



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z

Des performances et une sécurité inégalées.

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.



Quality laser printing



Low energy

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 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.²
- 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 167 ipm. Numérisation vers SharePoint et plus³.
- Cette imprimante multifonction sort rapidement de l'état de veille et imprime plus rapidement votre première page – en 12,6 secondes seulement.⁴
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner⁵.
- 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 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 pouces) aux formats légaux.

Pour en savoir plus. Pages, performances et protection⁶

- 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 prédécesseurs⁶.
- 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 capacité⁷.

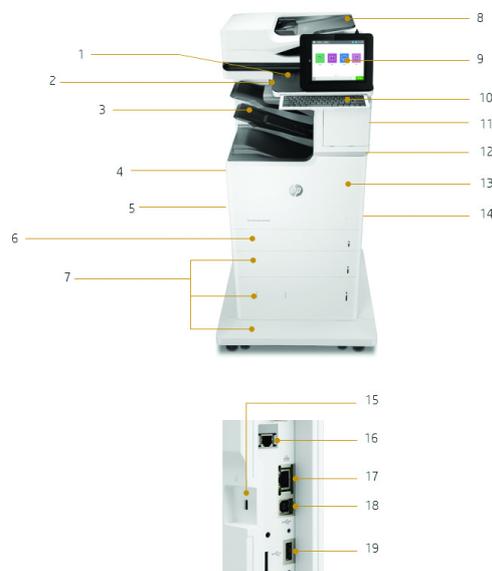
Donnez aux groupes de travail la vitesse dont ils ont besoin

- 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.
- Aide à vous assurer que tous les documents numérisés sont correctement orientés, rognés à la taille souhaitée et optimisés en niveaux de gris.
- Placez jusqu'à 150 pages dans le chargeur automatique de documents pour des numérisations rapides sans surveillance.

Présentation du produit

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z illustrée

1. Compartiment d'intégration du matériel
2. Port USB d'accès aisé
3. 1 000 feuilles, empileuse/agrafeuse 3 bacs avec décalage de travaux d'impression (modèle 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-sheet et socle
8. Chargeur automatique de documents de 150 feuilles avec numérisation recto verso en un seul passage et HP EveryPage
9. Ecran tactile couleur (avec icônes) de 20,3 cm
10. Clavier coulissant
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. Impression en Wi-Fi Direct et Bluetooth faible consommation
15. Logement pour verrou de sécurité de type câble
16. Port télécopie
17. Gigabit Ethernet intégré
18. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
19. Port USB pour connexion de périphériques USB externes



Accessoires, consommables et assistance

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)	
	P1B92A Kit de maintenance 220V HP LaserJet (Jusqu'à 150 000 pages/Jusqu'à 150 000 pages)	
	P1B93A Kit de courroies de transfert de l'image HP LaserJet (Jusqu'à 150 000 pages/Jusqu'à 150 000 pages)	
	P1B94A Unité de collecte de toner HP LaserJet (Jusqu'à 100 000 pages/Jusqu'à 100 000 pages)	
	Accessoires	P1B09A Chargeur de support HP Color LaserJet 550 feuilles
		P1B10A Bac papier de 550 feuilles avec socle HP Color LaserJet
		P1B11A HP Color LaserJet 3x550-sheet Feeder and Stand
P1B12A Chargeur HCl 1 x 550/2000-Sheet et socle HP Color LaserJet		
J8J96A Cartouche de recharge d'agrafes HP		
CC487A Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 500		
F5S62A Accessoire pour module HP Trusted Platform		
B5L28A Ports USB internes HP		
B5L29A Disque dur sécurisé haute performance HP		
E5K48A Module SODIMM DDR3 HP 1 Go x32 144 broches (800 MHz)		
B5L31A Port FIH (Foreign Interface Harness)		
A7W13A Kit schéma de clavier HP LaserJet - danois, suisse romand, suisse allemand		
A7W14A Clavier superposable HP LaserJet suédois		
J8030A Accessoire de communication en champ proche/directe sans fil HP Jetdirect 3000w		
J8031A Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw		
J8J95A Kit de remplacement du rouleau du chargeur automatique de documents HP 300		
Service et Assistance	U9NP3E HP 3 ans de garantie matérielle le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante multifonction Colour LaserJet Enterprise M68x	
	U9NP4E HP 4 ans de garantie matérielle le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante multifonction Colour LaserJet Enterprise M68x	
	U9NP5E HP 5 ans de garantie matérielle le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante multifonction Colour LaserJet Enterprise M68x	
	U9NX1PE HP 1 an de post-garantie matérielle le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante multifonction Colour LaserJet Enterprise M68x	
	U9NX2PE HP 2 ans de post-garantie matérielle le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante multifonction Colour LaserJet Enterprise M68x	
	U9NX3PE HP 3 ans de post-garantie matérielle le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante multifonction Colour LaserJet Enterprise M68x	

