalacji modułu DIMM

Sprawdź, czy moduły DIMM zostały prawidłowo zainstalowane i czy działają.

1. Włącz urządzenie MFP. Sprawdź, czy po zakończeniu sekwencji startowej przez urządzenie MFP świeci się kontrolka Gotowe. Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie, moduł DIMM mógł zostać zainstalowany nieprawidłowo.
2. Wydrukuj stronę konfiguracji, naciskając jednocześnie przyciski **OK** i **Anuluj**. (Może również zostać wydrukowana strona stanu materiałów eksploatacyjnych.)
3. Sprawdź sekcję Zainstalowane języki i opcje na stronie konfiguracji i porównaj ją ze stroną konfiguracji wydrukowaną przed zainstalowaniem modułu pamięci DIMM.
4. Jeśli ilość rozpoznanej pamięci nie zwiększyła się lub moduł DIMM nie został rozpoznany, mogą wystąpić poniższe warunki:
 - Moduł pamięci DIMM został nieprawidłowo zainstalowany. Powtórz procedurę instalacji.
 - Moduł pamięci DIMM może być uszkodzony. Spróbuj zainstalować inny moduł pamięci DIMM.
5. Po prawidłowym zainstalowaniu modułu DIMM przejdź do sekcji [Włączanie pamięci](#), jeśli zainstalowano moduł pamięci DIMM.

Włączanie pamięci

Jeśli w urządzeniu MFP zainstalowano nowy moduł pamięci DIMM, wszyscy użytkownicy urządzenia MFP w systemie Windows muszą ustawić sterownik drukarki, aby rozpoznał nową pamięć. Komputery Macintosh automatycznie rozpoznają nową pamięć.

Włączanie pamięci w systemie Windows

1. W menu **Start** wskaż pozycję **Ustawienia** i kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
2. Zaznacz to urządzenie MFP i wybierz polecenie **Właściwości**.
3. Na karcie **Konfiguracja** kliknij przycisk **Więcej**.
4. W polu **Całkowita pamięć** wpisz całkowitą ilość zainstalowanej pamięci.
5. Kliknij przycisk **OK**.

A Informacje dotyczące urządzeń dodatkowych i materiałów eksploatacyjnych

W chwili oddawania niniejszego podręcznika do druku dostępne były urządzenia dodatkowe wymienione na listach w niniejszej sekcji. Informacje na temat składania zamówień oraz dostępne urządzenia dodatkowe mogą ulec zmianie w czasie użytkowania urządzenia MFP. Najbardziej aktualne informacje można znaleźć w witrynie <http://www.hp.com>.

- [Materiały eksploatacyjne](#)
- [Pamięć](#)
- [Kable i interfejsy](#)
- [Urządzenia dodatkowe do obsługi papieru](#)
- [Papier i inne materiały drukarskie](#)
- [Części wymieniane przez użytkownika](#)
- [Dokumentacja uzupełniająca](#)

Materiały eksplotacyjne

Nazwa produktu	Opis	Numer katalogowy
Kaseta z czarnym tonerem	Żywotność — 2 500 stron przy pokryciu około 5%.	Q6000A
Kaseta z żółto-niebieskim tonerem	Żywotność — 2000 stron przy pokryciu około 5%.	Q6001A
Kaseta z żółtym tonerem	Żywotność — 2000 stron przy pokryciu około 5%.	Q6002A
Kaseta z karmazynowym tonerem	Żywotność — 2000 stron przy pokryciu około 5%.	Q6003A

**Uwaga**

Rzeczywista wydajność różni się w zależności od sposobu użytkowania.

Pamięć



Uwaga Nie ma ograniczeń dotyczących pamięci dla fotografii, ale istnieje ograniczenie dotyczące karty pamięci, które wynosi 9999 fotografii na karcie.

Nazwa produktu	Opis	Numer katalogowy
Moduły pamięci (DIMM)	64 MB, 100-pinowy, SDRAM DIMM 100 MHz	Q7708A
Moduły pamięci (DIMM)	128 MB, 100-pinowy, SDRAM DIMM 100 MHz	Q7709A
Moduły pamięci (DIMM)	256 MB, 32-bitowy, 100-pinowy SDRAM	

Kable i interfejsy

Nazwa produktu	Opis	Numer katalogowy
Kabel USB	2-metrowy standardowy kabel ze złączem zgodnym z USB	C6518A

Urządzenia dodatkowe do obsługi papieru

Nazwa produktu	Opis	Numer katalogowy
Podajnik 3 (opcjonalny)	Opcjonalny podajnik uniwersalny na 250 arkuszy (na wyposażeniu modelu HP Color LaserJet CM1015/CM1017). Istnieje możliwość zainstalowania tylko jednego opcjonalnego podajnika na 250 arkuszy.	Q6459A

Papier i inne materiały drukarskie

Nazwa produktu	Opis	Numer katalogowy
Papier HP Multipurpose	75 g/m ² , stopień jasności 96	HPM1120 (Letter)
		HPM1420 (Legal)
Papier HP All-in-One Printing	81 g/m ² , poziom jasności 96	HPT 115 (Letter)
Papier HP LaserJet	90 g/m ² , poziom jasności 96 90 g/m ² , poziom bieli 153	HPJ1124 (Letter) CHP310 (A4) HPJ1424 (Legal)
Papier HP Premium Choice	120 g/m ² , poziom jasności 98 120 g/m ² , poziom bieli 158	HPU1132 (letter) CHP410 (A4)
Papier HP Presentation Laser, błyszczący	130 g/m ² , poziom jasności 96	Q2546A (Letter)
Papier HP Professional, błyszczący	130 g/m ² , poziom bieli 130	Q2552A (A4)
Papier HP Photo & Imaging Laser, matowy	200 g/m ² , poziom jasności 96	Q6549A (Letter)
Papier HP Brochure Laser, matowy	160 g/m ² , poziom jasności 96	Q6543A (letter) 150 arkuszy
Papier HP Tough	5 milicali grubości, odporny na działanie wody/podarcie	Q1298A (letter) Q1298B (A4)
Folie HP Color LaserJet	5 milicali grubości	C2934A (letter) 50 arkuszy C2936A (A4) 50 arkuszy

Części wymieniane przez użytkownika

Nazwa produktu	Opis	Numer katalogowy
Płytki rozdzielacza oraz rolki pobierające	Należy wymienić, jeśli urządzenie MFP pobiera kilka arkuszy naraz lub nie pobiera ich w ogóle, a zastosowanie innego papieru nie rozwiązało problemu.	Q5956-67902
Podajnik papieru	Kaseta podajnika papieru na 250 arkuszy.	Q5956-67901
Pokrywa ochronna	Zabezpiecza wyjście kasety na papier przed kurzem.	Q5956-67903
Pokrywa płaskiego skanera	Część zamienna	CB394-60106
Nakładka na panel sterowania (różne kraje/regiony)	Część zamienna (zlokalizowana)	Zamówienie można złożyć w witrynie: http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017
Odbiornik papieru	Część zamienna	Zamówienie można złożyć w witrynie: http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017

Dokumentacja uzupełniająca

Drukowana kopia tej instrukcji obsługi jest dostępna w następujących językach.

Tabela A-1 Instrukcje obsługi

Język	Numer katalogowy
Polski	CB394-90921
Angielski	CB394-90907
Kataloński	CB394-90908
Uproszczony chiński	CB394-90928
Tradycyjny chiński	CB394-90929
Czeski	CB394-90909
Duński	CB394-90910
Holenderski	CB394-90919
Fiński	CB394-90913
Francuski	CB394-90914
Niemiecki	CB394-90911
Węgierski	CB394-90915
Indonezyjski (Bahasa)	CB394-90916
Włoski	CB394-90917
Koreański	CB394-90918
Norweski	CB394-90920
Portugalski (brazylijski)	CB394-90922
Rumuński	CB394-90923
Rosyjski	CB394-90924
Hiszpański	CB394-90912
Szwedzki	CB394-90925
Tajlandzki	CB394-90926
Turecki	CB394-90927

B Serwis i pomoc techniczna

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

PRODUKT HP

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

OKRES OGRANICZONEJ GWARANCJI

1 rok, ograniczona gwarancja

Firma HP gwarantuje użytkownikowi, że sprzęt i urządzenia dodatkowe firmy HP będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez podany powyżej okres liczony od daty zakupu. Jeżeli firma HP zostanie powiadomiona o tego typu usterkach w okresie gwarancyjnym, według własnego uznania przeprowadzi naprawę lub wymianę produktu uznanego za wadliwy. Produkty dostarczone w ramach wymiany mogą być nowe lub funkcjonalnie odpowiadać nowym.

Firma HP gwarantuje, że przez okres podany powyżej, licząc od daty zakupu, dostarczone oprogramowanie nie ulegnie awarii na skutek wad materiałowych lub produkcyjnych, jeśli będzie poprawnie zainstalowane i wykorzystywane. W przypadku otrzymania zawiadomienia o wadach stwierdzonych w okresie gwarancyjnym, firma HP wymieni wadliwe oprogramowanie.

Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktów HP będzie nieprzerwane i wolne od błędów. Jeśli firma HP nie będzie w stanie w rozsądny czasie dokonać wymiany produktu lub naprawy, po której produkt będzie w stanie jak sprzed awarii, klient ma prawo do refundacji kosztów zakupu produktu po jego zwrotnie.

Produkty firmy HP mogą zawierać części zregenerowane lub używane sporadycznie, które są równie sprawne jak nowe części.

Gwarancja nie obejmuje usterek powstały w wyniku: (a) niewłaściwej lub nieodpowiedniej konserwacji lub kalibracji, (b) korzystania z oprogramowania, interfejsów, elementów i materiałów eksploatacyjnych nie będących produktami firmy HP, (c) nieautoryzowanych modyfikacji lub niewłaściwego używania, (d) używania w warunkach, które nie odpowiadają warunkom opisanym w specyfikacjach lub (e) nieprawidłowego miejsca użytkowania i niewłaściwej konserwacji.

W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ LOKALNE PRZEPISY PRAWA, PODANE POWYŻEJ WARUNKI GWARANCJI SĄ JEDYNYM WARUNKAMI I FIRMA HP NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI ANI WARUNKÓW PISEMNICH, USTNYCH, WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI NIE UDZIELA ŻADNEGO RODZAJU GWARANCJI DOROZUMIANEJ CO DO WARUNKÓW PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI ANI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. W niektórych krajach/regionach, stanach lub prowincjach ograniczenia czasu obowiązywania gwarancji dorozumianej są niedozwolone, więc powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych przypadkach. Niniejsza gwarancja daje nabywcy określone prawa, a ponadto mogą mu przysługiwać także inne prawa w zależności od kraju/regionu, stanu lub prowincji. Ograniczona gwarancja firmy HP obowiązuje we wszystkich krajach/regionach i miejscowościach, gdzie znajdują się punkty pomocy technicznej firmy HP oraz gdzie firma HP sprzedaje ten produkt. Poziom usług gwarancyjnych może różnić się w zależności od miejscowych standardów. Firma HP nie zmienia formy, zastosowania lub funkcji produktu w celu umożliwienia korzystania z niego w kraju/regionie, na terenie którego nie przewidziano korzystania z tego produktu z powodów prawnych lub zgodności z normami.

W ZAKRESIE LOKALNYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH ŚRODKI ZARADCZE OPISANE W NINIEJSZEJ GWARANCJI SĄ WYŁĄCZNYMI ŚRODKAMI ZARADCZYMI PRZYSŁUGUJĄCYMI UŻYTKOWNIKOWI. Z WYJĄTKIEM OPISANYCH POWYŻEJ SYTUACJI FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA UTRATĘ DANYCH, ANI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE (W TYM ZA UTRATĘ ZYSKÓW) ANI ZA INNE SZKODY, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, DZIAŁANIA W ZŁEJ WIERZE LUB Z INNEGO TYTUŁU. Niektóre kraje/regiony, stany lub prowincje nie zezwalają na ograniczenia lub wykluczenia szkód przypadkowych lub wynikowych i wobec tego powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych przypadkach.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYŁĄCZAJĄ, OGRANICZAJĄ ANI ZMIENIAJĄ I NIE STANOWIĄ ROZSZERZENIA PRAW USTAWOWYCH, MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU UŻYTKOWNIKOWI.

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasę drukującą

Firma HP gwarantuje, że produkt ten jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych.

Gwarancja nie obejmuje produktów, które: (a) były ponownie napełniane, podlegały regeneracji, przeróbkom lub innym zmianom, (b) powodowały problemy w wyniku niewłaściwego użytkowania, przechowywania lub działania w warunkach innych niż wskazane w specyfikacjach urządzenia MFP, lub (c) zostały zużyte w wyniku normalnej eksploatacji.

Aby uzyskać serwis gwarancyjny, należy zwrócić produkt w miejscu zakupu (z opisem problemu i próbki wydruku) lub skontaktować się z działem obsługi klienta firmy HP. Firma HP, według własnego uznania, wymieni produkty uznane za wadliwe albo zwróci sumę zapłaconą za produkt.

W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ LOKALNE PRZEPISY PRAWA, PODANE POWYŻEJ WARUNKI GWARANCJI SĄ JEDYNYM WARUNKAMI I FIRMA HP NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI ANI WARUNKÓW PISEMNYCH, USTNYCH, WYRAŻNYCH ANI DOROZUMIANYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI NIE UDZIELA ŻADNEGO RODZAJU GWARANCJI DOROZUMIANEJ CO DO WARUNKÓW PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI ANI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ LOKALNE PRAWO FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE ANI WYNIKOWE (W TYM ZA UTRATĘ ZYSKÓW LUB DANYCH) ANI ZA INNE SZKODY, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, DZIAŁANIA W ZŁEJ WIERZE LUB Z INNEGO TYTUŁU.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYŁĄCZAJĄ, OGRANICZAJĄ ANI ZMIENIAJĄ I NIE STANOWIA ROZSZERZENIA PRAW USTAWOWYCH, MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU UŻYTKOWNIKOWI.

Dział obsługi klienta firmy HP

Usługi dostępne w trybie online

24-godzinny dostęp do informacji za pomocą połączenia modemowego lub internetowego

Sieć World Wide Web: Aktualne oprogramowanie urządzenia MFP firmy HP, informacje na temat produktów i wsparcia oraz sterowniki drukarki w kilku językach można uzyskać pod adresem http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017. (Strona dostępna w języku angielskim.)

Narzędzia do rozwiązywania problemów w trybie online

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) to pakiet opartych na sieci Web narzędzi do rozwiązywania problemów, przeznaczony dla komputerów stacjonarnych i urządzeń drukujących. Oprogramowanie ISPE ułatwia szybką identyfikację, diagnozowanie i rozwiązywanie problemów z komputerami i drukarkami. Dostęp do narzędzi ISPE można uzyskać pod adresem <http://instantsupport.hp.com>.

Wsparcie telefoniczne

Firma Hewlett-Packard zapewnia bezpłatną pomoc telefoniczną w okresie gwarancji. Po dodzwonienniu się użytkownik zostanie połączony z pracownikami zespołu pomocy. Aby uzyskać numery telefoniczne dla poszczególnych krajów/regionów, należy zapoznać się z ulotką dostarczoną w opakowaniu urządzenia lub odwiedzić witrynę <http://www.hp.com> i kliknąć łącze **Contact HP** (Kontakt z HP). Przed skontaktowaniem się z firmą HP należy przygotować następujące informacje: nazwa i numer seryjny urządzenia, data zakupu oraz opis problemu.

Można także skorzystać z pomocy w Internecie pod adresem: http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017. Kliknij łącze **support & drivers** (pomoc i sterowniki).

Programy narzędziowe, sterowniki i informacje elektroniczne

Przejdz do witryny http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017. Strona dostępna jest w języku angielskim, ale sterowniki można pobrać w kilku językach.

Aby uzyskać informacje przez telefon, należy zapoznać się z ulotką dostarczoną z urządzeniem MFP.

Bezpośrednie zamawianie urządzeń dodatkowych i materiałów eksploatacyjnych firmy HP

Materiały eksploatacyjne można zamówić w następujących witrynach sieci Web:

Ameryka Północna: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na>

Ameryka Łacińska: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la>

Europa i Bliski Wschód: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea>

Kraje/regiony Azji i Pacyfiku: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap>

Aby zamówić urządzenia dodatkowe, należy odwiedzić witrynę <http://www.hp.com> i kliknąć łącze **Supplies & Accessories** (Materiały eksploatacyjne i urządzenia dodatkowe). Więcej informacji można znaleźć w sekcji **Informacje dotyczące urządzeń dodatkowych i materiałów eksploatacyjnych**.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne lub urządzenia dodatkowe przez telefon, należy zadzwonić pod następujące numery:

Stany Zjednoczone: 1-800-538-8787

Kanada: 1-800-387-3154

Numery telefonów dla innych krajów/regionów znajdują się na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.

Informacje o serwisie firmy HP

Aby uzyskać informacje na temat autoryzowanych sprzedawców produktów firmy HP w Stanach Zjednoczonych lub Kanadzie, należy zadzwonić pod numer 1-800-243-9816 (Stany Zjednoczone) lub 1-800-387-3867 (Kanada). Informacje te można również znaleźć pod adresem <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Informacje o usługach serwisowych dotyczących określonego urządzenia firmy HP w innych krajach/regionach można uzyskać pod numerem telefonu działu obsługi klientów firmy HP dla danego kraju/regionu. Zobacz informacje na ulotce dostarczonej z urządzeniem MFP.

Umowy serwisowe firmy HP

Należy zadzwonić pod numer: 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (USA)] lub 1-800-268-1221 (Kanada).

Serwis pogwarancyjny: 1-800-633-3600.

