Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Enterprise M776



Les imprimantes multifonction nouvelle génération de HP offrent une qualité d'impression couleur exceptionnelle

Vous pouvez compter sur des impressions aux couleurs éclatantes grâce aux imprimantes multifonction avancées, éguipées de la technologie JetIntelligence. Profitez de l'impression la mieux sécurisée de HP ¹ et d'une large gamme de fonctionnalités de gestion du papier, enfin une impression qui fait gagner du temps et rationalise les flux de travail.



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M776dn



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dvnamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur:

Points forts

L'impression la mieux sécurisée de HP

http://www.hp.com/learn/ds

- Technologie JetIntelligence
- Performances couleurs exceptionnelles
- Un minimum d'interruptions pour un maximum de productivité
- Simplifiez et accélérez les flux de travail













Les couleurs exceptionnelles mettent votre travail en valeur

- Mode d'impression spécial pour une gamme plus étendue de couleurs et un niveau supplémentaire de brillance pour vos documents et vos supports marketing.
- Faites bonne impression avec des documents couleur exceptionnels de haute qualité à l'épreuve du temps.
- Profitez d'une qualité professionnelle et de performances constantes grâce aux cartouches de toner avec JetIntelligence et les tambours HP authentiques.
- Faites bonne impression en offrant des documents marketing A3 aux couleurs éclatantes sur du papier SRA 3 en pleine page.

L'impression la mieux sécurisée de HP¹

- Chaque imprimante de votre parc vérifie son code de fonctionnement et se répare automatiquement en cas d'attaques.
- Les connexions réseau sortantes de votre imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.
- L'activité de la mémoire est surveillée pour détecter les attaques en permanence et les
- Le micrologiciel est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (signé numériquement par HP).

Simplifiez et accélérez les flux de travail

- Aidez les groupes de travail à capturer facilement chaque page et à détecter les erreurs potentielles ou les pages manquées à chaque fois.
- Entrez des données plus rapidement et avec plus de précision, grâce au clavier coulissant.
- Assurez-vous que tous les documents numérisés soient correctement orientés, recadrés et optimisés en niveaux de gris.
- Placez jusqu'à 200 pages dans le chargeur automatique de documents pour des numérisations rapides sans surveillance.

Un minimum d'interruptions. Une productivité maximale.

- Remplacez le toner et le tambour en quelques secondes. Les deux sont facilement accessibles et sont déjà installés dès le déballage.
- Évitez les interruptions avec une imprimante HP LaserJet conçue pour une productivité
- Adaptez cette imprimante pour répondre sur mesure aux besoins de votre entreprise à l'aide d'une large gamme d'accessoires de gestion du papier.
- Imprimez à des vitesses atteignant 46 ppm (A4) pour rationaliser les flux de travail et minimiser les interruptions.

Présentation du produit

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow, modèle M776zs illustré

- 1. Compartiment d'intégration du matériel
- 2. Impression recto-verso automatique
- 3. Bac de sortie de 500 feuilles
- 4. Bac de sortie de 200 feuilles
- 5. Module de finition interne d'agrafage/empilage
- 6. Agrafeuse pratique
- 7. Porte avant (accès aux toners JetIntelligence et aux tambours d'imagerie)
- 8. Télécopieur de série sur les modèles M776z et zs
- 9. Bac 2 de 550 feuilles
- 10. Bac 2 de 550 feuilles avec socle
- 11. Chargeur automatique de documents de 200 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage
- 12. Écran tactile fonctionnel de 22,8 cm (9,0 pouces) avec affichage graphique couleur de 20,3 cm (8,0 pouces)
- 13. Port USB d'accès aisé
- 14. Clavier coulissant
- 15. Porte d'accès supérieure droite (accès au chemin d'impression)
- 16. Bac 1 universel de 100 feuilles
- 17. Wi-Fi® double bande et Bluetooth® Low Energy
- 18. Porte de droite (accès à l'unité de fusion et chemin d'impression)
- 19. 2 ports hôtes USB 2.0 haut débit, 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 carte réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; port télécopieur