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z
Référence du produit	J8A17A
Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Panneau de commandes	Écran graphique couleur (CGD) tactile de 20,3 cm (8,0 pouces); Écran pivotant (angle réglable); Bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil); Clavier coulissant
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Vitesse d'impression ¹	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 56 ppm; Couleur (A4, recto simple) : Jusqu'à 56 ppm; Noir (A4, recto verso) : Jusqu'à 56 ppm; Couleur (A4, recto verso) : Jusqu'à 56 ppm;
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt) : En 5,8 secondes seulement; Couleur (A4, prêt) : En 5,8 secondes seulement; Noir (A4, veille) : En 12,6 secondes seulement; Couleur (A4, veille) : En 12,6 secondes seulement;
Résolution d'impression	Noir (optimal) : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Couleur (optimal) : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Technologie : HP ImageRet 3 600; 600 x 600 ppp; HP ProRes 1 200 (1 200 x 1 200 ppp); Pantone® étalonné;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 120 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé : 2 000 à 17 000
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
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)
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 internal Unicode Fonts (Andale Mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria) ; Solutions de polices de caractères supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces ; Polices de caractères HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 mm; Zone d'impression maximale : 207,4 x 347,1 mm
Impression recto verso	Automatique (standard)
Copie	
Vitesse de copie ³	Noir (A4) : Jusqu'à 56 ppm; Couleur (A4) : Jusqu'à 56 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; Résolution de copie : Jusqu'à 600 x 600 ppp;
Numérisation	
Vitesse de numérisation ⁴	Normal (A4) : Jusqu'à 83 ppm (monochrome), jusqu'à 83 ppm (couleur); Recto verso (A4) : Jusqu'à 167 ipm (monochrome), jusqu'à 167 ipm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation ⁵	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, .pdl, .cht)
Spécifications du scanner	Type de scanner A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation : Dispositif à transfert de charge (CCD); Modes d'entrée du scanner : 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; Version Twain : Version 2.1; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso : Oui; Format de numérisation maximal (à plat, chargeur) : 216 x 356 mm; Résolution de numérisation optique : Jusqu'à 600 ppp
Fonctions de numérisation avancées	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 ; HP Quick Sets ; HP EveryPage ; Orientation automatique des pages ; Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée ; Recadrage automatique de page ; Ajustement automatique des teintes
Volume de numérisation mensuel recommandé	26 750 à 44 500
Zone de numérisation	Format minimal du support (à plat) : Aucun format minimal Format maximale du support (à plat) : 216 x 356 mm; Format minimal du support (chargeur) : 68 x 147 mm Format maximale du support (à chargeur) : 215,9 x 863,6 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	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 ; Optionnel: En option via le logiciel d'envoi numérique HP (HP DSS) ; Envoi vers dossier ; Envoi vers flux de travail ; Envoi vers imprimante ; Authentification ; Télécopie numérique (envoi au LAN, Internet) ; OCR Carnet d'adresses local
Télécopier	
Télécopier	Oui, 33,6 kbps
Spécifications du télécopieur	Mémoire de télécopie : Jusqu'à 500 pages; Résolution de télécopie : Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; Superfine: 203 x 392 ppp ou 300 x 300; Numérotation rapide : Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations); Certification Télécom : ES 203 021-1 v2.1.1 ; ES 203 021-2 v2.1.2 ; ES 203 021-3 v2.1.2 ; EN 300 328 V1.9.16 ; EN 300 330-2 V1.6.1 ; EN 301 893 V1.8.1 ; R&TTE 1999/5/EC ; Autres homologations de télécommunications spécifiques selon les pays
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
Vitesse du processeur	1,2 GHz
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
Optionnel	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A
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
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Mode direct TCP/IP port 9100, LPD (support de file d'attente uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, téléchargement de FW par FTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, pare-feu, 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 de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (standard).
Disque dur	Disque dur standard sécurisé HP hautes performances minimum 320 Go (AES 256 matériel de cryptage ou supérieur)
Mémoire	Standard : 1,5 Go (imprimante) ; 1 Go (scanner); Maximum : 3 Go
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard : 4; Maximum : 4
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
Format du support	Personnalisée (métrique) : Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bacs d'alimentation 2, 3 : 101,6 x 148 à 216 x 356 mm; Bac 4 : Formats personnalisés non pris en charge dans ce bac d'alimentation Prise en charge (mètres) : Bac 1 : A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, cartes postales, (JIS simple et double), enveloppes (DL, CL, B5, C6); Bacs d'alimentation 2, 3 : A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Bac 4 : A4 Chargeur automatique de documents : Oficio ; exécutif ; déclaration ; 16K ; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS) ; Postcard (JIS) ; DPostcard (JIS) ; 68 x 147 mm à 215,9 x 863,6 mm

