Fiche technique

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise série M682

Cette imprimante HP Color LaserJet avec JetIntelligence fusionne les performances, l'efficacité énergétique et la sécurité[1].

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 secteur[1].

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z

L'impression la plus sécurisée au monde[1]

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se répare des tentatives de piratage.
- La détection d'intrusions permet un suivi continue 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 entreprise[3].
- 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; vitesses de numérisation recto verso pouvant atteindre 180 ipm. Numérisation vers SharePoint et plus[8].
- Cette imprimante quitte rapidement l'état de veille et imprime votre première page en ___ secondes seulement[9].
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner[6].
- 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.

Pour en savoir plus. Pages, performances et protection[5].

- 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 prédécesseurs[5].
- 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 capacité[7].

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

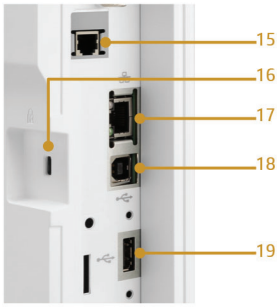
[1] Basé sur l'enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2016. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder 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/printsecurity. [3] HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin. [4] 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. [5] Indication d'un nombre de pages supérieur par rapport aux cartouches précédentes basée sur la comparaison du rendement en pages des toners HP LaserJet 653X noir grande capacité HP authentiques et des toners HP LaserJet 657X noir grande capacité HP authentiques. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/learnaboutsupplies [6] Déclaration énergétique basée sur toutes les données TEC rapportées sur energystar.gov à partir de janvier 2017. Données normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique des imprimantes laser couleur de classe avec des vitesses publiées de 50 à 60 ppm. Soumis aux paramètres du périphérique. Les résultats réels peuvent varier. [7] Toners HP LaserJet 657X noir grande capacité HP authentiques non fournis; vendue séparément.
[8] 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. [9] 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.

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z

Présentation du produit

1. Compartiment d'intégration du matériel[1]
2. Port USB d'accès aisé[2]
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. Margeur grande capacité 1x550-sheet/2,000-sheetet socle[3]
8. Chargeur automatique de documents de 150 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage et HP EveryPage[4]
9. Écran tactile couleur avec icônes de 8,0 pouces (20,3 cm)
10. Clavier coulissant[4]
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 télécopie[5]
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

Vue avant



Gros plan des ports d'E/S

La série en un coup d'œil

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z
Numéro de produit	J8A17A
Vitesses d'impression (Letter/A4)[6]	Jusqu'à 60/56 ppm
Fonctions de télécopie	√
Bac 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles	√
Margeur papier 550 feuilles	Non disponible
Margeur de 550 feuilles avec socle et armoire	Non disponible
Margeur papier 3x550-sheet et socle	Non disponible
Margeur grande capacité 1x550-sheet/2,000-sheetet socle	√
Agrafeuse/bac de réception à trois bacs avec décalage des tâches d'impression	√
Fonctionnalités de flux de travail avancées incluant un clavier coulissant	√
Impression directe via terminal mobile	Impression directe via terminal mobile
Réseau sans fil	En option[10]

[1] Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires. [2] Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant toute utilisation. [3] Les accessoires de manipulation de papier standard et optionnels varient selon le modèle. Voir la série en un coup d'œil pour plus de détails. [4] Clavier coulissant et HP EveryPage sont disponibles uniquement sur les Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z et Flow M682z modèles. [5] Fonction de télécopie en option pour HP Color LaserJet Enterprise Flow M681dh modèle ; Il est inclus sur tous les autres modèles. [6] Mesuré suivant la norme ISO/CEI 24734 ; à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site 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. [7] Tous les modèles sont fournis en série avec un bac universel de 100 feuilles et un second bac de 550 feuilles. De plus, le modèle M681dh sont dotés d'un bac standard supplémentaire de 550 feuilles; Il est peuvent également être équipés de l'un ou l'autre des accessoires suivants (bac d'alimentation de 550 feuilles avec socle et armoire, bac d'alimentation de 3x550-sheet avec socle, ou bac d'alimentation grande capacité de 1x550-sheet/2,000-sheet avec socle). [8] La fonction d'impression en Wi-Fi Direct est intégrée au l'imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z modèle. Tous les autres modèles peut bénéficier de la fonction d'impression directe sans fil avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option.Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. [10] La technologie Bluetooth Low Energy est disponible en standard uniquement sur le modèle d'imprimante HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z. Elle ne peut pas être ajoutée sur les autres modèles. Bluetooth® est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc.

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.

Intervention sur site le jour même – 4 heures, 9h/j, 5j/7 :
Si le problème en 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.

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

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 centralisée[1].

Avec des vitesses allant jusqu'à 60 pages par minute[4], 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 JetIntelligence[5].

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 ipm[8], et évitez les étapes superflues avec une imprimante multifonction Flow conçue pour une productivité optimale.