Serwis rozszerzony: Należy zadzwonić pod numer 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (Stany Zjednoczone)] lub 1-800-268-1221 (Kanada). Można również przejść do witryny sieci Web HP Supportpack and Carepaq™ Services pod adresem <http://www.hplexpress-services.com/10467a>.

HP ToolboxFX

Aby sprawdzić stan urządzenia MFP i ustawienia oraz wyświetlić informacje o rozwiązywaniu problemów oraz dokumentację elektroniczną, należy skorzystać z programu HP ToolboxFX. Program HP ToolboxFX można uruchomić, kiedy urządzenie MFP jest podłączone bezpośrednio do komputera lub do sieci. Aby korzystać z oprogramowania HP ToolboxFX, należy przeprowadzić pełną instalację. Zobacz [Obsługa i konserwacja wielofunkcyjnego urządzenia perfyfijnego \(MFP\)](#).

Dostępność pomocy i serwisu

Firma HP zapewnia wiele możliwych do wykupienia form świadczenia usług serwisowych i pomocy technicznej na całym świecie. Dostępność tych programów różni się w zależności od miejsca zamieszkania użytkownika.

Umowy serwisowe i usługi HP Care Pack™

Firma HP oferuje różne opcje pomocy i serwisu dostosowane do różnych wymagań. Te opcje nie są częścią standardowej gwarancji. Świadczone usługi wsparcia różnią się w zależności od miejsca zamieszkania użytkownika. W przypadku większości urządzeń MFP firma HP oferuje usługi HP Care Pack i umowy serwisowe dostępne w trakcie gwarancji i po jej upływie.

Aby uzyskać informacje na temat dostępnych opcji serwisu i wsparcia dla tego urządzenia MFP, należy przejść do witryny sieci Web <http://www.hplexpress-services.com/10467a> i wpisać numer modelu urządzenia MFP. W Ameryce Północnej informacje na temat umowy serwisowej można uzyskać w dziale obsługi klienta firmy HP. Należy zadzwonić pod numer 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (Stany Zjednoczone)] lub 1-800-268-1221 (Kanada). W innych krajach/regionach należy skontaktować się z właściwym dla danego kraju/regionu centrum obsługi klienta firmy HP. Numer telefonu centrum obsługi klienta firmy HP dla danego kraju/regionu można znaleźć na dostarczonej w opakowaniu ulotce lub pod adresem <http://www.hp.com>.

Ponowne pakowanie urządzenia MFP

Jeśli urządzenie MFP ma zostać przeniesione lub przetransportowane w inne miejsce, należy wykonać następującą procedurę, aby je ponownie zapakować.



OSTROŻNIE Odpowiedzialność za uszkodzenia podczas transportu powstałe w wyniku nieodpowiedniego zapakowania ponosi użytkownik. Aby zapewnić odpowiednią ochronę podczas transportu, urządzenie MFP należy prawidłowo zapakować, korzystając z oryginalnego opakowania.

Ponowne pakowanie urządzenia MFP



OSTROŻNIE Przed transportowaniem urządzenia MFP *konieczne jest wyjącie* z niego kaset drukujących. Z kaset drukujących pozostawionych w urządzeniu MFP będzie wydostawał się toner, co spowoduje pokrycie tonerem całego silnika urządzenia MFP i innych części.

Aby uniknąć uszkodzenia kasety drukującej, nie należy dotykać jej rolki oraz należy ją przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub w ciemnym miejscu.

1. Wyjmij wszystkie cztery kasyty drukujące.
2. Jeśli dostępny jest opcjonalny podajnik 3, wyjmij go i zachowaj.
3. Odłącz i zachowaj kabel zasilający i kabel interfejsu.
4. Zdejmij i zachowaj odbiornik papieru.
5. Jeżeli to możliwe, dołącz do przesyłki próbki wydruku i około 50–100 arkuszy papieru lub innych materiałów drukarskich, na których wydruk jest nieprawidłowy.
6. Jeśli to możliwe, użyj oryginalnego opakowania i materiałów pakunkowych. Jeśli nie masz już opakowania urządzenia MFP, skontaktuj się z miejscowym urzędem pocztowym, aby uzyskać informacje na temat ponownego pakowania urządzenia MFP. Firma HP zaleca ubezpieczenie wysyłanego urządzenia.
7. Dołącz wypełniony egzemplarz dokumentu [Serwisowy formularz informacyjny](#).

Serwisowy formularz informacyjny

KTO ZWRACA SPRZĘT?

Data:

Osoba kontaktowa:

Telefon:

Inna osoba kontaktowa:

Telefon:

Adres zwrotny:

Uwagi dotyczące wysyłki:

CO JEST WYSYŁANE?

Nazwa modelu:

Numer modelu:

Numer seryjny:

Należy dołączyć wszystkie wymagane wydruki. NIE NALEŻY wysyłać urządzeń dodatkowych (instrukcji obsługi, materiałów czyszczących itp.), które nie są wymagane do dokonania naprawy.

CZY WYJĘTO KASETY DRUKUJĄCE?

Należy je wyjąć przed wysłaniem urządzenia MFP, chyba że uniemożliwia to problem mechaniczny.

Tak. Nie, nie mogę ich wyjąć.

CO NALEŻY ZROBIĆ? (W razie potrzeby należy dołączyć jeszcze jedną stronę.)

1. Prosimy opisać charakter usterki. (Co jest uszkodzone? Jakie czynności były wykonywane przez użytkownika, gdy wystąpiła usterka, jakie oprogramowanie było uruchomione, czy usterka się powtarza?)

2. Jeżeli usterka występuje sporadycznie, to w jakich odstępach czasu?

3. Jeśli drukarka jest podłączona do któregośkolwiek z poniższych urządzeń, należy podać numer modelu i nazwę producenta urządzenia.

Komputer osobisty: Modem: Sieć:

4. Dodatkowe uwagi:

JAK ZOSTANĄ POKRYTE KOSZTY NAPRAWY?

Naprawa gwarancyjna

Data zakupu/odbioru:

(Należy dołączyć dowód zakupu lub dokument odbioru opatrzony datą).

Numer umowy dotyczącej konserwacji:

Numer zamówienia zakupu:

Z wyjątkiem umowy serwisowej i umowy gwarancyjnej, do każdego wniosku o wykonanie czynności serwisowej musi być dołączony numer zamówienia i/lub podpis uprawnionej osoby. Jeżeli nie mają zastosowania standardowe ceny napraw, wymagane jest zamówienie zakupu na kwotę minimalną. Wykaz standardowych opłat za naprawę można uzyskać w autoryzowanym centrum napraw firmły HP.

Podpis osoby upoważnionej:

Telefon:

Adres bilingowy:

Specjalne instrukcje dotyczące bilingu:

C Charakterystyka techniczna

Ta sekcja zawiera informacje o specyfikacjach urządzenia MFP.

- Specyfikacje wielofunkcyjnego urządzenia periferyjnego (MFP)

Specyfikacje wielofunkcyjnego urządzenia peryferyjnego (MFP)

Tabela C-1 Specyfikacje fizyczne

Specyfikacje	HP Color LaserJet CM1015 MFP	HP Color LaserJet CM1017 MFP
Ciężar urządzenia (bez kaset)	19,4 kg	19,6 kg
Ciężar urządzenia, w tym 4 kasety	22 kg	22,2 kg
Wysokość urządzenia, od podstawy do całkowicie wyciągniętego wyświetlacza ¹	525 mm	540 mm
Wysokość urządzenia, od podstawy do pokrywy skanera ze złożonym wyświetlaczem	490 mm	490 mm
Wysokość urządzenia, od podstawy do górnej krawędzi otwartej pokrywy skanera	750 mm	750 mm
Głębokość od przodu wyjmowanego odbiornika papieru do tyłu głównego podajnika papieru Letter (podajnik wysunięty)	508 mm	508 mm
Głębokość od przodu wyjmowanego odbiornika papieru do tyłu głównego podajnika papieru Legal (podajnik wysunięty)	563 mm	563 mm
Głębokość od przodu całkowicie wysuniętego, otwartego podajnika do tyłu urządzenia	790 mm	790 mm
Szerokość urządzenia przy skanerze	437 mm	437 mm

¹ Między urządzeniem HP Color LaserJet CM1015 MFP i HP Color LaserJet CM1017 MFP istnieją różnice w wymiarach.

Tabela C-2 Parametry materiałów eksploatacyjnych

Żywotność kasety drukującej (przy pokryciu wynoszącym około 5 procent)	Czarna: 2500 stron Żółta, żółto-niebieska i karmazynowa: po 2000 stron
--	---

Tabela C-3 Specyfikacje elektryczne

Element	Modele 110 V	Modele 220 V
Wymagania dotyczące zasilania ¹	110–127 V (+/-10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220–240 V (+/-10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Prąd znamionowy	4,0 A	2,5 A

Tabela C-4 Zużycie energii (średnio, w watach)¹

Model urządzenia	Drukowanie (kolor) ²	Drukowanie (czarno-biały) ²	Kopiowanie ²	Tryb gotowości ²	Oszczędzanie energii	Wyłączone
HP Color LaserJet CM1015 MFP	200 W	190 W	150 W	18 W	18 W	0 W
HP Color LaserJet CM1017 MFP	200 W	190 W	150 W	18 W	18 W	0 W

¹ Wartości te mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017.