La série en un coup d'œil







Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs	
Référence du produit	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Fonctions	Impression, copie, scan, fax	Impression, copie, numérisation, télécopie en option	Impression, copie, scan, fax
Vitesse d'impression (A4, noir et couleur)	Jusqu'à 46 pages par minute (ppm)		
Vitesse de numérisation (A4, noir et couleur)	Recto : Jusqu'à 120 ppm; Recto-verso : Jusqu'à 240 ipm	Recto : Jusqu'à 90 ppm; Recto-verso : Jusqu'à 180 ipm	Recto : Jusqu'à 120 ppm; Recto-verso : Jusqu'à 240 ipm
Impression recto-verso automatique (par défaut)	Oui		
Bac universel 1 de 100 feuilles et bac 2 de 550 feuilles	Oui		
1 bac à papier de 550 feuilles	Oui	En option (ajouter jusqu'à un)	Non applicable
Bac à papier 2 de 550 feuilles avec socle	Oui	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	Oui
Bac à papier HCl de 2 700 feuilles et support	Non applicable	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	Non applicable
Socle HP LaserJet	Non applicable	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	Non applicable
Module de finition interne d'agrafage/empilage	Non ap	plicable	Oui
Agrafeuse pratique	Non applicable		Oui
Capacité d'entrée papier (standard/maximum)	Jusqu'à 2 300/2 300 feuilles	Jusqu'à 650/3 900 feuilles	Jusqu'à 1 750/1 750 feuilles
Fonctions de gestion de flux de travail avancées, dont un clavier rétractable, HP EveryPage et OCR	Oui	Non applicable	Oui
Volume de pages mensuel recommandé	Jusqu'à 40 000 pages		
Rendement des cartouches (A/X)	Noir : jusqu'à 16 000/34 000 pages; Couleur : jusqu'à 13 000/29 000 pages		

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W2004A Tambour d'imagerie Laser Jet HP 660A authentique (65 000 pages standard conformément à la norme ISO/IEC 19752)
	W2010A Toner noir Laser Jet HP 659A authentique (env. 16 000 pages)
	W2011A Toner cyan LaserJet HP 659A authentique (13 000 pages)
	W2012A Toner jaune LaserJet HP 659A authentique (13 000 pages)
	W2013A Toner magenta LaserJet HP 659A authentique (13 000 pages)
	W2010X Toner noir LaserJet HP 659X authentique grande capacité (env. 34 000 pages)
	W2011X Toner cyan Laser Jet HP 659X authentique grande capacité (29 000 pages)
	W2012X Toner jaune LaserJet HP 659X authentique grande capacité (29 000 pages)
	W2013X Toner magenta Laser Jet HP 659X authentique grande capacité (29 000 pages)
Accessoires	2MU47A Assistant d'accessibilité HP
	2TD64A Kit d'accessibilité HP
	3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
	4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic
	B5L28A Ports USB internes HP
	B5L31A Port FIH (Foreign Interface Harness)
	E5K48A Module SODIMM DDR3 HP 1 Go x32 144 broches (800 MHz)
	E5K49A Module SODIMM DDR3 HP 2 Go x32 144 broches (800MHz)
	J8031A Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
	X3D03A HP Lecteur Cartes USB Universel
	Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2
Service et Assistance	UC2W9E Service HP pour imprimante couleur Laser Jet M776 Enterprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans UC2X0E Service HP pour imprimante couleur Laser Jet M776 Enterprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 4 ans UC2X1E Service HP pour imprimante couleur Laser Jet M776 Enterprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans UC2Y1PE Service HP pour imprimante couleur Laser Jet M776 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - Extension de garantie 1 an UC2Y2PE Service HP pour imprimante couleur Laser Jet M776 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - Extension de garantie 2 ans U9JT3E Service HP Instant pour imprimantes de service