Accessoires	
P1B09A	Bac d'alimentation HP Color LaserJet de 550 feuilles
P1B10A	Bac d'alimentation HP Color LaserJet de 550 feuilles avec socle et armoire
P1B11A	Bac d'alimentation HP Color LaserJet de 3x550-sheet avec socle
P1B12A	Bac d'alimentation HP Color LaserJet de 1x550/2000-sheet avec socle
J8031A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
J8030A	Accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/sans fil
F5S62A	Accessoire HP Trusted Platform Module
B5L28A	Ports USB internes HP
B5L31A	Disque dur hautes performances HP Secure
E5K48A	Mémoire SODIMM HP 1 Go DDR3 x32 144 broches 800 MHz
CC487A	Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 500
Consommables	
CF450A	Cartouche de toner noir LaserJet HP 655A authentique (env. 12 500 pages)
CF470X	Cartouche de toner noir LaserJet HP 657X grande capacité authentique (env. 28 000 pages)
CF451A	Cartouche de toner cyan LaserJet HP 655A authentique (env. 10 500 pages)
CF471X	Cartouche de toner cyan LaserJet HP 657X grande capacité authentique (env. 23 000 pages)
CF452A	Cartouche de toner jaune LaserJet HP 655A authentique (env. 10 500 pages)
CF472X	Cartouche de toner jaune LaserJet HP 657X grande capacité authentique (env. 23 000 pages)
CF453A	Cartouche de toner magenta LaserJet HP 655A authentique (env. 10 500 pages)
CF473X	Cartouche de toner magenta LaserJet HP 657X grande capacité authentique (env. 23 000 pages)
P1B91A	Kit de maintenance 110V HP LaserJet (env.150 000 pages)
P1B92A	Kit de maintenance 220V HP LaserJet (env.150 000 pages)
P1B93A	Kit de courroies de transfert de l'image HP LaserJet (env.150 000 pages)
P1B94A	Unité de collecte de toner HP LaserJet (env.100 000 pages)
J8J95A	Kit de remplacement du rouleau du chargeur automatique de documents HP 300 (env.150,000 pages)
J8J96A	Cartouche de recharge d'agrafes HP(5 000 agrafes)
Services	
U9NP3E	Service HP d'intervention le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux 3 ans
U9NP6E	Service HP avec intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux – 3 ans
U9NX1PE	Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux – 1 an de post-garantie
U9NX3PE	Service HP avec intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux – 1 an de post-garantie