- ² Przedstawione wartości mocy to najwyższe zmierzone wartości dla drukowania/kopiowania w kolorze i monochromatycznego przy użyciu wszystkich standardowych wartości napięcia.
- 3 Domyślny czas przejścia z trybu gotowości do trybu oszczędzania energii = 0 minut.
- 4 Czas do rozpoczęcia drukowania w trybie oszczędzania energii = 14 sekund
- 5 Maksymalne rozpraszanie ciepła dla wszystkich modeli w trybie gotowości wynosi 62 BTU/godz.
- 6 Szybkość drukowania w przypadku urządzeń HP Color LaserJet CM1015 MFP i HP Color LaserJet CM1017 MFP wynosi 8 str./min dla formatu Letter i A4.



OSTRZEŻENIE! Wymagania dotyczące zasilania zależą od kraju/regionu sprzedaży urządzenia MFP. Nie wolno zmieniać napięcia roboczego. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia MFP i unieważnienie gwarancji na produkt.

Tabela C-5 Specyfikacje środowiska pracy

	Zalecane ¹	Eksplotacja ¹	Przechowywanie ¹
(Urządzenie MFP i kasety drukujące)	20° do 27°C	15° do 32,5°C	-20° do 40°C
Temperatura			
Wilgotność względna	20 % do 70 %	10 % do 80 %	95 % lub mniej
1 Te wartości mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017 .			

Tabela C-6 Emisje akustyczne¹

Poziom mocy akustycznej	Zgodnie z normą ISO 9296 ¹
Drukowanie/kopiowanie (8 str./min) ²	L _{WAd} = 5,8 Bela (A) [58 dB (A)]
Stan gotowości	Niesłyszalna
Poziom ciśnienia akustycznego — pozycja obserwatora	Zgodnie z normą ISO 9296 ¹
Drukowanie/kopiowanie (8 str./min) ²	L _{pAm} = 46 dB(A)
Stan gotowości	Niesłyszalna

¹ Te wartości mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017.

- ² Konfiguracja testowa: Urządzenie HP Color LaserJet CM1017 MFP, ciągły druk monochromatyczny na papierze o formacie A4 przy szybkości 8 str./min.
- 3 Szybkość drukowania w przypadku urządzeń HP Color LaserJet CM1015 MFP i HP Color LaserJet CM1017 MFP wynosi 8 str./min dla formatu Letter i A4.

Tabela C-7 Tabela specyfikacji obsługiwanej papieru i materiałów drukarskich

Kategoria	Specyfikacje
Kwasowość	Od pH 5,5 do pH 8,0
Grubość	Od 0,094 do 0,18 mm (od 3,0 do 7,0 milicala)
Zawinięcie w rzyie	Płaski w zakresie 5 mm
Stan ciętej krawędzi	Cięty ostrymi ostrzami bez widocznych postrzępień
Wytrzymałość na proces utrwalania	Nie może się przypalać, topić, kurczyć, naciągać ani wydzielać szkodliwych oparów przy nagrzaniu do temperatury 210°C (410°F) przez 0,1 sekundy.
Ziarnistość	Długie ziarno
Zawartość wilgoci	od 4 % do 6 % masy
Gładkość	Od 100 do 250 (Sheffield)

Pełne specyfikacje materiałów drukarskich dla wszystkich drukarek HP LaserJet zawiera dokument *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Przewodnik materiałów drukujących rodziny drukarek HP LaserJet). Aby pobrać instrukcję w formacie PDF, należy przejść do witryny <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>.

D Informacje dotyczące przepisów

W tej sekcji znajdują się następujące informacje:

- [Wstęp](#)
- [Przepisy FCC](#)
- [Program ochrony środowiska](#)
- [Deklaracja zgodności](#)
- [Oświadczenie dotyczące bezpieczeństwa dla określonych krajów/regionów](#)

Wstęp

W tej sekcji znajdują się następujące informacje dotyczące przepisów:

- [Przepisy FCC](#)
- [Program ochrony środowiska](#)
- [Serwis i pomoc techniczna](#)
- [Deklaracja zgodności](#)
- [Oświadczenie dotyczące bezpieczeństwa lasera](#)
- [Oświadczenie kanadyjskiego wydziału łączności](#)
- [Koreańskie oświadczenie dotyczące zakłóceń elektromagnetycznych](#)
- [Oświadczenie VCCI \(Japonia\)](#)
- [Oświadczenie dotyczące bezpieczeństwa lasera dla Finlandii](#)

Przepisy FCC

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom stwierdzającym jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Te ograniczenia mają na celu zapewnienie odpowiedniego zabezpieczenia przed zakłóceniami przy stosowaniu urządzenia w pomieszczeniach mieszkalnych. Sprzęt ten wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie zainstalowany i nie będzie używany zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Występowanie zakłóceń można sprawdzić włączając i wyłączając urządzenie. Jeżeli sprzęt ten powoduje szkodliwe zakłócenia fal radiowych i telewizyjnych, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń następującymi sposobami:

- Zmiana pozycji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.



Uwaga Jakiekolwiek zmiany lub modyfikacje urządzenia MFP, które nie są wyraźnie zatwierdzone przez firmę HP, mogą spowodować utratę uprawnień do obsługi niniejszego sprzętu przez użytkownika.

W celu zapewnienia zgodności z ograniczeniami dla urządzeń klasy B, określonymi w rozdziale 15 przepisów FCC, należy używać ekranowanych kabli interfejsu.

Program ochrony środowiska

Ochrona środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard Company wytwarza produkty wysokiej jakości w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska. Ten produkt został zaprojektowany tak, aby miał minimalny wpływ na środowisko naturalne.

Wytwarzanie ozonu

Niniejsze urządzenie nie wytwarza znaczących ilości ozonu (O_3).

Zużycie mocy

Zużycie mocy spada w znacznym stopniu w trybie uśpienia, w którym możliwa jest oszczędzanie zasobów naturalnych i środków finansowych bez wpływu na wysoką wydajność tego urządzenia. Produkt ten spełnia wymagania programu ENERGY STAR® (wersja 3.0), który jest dobrowolnym programem mającym na celu wspieranie tworzenia energooszczędnego urządzeń biurowych.



ENERGY STAR® oraz znak ENERGY STAR® są znakami zastrzeżonymi w USA. Jako partner programu ENERGY STAR® firma Hewlett-Packard określiła, że ten produkt spełnia wytyczne programu ENERGY STAR® dotyczące oszczędzania energii. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <http://www.energystar.gov/>.

Zużycie papieru

Funkcja dupleksu w tym urządzeniu (drukowanie dwustronne); zobacz [Drukowanie na obu stronach arkusza](#) oraz drukowania w trybie N-up (kilka stron na jednym arkuszu papieru) zmniejsza zużycie papieru, a tym samym wykorzystanie zasobów naturalnych.

Tworzywa sztuczne

Części plastikowe o masie przekraczającej 25 gramów są oznaczone zgodnie ze standardami międzynarodowymi, co ułatwia identyfikację materiałów plastikowych do utylizacji po zakończeniu eksploatacji urządzenia.

Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet

Dzięki programowi HP Planet Partners zwracanie i utylizacja pustych kaset drukujących HP LaserJet jest bardzo proste i nie wymaga ponoszenia opłat. Firma HP dostarcza innowacyjne produkty i usługi wysokiej jakości w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska — od projektu i produkcji po dystrybucję, pracę produktu i proces utylizacji. Zapewniamy, że zwrócone kasety drukujące HP LaserJet są prawidłowo utylizowane poprzez przetworzenie ich w celu odzyskania cennych tworzyw sztucznych i metali dla nowych produktów, co zapobiega składowaniu milionów ton odpadów na wysypiska. Ponieważ ta kasa zostanie zutylizowana i wykorzystana w nowych materiałach, nie zostanie zwrócona klientowi. Udział w programie HP Planet Partners umożliwia przetworzenie pustych kaset drukujących w odpowiedzialny sposób. Dziękujemy za to, że przyczyniasz się do ochrony środowiska!

W wielu krajach/regionach materiały eksploatacyjne tego urządzenia (na przykład kaseta drukująca) mogą zostać zwrócone do firmy HP dzięki programowi zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP. Prosty i bezpłatny program zwrotu dostępny jest w ponad 35 krajach/regionach. Informacje na temat programu i szczegółowe instrukcje w wielu językach można znaleźć na opakowaniach nowych kaset drukujących i materiałów eksploatacyjnych HP LaserJet.