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Référence du produit	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Fonctions	Impression, copie, numérisation et fax	Impression, copie, numérisation et télécopie en option	Impression, copie, numérisation et fax
Panneau de commandes	22,9 cm (9,0 pouces) avec écran tactile fonctionnel de 20,3 cm (Compartiment d'intégration matérielle; Port USB facilement acc	8,0 pouces); Affichage graphique couleur; Pivotant (angle réglable essible	e); Boutons de contrôle du travail; Bouton Accueil éclairé;
Impression			
Technologie d'impression	Laser		
Performance d'impression ¹	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 46 ppm Couleur (A4, recto simple): Jusqu'à 46 ppm; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 46 ipm Couleur (A4, recto verso): Jusqu'à 46 ipm; Noir (A3, recto simple): Jusqu'à 26 ppm Couleur (A3, recto simple): Jusqu'à 26 ppm		
Première page imprimée ²	Noir (A4, prèt): En 6,5 secondes seulement Couleur (A4, prèt): Vitesse : jusqu'à 6,8 secondes ; Noir (A4, veille): En 11,6 secondes seulement Couleur (A4, veille): En 11,8 secondes seulement		Noir (A4, prêt): en 6,7 secondes seulement Couleur (A4, prêt): En 7,1 secondes seulement ; Noir (A4, veille): Vitesse : 12,0 s Couleur (A4, veille): En 12,4 secondes seulement
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp Couleur (optimal): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp ; Technologie: HP ImageREt 4800, Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1 200 x 1 200 ppp), Quickview (30 x 300 ppp), étalonnage Pantone		
Taux d'utilisation mensuel ³	Jusqu'à 200 000 pages A4; Volume de pages mensuel recomma	andé: Jusqu'à 40 000 pages	
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto-verso, impression de Easy Color	e plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes	, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access, HP
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5 (pilote HP PCL 5 disponible sur Internet uniq	uement), émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF na	ative (v. 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Polices et types de caractères	3 (symbole euro intégré): 1 police interne Unicode (Andale Mond	is de polices Barcode (code 39, 12 sur 5, UPC/ENA, Code 128, OCR- o WorldType); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria) ulation IPDS disponibles sur le site http://www.hp.com/go/laserjet	: Solutions de polices de caractères supplémentaires disponibles
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; Zone d'impression maximale: 302 x 454,2 mm		
Impression recto verso	Automatique (standard)		
Copie			
Vitesse de copie ⁴	Noir (A4): Jusqu'à 46 ppm; Couleur (A4): Jusqu'à 46 ppm		
Spécifications du copieur	Copie recto-verso, adaptabilité, réglages de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté), impression de plusieurs pages par feuille, ordre Z ou N, orientation du contenu, assemblage, livret, création de travaux, bord à bord, stockage de travaux, copie iD, copie de livret, copie A à B (différents formats du support); ¡ Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 9 999 copies; Réduction/Agrandissement: Z à 400 %		
Première copie imprimée	A4: Vitesse: 5,6 secondes; Noir: En 7,7 secondes seulement Couleur;; Recto verso A4: Jusqu'à 46 ipm; Noir: Jusqu'à 46 ipm Couleur		A4: en 6,7 secondes seulement; Noir: En 8,8 secondes seulement Couleur;; Recto verso A4: Jusqu'à 46 ipm; Noir: Jusqu'à 46 ipm Couleur
Résolution de copie	Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 x 600 ppp		
Numérisation	-		
Vitesse de numérisation ⁵	Normal (A4): Jusqu'à 120 ppm (noir et blanc); Jusqu'à 120 ppm (couleur); Recto verso (A4): Jusqu'à 240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 240 ipm (couleur)	Normal (A4): Jusqu'à 90 ppm (noir et blanc); Jusqu'à 90 ppm (couleur); Recto verso (A4): Jusqu'à 180 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 180 ipm (couleur)	Normal (A4): Jusqu'à 120 ppm (noir et blanc); Jusqu'à 120 ppn (couleur); Recto verso (A4): Jusqu'à 240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 240 ipm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	Envoi numérique : PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (DCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (DCR), PDF avec possibilité de recherche (DCR), PDF/A avec possibilité de recherche (DCR), HTML (DCR), CSV (DCR); Numérisation vers le port USB Easy-access : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (DCR), TEXTE (DICR), TEXTE (DICR), TEXTE (DCR), TEXTE (DCR)	Envoi numérique : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A ; Numérisation vers USB à accès aisé : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envoi numérique : PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF avec possibilité de recherche (OCR), PDF/A avec possibilité de recherche (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Numérisation vers le port USB Easy-access : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE UNIcode (OCR), RTF (OCR), PDF Consultabl (OCR), PDF/A consultable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Spécifications du scanner	Type de scanner. A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Dispositif à transfert de charge (CCD), à plat; Chargeur automatique de documents avec capteur d'image (CIS); Modes d'entrée du scanner. Applications sur le panneau de commande : Copie; E-mail; Enregistrer vers un dossier réseau; Enregistrer vers USB; Enregistrer vers la mémoire du périphérique; Enregistrer vers SharePoint; Applications Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan ou application utilisateur via TWAIN; Version Twain: Version 2.1; Numérisation avec le chargeu automatique de documents recto-verso: Oui; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 600 ppp		
Fonctions de numérisation avancées	Optimisation du texte/de l'image; Réglages de l'image; Création de tâches; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; Notification des travaux; Suppression des pages vierges; Configurations rapides HP; HP EveryPage; Drientation automatique des pages; Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée; Recadrage automatique de page; Austement automatique des	Optimisation du texte / de l'image ; Réglages de l'image ; Création de travaux ; Définition de la qualité de la sortie ; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp ; Détection automatique des couleurs ; Suppression des bords ; Notification des travaux ; Suppression des pages vierges ; Réglages rapides HP	Optimisation du texte/de l'image; Réglages de l'image; Créatio de tâches; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; Notification automatique des couleurs; Suppression des bords; Notification des travaux; Suppression des pages vierges; Configurations rapides HP; HP EveryPage; Orientation automatique des page Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée; Recadrage automatique de page; Alustement automatique de