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise série M682

Spécifications techniques	**Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z(J8A17A)**
Fonctions tout-en-un	Impression, copie, scan, fax; **Multitâche Tout-en-un pris en charge:** Oui
Vitesse d'impression	**A4:** Jusqu'à 56 ppm; **Letter:** Jusqu'à 60 ppm Noir; Jusqu'à 56 ppm; **Letter:** Jusqu'à 60 ppm Couleur[10]; **Première page, noir et blanc:** En 5,8 secondes seulement; **Délai d'impression de la première page (couleur):** En 5,8 secondes seulement[12]
Résolution d'impression	**Noir (optimal):** Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; **Couleur (optimal):** Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Technologie d'impression	Laser; **Technologies de résolution d'impression:** 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 de l'imprimante standard	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 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
Type de numérisation / Technologie	**Type:** A plat, chargeur automatique de documents; **Technologie:** Dispositif à transfert de charge (CCD)
résolution du scanner	**matériel:** Jusqu'à 600 x 600 ppp; **Optique:** Jusqu'à 600 ppp
Format du fichier de numérisation	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 (.prn, .pcl, .cht)
Modes de numérisation	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 (OXP) ; HP Scan ou application utilisateur via TWAIN
Format de numérisation	**Chargeur automatique de documents:** 215,9 x 863,6 mm; 8,5 x 34,0 pouces maximum; 68 x 147 mm; 2.7 x 5.8 in Minimum; **À plat:** 220 x 365 mm; Jusqu'à 83 ppm/167 ipm (noir et blanc), jusqu'à 83 ppm/167 ipm (couleur)
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 83 ppm/167 ipm (noir et blanc), jusqu'à 83 ppm/167 ipm (couleur)[18]; **recto-verso:** Jusqu'à 167 ipm (noir et blanc), jusqu'à 167 ipm (couleur)
Fonctions de numérisation avancées	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	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 ; Échelle de gris automatique ; Orientation automatique des pages ; Détection des sélections multiple ; Redressement automatique ; Recadrage automatique de page ; Reconnaissance optique de caractères
Vitesse de copie	**Noir (A4):** Jusqu'à 56 ppm; **Couleur (A4):** Jusqu'à 56 ppm[14]
Résolution de copie	**Noir (texte et graphiques):** Jusqu'à 600 x 600 ppp; **Couleur (texte et graphiques):** Jusqu'à 600 x 600 ppp
Nombre maximum de copies	Jusqu'à 9 999
Paramètres de copie	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)
vitesse du fax	**Jusqu'à:** 33,6 kbps[17]
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; **Rappel 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 standard	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 ; 1 port Wi-Fi direct 802.11b/g/n ; 1 Bluetooth faible consommation
Fonctions 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 (standard).
Prêt pour le réseau	Standard (Ethernet Gigabit intégré); Inclus Wi-Fi Direct et Bluetooth faible consommation
Fonctionnalités sans fil	Oui, Wi-Fi Direct intégré, Bluetooth faible consommation (BLE); En option, disponible pour l'achat du serveur d'impression HP Jetdirect 2900w J8031A
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression directe sans fil; Bluetooth faible consommation; Google Cloud Print 2.0
Mémoire	**Standard:** 1,5 Go (imprimante) ; 1 Go (scanner); **maximum:** 3 Go
Vitesse du processeur	1,2 GHz / **disques durs:** Disque dur standard sécurisé HP hautes performances minimum 320 Go (AES 256 matériel de cryptage ou supérieur)
Taux d'utilisation	**Une fois par mois, A4:** Jusqu'à 120 000 pages**Volume de pages mensuel recommandé:** 2 000 à 17 000
Gestion du papier	**Capacités d'entrée:** Bac d'alimentation multifonction de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2, 3), Bac d'alimentation haute capacité - 2 000 feuilles (bac 4), chargeur automatique de documents de 150 feuilles; Jusqu'à 3 200 feuilles Standard; Bac universel : Jusqu'à 10 enveloppes (hauteur de pile 10 mm) étiquettes légal; **Capacités en sortie:** Bac de sortie de 500 feuilles, agrafeuse/bac de réception de 500 feuilles, impression recto-verso; Jusqu'à 1 000 feuilles Standard étiquettes légal; **Options recto verso:** Automatique (standard); **Capacité du chargeur automatique de documents:** En standard, 150 feuilles; **Bac d'alimentation pour enveloppes:** Non; **Bacs à papier standard:** 4; **Types de supports supportés:** 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; **Poids du support pris en charge:** Bac d'alimentation 1 : De 16 à 58 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bac d'alimentation 2, 3 : De 16 à 90 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bac d'alimentation 4 : De 16 à 58 livres (papier ordinaire); **Formats de supports pris en charge:** 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 : lettre, légal, exécutif, déclaration, Oficio 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces; Bac d'alimentation 4 : lettre, légal; **Formats de support personnalisés:** Bac d'alimentation 1 : De 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bacs d'alimentation 2, 3 : De 4 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; Bac d'alimentation capacité de 2 000 feuilles, en option : Formats personnalisés non pris en charge dans ce bac d'alimentation

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise série M682

Spécifications techniques	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z(J8A17A)
Dimensions du produit	**l x p x h:** 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 du produit	168,1 lb[4]; 76,3 kg[3]
Contenu de l'emballage	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[2]
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.
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR® ; Blue Angel ; CECP ; EPEAT® Silver
Panneau de commande	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) ; Clavier étendu
description de l'affichage	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 ou 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 supportés	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'exploitation 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 6.0/6.5/7.5 (pour Windows Server 2008 R2 SP1 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/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, Novell serveurs http://www.novell.com/iprint), 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 Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services)
Configuration minimale du système	**PC:** 2 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	**type d'alimentation:** 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); **Courant nominal en entrée:** 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:** 900 W (impression/copie), 47 W (prêt), 0,9 W (veille), 0,9 W (/arrêt automatique/marche manuel), 0,1 W (arrêt manuel)[5]
Acoustique	**Puissance acoustique émise:** 6,8 B(A); **Pression sonore émise:** 53 dB (A)
Environnement d'exploitation	**Température de fonctionnement:** 15 à 30 ºC; **Température de fonctionnement recommandée:** 17,5 à 25ºC; **Température de stockage:** -20 à 40ºC; **Plage d'humidité à l'arrêt:** 10 à 90% HR; **Humidité en fonctionnement:** 10 à 80% HR; **Humidité de 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/J/M) 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] 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. [7] Rendements moyens déclarés pour l'impression monochrome et composite couleur (C/M/J) 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 [8] Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/IEC 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. [9] Disque dur sécurisé hautes performances (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); Administration américaine : Disque dur validé FIPS 140-2 standard, 500 Go minimum [10] Mesuré selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents test. 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. [11] 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. [12] 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 logiciel, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille. [14] Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie recto mesurées conformément à la norme ISO/IEC 29183, vitesse de copie recto-verso mesurée conformément à la norme 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. [15] Vitesse de sortie de la première copie mesurée conformément à la norme ISO/CEI 29183, à l'exclusion du premier jeu de documents test. 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.

Pour en savoir plus, consultez hp.com

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux Etats-Unis. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

4AA6-9906FCCA, Mai 2017