



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise série M681

Cette imprimante multifonction HP Color LaserJet fusionne les performances, l'efficacité énergétique et la sécurité la plus élevée¹.

Cette imprimante multifonction HP Color LaserJet avec JetIntelligence allie des performances exceptionnelles et une efficacité énergétique pour des documents de qualité professionnelle selon vos besoins, tout en protégeant votre réseau avec la plus grande sécurité du secteur¹.



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M681dh



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M681f



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M681f



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z

L'impression la plus sécurisée au monde¹

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se réparer des tentatives de piratage.
- La détection d'intrusions permet un suivi continu en temps réel pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin et contribuez à l'efficacité de votre entreprise⁸.
- Donnez à vos groupes de travail tout ce dont ils ont besoin pour réussir. Développez et déployez facilement plus de 180 solutions HP et de partie tierce.

Performances à grande vitesse et efficacité énergétique

- La numérisation est désormais plus rapide que jamais; numérisation vers SharePoint et plus.
- Cette imprimante quitte rapidement l'état de veille et imprime votre première page en ___ secondes seulement⁷.
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner⁹.
- Les options de manipulation du papier incluent un socle à roulettes et un bac d'alimentation de 550 feuilles pour les formats papier allant de 4 x 6 pouces aux formats légaux.

Plus de pages, de performances et de protection.⁴

- La formulation de la cartouche de toner ColorSphere3, associée à un capteur de support automatique, contribue à fournir une qualité d'impression exceptionnelle
- Les toners HP authentiques intégrant la technologie JetIntelligence permettent d'imprimer 39 % de pages en plus par cartouche que leurs prédécesseurs⁴.
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les cartouches de toner grande capacité⁵.

Donnez aux groupes de travail la vitesse dont ils ont besoin

- 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 150 pages dans le chargeur automatique de documents pour des numérisations rapides sans surveillance.

¹ Basé sur l'enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2016. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel lors du redémarrage. Pour obtenir la liste des imprimantes, consultez le site hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour plus d'informations : hp.com/go/printersecurityclaims

² Certaines fonctionnalités nécessitent des achats supplémentaires. Une mise à jour du service pack FutureSmart peut être nécessaire pour activer les fonctions de sécurité. Plus de détails sur : hp.com/go/printersecurity.

³ Mesuré 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 système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

⁴ Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.

⁵ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.

⁶ Vitesse de numérisation mesurée pour une alimentation depuis le chargeur automatique de documents, à 300 ppp (réglage par défaut) (noir et blanc, échelle de gris et couleur). Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application.

Présentation du produit

- 1. Compartiment d'intégration du matériel¹
- 2. Port USB d'accès aisé²
- 3. 1 000 feuilles, empileuse/agrafeuse 3 bacs avec décalage de travaux d'impression (modèles de flux z uniquement)
- 4. Impression recto verso automatique intégrée
- 5. Disque dur sécurisé haute performance HP
- 6. Bac 2 de 550 feuilles
- 7. 3x550-sheet paper feeder and stand³
- 8. Chargeur automatique de documents de 150 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage et HP EveryPage⁴
- 9. Écran tactile couleur avec icônes de 8,0 pouces (20,3 cm)
- 10. Clavier coulissant⁴
- 11. Bac universel de 100 feuilles (bac 1)
- 12. Porte d'accès inférieure droite (accès au chemin d'impression)
- 13. Accès facile aux toners par la porte avant
- 14. Port télécopie⁵
- 15. Logement pour verrou de sécurité de type câble
- 16. Gigabit Ethernet intégré
- 17. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
- 18. Port USB pour connexion de périphériques USB externes



La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M681dh	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M681f	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M681f	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z
Numéro de produit	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A
Vitesses d'impression (Letter/A4) ⁶	Up to 50/47 pages per minute (ppm)	Jusqu'à 50/47 ppm		
Fonctions de télécopie	Optional	√		
Bac 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles	√			
Margeur papier 550 feuilles	Optional (up to two) ⁷	Not available	En option (jusqu'à deux)	Non disponible
Margeur de 550 feuilles avec socle et armoire	Optional ⁷	√	En option	Non disponible
Margeur papier 3x550-sheet et socle	Optional ⁷	Not available	En option	√
Margeur grande capacité 1x550-sheet/2,000-sheet et socle	Optional ⁷	Not available	En option	Non disponible
Agrafeuse/bac de réception à trois bacs avec décalage des tâches d'impression	Not available		Non disponible	√
Fonctionnalités de flux de travail avancées incluant un clavier coulissant	Not available		√	
Impression directe via terminal mobile	Optional wireless direct ⁸ /NFC ⁹	Optional wireless direct ⁷ /NFC ⁸	Impression directe sans fil en option ⁷ /NFC ⁸	
Réseau sans fil	Optional ¹¹	Optional ¹⁰	En option ¹⁰	