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Référence du produit	ЗЖТЭ1А	T3U55A	T3U56A
Volume de numérisation mensuel recommandé ⁶	5000 à 12 000	5 000 à 10 000	5000 à 12 000
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 297 x 432 mm; Format m	Iinimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maximale du :	L support (à chargeur): 297 x 864 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits; Interne : 48 bits / 256		
Envoi numérique	Standard: Numérisation vers e-mail; Enregistrement sur dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers SharePoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur Internet; Carnet d'adresses locales; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique; Orientation automatique des pages; Détection des sélections multiples; Redressement automatique; Recadrage automatique de page; Reconnaissance optique de caractères; Optionnel: Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS); Envoi vers un dossier; Envoi vers le flux de production; Envoi à l'imprimante; Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Reconnaissance optique de caractères; via HP Embedded Capture; Capture et validation des métadonnées; Transfert de données; Gestion de flux de travail de numérisation	Standard: Numérisation vers e-mail; Numérisation vers SharePoint; Envoi vers dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers SharePoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur Internet; Carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; Optionnel: Facultaff via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS); Envoi vers un dossier; Envoi vers le flux de production; Envoi à l'imprimante; Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Reconnaissance optique de caractères; via HP Embedded Capture; Capture et validation des métadonnées; Transfert de données; Gestion de flux de travail de numérisation	Standard: Numérisation vers e-mail; Enregistrement sur dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers SharePoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur Internet; Carnet d'adresses locales; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; Échelle de gris automatique; Orientation automatique des pages; Détection des sélections multiples; Redressement automatique; Recadrage automatique de page; Reconnaissance optique de caractères; Optionnel: Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS); Envoi vers un dossier; Envoi vers la flux de production; Envoi à l'Imprimante; Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Reconnaissance optique de caractères; via HP Embedded Capture; Capture et validation des métadonnées; Transfert de données; Gestion de flux de travail de numérisation
Télécopier	<u> </u>	-	
Télécopier	Oui, 33,6 kbps		Oui, 33,6 kbps
Spécifications du télécopieur	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; 256 niveaux de gris; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp; 256 niveaux de gris; Numérotation rapide: Jusqu'à 1000 numéros		Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 256 niveaux de gris; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp; 256 niveaux de gris; Numérotation rapide: Jusqu'à 1000 numéros
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopies stockées ;Archivage des télécopies ; Ajustement pleine page ;Carnet d'adresses des télécopies;Télécopie LAN/Internet ;Confirmation du numéro de télécopie ;Planning congé télécopie		Télécopies stockées ;Archivage des télécopies ; Ajustement pleine page ;Carnet d'adresses des télécopies; Télécopie LAN/Internet ;Confirmation du numéro de télécopie ;Planning congé télécopie
Vitesse du processeur	1,2 GHz		
Connectivité			
Standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit à l'arrière (hôte); 1 port libre USB 2.0 (hôte); 1 port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); Sans fil 802,11n/BLE	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit à l'arrière (hôte); 1 port libre USB 2.0 (hôte); 1 port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1009 Base-TX; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2)	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit à l'arrière (hôte): 1 port libre USB 2.0 (hôte): 1 port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); Sans fil 802,11n/RB.
Optionnel	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A, accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sans fil 3JN69A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A
Sans fil	Oui, Wi-Fi intégré avec station sans fil double bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct et BLE. Fonctionnalité de station sans fil double bande disponible sur le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Fonctionnalité NFC disponible avec l'accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sans fil 3JN69A	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Station sans fil monobande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire NFC/sans fil Hp Letdirect 3000v J8030A, Station sans fil bibande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire BLE/NFC/sans fil HP Jetdirect 3100v 3JN69A, Station sans fil bi-bande disponible avec le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nv J8031A	Oui, Wi-Fi intégré avec station sans fil double bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct et BLE. Fonctionnalité de station sans fil double bande disponible sur le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Fonctionnalité NFC disponible avec l'accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sans fil 3JN69A
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Google Cloud Print	_ M	
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : N ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Détection : SLP, Bonjour, W par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTT	Node direct TCP-IP port 9100, LPD (support de file d'attente unique eb Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, P/HTTPs, Telnet, Config TFTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion c	ement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et Jes certificats SSL, IPSec/Firewall, ACL, 802.1x
Fonctionnalités réseau	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, Prise en charge du 802.3az (EEB) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Mise en réseau sans fil 802.11a/b/g/n (de série) et second port Ethernet (en option)	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-1, 100Base-1x, 1000Base-1; Prise en charge du 80.2.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option), second port Ethernet (en option); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-1; 100Base-1; 100Base-1; 100Base-1; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPSec (standard); Mise en réseau sans fil 802.11a/b/g/n (de série), second port Ethernet (en option); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)
Disque dur Mémoire	Disque dur SED hautes performances de série de 500 Go (maté: Standard: 5,0 Go; Maximum ⁹ : 7,0 Go	riel de cryptage AES 256 ou supérieur) Standard: 3,0 Go; Maximum ⁹ : 5 Go	Standard: 5,0 Go; Maximum ⁹ : 7 Go
Gestion des supports	Standard: 3,0 do, maximum: . 7,0 do	Standard, 3,0 d0, Maxillulli. 3 d0	Standard, 5,0 GO, MAXIMUITT. 7 GO
Nombre de bacs papier	Standard: 5 ; Maximum: 5	Standard: 2 ; Maximum: 5	Standard: 4 ; Maximum: 4
Types de supports		nt), enveloppes, étiquettes, film glacé, papier cartonné, transparen	ts
Format du support	Personnalisée (métrique): Bac 1 universel de 100 feuilles : 64 × 127 à 320 × 457,2 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 148 × 148 à 297 × 431,8 mm; Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles : 148 × 148 à 320 × 457,2 mm; Prise en charge (mètres): Bac 1 universel de 100 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio 216 × 340, 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273); Carte postale (JIS); Enveloppes: B5, C5, C6, DL: Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 × 340, 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273); Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 × 340, 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273); Chargeur automatique de documents: Executive; A3; A4; A5; A6; Papier long jusqu'à 864 mm (34 pouces)	Personnalisée (métrique): Bac 1 universel de 100 feuilles : 64 x 127 à 320 x 457,2 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 148 x 148 à 297 x 431,8 mm; Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles en option : 148 x 148 à 320 x 457,2 mm; Bac è 100 feuilles en option : 148 x 148 à 320 x 457,2 mm; Bac à papier HCI 2 700 feuilles et socle en option : 279,4 x 210 mm à 297 x 215,9; Prise en charge (métres): Bac 1 universel de 100 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (1JS), B5 (1JS), Ghicio 216 x 340,8 (K 270 x 390), BK (250 x 368), BK (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Carte postale (JIS); Enveloppes : B5, C5, C6, DL: Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Officio 216 x 340, BK (270 x 390), BK (250 x 368), BK (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles en option : A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Officio 216 x 340, BK (270 x 390), BK (260 x 368), BK (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Chargeur automatique de documents: Executive; A3; A4; A5; A6; Papier long jusqu'à 864 mm (34 pouces)	Personnalisée (métrique): Bac 1 universel de 100 feuilles : 64 x 127 à 320 x 457,2 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 148 x 148 à 297 x 431,8 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 148 x 148 à 297 x 451,8 mm; Bac 2 de 550 feuilles et socle : 148 x 148 à 297 x 457,2 mm; Prise en charge (mètres): Bac 1 universel de 100 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (IIS), B5 (IIS), B6 (IIS); Oficio 216 x 340, BK (270 x 390), BK (260 x 368), BK (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (194 x 260), 16K (197 x 273); Carte postale (IIS): Enveloppes : B5, C5, C6, DL; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (IIS), B5 (IIS); Oficio 216 x 340, BK (270 x 390), BK (260 x 368), BK (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Bac 2 de 550 feuilles et socle : A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (IIS), B5 (IIS); Oficio 216 x 340, BK (270 x 390), BK (260 x 368), BK (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); SR (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Chargeur automatique de documents. Executive; A3; A4, A5; A6; Papier long jusqu'à 864 mm (34 pouces)
Gestion des supports	Entrée standard: Bac universel 100 feuilles; 2 bacs à papier de 550 feuilles; Bac à papier 2 de 550 feuilles avec socie Sortie standard: Bac de sortie de 500 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 200 feuilles	Entrée standard: Bac universel 100 feuilles; 1 bac à papier de 550 feuilles Sortie standard: Bac de sortie de 500 feuilles Entrée en option: 1 bac à papier de 550 feuilles; Bac 2 de 550 feuilles et socle; Bac à papier HCl et socle Chargeur automatique de documents: Standard, 200 feuilles	Entrée standard: Bac universel 100 feuilles; 1 bac à papier de 550 feuilles; Bac à papier 2 de 550 feuilles avec socie Sortie standard: 700 feuilles: bac de sortie de 500 feuilles et agrafeuse/empileuse à 2 compartiments en ligne de 200 feuilles (comprend également l'agrafeuse de confort) Chargeur automatique de documents: Standard, 200 feuilles