Informacje o programie zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP

Od 1992 roku firma HP umożliwia darmowy zwrot i utylizację materiałów eksploatacyjnych do drukarek HP LaserJet. W 2004 roku program HP Planet Partners dla materiałów eksploatacyjnych do drukarek LaserJet był dostępny na obszarze 85% światowego rynku, gdzie sprzedawane są materiały eksploatacyjne do drukarek HP LaserJet. Zaadresowane i opłacone nalepki dostarczane są z instrukcjami obsługi zawartymi w większości opakowań kaset drukujących do drukarek HP LaserJet. Nalepki i opakowania są również dostępne w witrynie sieci Web: <http://www.hp.com/recycle>.

Należy posłużyć się tą nalepką tylko do zwrotu pustych, oryginalnych kaset drukujących HP LaserJet. Nie należy używać tej nalepki dla kaset firm innych niż HP, ponownie napełnianych ani przerabianych kaset lub zwrotów gwarancyjnych. Materiały eksploatacyjne do drukarki lub inne przedmioty przypadkowo wysłane do programu HP Planet Partners nie mogą zostać zwrócone.

W ramach programu utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP Planet Partners w roku 2004 na całym świecie zutylizowano ponad 10 milionów kaset drukujących do drukarek HP LaserJet. Ta rekordowa liczba oznacza 12,5 tysiąca ton części kaset drukujących, które nie znalazły się na wysypiskach. W 2004 roku na całym świecie firma HP zutylizowała średnio 59% kaset drukujących, które składają się głównie z plastiku i metali. Plastik i metale są używane w nowych produktach, takich jak produkty HP, plastikowych podajników i rolek. Pozostałe materiały są utylizowane w bezpieczny dla środowiska sposób.

Zwroty w USA

Aby zwrot zużytych kaset i materiałów eksploatacyjnych przeprowadzany był w sposób bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego, firma HP zaleca korzystanie ze zwrotów hurtowych. Wystarczy zapakować razem co najmniej dwie kasy i skorzystać z jednej, opłaconej z góry i zaadresowanej nalepki UPS dostarczanej w opakowaniu. Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc pod numer 1-800-340-2445 (na terenie Stanów Zjednoczonych) lub odwiedzając witrynę Programu zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP pod adresem: <http://www.hp.com/go/recycle>.

Zwroty poza terenem Stanów Zjednoczonych

Klienci mieszkający poza Stanami Zjednoczonymi powinni odwiedzić witrynę <http://www.hp.com/go/recycle>, aby uzyskać dalsze informacje odnośnie dostępności programu zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP.

Papier

Z tym urządzeniem można używać papieru makulaturowego, jeżeli spełnia on wymagania przedstawione w instrukcji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Instrukcję w formacie PDF można pobrać ze strony <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Produkt obsługuje papier makulaturowy zgodnie z normą EN12281:2002.

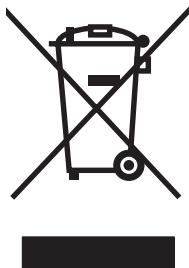
Ograniczenia dotyczące materiałów

Urządzenie nie zawiera domieszek rtęci.

Z urządzeniem nie są dostarczane baterie.

Informacje o utylizacji można uzyskać pod adresem <http://www.hp.com/go/recycle> lub kontaktując się z lokalnymi władzami albo amerykańskim Zrzeszeniem Przemysłu Elektronicznego (EIA) pod adresem: <http://www.eiae.org>.

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej



Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów (Material Safety Data Sheets — MSDS) dla materiałów eksploatacyjnych zawierających substancje chemiczne, na przykład toner, można uzyskać w witrynie firmy HP pod adresem <http://www.hp.com/go/msds> lub <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Rozszerzona gwarancja

Pakiet HP Care Pack obejmuje urządzenie firmy HP i wszystkie jego elementy wewnętrzne dostarczane przez firmę HP, wyłączając materiały eksploatacyjne. Gwarancja na sprzęt firmy HP jest ważna przez określony czas, licząc od daty zakupu. Usługi HP Care Pack są dostępne w trakcie gwarancji i po jej upływie. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z działem obsługi klienta i pomocy technicznej firmy HP.

Części zamienne i materiały eksploatacyjne do tego produktu będą dostępne przez okres co najmniej pięciu lat po zakończeniu produkcji urządzenia.

Dodatkowe informacje

Informacje na następujące tematy dotyczące konserwacji:

- Arkusz profilu ochrony środowiska dla tego i innych urządzeń firmy HP
- Informacje na temat działań firmy HP dotyczących ochrony środowiska
- System zarządzania ochroną środowiska w firmie HP
- Program zwrotu i utylizacji zużytych urządzeń HP
- Arkusz MSDS

Zobacz: <http://www.hp.com/go/environment> lub <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności

zgodnie z wytycznymi ISO/IEC 22 i normą EN 45014

Nazwa producenta: Hewlett-Packard Company
Adres producenta: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

oświadcza, że produkt

Nazwa produktu: HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

Numer modelu w oświadczeniach prawnych³⁾: BOISB-0409-03

Opcje urządzenia: Obejmuje: Q6459A — Opcjonalny podajnik na 250 arkuszy
Kasety drukujące: Wszystkie
Q6000A, Q6001A, Q6002A, Q6003A

jest zgodny z następującymi specyfikacjami:

Bezpieczeństwo: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2/
EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (urządzenie laserowe/LED Klasy 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN55022:1994 +A1 +A2 Class B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B²⁾ / ICES-003, Issue 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Dodatkowe informacje:

Niniejszy produkt spełnia wymagania dyrektyw EMC 89/336/EEC oraz dyrektyw Low Voltage Directive 73/23/EEC i jako taki posiada oznaczenie CE.

- 1) Produkt został przetestowany w typowej konfiguracji z komputerami osobistymi firmy Hewlett-Packard.
- 2) Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Używanie urządzenia jest uwarunkowane dwoma zasadami: (1) niniejsze urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń i (2) niniejsze urządzenie musi przyjąć wszystkie zakłócenia, łącznie z zakłóceniami mogącymi powodować niepożądane działanie.
- 3) Dla celów prawnych urządzeniu przydzielono numer modelu w oświadczeniach prawnych. Numeru tego nie należy mylić z nazwą lub numerami produktu ani innymi numerami.

Boise, Idaho 83714-1021, USA

4 stycznia 2006

Informacje tylko na temat przepisów:

Kontakt w Australii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Kontakt w Europie: Lokalne biuro sprzedaży i usług firmy Hewlett-Packard lub Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Niemcy, (faks: +49-7031-14-3143)

Kontakt w Stanach Zjednoczonych: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA, (Tel.: 208-396-6000)

Oświadczenie dotyczące bezpieczeństwa dla określonych krajów/regionów

Oświadczenie dotyczące bezpieczeństwa lasera

Centrum urządzeń i zagrożeń radiologicznych (CDRH, Center for Devices and Radiological Health) Agencji Federalnej ds. Żywności i Leków w Stanach Zjednoczonych dnia 1 sierpnia 2006 roku wprowadziło przepisy dotyczące urządzeń laserowych. Przepisy te dotyczą urządzeń wyprodukowanych w Stanach Zjednoczonych. Niniejsze urządzenie MFP posiada certyfikat produktów laserowych klasy 1, zgodnie ze standardem wydanym przez Amerykański Departament Zdrowia (DHHS) według ustawy o kontroli promieniowania (Radiation Control for Health and Safety Act) z roku 1968.

Ponieważ promieniowanie emitowane z wnętrza urządzenia MFP jest izolowanie dzięki odpowiednim zabezpieczeniom zewnętrznym, nie istnieje możliwość wydostania się promienia laserowego na zewnątrz w trakcie normalnego korzystania z urządzenia.



OSTRZEŻENIE! Używanie elementów sterujących, przeprowadzanie samodzielnych regulacji lub postępowanie według procedur innych niż opisane w niniejszej instrukcji może narazić użytkownika na szkodliwe promieniowanie.

Oświadczenie kanadyjskiego wydziału łączności

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

Koreańskie oświadczenie dotyczące zakłóceń elektromagnetycznych

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Oświadczenie VCCI (Japonia)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Oświadczenie dotyczące przewodu zasilania dla Japonii

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Oświadczenie dotyczące bezpieczeństwa lasera dla Finlandii

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 yliittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriaineekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alittiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminossa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Indeks

A

adres, urządzenie MFP
 Macintosh, rozwiązywanie problemów 50
adres IP
 BOOTP 115
 Macintosh, rozwiązywanie problemów 50
 omówienie 114
adresowanie IP 113
alarmy, ustawianie 158
alarmy poczty elektronicznej, konfigurowanie 158
anulowanie
 zadania skanowania 91
anulowanie zadania 68
aparaty cyfrowe, dopasowanie kolorów 74
Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów 254

B

białe lub wyblakłe smugi 204
BOOTP 115
bramy
 omówienie 116

C

ciemne kopie, rozwiązywanie problemów 204
części
 numery katalogowe 228
 wymieniane przez użytkownika 233
części wymieniane przez użytkownika 227, 233
czytnik etykiet elektronicznej 184

D

deklaracja zgodności 256
DIMM
 sprawdzanie instalacji 219, 225
dodawanie
 foldery docelowe
 (Windows) 86, 140
dodawanie pamięci 220
dodawanie papieru 54
dokumentacja 234
dokumentacja uzupełniająca
 numery katalogowe 227
dopasowanie kolorów na ekranie 74
dopasowywanie, kolory 74
dpi (punktów na cal)
 HP ImageREt 2400 70
 specyfikacje 3
drukowanie
 anulowanie 68
 fotografie, indeks 105
 fotografie, z karty
 pamięci 101, 142
 obie strony 65
 rozwiązywanie
 problemów 201, 202
 system Windows 63, 136
drukowanie czarno-białe
 rozwiązywanie
 problemów 197
drukowanie dwustronne 46, 65
drukowanie fotografii 95
drukowanie indeksu 95
drukowanie w trybie wielu stron na arkuszu 45
drukwoanie w odcieniach
 szarości 48
dwustronne, drukowanie 46, 65
dział obsługi klienta firmy HP 239

Dziennik zdarzeń 158

E

elektroniczna pomoc dla klientów 239

F

falisty papier, rozwiązywanie problemów 196
folie
 specyfikacje 13, 16, 138
folie do prezentacji
 specyfikacje 13
format, kopia
 zmniejszanie lub powiększanie 80
formaty, materiały
 wybór podajników 61, 134
fotografie
 drukowanie bezpośrednio
 z karty pamięci 101, 142
 drukowanie indeksu 105
 karty pamięci, wkładanie 96
fotografie, rozwiązywanie problemów
 skanowanie 206

funkcje

 kolor 70
 sterowniki 45, 62, 135

Funkcje fotograficzne
 obracanie na ekranie 98
 wyświetlanie z karty
 pamięci 98

G

gniazda
 pamięć 4
górny pojemnik wyjściowy
 funkcje 3

gwarancja
 kaseta drukująca 238
 produkt 235, 236
 rozszerzona 241, 254

H

hasło sieciowe
 ustawienie 109
 zmiana 109
HP Device Configuration 49
HP ImageREt 2400 70
HP Solution Center 9
HP SupportPack 241, 254
HP ToolboxFX
 kalibracja urządzenia
 MFP 147, 178
 karta Dokumentacja 159
 karta Pomoc 159
 Karta Stan 158
 karta Ustawienia
 sieciowe 164
 karta Ustawienia
 systemowe 129, 159
obsługiwane systemy
 operacyjne 8
poziom toneru, sprawdzanie
 w programie 169

I

ignorowanie braku kasety 173
ImageREt 2400 70
indeks, fotografia 105
indeks fotografii 95
infolinia HP zgłoszenia
 oszustw 170
infolinia zgłoszenia oszustw 170
instalacja
 oprogramowanie dla
 komputerów Macintosh 43
Instalator dla komputerów
 Macintosh
 obsługiwane systemy
 operacyjne 8
instalowanie
 oprogramowanie dla
 komputerów Macintosh 42
Sterowniki drukarek dla
 komputerów Macintosh 42
instalowanie modułu DIMM 221
instalowanie pamięci 221

instrukcja obsługi
 numery katalogowe 234
instrukcje obsługi 234
Internet protocol (IP)
 omówienie 113

J

jakość
 drukowanie, rozwiązywanie
 problemów 192
 HP ImageREt 2400 70
 skanowanie, rozwiązywanie
 problemów 206
specyfikacje 3
ustawienia programu
 HP ToolboxFX 130, 160

jakość obrazu

drukowanie, rozwiązywanie
 problemów 192
HP ImageREt 2400 70
skanowanie, rozwiązywanie
 problemów 206

ustawienia programu

 HP ToolboxFX 130, 160

jakość wydruku

drukowanie, rozwiązywanie
 problemów 192
HP ImageREt 2400 70

rozwiązywanie

 problemów 192
skanowanie, rozwiązywanie
 problemów 206
specyfikacje 3
ustawienia programu
 HP ToolboxFX 130, 160

jasne kopie, rozwiązywanie
 problemów 204

jasność

 kontrast kopii 79
rozwiązywanie problemów
 z jasnym wydrukiem 193

jasny wydruk, rozwiązywanie
 problemów 193

język

 strony informacyjne 150

K

kable
 port USB, rozwiązywanie
 problemów 202

kalibracja urządzenia MFP 147,

178

karta Dokumentacja,

 HP ToolboxFX 159

karta pamięci

 wyświetlanie fotografii 98

karta Pomoc, HP ToolboxFX 159

Karta Stan, HP ToolboxFX 158

karta Ustawienia sieciowe,

 HP ToolboxFX 164

karta Ustawienia systemowe,

 HP ToolboxFX 129, 159

karton

 specyfikacje 13

karty pamięci

 komunikaty o błędach 189

karty pamięci, fotografie

 wkładanie 96

karty pamięci z fotografiami 4

kaseta drukująca

 wymiana 174

kaseta z czarnym tonerem

 numer katalogowy 228

 spodziewana żywotność 168

kaseta z karmazynowym tonerem

 numer katalogowy 228

 spodziewana żywotność 168

kaseta z żółto-niebieskim tonerem

 numer katalogowy 228

 spodziewana żywotność 168

kaseta z żółtym tonerem

 numer katalogowy 228

 spodziewana żywotność 168

kasety

 infolinia HP zgłoszenia

 oszustw 170

 numery katalogowe 228

specyfikacje

 przechowywania 247

 spodziewana żywotność 168

stan, wyświetlanie w programie

 HP ToolboxFX 158

strona stanu, drukowanie 152

utylizacja 252

wymiana 169

kasety drukujące

 infolinia HP zgłoszenia

 oszustw 170

 numery katalogowe 228

- specyfikacje
 przechowywania 247
 spodziewana żywotność 168
 stan, wyświetlanie w programie
 HP ToolboxFX 158
 strona stanu, drukowanie 152
 utylizacja 252
 wymiana 169
- kasety drukujące innych producentów 170
- klisze
 specyfikacje 16, 138
- kolor
 dopasowywanie 74
 drukowanie w odcieniach szarości 48
 funkcje 70
 HP ImageREt 2400 70
 kalibracja 147, 178
 opcje dopasowania ręcznego 71
 opcje ustawienia 47
 rozwiązywanie problemów 197
 sRGB 74
 ustawienia, zmiana 71
 ustawienia skanowania 91
 zarządzanie opcjami 48
- komunikaty
 panel sterowania 183
- komunikaty o błędach
 panel sterowania 183
- konfiguracja sieci
 drukowanie bezpośrednie 108
 udostępnianie urządzeń drukujących 108
 wprowadzanie zmian 37, 110
- konfiguracje sieć 107
- konfiguracje, urządzenie MFP 2
- konserwacja
 umowy 241, 254
 wymiana kaset drukujących 168
- Kontrola krawędzi 72
- kontrolki
 umiejscowienie 18, 21, 120
- koperty
 drukowanie 60
 specyfikacje 13, 15, 137
- kopie
 linie, niepotrzebne 204
- kopiowanie
 anulowanie zadania 76
 jakość, dostosowywanie 77
 kontrast, dostosowywanie 79
 powiększanie 80
 zmniejszanie 80
- kropki, rozwiązywanie problemów 193
- L**
- liczba stron na arkuszu 45
- linie
 kopie 204
- linie, rozwiązywanie problemów wydrukowane strony 193
- linie pionowe, rozwiązywanie problemów 193
- lokalizacje docelowe
 do wiadomości poczty elektronicznej (Windows) 87, 141
- lokalizacje docelowe, dodawanie folderów system Windows 86, 140
- M**
- Macintosh
 karta USB, rozwiązywanie problemów 51
 obsługiwane funkcje 8
 oprogramowanie urządzenia MFP 41
 problemy, rozwiązywanie 50
 skanowanie do pliku 89
 skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej 89
 skanowanie strona po stronie 89
 skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN 90
 skanowanie z panelu sterowania 89
- sterowniki 8
- sterowniki, rozwiązywanie problemów 50
- sterowniki, uzyskiwanie dostępu 44
- sterownik skanowania 8
- mała szybkość, rozwiązywanie problemów skanowanie 207
- maska podsieci omówienie 115
- materiałów
 rodzaje, których należy unikać 14
- materiały
 folie 16, 138
 HP, zamawianie 232
 koperty 15, 60, 137
 liczba stron na arkuszu 45
 nalepki 15, 138
 papier błyszczący
 HP LaserJet 16, 139
 papier firmowy 16, 139
 papier fotograficzny
 HP LaserJet 16, 139
 pierwsza strona 45
 pomarszczone 196
 pozwiane, rozwiązywanie problemów 196
 rozwiązywanie problemów 199
 specyfikacje 248
 typy mogące uszkodzić drukarkę 14
- ustawienia programu
 HP Solution Center 132, 162
- wkładanie do podajników 54
- wybieranie 12
- zacięcia 210
- materiały eksploatacyjne
 charakterystyka techniczna 246
 numery katalogowe 227, 228
- spodziewana żywotność 168
- stan, wyświetlanie w programie HP ToolboxFX 158
- strona stanu 152
- strona stanu, drukowanie 152
- utylizacja 252
- materiały specjalne
 folie 16, 138