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z
Référence du produit	J8A17A
Gestion des supports	Entrée standard: 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 Sortie standard: Bac de sortie de 500 feuilles, agrafeuse/bac de réception de 500 feuilles, impression recto-verso Chargeur automatique de documents: En standard, 150 feuilles
Grammage du support	Bac 1 : De 60 à 220 g/m ² (papier ordinaire), 120 à 220 g/m ² (papier glacé); Bac d'alimentation 2, 3 : De 60 à 163 g/m ² (papier ordinaire), 120 à 220 g/m ² (papier glacé); Bac 4 : De 60 à 163 g/m ² (papier ordinaire)
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Papier : Support d'impression 100 feuilles de 75 g/m ² ; Enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles de support ordinaire (75 g/m ²) : 550 (hauteur de la pile de 55 mm) Feuilles de support glacé (120 g/m ²) : 250 (hauteur de la pile de 30 mm) Bac 3: Feuilles de support ordinaire (75 g/m ²) : 550 (hauteur de la pile de 55 mm) Feuilles de support glacé (120 g/m ²) : 250 (hauteur de la pile de 30 mm) Alimentation de grande capacité : Feuilles de support ordinaire (75g/m ²) : 2 000 (hauteur de la pile de 200 mm) Maximum: Jusqu'à 3 200 feuilles Chargeur automatique de documents: En standard, 150 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 1 000 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 85 enveloppes Transparents: Jusqu'à 200 feuilles Maximum: Jusqu'à 1 000 feuilles
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 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, 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 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), Novell 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 requise	Windows: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur ; Pour connaître les exigences matérielles du système d'exploitation, consultez le site http://www.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 http://www.apple.com
Logiciels fournis	HP Connected, HP Device Experience (DXP), pilote d'imprimante HP PCL 6 (XPS), Installateur/désinstallateur de logiciel HP, Mac OS écran de bienvenue (dirige les utilisateurs vers http://www.123.hp.com ou OS App Source pour logiciel d'impression), manuels d'utilisation en ligne
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 pré-partagée et authentification Kerberos ; Prend en charge le plug-in de configuration WJAX-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
Administration de l'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
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 657 x 657 x 1270 mm; Maximum: 992 x 967 x 1529 mm;
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	856 x 760 x 1684 mm
Poids de l'imprimante ