Serie de impresoras HP Color LaserJet Pro M453-M454



Impresora HP Color LaserJet Pro M454. Se diseñó para que se enfoque en hacer crecer su empresa y permanecer por delante de la competencia.

Tener éxito con su empresa significa trabajar con mayor inteligencia. Se diseñó la impresora HP Color LaserJet Pro M454 para que enfoque su tiempo donde sea más efectivo: hacer crecer su empresa y permanecer por delante de la competencia.

This printer is intended to work only with cartridges that have a new or reused HP chip, and it uses dynamic security measures to block cartridges using a non-HP chip. Periodic firmware updates will maintain the effectiveness of these measures and block cartridges that previously worked. A reused HP chip enables the use of reused, remanufactured, and refilled cartridges. More at: https://www.hp.com/learn/ds



HP Color LaserJet Pro M454dw

Se diseñó para hacer que usted y su empresa sigan avanzando.

- Ayude a disminuir la cantidad de papel que se utiliza en la oficina mediante la impresión en ambos lados de la página.
- Tome las páginas y váyase, sin tener que esperar. Este dispositivo se enciende e imprime con rapidez la primera página.¹
- Imprima de forma inalámbrica con o sin acceso a la red gracias al Wi-Fi de banda dual y Wi-Fi Direct.^{2,3,4}
- ROAM compatible para imprimir con facilidad desde prácticamente cualquier lugar⁵

La mejor seguridad de su categoría⁶

- Un conjunto de funciones de seguridad integrado ayudan a proteger la impresora y evitar que se convierta en un punto de entrada para ataques.⁶
- Ayude a garantizar la seguridad de la información confidencial con la impresión de PIN/a través de la web opcional para recuperar trabajos de impresión.
- HP JetAdvantage Security Manager opcional le permite establecer las políticas de configuración y validar los ajustes.⁸
- Impida posibles ataques y tome medidas inmediatas gracias a la notificación instantánea de problemas de seguridad.¹¹

Diseño simple para que su día no sea complicado

- Instale esta impresora con rapidez y administre la configuración del dispositivo con facilidad para ayudarlo a aumentar la eficiencia de la impresión en general.
- Aproveche al máximo el espacio de su oficina, con una impresora que se adapta fácilmente a su estilo de trabajo.
- Trabaje sin demoras ni desorden, gracias a cartuchos que cuentan con extracción del sello automático.
- Lleve a cabo tareas de manera rápida y fácil gracias a la simple pantalla táctil color de 2,7" (6,8cm).

Sostenibilidad se refiere a hacer negocios de manera inteligente

- Utilice cartuchos de tóner original HP para evitar reimpresiones frustrantes, el desperdicio de suministros y llamadas de servicio.
- Ayude a ahorrar papel de inmediato. La configuración de impresión a doble cara tiene, por defecto, activado el modo de ahorro de papel.⁹
- Ahorre hasta un 11% más que los productos anteriores.
- Ahorre energía gracias a la tecnología HP Auto-on/Auto-off. 12

¹ Medido con 150/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varia según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. Carta: Negro/color-9,8/12,1, A4: Negro/color 9,9/12,4 s. * El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. También pueden hacer falta aplicaciones o software y un registro de cuenta de HP ePrint. Algunas funciones requieren la compra de un accesor io opcional. Obtenga más información en http://www.hp.com/go/mobileprinting ³ Las funciones están disponibles en las impresoras HP Laser/let Pro M4544w y M4544w. Para poter imprimir, el dispositivo mówil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora común o impresora multifunción compatible con la impresión inalámbrica directa. Según el dispositivo mówil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Obtenga más información en http://www.hp.com/go/businessmobileprintima; ° La función esta disponible en las impresora este de concentada a interner Los servicios derion información en http://www.hp.com/go/businessmobileprintima; ° La función esta disponible en la en http://www.hp.com/go/businessmobileprintima; ° La función esta disponible en las impresora este de concentada a interner Los servicios derion información en http://www.hp.com/go/businessmobileprintima; ° La función esta de la misma categoría per tenecientes a la competencia. Solo IB office una carca de la misma categoría per tenecientes a la competencia. Solo IB office una carca de la misma categoría per tenecientes a la competencia. Solo IB office una carca de la misma categoría per tenecientes a la competencia. Solo IB office una carca de seguridad que pueden supervisar, detectar y deterner ataques automáticamente para, luego, autovalidar la integridad del software en el epinicio. Para ver una lista de impresoras, visite hy.com/go/Printers ThatProtect.

Descripción del producto

- 1. Bandeja salida de 150 hojas
- 2. Puerto USB de fácil acceso¹
- 3. Botón de liberación de la puerta frontal
- 4. Puerta frontal de acceso a los cartuchos de tóner HP JetIntelligence
- 5. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad, puerto USB para almacenamiento de trabajos con impresión de PIN, ² puerto LAN Gigabit Ethernet
- 6. Pantalla táctil a color de 2,7 pulgadas (6,9 cm) personalizable³
- 7. La bandeja multiuso 1 para 50 hojas admite tamaños de soporte de hasta 8.5×14 pulgadas (216 x 356 mm)
- 8. Wi-Fi de doble banda con Bluetooth® de bajo consumo de energía 4 para facilitar la impresión y la configuración inalámbrica
- 9. Impresión automática a doble cara⁵
- 10. La bandeja 2 de 250 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm



Resumen de la serie



Modelo	HP Color LaserJet Pro M454dw
№ de producto	W1Y45A
Funciones	Imprimir
Velocidad de impresión (negro y color) ⁶	Hasta 28/27 ppm
Impresión a doble cara ⁵	Automático
Bandeja 1 multiuso de 50 hojas y bandeja 2 de 250 hojas	√
Accesorio de entrada opcional: Bandeja para papel de 550 hojas	√
Puerto USB de fácil acceso ¹	√
Panel de control ³	La pantalla táctil color de 2,7" (6,9 cm)
Capacidad de entrada (estándar/máxima ⁷)	Hasta 300/850 hojas
Volumen de páginas mensual recomendado ⁸	Hasta 4000 páginas
Rendimientos de los cartuchos ⁹ (A/X)	Negro: ~2400/7500 páginas; Color: ~2100/6000 páginas
Conexión Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía ⁴	√

¹ Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso ² Requiere la compra por separado de una unidad flash USB con al menos 16 GB de capacidad. ³ la pantalla táctil en color solo está disponible en el modelo HP Color Laser Jet Pro M454dw. Los modelos nw y dn cuentan con una pantalla LCD de 2 líneas. ⁴ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance[®]. Bluetooth es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance[®]. Bluetooth es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance[®]. Bluetooth es una marca comercial registrada de Pich M454nw. ⁵ Se midió con ISOIFIC 24734, si inicitui el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp. com/glog/initrical de avacta varia seguin la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del dio documento. ⁵ Se requiere la compra de accessiros para la manipulación del papel opcionales para alcanzar la capacidad de entrada máxima. ⁴ Volumen de páginas mensual recomendado (RMPV): HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes no exceda el rango establecido para la obtención de un rendimiento o dytimo de dispositivo, el cual se basa en factores que incluyen intervalos de reemplazo de consumiblies y la vida útil del dispositivo en el período de garantía extendidio. ⁸ El rendimiento y el costo reales varian considerablemente según las imágenes impresas, el número de páginas a color impresas y otros factores. Los cartuchos de alto rendimiento no se incluyen en la compra de la impresora y se deben adquirir por separado.

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Energy STAR











Principales características

Las empresas de la actualidad están constantemente trabajando y siempre conectadas. Elija una impresora que pueda seguirle el ritmo a la forma en que usted realmente trabaja, colabora y realiza tareas.

La seguridad de impresión de HP no se limita a proteger las impresoras. Se trata de proteger la red mediante la detección de amenazas en tiempo real, el monitoreo automatizado y la validación de software, todo diseñado para detectar y detener ataques en el momento en que ocurran. ⁶

Ya tiene suficiente en qué preocuparse cada día. Es fácil lograr lo que necesita y superar sus propias expectativas, gracias a una impresora simplificada que es fácil de usar.

El propósito de una empresa es el de administrar sus recursos y hallar la mejor forma de hacerlo es responsabilidad de todos. Las impresoras HP LaserJet se diseñaron pensando en el medio ambiente. Por ende, puede llevar a cabo lo que necesita y, al mismo tiempo, conservar la energía siempre que sea posible.