- koperty 15, 60, 137
 nalepki 15, 138
 papier błyszczący
 HP LaserJet 16, 139
 papier firmowy 16, 139
 specyfikacje 13
 monitory, dopasowanie
 kolorów 74
- N**
- nalepki
 specyfikacje 13, 15, 138
 nalepki adresowe
 specyfikacje 13, 15, 138
 nalepki samoprzylepne
 specyfikacje 13, 15, 138
 napełniane kasety drukujące 170
 napęd, czyszczenie 147, 172
 Nawigator HP 9
 numery katalogowe
 urządzenia dodatkowe 227
 numery telefonów
 infolinia HP zgłaszania
 oszustw 170
 pomoc 239
 program zwrotu i utylizacji
 materiałów eksplotacyjnych
 firmy HP 253
- O**
- obsługa
 ponowne pakowanie urządzenia
 MFP 242
 umowy 241, 254
 ustawienia programu
 HP ToolboxFX 132, 163
 obsługa klientów
 ponowne pakowanie urządzenia
 MFP 242
 serwisowy formularz
 informacyjny 243
 umowy serwisowe 241, 254
 obsługiwane platformy 8
 obsługiwane protokoły
 sieciowe 112
 obsługiwane systemy
 operacyjne 8
 odbiornik papieru
 funkcje 3
- odinstalowanie oprogramowania
 za pomocą systemu
 operacyjnego Windows 38
 okładki 45
 okładki, dokument
 specyfikacje papieru 13
 okno dialogowe Drukowanie 61, 134
 opcja 4 kolory 73
 opcja półtonowania Szczegół 71
 opcja półtonowania
 Wyglądzanie 71
 opcja Tylko czarny 73
 opcje dostosowywanego
 półtonowania 72
 opcje kolorów RGB 73, 74
 opcje Neutralne szarości 73
 opcje półtonowania 71
 opcje ręcznego ustawiania
 kolorów 71
 opcje trappingu 72
 oprogramowanie
 funkcje 62, 135
 HP Device Configuration 49
 HP ToolboxFX 157
 Macintosh 42
 obsługiwane systemy
 operacyjne 8
 odinstalowanie 38
 pobieranie 10
 Readiris OCR,
 instalowanie 90
 skanowanie za pomocą
 oprogramowania TWAIN lub
 WIA 90
 ustawienia, zmiana 63, 136
 Windows, funkcje 32
 oprogramowanie do optycznego
 rozpoznawania pisma
 instalowanie 90
 Oprogramowanie OCR
 instalowanie 90
 oprogramowanie OCR Readiris
 instalowanie 90
 oprogramowanie urządzenia MFP
 Macintosh 41
 oprogramowanie zgodne ze
 standardem TWAIN, skanowanie
 z 90
- oprogramowanie zgodne ze
 standardem WIA, skanowanie za
 pomocą 90
 oświadczenia dotyczące
 bezpieczeństwa lasera 257
 oświadczenia dotyczące przepisów
 bezpieczeństwo lasera 257
 deklaracja zgodności 256
 FCC 251
 oświadczenie o zgodności
 z normami FCC 251
 oświadczenie wymagane
 przepisami
 Arkusze danych dotyczących
 bezpieczeństwa
 materiałów 254
- P**
- pakowanie urządzenia MFP 242
 pamięć
 gniazda 4
 instalacja 219
 instalowanie 221
 praca z 219
 włączanie 47, 219, 226
 pamięć urządzenia MFP
 dodawanie 220
 Pamięć urządzenia MFP 219
 panel sterowania
 komunikaty, rozwiązywanie
 problemów 183
 skanowanie z (Macintosh) 89
 skanowanie z (Windows) 86, 140
 ustawienia programu HP
 ToolboxFX 132, 163
 Panel sterowania urządzenia
 HP Color LaserJet CM1015 MFP
 kontrolki i przyciski, opis 18
 panel sterowania urządzenia
 HP Color LaserJet CM1017 MFP
 kontrolki i przyciski, opis 21, 120
 papier
 HP, zamawianie 232
 liczba stron na arkuszu 45
 papier firmowy 16, 139
 papier HP LaserJet
 Tough 16, 139
 pierwsza strona 45

- pomarszczone 196
 pozwijane, rozwiązywanie problemów 196
 rozwiązywanie problemów 199
 specyfikacje 248
 ustawienia programu HP Solution Center 132, 162
 wkładanie do podajników 54
 wybieranie 12
 zacięcia 210
 papier błyszczący HP LaserJet drukowanie 16, 139
 papier firmowy drukowanie 16, 139
 papier fotograficzny HP LaserJet materiały 16, 139
 Papier HP LaserJet 232
 papier HP LaserJet Tough 16, 139
 papier LaserJet 232
 papier o dużej gramaturze specyfikacje 13
 papier uniwersalny, HP 232
 papier uniwersalny firmy HP 232
 papier z nadrukiem drukowanie na 16, 139
 parametry baterii 253
 parametry elementów zawierających rtęć 253
 parametry wytwarzania ozonu 252
 paski, rozwiązywanie problemów 193
 pierwsza strona, użycie innego papieru 45
 piksele na cal (ppi) skanowanie 91
 pionowe białe lub wyblakłe smugi 204
 plamki, rozwiązywanie problemów 193
 plamy, rozwiązywanie problemów 193
 plik, skanowanie do Macintosh 89
 płytka rozdzielacza, zamawianie 233
 pobieranie sterowników 10
- poczta elektroniczna, dodawanie lokalizacji docelowych skanowania system Windows 87, 141
 poczta elektroniczna, skanowanie do Macintosh 89
 podajnik 1 wkładanie 54
 podajnik 2 wkładanie 55
 podajnik 3 numer katalogowy 231 wkładanie 55
 podajniki drukowanie dwustronne 46 funkcje 3 numery katalogowe 231 problemy z podawaniem, rozwiązywanie problemów 200 wkładanie 54 zacięcia, usuwanie 215
 podajniki papieru funkcje 3 numery katalogowe 231 problemy z podawaniem, rozwiązywanie problemów 200 wkładanie 54 zacięcia, usuwanie 215
 podsieci omówienie 115
 pojemniki, wyjściowe funkcje 3 zacięcia, usuwanie 213
 pojemniki wyjściowe zacięcia, usuwanie 213
 pojemniki wyjściowe papieru zacięcia, usuwanie 213
 pojemnik wyjściowy funkcje 3
 pomarszczenia, rozwiązywanie problemów 196
 pomoc numery katalogowe 228 ponowne pakowanie urządzenia MFP 242
 serwisowy formularz informacyjny 243 umowy serwisowe 241, 254
 pomoc techniczna numery katalogowe 228 ponowne pakowanie urządzenia MFP 242 serwisowy formularz informacyjny 243 umowy serwisowe 241, 254
 ponowne pakowanie urządzenia MFP 242
 port USB dostępny rodzaj 3 rozwiązywanie problemów 202 rozwiązywanie problemów na komputerach Macintosh 51
 porty dostępne rodzaje 3 kable, zamawianie 230 rozwiązywanie problemów na komputerach Macintosh 51
 porty interfejsu dostępne rodzaje 3 kable, zamawianie 230
 powiększanie kopie 80
 powtarzające się defekty, rozwiązywanie problemów 197
 pozaginane strony 196, 200
 pozwijane materiały 196
 ppi (piksele na cal) skanowanie 91
 problemy z podawaniem, rozwiązywanie problemów 200
 program zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP 252
 przechowywanie kasety drukujące 169 urządzenie MFP 247
 przekrywione strony 196, 200
 przesyłanie komunikatów i zarządzanie, sieć 113
 przyciemnienie, ustawienia kontrastu kopia 79
 przyciski, panel sterowania 18

przyciski, panel sterowania
urządzenia HP Color LaserJet
CM1017 MFP 21, 120
przycisk Skanuj do,
programowanie 86, 140
przywracanie ustawień
domyślnych 63, 136
punktów na cal (dpi)
HP ImageREt 2400 70
specyfikacje 3
puste strony, rozwiązywanie
problemów 201