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Référence du produit	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Grammage du support	Bac 1 universel de 100 feuilles : 60 à 300 g/m²; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 60 à 256 g/m²; Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles : 60 à 256 g/m²; Chargeur automatique de documents : 45 à 200 g/m²	Bac 1 universel de 100 feuilles : 60 à 300 g/m²; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 60 à 256 g/m²; Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles en option : 60 à 256 g/m²; Bac à papier HCI 2 700 feuilles et socle en option : 60 à 256 g/m²; Chargeur automatique de documents: 45 à 200 g/m²	Bac 1 universel de 100 feuilles : 60 à 300 g/m²; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 60 à 256 g/m²; Bac 2 de 550 feuilles et socle : 60 à 256 g/m²; Chargeur automatique de documents : 45 à 200 g/m²
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles: 100 (80 g/m²); Transparents: 50: Enveloppes: 10; Étiquettes: 50 Bac 2: Feuilles: 550 (80 g/m²); Transparents: 200; Étiquettes: 200 Bac 3: Bac d'alimentation 1 x 550 et 2 x 550 avec socie - Feuilles: 550 (80 g/m²); Transparents: 200; Étiquettes: 200 Maximum: Jusqu'à 2 300 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 200 feuilles	Bac 1: Feuilles: 100 (80 g/m²): Transparents: 50: Enveloppes: 10; Etiquettes: 50 Bac 2: Feuilles: 550 (80 g/m²); Transparents: 200; Étiquettes: 200 Bac 3: 1 bac de 550 et 2 de 550 et socle en option - Feuilles: 550 (80 g/m²); Transparents: 200; Etiquettes: 200; Bac à papier HCl 2 700 feuilles et socle en option - Feuilles: 1100+1600 (80 g/m²) Maximum: Jusqu'à 3 900 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 200 feuilles	Bac 1: Feuilles : 100 (80 g/m²); Transparents : 50 : Enveloppes : 10; Étiquettes : 50 Bac 2: Feuilles : 550 (80 g/m²); Transparents : 200; Étiquettes : 200 Bac 3: Bac 2 de 550 feuilles avec socle - Feuilles : 550 (80 g/m²); Transparents : 200; Étiquettes : 200 Maximum: Jusqu'à 1 750 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 200 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppe 500 feuilles	Standard : Jusqu'à 700 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: Jusqu'à 50 feuilles Maximum : Jusqu'à 700 feuilles	
Systèmes d'exploitation compatibles	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bit): Win10, Win 8.1, Win7 édition Starter SP1, UPD Win7 Ultimate; Système d'exploitation mobile : iOS, Android; Apple® macOS haute Sierra v10.13 Apple® MacOS Mojave v10.14, Mac : Apple® macOS Catalina v10.15; Pilotes d'impression distincts PCLE : Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez http://support.hp.com. Entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS : Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UP PCL6/PS, systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UP PCL6/PS, systèmes d'exploitation pris en charge, pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir http://www.hp.com/go/upd		
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits; Cluster de basculement 2008 R2; Cluster de basculement 2012 R2; Serveur terminal 2008 R2; Serveur pour ordinateur de bureau distant 2012 R2; Serveur Clitrix 6,5; Citrix KenAppa & KenDesktop 7,6; Serveur Novell Pirint; « Certification du kit compatible Citrix: Jusqu'au serveur Citrix 7.18, pour plus d'informations, voir http://dew.wc.trixready.citrix.com; Linux: Pour de plus amples renseignements, rendezvous sur http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix: Pour plus d'information, consultez le site http://www.hp.com/go/unixmodelscripts; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS: Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez http://support.hp.com. Entrez le nom de votre produit et la necez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de votre produit et la necez la recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pr		
Configuration minimale requise	d'exploitation, reportez-vous au site http://www.microsoft.com;	nternet, port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configura net ou port USB. Pour connaître les exigences matérielles du systè	
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniqueme	nt sur les sites http://www.hp.com, http://www.123.hp.com	
Gestion de la sécurité	Sécurité de gestion : SNMPv3, Services Web sur port 7627, SSL/ PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall avec certificat, authentification de	TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, Gestion des certificats, Serveur l clé prépartagée et authentification Kerberos; Assistance pour la	Web intégré, WPA2-Enterprise, authentification 802.1X (EAP- configuration WJA-10 IPsec à l'aide du Plug-in IPsec
Administration de l'imprimante	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; Assistan d'imprimante pour le pilote d'impression universel HP: Utilitaire «	t d'impression HP; Agent Proxy HP SNMP; Logiciel HP Web JetAdn de configuration du pilote, utilitaire de déploiement du pilote, adm	nin; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources Administrateur iinistrateur d'impression gérée
Dimensions et poids			
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ⁸	Minimum 58,5 x 71,2 x 116,0 cm; Maximum : 1 140 x 902 x 1 160 mm	Minimum 58,5 x 66,3 x 71,0 cm; Maximum : 921 x 663 x 710 mm	Minimum 70,5 x 71,2 x 115,5 cm; Maximum : 1150 x 902 x 1155 mm
Poids de l'imprimante ⁹	115,5 kg	70,9 kg	126,79 kg
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 32,5°C; Humidité: 30 à 70% d'humidité relativ	ve	
Conditions de stockage	Température: -20 à 40°C Puissance acoustique émise: 6,7 B(A) (impression à 46 ppm);	Puissance acoustique émise: 6,7 B(A) (impression à 46 ppm);	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A) (impression à 46 ppm);
Acoustique	Pression acoustique émise: 51 dB (A)	Pression acoustique émise: 52 dB (A)	Pression acoustique émise: 53 dB (A)
	Exigences: Tension d'entrée de 110 V : de 110 à 127 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) 60 Hz (+/- 3 Hz); Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (pas de tension double, le module d'alimentation varie	Exigences : de 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz)	
Alimentation ¹⁰	selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option). Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option. : Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'électricité typique ¹¹ : Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)	60 Hz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'électricité typique 4: Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3,0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)	Exigences: de 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) 60 Hz (+/- 3 Hz); USage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prèt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrét/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'électricité typique 1: Blue Angel : 2,470 kMh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,734 kMh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)
Technologie d'économie	selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option). Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option. Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prét), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique Pl), 0,07 watt (Arrêt altomatique), 0,70 watt (Arrêt); Consommation d'électricité typique 1: Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne	60 Fiz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prét), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt); (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'electricité typique de la Blue Angel ; 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine ; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)	60 Fiz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'électricité typique 1: Blue Angel : 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine ; Type d'allimentation électrique: Module d'allimentation interne
	selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option). Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option. Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'électricité typique 1: Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégre)	60 Fiz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prét), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt); (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'electricité typique de la Blue Angel ; 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine ; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)	60 Fiz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prèt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrèt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrèt automatique), 0,07 watt (Arrèt); Consommation d'électricité typique); Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intègrè) Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: (ISPR 22:2008)
Technologie d'économie d'énergie	selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option). Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option. Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt Allender); Consommation d'électricité ypique 11. Blue Angel : 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,734 kWh/semaine; Trype d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégre) Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée ; Co Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque Œ; Autres homologations de certification CEM et de Securité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (international) - classe A, EN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT® Gold; Certifié ENERGY STAR® Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RS 247 édition 1, 2015 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328 247 édition 1, 2015 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328	60 Fiz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prét), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'electricitet typique 1. Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0:0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré) Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: (ISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR32:2012 (international) - classe A, EN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homoloque EPEAT' Silver; Certifié ENERGY	60 Ftz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'électricité typique ¹¹ : Blue Angel ; 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré) Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR32:2012 (international) - classe A, EN 5503:22:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT® Silver; Homologué EPEAT® Gold; Certifié ENERGY STAR® Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 édition 1, 2015 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328
Technologie d'économie d'énergie Certifications 12 Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable Conforme Blue Angel	selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option). Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option. Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'electricité ypique 1: Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation electrique: Module d'alimentation interne (Intégre) Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Technologie instantanée; Co Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (International) - classe A, CISPR32:2012 (International) - classe A, (ISPR32:2012 (International) - classe A, EN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT® Gold; Certifié ENERGY STAR® Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-3 v2.1.2; ES	60 Fiz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prét), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'electricité typique ¹³ ; Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré) Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'emission électromagnétique: CISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR32:2012 (international) - classe A, EN 5503:22012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT® Silver; Certifié ENERGY	60 Ftz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt), 10 support of the su
Technologie d'économie d'énergie Certifications 12 Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option). Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option. Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'electricité ypique 11: Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Trype d'alimentation electrique: Module d'alimentation interne (Intégre) Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Technologie instantanée; Co Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque Œ; Autres homologations de certification CEM et de Sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (international) - classe A, CN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT® Gold; Certifié ENERGY STAR® Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; ES 204 2édition 1, 2015 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328 v2.1.1; EN 301 893 v1.8.1; EN 301 893 v2.1.0 Sans mercure Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les conso Fabriqué au Japon	60 Fiz (+f - 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prét), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'electricité typique d'. Blue Angel ; 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré) Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est, Warque GE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR32:2012 (international) - classe A, EN 55032;2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT® Silver; Certifié ENERGY STAR®	60 Hz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0.8 watts (Veille), 0.8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0.07 watt (Arrêt); Consomration d'électricité typique*): Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré) Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR32:2012 (international) - classe A, EN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT* Silver; Homologué EPEAT*Gold; Certifié ENERGY STAR* Certification Télécom: Télécommunications filaires: ES 203 201-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 édition 1, 2015 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0
Technologie d'économie d'énergie Certifications 12 Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable Conforme Blue Angel	selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option). Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option. Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'electricité ypique 1: Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation electrique: Module d'alimentation interne (Intégre) Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Technologie instantanée; Co Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (International) - classe A, CISPR32:2012 (International) - classe A, (ISPR32:2012 (International) - classe A, EN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT® Gold; Certifié ENERGY STAR® Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-3 v2.1.2; ES	60 Fiz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prét), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'electricité typique ¹³ ; Blue Angel: 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré) Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'emission électromagnétique: CISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR32:2012 (international) - classe A, EN 5503:22012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT® Silver; Certifié ENERGY	60 Ftz (+/- 3 Hz); Usage: 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt); Consommation d'électricite typique ¹ ; Blue Angel; 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré) Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque (E; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR32:2012 (international) - classe A, EN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT® Silver; Homologué EPEAT® Gold; Certifié ENERGY STAR® Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 V2.1.1; ES 203 021-2 V2.1.2; ES 203 021-3 V2.1.2; RSS 247 édition 1, 2015 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328