ACCESOLIOS	
CF404A	Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet
Consumibles	
W2020A W2020X W2021A W2021X W2022A W2022X W2023A W2023X	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A negro (~2,400 pages) Cartucho de tóner original de alto rendimiento HP LaserJet 414X negro (~7,500 pages) Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A cian (2.100 páginas) Cartucho de tóner original de alto rendimiento HP LaserJet 414X cian (6.000 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A amarillo (2.100 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A amarillo (2.100 páginas) Cartucho de tóner original de alto rendimiento HP LaserJet 414X amarillo (6.000 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A magenta (2.100 páginas) Cartucho de tóner original de alto rendimiento HP LaserJet 414X magenta (6.000 páginas)

Servicios

UB9U7E – Servicio HP al siguiente día laborable, durante 3 años, para Color Laser Jet Pro M454
UB9U8E – Servicio HP al siguiente día laborable, durante 4 años, para Color Laser Jet Pro M454
UB9U9E – Servicio HP al siguiente día laborable, durante 5 años, para Color Laser Jet Pro M454

 $\textbf{UCOQ8E} - Servicio \ HP \ dentro \ de \ las \ 4 \ horas, 9 \ horas \ al \ día \times 5 \ días \ a \ la \ semana, durante \ 3 \ años, para \ Color \ Laser Jet \ Pro \ M454$

UCOQ9E - Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 4 años, para Color LaserJet Pro M454 UCOROE - Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 5 años, para Color LaserJet Pro M454

UB9V0E - Servicio HP con sustitución al siguiente día laborable, durante 3 años, para Color LaserJet Pro M454

UB9V1E - Servicio HP con sustitución in situ, durante 3 años, para Color LaserJet Pro M454

UB9V2E - Servicio HP con devolución al almacén, durante 3 años, para Color LaserJet Pro M454

UB9V3PE - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, durante 1 año, para Color Laser Jet Pro M454

UCOR1PE - Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 1 año, para Color Laser Jet Pro M454

UB9V4PE - Servicio de posgarantía HP con sustitución al siguiente día laborable, durante 1 año, para Color LaserJet Pro M454

UB9V5PE - Servicio de posgarantía HP con sustitución in situ, durante 1 año, para Color LaserJet Pro M454

UB9V6PE - Servicio de posgarantía HP con devolución al almacén, durante 1 año, para Color LaserJet Pro M454

U9JT1E - Servicio de instalación de HP con nueva impresora y escáner personal

¹ Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. Carta: Negro/color-9,8/12,1, A4: Negro/color 9,9/12,4 s. ² El funcionamiento inalámbriro solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. También pueden hacer falta aplicaciones o software y un registro de cuenta de HP ePrint. Algunas funciones requieren la compra de un accessorio opcional. Obtenga más información en http://www.hp.com/go/printerplanta/sia. La funcion está disponibles en las impressoras HP Laser/el Pro M454mw y M454dw. Para poder imprimira el definidad estraciones están disponible en las impressoras HP Laser/el Pro M454mw y M454dw. Para poder imprimira el dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una aplicación o un controlador y información en http://www.hp.com/go/businessmobileprinting "La función está disponible en las impressora se la función está disponible de la función está disponible de la Pale dispositivo móvil, también puede hacer falta aplicación del dispositivo móvil, también puede hacer falta aplicación del dispositivo móvil cambién puede hacer falta aplicación del dispositivo de la major del dispositivo móvil, también puede hacer falta aplicación del dispositivo del dispositivo móvil, también puede hacer falta aplicación del dispositivo del partie del dispositivo móvil, también puede hacer falta aplicación del software del dispositivo del dispositivo móvil, también puede hacer falta aplicación del dispositivo del partie del dispositivo del dispositivo móvil, también puede hacer falta aplicación del dispositivo del partie del dispositivo del partie del dispositivo del partie del dispositivo del dispositivo del partie del partie del dispositivo del partie del dispo

Serie de impresoras HP Color LaserJet Pro M453-M454

Modelo	HP Color LaserJet Pro M454dw
№ de producto	WTY45A
AIO functions	Imprimir
Imprimir	Salida de la primera página Carta: As fast as 9.3 sec Negro; Apenas 11,1 segundos Color; Salida de la primera página A4: 9,5 segundos Negro; Apenas 11,1 segundos Color; Carta: Hasta 28 ppm Negro; Hasta 28 ppm Color; A4: Hasta
Velocidad de impresión ¹² , ⁸ ,	27 ppm Negro; Hasta 27 ppm Color; Dos caras Carta : Hasta 25 ipm Negro; Hasta 25 ipm Color; Dos caras A4 : Hasta 24 ipm Negro; Hasta 24 ipm Color; Velocidad de impresión (Horizontal, A5) : Hasta 49 ppm Negro; Hasta 49 ppm Color
Resolución de impresión	Negro (óptima) 600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada; Negro (normal) 600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada Color (óptima): 600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada; Color (normal): 600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada;
Tecnología de impresión	Låser; Print resolution technology: HP ImageREt 3600, calibración con Pantone®
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, impresión Wi-Fi Direct, ROAM activado para imprimir con facilidad, HP ePrint, tecnología HP Auto-on/Auto-off, Bluetooth® de bajo consumo (BLE), almacenamiento de trabajos con impresión de PIN, impresión N copias, compaginación
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos para administradores de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)
HP Sure Supply ¹¹	Si
Conectividad	1 11/0 20 de alto calcadad 11/0 (abananda an allada tarrango de Cartifa Educata 10/100/10000000 7, 000 20/07/15 De dia 16/07/16/07
Conectividad estándar Capacidades de red	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE); Radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Sí, a través de 10/100/1000Base-Tx Ethernet y Gigabit integrados; Ethernet de cruce automático; Autenticación mediante 802.1x
Capacidad inalámbrica	3), a traves or 10/10/01/10/000894-12-comment you good integrated, comment or outle automatics, nutriented commented outlined to 15, Wi-Fi de doble bands integrads, Autentication mediante WEP, WPA (WPAPA, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth de bajo consumo
Capacidad de impresión	Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, HP ePrint; Aplicación HP Smart y otras aplicaciones móviles; Certificación Mopria™, ROAM activado para imprimir con facilidad; Impresión Wi-Fi Direct®
móvil ⁶	
Memoria Valantidad dal accessodos	Estándar: 512 MB de NAND flash con 512 MB de DRAM; Máximo: 512 MB de NAND flash con 512 MB de DRAM
Velocidad del procesador Ciclo de trabaio (mensual) ⁹	1200 MHz / Almacenamiento de datos : Almacenamiento de trabajo opcional a través del puerto USB host trasero externo (mínimo de 16 GB) / Carta : Hasta 50.000 páginas; A4: Hasta 50.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado¹º : 750 a 4000
	Carta: nasta 20.000 paginas, Aninasta 20.000 paginas, Volunien de paginas mensuales recomendado 1.750 a 4000
Manejo de papel Entrada	Bandeja multipropósito para 50 hojas, bandeja de entrada para 250 hojas; Hasta 300 hojas Estándar
Salida	uentucijo muliupi postavito para 3 un ligo, sonitogije se intrado para 2.30 mijos, hasta 300 mijos Estantual Estantual: Bandeja salida de 150 nojas; Hasta 150 nojas Estantual
Opciones de dúplex	Automático (por defecto) Automático (por defecto)
Alimentador de sobres	No No
Bandejas de papel estándar	2
Tipos de soportes	Papel (bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres
Peso del soporte de impresión	Bandeja 1: de 60 a 176 g/m² (hasta 200 g/m² con tarjetas postales, papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con tarjetas postales, hasta 200 g/m² con papeles fotográficos color de HP); Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con tarjetas postales, hasta 176 g/m² con soportes con brillo); Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 60 a 163 g/m²
Tamaños de los soportes	Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Officio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Officio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); Unidad dúplex automática: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm);
Tamaños de soportes personalizados	Oficio (216 x 340 mm) Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm
Dimensiones (ancho x fondo x	15 2 3 4 3 5 4 4 5 4 4 3 3 4 5 0 3 7 5 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
alto)	16,2 x 18,5 x 11,6 pulg; 412 x 469 x 295 mm; Måximo : 16,2 x 25,6 x 13,4 pulg; 412 x 649 x 340 mm
Peso	41,7 lb; 18,9 kg
Contenido de la caja ¹	HP Color Laser let Pro M454dw; 4 cartuchos de tôner HP Laser let iniciales y preinstalados (negro, cian, magenta, amarillo: aproximadamente 1200 páginas); Documentación incluída en la caja (guía de primeros pasos, póster de inistalación), volante regulatorio, tarjeta de garantía (China, México); Se requiere conexión a Internet para configurar la impresora. El software de la impresora HP está disponible en http://www.hp.com/support; Cable de alimentación; Cable USB.
Cartuchos de reemplazo ⁴	AMS: Únicamente para distribuir y usar en América del Norte y América Latina: Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, negro (aproximadamente 2100 páginas) W2021A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, maginas W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, maginas W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, maginas W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, maginas W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, maginas) W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A; maginas) W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, dan (aproximadamente 6000 páginas) W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, dan (aproximadamente 2000 páginas) W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, dan (aproximadamente 2000 páginas) W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, dan (aproximadamente 2000 páginas) W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, dan (aproximadamente 2000 páginas) W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, dan (aproximadamente 2000 páginas) W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, maginas W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, maginas W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, maginas W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, can (aproximadamente 2000 páginas) W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, can (aproximadamente 2000 páginas) W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, can (aproximadamente 2000 páginas) W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, can (aproximadamente 2000 páginas) W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, can (aproximadamente 2000 páginas) W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 415A, can (aproximadamente 2000 páginas) W2033A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 416A, maginal HP LaserJe
Características de la garantía	Un año de garantía de reparación en el almacén/banco. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite hp.com/support para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (código de garantía 4E; ID de garantía A033)
Certificado Energy Star	SI
Conformidad de eficiencia de energía	Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP
Panel de control Pantalla	Pantalla táctil intuitiva color de 2,7", 3 botones (Inicio, Ayuda, Atrás) Pantalla táctil intuitiva color de 2,7", 3 botones (Inicio, Ayuda, Atrás)
Software incluido	Pantalia tactii intuitiva color de 2,7" No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com, http://123.hp.com/laserjet
Fuentes y tipos de caracteres	NO SE INCLUSED SOLUCIONES DE SOLVEMENT EL CAJA, SOLO ENTREDITADORI, INCLUTA ESTIDICIONASSE DE LA CAJA DE LA CA
Sistemas operativos compatibles	Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, (0S, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora discreto PCLG. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://support.hp.com. Introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda. Haga clic en Guías del usuario, e ingrese el nombre de su producto y busque la guía del usuario Buscar su (nombre de producto) - Guía del usuario, Buscar la sección Sistemas operativos compatibles, original del usuario, Buscar la sección Sistemas operativos compatibles, visite http://www.hp.com/go/upd
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2018 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Failover Cluster 2018 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2017 R2, Citrix Server 6-5, Citrix Kenver 6-5, Citrix Kenver 6-5, Citrix Kenver 7-18, Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unix.models.cripts, controladores de impresoras UPD PCL6/P5, compatible con sistemas operarbitols. Consulta http://hp.com/go/upd
	R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell Print server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citrix Server 7.18, Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts, controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles. Consulte http://hp.com/go/und PC2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com; Mac 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com
compatibles Requisitos mínimos del	R2, Ferminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix Ser
compatibles Requisitos mínimos del sistema	R2, Ferminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix Ser
compatibles Requisitos mínimos del sistema Alimentación³	R2, Ferminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix Servep 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novel liPrint server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citris Server 7.18. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts, controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles. Consulte http://hp.com/go/und PC2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo. Consulte microsoft.com; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Fuente de alimentación necesaria: Votaja de entrada de 110 voltios: 110 a 127 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V CA (+/-10 %), 50(60 Hz (+/-3 12); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 40 V C
compatibles Requisitos mínimos del sistema Alimentación ³ Acústica	consulte http://citrixready.ctrix.com, Linux. Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodels.cripts, controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles. Consmpatibles con http://hp.com/go/upd PC2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com; Mac2 CB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com; Mac2 CB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com Tipo de functe de alimentación: Fuente de alimentación reternet a diementación varia de el 10 voltios: 110 a 127 V CA (+/-10 %), 60 Hz (+/-3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (no doble voltaje, la fuente de alimentación varia según el número de pieza con número identificador de código de opción); Consumo de energia ⁴ : 550 vatios (impresión activa), 17 vatios (lista) 0,9 vatios (suspensión), 0,9 vatios

¹ El rendimiento de los cartuchos que vienen en la caja es de aproximadamente 1200 páginas en compuesto de color (C/A/M) y aproximadamente 1200 páginas en negro en base a ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Las páginas pueden variar en base a las condiciones de impresión del cliente. ² Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Generalmente, los valores del consumo de energía se basan en la medida de un dispositivo de 115V. ³ El consumo eléctrico tipico (TEC) de BA equivale al mejor TEC. Los requisitos de alimentación de dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. El valor Energy Star tipicamente es en base a la medición de dispositivo de 115 V. ⁴ Cartuchos de tóner diseñados únicamente para distribuirse y usarse dentro de una región designadar, no funcionarian fuera de la región designadas. ⁵ Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19798. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies ⁶ La impresión local requiere que el dispositivo mévil y la impresora estén en la misma red (en general, puntos de acceso Wi-Fi unen las conexiones inalámbricas y cableadas) o tengan una conexión inalámbrica, directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso. La impresión remota requiere conexión a Internet en una impresora HP conectada a la web. Para usar banda ancha inalámbrica, hace falta celebrar un contrato de servicio para dispositivos móviles adquirido por separado. Comuníquese con u

Para obtener más información, visite hp.com

h