R

raporty, drukowanie 150
raporty, urządzenie MFP
strona konfiguracji 110
strona konfiguracji sieci 110
ręczne drukowanie
dwustronne 65
rodzaje, materiały
ustawienia programu
HP Solution Center 132,
162
wybór podajników według 61,
134

rolki, zamawianie 233

rolki pobierające,
zamawianie 233

rozdzielcość
HP ImageREt 2400 70

skanowanie 91
specyfikacje 3

rozmazany toner, rozwiązywanie
problemów 194

rozpraszanie, rozwiązywanie
problemów 196

rozszerzona gwarancja 241, 254
rozwiązywanie problemów

jakość skanowania 206
jakość wydruku 192

kable USB 202

kalibracja urządzenia
MFP 147, 178

kolor 197

komunikaty wyświetlane na
panelu sterowania 183

linie, wydrukowane strony 193

Macintosh 50

papier 199

plamy toneru 193
pomarszczenia 196
powolne drukowanie
stron 201
powtarzające się defekty 197
pozwiane materiały 196
problemy z podawaniem 200
przekrywione strony 196,
200
puste strony 201
rozmazanie toneru 194
rozpraszanie toneru 196
strona demonstracyjna,
drukowanie 150
strona konfiguracji,
drukowanie 110, 150
strona konfiguracji sieci,
drukowanie 110
strony nie są drukowane 202
sypki toner 194
tekst 195
wyblaki wydruk 193
wymiana kaset
drukujących 169
zacięcia 210

S

serwery

strona informacyjna,
drukowanie 150

serwery druku

strona informacyjna,
drukowanie 150

serwis

formularz informacyjny 243
numery katalogowe 228

sieci

strony informacyjne,
drukowanie 150

sieć

adres IP 144
adresowanie IP 113

konfiguracja 107

konfigurowanie 107

korzystanie z panelu sterowania
urządzenia MFP 110

obsługiwane protokoły 107,
112

panel sterowania urządzenia
MFP 107

przesyłanie komunikatów
i zarządzanie 113
rozwiązywanie
problemów 107
wykrywanie urządzenia 112

skala szarości

rozwiązywanie
problemów 197

skanowanie 92

skalowanie dokumentów

kopiowanie 80

skanery, dopasowanie
kolorów 74

skanowanie

anulowanie 91

czarno-biały 92

do pliku (Macintosh) 89

do poczty elektronicznej
(Macintosh) 89

fotografie 91

jakość, rozwiązywanie
problemów 206

kolor 91

metody 84

oprogramowanie HP Solution
Center (system
Windows) 88

oprogramowanie zgodne ze
standardem TWAIN 90

oprogramowanie zgodne ze
standardem WIA 90

puste strony, rozwiązywanie
problemów 208

rozdzielcość 91

skala szarości 92

strona po stronie
(Macintosh) 89

szynkość, rozwiązywanie
problemów 207

z panelu sterowania urządzenia
(Macintosh) 89

z panelu sterowania urządzenia
(Windows) 86, 140

skanowanie czarno-białe 92

skanowanie pustych stron,
rozwiązywanie problemów 208

skanowanie strona po stronie
(Macintosh) 89

składniki

umiejscowienie 5

- smugi, rozwiązywanie problemów 193
- specyfikacje
- Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów 254
 - folie 16, 138
 - funkcje urządzenia MFP 3
 - koperty 15, 137
 - nalepki 15, 138
 - papier 248
 - środowisko pracy 247
 - urządzenie MFP 246
- specyfikacje elektryczne 246
- specyfikacje temperatury
- środowisko pracy urządzenia MFP 247
- specyfikacje wilgotności
- środowisko pracy urządzenia MFP 247
- spodziewana żywotność, materiały eksploatacyjne 168
- sprawdzanie instalacji modułu DIMM 225
- sRGB 73, 74
- stan
- alarmy, HP ToolboxFX 158
 - Strona stanu materiałów eksploatacyjnych, drukowanie 152
 - wyświetlanie w programie HP ToolboxFX 158
- sterownik drukarki
- PostScript 3
- sterowniki
- funkcje 45, 62, 135
 - Macintosh, rozwiązywanie problemów 50
 - obsługiwane systemy operacyjne 8
 - odinstalowanie 38
 - otwieranie 61, 134
 - pobieranie 10
 - przywracanie ustawień domyślnych 63, 136
 - ustawienia, zmiana 63, 136
 - uzyskiwanie dostępu 44
 - Windows, funkcje 32
 - wstępne ustawienia 45
- sterowniki drukarek
- Macintosh 42
 - odinstalowanie 38
- sterowniki drukarki
- funkcje 62, 135
 - obsługiwane systemy operacyjne 8
 - otwieranie 61, 134
 - pobieranie 10
 - przywracanie ustawień domyślnych 63, 136
 - ustawienia, zmiana 63, 136
 - Windows, funkcje 32
- sterownik PostScript, ustawienia programu HP ToolboxFX 133, 164
- strona demonstracyjna, drukowanie 150
- strona konfiguracji
- drukowanie 150
- strona konfiguracji sieci 110
- strony
- nie są drukowane 202
 - powolne drukowanie 201
 - przekrywienie 196
 - przekrywione 200
 - puste 201
- strony informacyjne
- konfiguracja 110
 - konfiguracja sieci 110
- strony informacyjne, drukowanie 150
- strony tytuły 45
- SupportPack, HP 241, 254
- sypki toner, rozwiązywanie problemów 194
- system Windows
- dodawanie lokalizacji docelowych skanowania do wiadomości poczty elektronicznej 87, 141
 - dodawanie lokalizacji docelowych skanowania do wiadomości poczty elektronicznej lub folderu 86, 140
 - drukowanie w 63, 136
 - funkcje sterownika 62, 135
 - obsługiwane wersje 8
- odinstalowanie oprogramowania 38
- skanowanie przy użyciu programu HP Solution Center 88
- skanowanie za pomocą oprogramowania TWAIN lub WIA 90
- skanowanie z panelu sterowania urządzenia 86, 140
- sterownik skanowania 8
- włączanie pamięci 226
- szare tło, rozwiązywanie problemów 194
- szkość
- skanowanie, rozwiązywanie problemów 207
- S**
- środowisko
- funkcje 252
- środowisko drukowania 112
- środowisko pracy
- specyfikacje urządzenia MFP 247
- środowisko pracy, specyfikacje 247
- T**
- tekst, rozwiązywanie problemów zniekształcone znaki 195
- tło, szare 194
- toner
- plamy, 193
 - rozmażanie, rozwiązywanie problemów 194
 - rozpraszanie, rozwiązywanie problemów 196
 - sypkość, rozwiązywanie problemów 194
- Toolbox. Patrz HP ToolboxFX
- Transmission Control Protocol (TCP)
- omówienie 114
- transport urządzenia MFP 242
- tylne drzwiczki odbiorcze
- funkcje 3
- U**
- umowy, konserwacja 241, 254

- umowy o świadczenie usług serwisowych na miejscu 254
- urządzenia dodatkowe numery katalogowe 228
- urządzenie dodatkowe do drukowania dwustronnego wkładanie 46
- urządzenie MFP sterowniki 44
- User Datagram Protocol (UDP) omówienie 114
- ustawienia HP ToolboxFX 129, 159 kolor 71 przywracanie domyślnych 63, 136 strona konfiguracji 110 strona konfiguracji sieci 110 wstępne ustawienia sterownika 45 zmiana 63, 136 ustawienia domyślne, przywracanie 63, 136 ustawienia kontrastu kopia 79
- ustawienia na karcie Kolor 46
- ustawienia sieciowe wyświetlanie 109 zmiana 109
- Ustawienia strony 61, 134
- usuwanie zacięć materiałów miejsca odbioru papieru 213
- miejsc podawania papieru 215 typowe lokalizacje 210 wewnętrz urządzenia MFP 211, 214
- usuwanie zadań drukowania 68
- utylizacja kasety drukujące 252 tworzywa sztuczne 252
- uzupełnianie papieru 54
- W**
- wbudowane funkcje sieciowe strona informacyjna, drukowanie 150
- wbudowane funkcje sieciowe HP strona informacyjna, drukowanie 150
- wbudowany serwer internetowy korzystanie 165
- wiadomość poczty elektronicznej, skanowanie do ustawienia rozdzielczości 92
- wiele stron na arkuszu 45
- witryny sieci Web Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów 254 obsługa klientów 239 program zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP 253
- wkładanie kart pamięci 95
- wkładanie materiałów podajnik 1 54 podajnik 2 55
- włączanie pamięci system Windows 226
- wstępne ustawienia 45
- wybłakły wydruk 193
- wykrywanie urządzenia 112
- wymagania dotyczące napięcia 246
- wymiana kaset drukujących 169
- Z**
- zacięcia górny obszar odbioru papieru 214
- miejscy odbioru papieru 213
- miejscy podawania papieru 215 przyczyny 210 tył urządzenia MFP 214
- wewnętrz urządzenia MFP 211
- zagięcia, rozwiązywanie problemów 196
- zalecenia dotyczące wyboru materiały 12
- zamawianie materiałów eksplatacyjnych i urządzeń dodatkowych 228
- zamawianie urządzeń dodatkowych informacje 227
- zarządzanie siecią 109
- zasilanie wymagania 246
- zatrzymanie drukowania 68
- zmiana rozmiaru dokumentów kopiowanie 80
- zmniejszanie kopie 80
- znaki, rozwiązywanie problemów 195
- znaki wodne strona tytułowa 45
- zużycie energii 246

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB394-90921