Notes de bas de page

- 1 Sur la base d'une étude HP en 2018 sur les fonctions de sécurité publiées des imprimantes HP de la même catégorie. HP propose une combinaison de fonctions de sécurité pouvant surveiller, détecter et bloquer automatiquement une attaque, puis valider l'intégrité du logiciel lors d'un redémarrage. Pour obtenir une liste des imprimantes, consultez http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect.
- ² Mesuré conformément à la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents test. La vitesse réelle varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

Avertissements spécifications techniques

- 1 Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ² Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ³Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés.
- ⁴ Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie-recto mesurées conformément à la norme ISO/CEI 29183; vitesse de copie recto-verso mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24735, premier jeu de documents de test non compris. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle et de la complexité du document.
- S Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et le logiciel d'application.
- ⁶ HP recommande que le nombre de pages numérisées par mois se trouve dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du périphérique.
- 7 L'état de la taille de la mémoire de la page de configuration ne change pas même avec un module DIMM de 1 Go ou 2 Go installé. Il s'agit du comportement attendu courant.
- ⁸ Sans accessoires et bac universel fermé
- ⁹ Avec cartouches d'impression.
- 10 L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 115 V.
- 11 Le TEC Blue Angel équivaut au meilleur TEC. Les spécifications d'alimentation électrique varient selon le pays/la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Le TEC Energy Star version 3.0 n'est pas comparable aux valeurs de TEC Energy Star version 2.0 ou TEX Blue Angel. Blue Angel utilise la version 2.0 du TEC Energy Star. Valeur Energy Star généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115V.
- 12 Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site http://www.epeat.net pour connaître le statut d'enregistrement par pays.
- 13 Cartouches standard fournies; Rendements de 16 000 pages en noir et 13 000 pages en couleur (C/M/J). Les rendements moyens annoncés pour le toner noir et de couleur composite (c/m/j) se basent sur la norme ISO/CEI 19798 et l'impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.













http://www.hp.com/fr

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