¹ Solutions deployed through the Hardware Integration Pocket (HIP) may require additional purchase.
² An administrator must enable the easy-access USB port before use.
³ Standard and optional paper-handling accessories vary by model. See Series at a glance table for details.
⁴ The pull-out keyboard and HP EveryPage are only available on the HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M681z and Flow MFP M682z models.
⁵ Fax capability is optional on the HP Color LaserJet Enterprise MFP M681dh model; it is included on all other models.
⁶ Measured using ISO/IEC 24734; excludes first set of test documents. For more information, see hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
⁷ Wi-Fi Direct printing is embedded in the HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z model. All other models can add wireless direct by purchasing the optional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct Accessory. Mobile device needs to be connected directly to the signal of a Wi-Fi Direct® supported MFP or printer prior to printing. Depending on mobile device, an app or driver may also be required. For details, see hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
⁸ Touch-to-print capability is optional for all models (except the Flow MFP M682z) with the purchase of the optional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct Accessory. Mobile device must support Near Field Communication (NFC)-enabled printing. For more information, see hp.com/go/businessmobileprinting.
⁹ Bluetooth Low Energy is only available on the HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z. Bluetooth® is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license.
¹⁰ Wireless networking requires purchase of the HP Jetdirect 2900nw Print Server. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point, and may be limited during active VPN connections.

Services HP

HP offre une assistance qui dépasse la garantie standard car les temps d'arrêt peuvent entraîner de graves conséquences. Vous bénéficiez d'une diminution des risques, d'une disponibilité maximisée et d'une prestation de services prévisible sans frais de réparation non budgétisés. Les Services HP Care Pack offrent une suite complète de services de protection conçue pour préserver le fonctionnement du matériel et les logiciels HP pour que les employés puissent rester productifs.

Pour en savoir plus sur disponibilité de Carepack, visitez : hp.com/go/cpc

Intervention sur site le jour même – 4 heures, 9h/j, 5j/7 : Si le problème ne peut pas être résolu par le support technique à distance, un technicien HP sera envoyé sur le site des clients dans les 4 heures le même jour ouvrable pour effectuer la réparation. Différentes fenêtres de temps correspondant à des exigences diverses sont disponibles pour le support.

Intervention sur site le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux : les clients peuvent conserver leurs disques durs et garder ainsi le contrôle des données sensibles.

Fonctionnalités majeures

Seules les imprimantes HP Enterprise se réparent en temps réel des attaques tout en offrant une gestion exceptionnelle. Surveillez automatiquement les menaces, détectez les intrusions et validez les logiciels d'exploitation tout en gérant votre flotte de manière centralisée¹.

Avec des vitesses allant jusqu'à 50 pages par minute³, une sortie de première page rapide et une variété d'options de gestion du papier, vous assurez que vos employés peuvent procéder à leurs tâches sans interruption.

Imprimez plus de pages et protégez votre imprimante multifonction en utilisant les toners HP authentiques avec JetIntelligence⁴.

Accélérez les flux de travail, améliorez la précision et connectez facilement les personnes de votre entreprise. Réalisez rapidement les travaux de numérisation volumineux, jusqu'à 180 ipm⁶, et évitez les étapes superflues avec une imprimante multifonction Flow conçue pour une productivité optimale.

Accessoires

2MU47A	Assistant d'accessibilité HP
2TD64A	Kit d'accessibilité HP
B5L28A	Ports USB internes HP
B5L29A	Disque dur sécurisé haute performance HP
B5L31A	Port FIH (Foreign Interface Harness)
ESK48A	Module SODIMM DDR3 HP 1 Go x32 144 broches (800 MHz)
F5562A	Accessoire pour module HP Trusted Platform
J8030A	Accessoire de communication en champ proche/directe sans fil HP Jetdirect 3000w
J8031A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw

Consommables

CF450A	HP 655A toner LaserJet noir conçu par HP (12 500 pages)
CF451A	HP 655A toner LaserJet cyan conçu par HP (10 500 pages)
CF452A	HP 655A toner LaserJet jaune conçu par HP (10 500 pages)
CF453A	HP 655A toner LaserJet magenta conçu par HP (10 500 pages)
CF470X	Cartouche de toner noir HP 657X LaserJet grande capacité authentique (28 000 pages)
CF471X	Cartouche de toner cyan HP 657X LaserJet grande capacité authentique (23 000 pages)
CF472X	Cartouche de toner jaune HP 657X LaserJet grande capacité authentique (23 000 pages)
CF473X	Cartouche de toner magenta HP 657X LaserJet grande capacité authentique (23 000 pages)
P1B94A	Unité de collecte de toner HP LaserJet (Jusqu'à 100 000 pages)

Services

U9NP3E	- HP 3y Nbd+DMR CLJ Ent MFP M68x HW Supp
U9NP4E	- HP 4y Nbd+DMR CLJ Ent MFP M68x HW Supp
U9NP5E	- HP 5y Nbd+DMR CLJ Ent MFP M68x HW Supp
U9NP6E	- HP 3y 4h 9x5+DMR CLJ Ent MFP M68x HWSupp
U9NP7E	- HP 4y 4h 9x5+DMR CLJ Ent MFP M68x HWSupp
U9NP8E	- HP 5y 4h 9x5+DMR CLJ Ent MFP M68x HWSupp
U9NP9E	- HP 3y 4h13x5+DMR CLJ Ent MFP M68x HWSupp
U9NQ0E	- HP 4y 4h13x5+DMR CLJ Ent MFP M68x HWSupp
U9NQ1E	- HP 5y 4h13x5+DMR CLJ Ent MFP M68x HWSupp
U9NQ2E	- HP 3y NBD CTR+DMR CLJ EntMFP M68x HWSupp
U9NQ3E	- HP 4y NBD CTR+DMR CLJ EntMFP M68x HWSupp
U9NQ4E	- HP 5y NBD CTR+DMR CLJ EntMFP M68x HWSupp
U9NQ5E	- HP 3yNbd ChnlParts CLJ EntMFP M68x SVC
U9NQ6E	- HP 4yNbd ChnlParts CLJ EntMFP M68x SVC
U9NQ7E	- HP 5yNbd ChnlParts CLJ EntMFP M68x SVC
U9NW8E	- HP3yNbd+max3MaintKit CLJEntMFPM68xHWSupp
U9NW9E	- HP4yNbd+max4MaintKit CLJEntMFPM68xHWSupp
U9NX0E	- HP5yNbd+max5MaintKit CLJEntMFPM68xHWSupp
U9NX1PE	- HP 1y PW Nbd+DMR CLJ Ent MFP M68x HWSupp
U9NX2PE	- HP1yPW ChnlParts CLJ Ent MFP M68x SVC
U9NY0PE	- HP2yPW ChnlParts CLJ Ent MFP M68x SVC



¹ Basé sur l'enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2016. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel lors du redémarrage. Pour obtenir la liste des imprimantes, consultez le site hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour plus d'informations : hp.com/go/printersecurityclaims

² Certaines fonctionnalités nécessitent des achats supplémentaires. Une mise à jour du service pack FutureSmart peut être nécessaire pour activer les fonctions de sécurité. Plus de détails sur : hp.com/go/printsecurity.

³ Mesuré 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 système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

⁴ Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logiciel, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.

⁵ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.

⁶ Vitesse de numérisation mesurée pour une alimentation depuis le chargeur automatique de documents, à 300 ppp (réglage par défaut) (noir et blanc, échelle de gris et couleur). Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application.

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise série M681

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M681dh		Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M681f	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M681f	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z
Référence du produit	J8A10A		J8A11A	J8A12A	J8A13A
AIO functions	Impression, copie, numérisation; Multitâche Tout-en-un pris en charge : Oui		Impression, copie, scan, fax; Multitâche Tout-en-un pris en charge : Oui		
Impression					
Performance d'impression ^{11, 13, 14, 12}	Première page imprimée Letter : As fast as 6,4 sec Noir; As fast as 6,4 sec Couleur; Première page imprimée A4 : As fast as 6,5 sec Noir; As fast as 6,5 sec Couleur; Letter : Jusqu'à 50 ppm Noir; Jusqu'à 50 ppm Couleur; A4 : Jusqu'à 47 ppm Noir; Jusqu'à 47 ppm Couleur; Vitesse d'impression (Paysage, A5) : Jusqu'à 74 ppm Noir; Jusqu'à 74 ppm Couleur		Première page imprimée Letter : En 6,4 secondes seulement Noir; En 6,4 secondes seulement Couleur; Première page imprimée A4 : En 6,5 secondes seulement Noir; En 6,5 secondes seulement Couleur; Letter : Jusqu'à 50 ppm Noir; Jusqu'à 50 ppm Couleur; A4 : Jusqu'à 47 ppm Noir; Jusqu'à 47 ppm Couleur; Vitesse d'impression (Paysage, A5) : Jusqu'à 74 ppm Noir; Jusqu'à 74 ppm Couleur		
Résolution d'impression	Noir (optimal) Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Noir (normal) Jusqu'à 600 x 600 ppp; Noir et blanc (lignes fines) Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Couleur (optimal) : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Couleur (normal) : Jusqu'à 600 x 600 ppp; Couleur (lignes fines) : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp				
Technologie d'impression	Laser; Print resolution technology : HP ImageRet 3 600; 600 x 600 ppp; HP ProRes 1 200 (1 200 x 1 200 ppp); Pantone® étalonné				
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)				
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6; HP PCL 5c; Émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), URF (AirPrint)				
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access				
Gestion d'imprimante / HP SureSupply	HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Logiciel HP Web JetAdmin; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources Administrateur d'imprimante pour le pilote d'impression universel HP/ Oui				
Numérisation					
Type de numérisation / Technologie	Type : A plat, chargeur automatique de documents; Technologie : Dispositif à transfert de charge (CCD); Version Twain : Version 2.1				
Résolution du scanner	Matériel : Jusqu'à 600 x 600 ppp; Optique : Jusqu'à 600 ppp				
Formats de fichiers pour la numérisation	Digital Send: PDF; Hi-Compression PDF; JPEG, TIFF, MTIFF; XPS, PDF/A; Scan to easy access USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Print from easy access USB: PDF, PS, Print Ready files (.pm, .pcl, .cht)		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 USB facile d'accès : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF avec possibilité de recherche (OCR), PDF/A avec possibilité de recherche (OCR), HTML (OCR), CSV (ROC); Impression à partir de l'USB facile d'accès : Fichiers PDF, PS et prêts à imprimer (.pm, .pcl, .cht)		
Modes d'entrée du scanner	Front panel applications: Copy; E-mail; Save to Network Folder; Save to USB; Save to Device Memory; Save to SharePoint; Open Extensibility Platform (OXF) applications; HP Scan or user application via TWAIN	Front panel applications: Copy; E-mail; Fax; Save to Network Folder; Save to USB; Save to Device Memory; Save to SharePoint; Open Extensibility Platform (OXF) applications; HP Scan or user application via TWAIN	Applications sur le panneau de commande : Copie ; E-mail ; Télécopie ; Enregistrement dans un dossier réseau ; Enregistrer vers USB ; Enregistrement sur la mémoire du périphérique ; Enregistrer vers SharePoint ; Applications Open Extensibility Platform (OXF) ; HP Scan ou application utilisateur via TWAIN		
Format de numérisation	Chargeur automatique de documents : 8,5 x 34,0 pouces Maximum; 2,7 x 5,8 in Minimum; A plat : 8,5 x 14 pouces				
Vitesse de numérisation ¹⁸	Up to 75 ppm (b&w), up to 75 ppm (color) Letter; Up to 69 ppm (b&w), up to 69 ppm (color) A4; Recto-verso : Up to 120 ipm (b&w), up to 120 ipm (color) Letter; Up to 111 ipm (b&w), up to 111 ipm (color) A4		Jusqu'à 90 ppm (N&B), jusqu'à 90 ppm (couleur) Letter; Jusqu'à 83 ppm (N&B), jusqu'à 83 ppm (couleur) A4; Recto-verso : Up to 180 ipm (b&w), up to 180 ipm (color) Letter; Jusqu'à 167 ipm (noir et blanc), jusqu'à 167 ipm (couleur) A4		
Fonctions de numérisation avancées	Optimisation du texte / de l'image ; Réglages de l'image ; Création de travaux ; Définition de la qualité de sortie des impressions ; Résolution de numérisation de 75 à 600 ppp ; Détection automatique des couleurs ; Périphérie ; Notification de travailx ; Suppression de page blanche Configurations rapides HP; PDF, JPG, TIF, MTIF		Optimisation du texte / de l'image; Ajustements 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 de tâches; Suppression des pages vierges; Configurations rapides HP; HP EveryPage; Orientation automatique; Reconnaissance optique de caractères intégrée, recadrage automatique sur la page; Ajustement automatique de la tonalité; PDF, JPG, TIF, MTIF		
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256				
Communication numérique - Fonctionnalités standard	Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Send to SharePoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF	Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Send to SharePoint; Send to FTP; Send to LAN Fax; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF	Numérisation vers e-mail ; Enregistrer dans dossier réseau ; Enregistrement sur lecteur USB ; Envoi vers SharePoint ; Envoi vers FTP ; Envoi vers télécopieur LAN ; 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 ; Echelle de gris automatique ; Orientation automatique des pages ; Détection des sélections multiple ; Redressement automatique ; Recadrage automatique de page ; Reconnaissance optique de caractères		
Copie					
Vitesse de copie ¹⁵	Letter : Jusqu'à 50 cpm Noir; Jusqu'à 50 cpm Couleur; A4 : Jusqu'à 47 cpm Noir; Jusqu'à 47 cpm Couleur; Première copie imprimée Letter : As fast as 6,6 sec Noir; As fast as 7,1 sec Couleur; Première copie imprimée A4 : As fast as 6,7 sec Noir; As fast as 7,2 sec Couleur; Recto verso Letter : Jusqu'à 50 cpm Noir; Jusqu'à 50 cpm Couleur; Recto verso A4 : Jusqu'à 47 cpm Noir; Jusqu'à 47 cpm Couleur		Letter : Jusqu'à 50 cpm Noir; Jusqu'à 50 cpm Couleur; A4 : Jusqu'à 47 cpm Noir; Jusqu'à 47 cpm Couleur; Première copie imprimée Letter : Vitesse : 6,6 s Noir; En 7,1 secondes seulement Couleur; Première copie imprimée A4 : en 6,7 secondes seulement Noir; Vitesse : jusqu'à 7,2 secondes Couleur; Recto verso Letter : Jusqu'à 50 cpm Noir; Jusqu'à 50 cpm Couleur; Recto verso A4 : Jusqu'à 47 cpm Noir; Jusqu'à 47 cpm Couleur		
Résolution de copie	Noir (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 600 ppp; Couleur (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 600 ppp				
Maximum Number of Copies	Jusqu'à 9 999				
Paramètres du photocopieur	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)				
Télécopier					
Vitesse de télécopie	Jusqu'à :33,6 kbps / Letter :3 s par page				
Résolution de télécopie	Noir (optimal) : Jusqu'à 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); Noir (standard) : 203 x 98 ppp				
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				
Fonctions du fax	Mémoire de télécopie : Jusqu'à 500 pages; Réduction de télécopie automatique prise en charge : Oui; Renumérotation automatique : Oui; Envoi différé de télécopie : Non; Détection de sonneries distinctives prise en charge : Non; Transfert de télécopie pris en charge : Oui; Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge : Non; Liste de distribution de télécopie prise en charge : Oui (demande de réception seulement); Mode de téléphone/télécopie pris en charge : Non; Rejet des télécopies indésirables pris en charge : Oui; Nombre maximum de numéros abrégés : Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations); Interface d'ordinateur prise en charge : Oui; Capacité de récupération à distance prise en charge : Non; Combiné téléphonique pris en charge : Non				
Connectivité					
Connectivité en standard	1 Hi-Speed Device USB 2.0; 2 Host USB (1 walk-up and 1 external accessible); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1 000T network; 1 Hardware Integration Pocket	1 Hi-Speed Device USB 2.0; 2 Host USB (1 walk-up and 1 external accessible); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network; 1 Hardware Integration Pocket; 1 Fax	1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 2 ports hôte USB (1 en façade et 1 externe) ; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T ; 1 compartiment d'intégration matérielle ; 1 port de télécopie		
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 de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option).				
Fonctionnalités sans fil	En option, disponible pour l'achat du serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 2900w J8031A ou des accessoires HP Jetdirect 3000w J8030A NFC/sans fil				
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Google Cloud Print 2.0				
Mémoire	Standard : 1,5 GB (printer); 512 MB (scanner); Maximum : 4 GB		Standard : 1,5 Go (imprimante) ; 1 Go (scanner); Maximum : 4,5 Go		
Vitesse du processeur	1,2 GHz / Stockage ¹⁰ : Disque dur 500 Go / Disque dur : Disque dur standard sécurisé HP hautes performances minimum 500 Go (AES 256 matériel de cryptage ou supérieur)				
Cycle d'utilisation (mensuel)	Letter : Jusqu'à 100 000 pages; A4 : Jusqu'à 100 000 pages; Volume de pages mensuel recommandé : 2000 à 14 000				

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise série M681

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M681dh	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M681f	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M681f	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z
Référence du produit	J8A10A	J8A11A	J8A12A	J8A13A
Gestion du papier				
Entrée	100-sheet multi-purpose tray, 550-sheet input tray 2, 150-sheet automatic document feeder; Jusqu'à 650 feuilles Standard; Bac universel : Jusqu'à 10 enveloppes (hauteur de pile 10 mm)	100-sheet multi-purpose tray, 550-sheet input trays 2, 3, 150-sheet automatic document feeder; Jusqu'à 1 200 feuilles Standard; Bac universel : Jusqu'à 10 enveloppes (hauteur de pile 10 mm)	Bac universel de 100 feuilles, bac 2 d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles; Jusqu'à 650 feuilles Standard; Bac universel : Jusqu'à 10 enveloppes (hauteur de pile 10 mm)	Bac universel de 100 feuilles, bacs d'alimentation 2, 3, 4 et 5 de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles; Jusqu'à 2 300 feuilles Standard; Bac universel : Jusqu'à 10 enveloppes (hauteur de pile 10 mm)
Sortie	Standard: 500-sheet output tray, two-sided printing; Jusqu'à 500 feuilles Standard; Transparents: Jusqu'à 200 feuilles		Standard: Bac de sortie de 500 feuilles et impression recto verso; Jusqu'à 500 feuilles Standard; Transparents: Jusqu'à 200 feuilles	Standard: Bac de sortie de 500 feuilles, agrafeuse/bac de réception en sortie de 500 feuilles, impression recto-verso; Jusqu'à 1 000 feuilles Standard; Transparents: Jusqu'à 200 feuilles
Options recto verso	Automatique (standard)			
Capacité du bac d'alimentation automatique	En standard, 150 feuilles			
Bac d'alimentation pour enveloppes	Non			
Bacs d'alimentation standard	2	3	2	5
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, poids moyen, épais, glacé poids moyen, glacé épais, extra épais, glacé épais extra, papier cartonné, cartonné glacé), transparent couleur, étiquettes, en-têtes, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, rêche, film opaque, défini par l'utilisateur			
Grammage du support	Tray 1: 16 to 58 lb (plain) 32 to 58 lb (glossy); Tray 2: 16 to 90 lb (plain) 32 to 58 lb (glossy)	Tray 1: 16 to 58 lb (plain) 32 to 58 lb (glossy); Trays 2, 3: 16 to 90 lb (plain) 32 to 58 lb (glossy)	Bac d'alimentation 1 : De 16 à 58 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bac d'alimentation 2 : De 16 à 90 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé)	Bac d'alimentation 1 : De 16 à 58 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bac d'alimentation 2, 3, 4, 5 : De 16 à 90 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé)
Tailles des supports	Tray 1: letter, legal, executive, statement, Oficio, 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, envelopes (No. 9, No. 10, Monarch); Tray 2: letter, legal, executive, statement, Oficio, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; Optional 550-sheet trays: letter, legal, executive, statement, Oficio, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; Optional 2,000-sheet high-capacity tray: letter, legal	Tray 1: letter, legal, executive, statement, Oficio, 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, envelopes (No. 9, No. 10, Monarch); Trays 2, 3: letter, legal, executive, statement, Oficio, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in	Bac d'alimentation 1 : lettre, légal, déclaration, exécutif, Oficio, 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, enveloppes (n° 9, n° 10 Monarch); Bac d'alimentation 2 : lettre, légal, exécutif, déclaration, Oficio 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces; 3e bac de 550 feuilles en option lettre, légal, exécutif, déclaration, Oficio 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces; Bac d'alimentation haute capacité de 2 000 feuilles, en option : lettre, légal	Bac d'alimentation 1 : lettre, légal, déclaration, exécutif, Oficio, 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, enveloppes (n° 9, n° 10 Monarch); Bac d'alimentation 2, 3, 4, 5 : lettre, légal, exécutif, déclaration, Oficio 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces
Formats de support personnalisés	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2: 4 x 5.83 to 8.5 x 14 in; Optional 550-sheet trays: 4 x 5.83 to 8.5 x 14 in; Optional 2000-sheet high-capacity tray: custom sizes not supported in this tray	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Trays 2, 3: 4 x 5.83 to 8.5 x 14 in	Bac d'alimentation 1 : De 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bac d'alimentation 2 : De 4 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; 3e bac de 550 feuilles en option De 4 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; Bac d'alimentation haute capacité de 2 000 feuilles, en option : Formats personnalisés non pris en charge dans ce bac d'alimentation	Bac d'alimentation 1 : De 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bac d'alimentation 2, 3, 4, 5 : De 4 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces
Dimensions (l x p x h)	20.08 x 21.85 x 25.91 in; 510 x 555 x 658 mm; Maximum: 37.91 x 30.31 x 35.83 in; 963 x 770 x 910 mm	25.87 x 25.87 x 43.62 in; 657 x 657 x 1108 mm; Maximum: 39.06 x 37.32 x 53.54 in; 992 x 948 x 1360 mm	20.08 x 21.85 x 25.91 pouces; 510 x 555 x 658 mm; Maximum: 37,91 x 30,31 x 35,83 pouces; 963 x 770 x 910 mm	25,87 x 25,87 x 50.00 pouces; 657 x 657 x 1270 mm; Maximum: 39,06 x 38,07 x 60,20 pouces; 992 x 967 x 1529 mm
Poids ⁴	93.2 lb; 42.3 kg	135.4 lb; 61.5 kg	94,4 lb; 42,8 kg	168,1 lb; 76,3 kg
Contenu de l'emballage ²	Imprimante multifonction HP Color LaserJet ; Cartouche de Toner Originale HP LaserJet Noir (12 500 pages), Cartouches de Toner Originales HP LaserJet Cyan, Magenta et Jaune (10 500 pages chacune - cartouches de toner installées) ; CD avec pilotes logiciels et documentation ; Documentation (guide d'installation du matériel) ; Cordon d'alimentation			
Cartouches de remplacement ⁸	Cartouche de toner noir LaserJet authentique HP 655A Original (env. 12 500 pages) CF450A ; Cartouche de toner noir LaserJet authentique grande capacité HP 657X Original (28 000 pages) CF470X ; Cartouche de toner cyan LaserJet authentique HP 655A Original (env. 10 500 pages) CF451A ; Cartouche de toner cyan LaserJet authentique grande capacité HP 657X Original (23 000 pages) CF471X ; Cartouche de toner jaune LaserJet authentique HP 655A Original (env. 10 500 pages) CF452A ; Cartouche de toner magenta LaserJet authentique HP 655A Original (env. 10 500 pages) CF453A ; Cartouche de toner magenta LaserJet authentique grande capacité HP 657X Original (env. 23 000 pages) CF473X			
Conditions de garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvré suivant. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page http://hp.com/support pour connaître les options service et assistance HP primées dans votre région.			
Energy star certified	Oui			
Conformité en matière d'économie d'énergie ¹	ENERGY STAR® qualified; CECP; EPEAT® Silver		Conforme ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver	Conforme ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (Options AA2; 201)
Panneau de commandes	8.0-in (20.3 cm) Color Graphics Display (CGD) with touchscreen; rotating (adjustable angle) display; illuminated Home button (for quick return to the Home menu)		Écran tactile CGD (écran graphique couleur) 8,0 po (20,3 cm); écran pivotant (angle réglable); bouton Accueil éclairé (pour un retour rapide au menu d'accueil); Clavier rétractable	
Écran	Affichage graphique de couleurs (CGD) de 8,0 po (20,3 cm) avec écran tactile ; pivotant (angle réglable) ; Bouton d'accueil éclairé (pour retour rapide au menu d'accueil)			
Logiciels fournis	Programme d'installation de logiciel HP programme de désinstallation de logiciel HP pilote d'imprimante HP PCL6 (XPS), HP Device Experience (DXP), HP Connected, Écran d'accueil pour les systèmes d'exploitation Mac OS (dirige les utilisateurs vers 123.HP.com où la source d'applications du système d'exploitation pour le logiciel de l'imprimante), manuels d'utilisation en ligne			
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole de l'Euro intégré) ; 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria) ; solutions de polices supplémentaires disponibles via les cartes mémoire flash tierces ; polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur http://www.hp.com/go/laserjetfonts			
Systèmes d'exploitation compatibles	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 versions 32 et 64 bits (sans système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 7 versions 32 et 64 bits, Windows 8/8.1 versions 32 et 64 bits (sans système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows Vista versions 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 versions 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)			
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 et 3), Citrix sur Windows Server 2003/2003 R2, Citrix, Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix sur Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 et 3) pour Windows Server 2008 Terminal Services, 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5 (pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0, 7.5 (pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services 64 bits), NetWare 6.5 /SP8 Novell Clients http://www.novell.com/print , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, Novell serveurs http://www.novell.com/print , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2016 64 bits			
Configuration minimale requise	PC2 Go d'espace disponible sur le disque dur ; Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site microsoft.com ; Mac : 1,3 Go d'espace disponible sur le disque dur; Internet; Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site apple.com			
Alimentation ⁶	Type d'alimentation électrique: Alimentation intégrée de 115 V à 220 V (pas de tension double, le module d'alimentation varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); Power supply required: Tension d'entrée : 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée : 220V à 240V nominal (+/- 10 %) 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Consommation électrique ⁵ : 900 W (impression/copie), 47 W (prêt), 0,9 W (veille), 0,9 W (arrêt automatique/marche manuel), 0,1 W (arrêt manuel); Numéro de consommation d'électricité typique: 2,68 kWh/Week (Blue Angel); 0,672 kWh/Week (Energy Star 3.0); Meilleure consommation d'électricité technique (TEC): 2,24 kWh/semaine		Type d'alimentation électrique: Alimentation intégrée de 115 V à 220 V (pas de tension double, le module d'alimentation varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); Power supply required: Tension d'entrée : 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée : 220V à 240V nominal (+/- 10 %) 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Consommation électrique ⁵ : 900 W (impression/copie), 47 W (prêt), 0,9 W (veille), 0,9 W (arrêt automatique/marche manuel), 0,1 W (arrêt manuel); Numéro de consommation d'électricité typique: 2,68 kWh/semaine (Blue Angel); 0,672 kWh/semaine (Energy Star 3.0); Meilleure consommation d'électricité technique (TEC): 2,24 kWh/semaine	
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,6 B(A)			
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 59 à 86 °F ; Température de fonctionnement recommandée: 63,5 à 77 °F ; Température de stockage: 0 à 40 °C (-4 à 104 °F) ; Plage d'humidité de fonctionnement: 10 à 80 % HR ; Plage de taux d'humidité en fonctionnement recommandée: 30 à 70% HR			
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tiers en option (par exemple lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; clé prépartagée; et authentification Kerberos; prend en charge le plug-in de configuration WJA-10 IPsec; authentification 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificats; Liste de contrôle d'accès; Données : Cryptage du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé: SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : Logement pour verrou de sécurité; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration de matériel pour les solutions de sécurité; Détection d'intrusion avec la technologie Red Balloon Security - Surveillance constante des périphériques contre les attaques; SureStart Secure Boot - contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacités d'auto-dépannage; Liste blanche - charge uniquement le bon code connu (DLLs, EXEs,...); Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans Arcsight and Splunk SIEMs			

¹ 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.

² Cartouches fournies; rendements de 10 500 pages couleur (C/M/Y) et 12 500 pages noir. Nombre de page basé sur la norme ISO/IEC 19798 et l'impression continue. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Le nombre de pages peut varier en fonction des conditions d'impression et de l'utilisation du client.

³ Avec cartouches d'impression

⁴ Avec cartouches d'impression

⁵ L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.

⁶ L'alimentation électrique requise dépend du pays / de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.

⁷ Basé sur la méthode de consommation d'énergie type TEC-BA avec les exceptions possibles suivantes : réglage du délai de mise en veille d'1 minute ou moins, connexion Wi-Fi désactivée.

⁸ Rendements moyens déclarés pour l'impression monochrome et composite couleur (C/M/Y) basés sur la norme ISO/CEI 19798 et l'impression continue. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁹ Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19752. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹⁰ Disque dur sécurisé hautes performances HP en option de 320 Go (matériel de cryptage AES 256 ou supérieur) ; Fonctionnalités d'effacement sécurisées (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)

¹¹ Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier jeu de 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.

¹² Mesure effectuée à l'aide du test de fonctionnalité de la norme ISO 24734, alimentation au format paysage A5. La vitesse peut varier selon le contenu, l'ordinateur, l'orientation du support et le type de support.

¹³ Mesuré selon la norme ISO/IEC 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.

¹⁴ Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logiciel, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.

¹⁵ Vitesse de sortie de la première copie Prêt et Recto mesurées conformément aux normes ISO/IEC 29183 et ISO/IEC 24735, premier jeu de documents 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.

¹⁶ Vitesse de sortie de la première copie mesurée selon la norme ISO/CEI 29183, 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 système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

¹⁷ Mesurée après 15 min en veille à partir du réveil périphérique à la page imprimée en casier. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logiciel, de la complexité du document et du temps de veille.

¹⁸ 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 les logiciels d'application.

¹⁹ Logiciel de numérisation non inclus dans la boîte. Pilotes HP Scan et TWAIN disponibles en téléchargement sur <http://hp.com/support>

Pour en savoir plus, consultez le site hp.com

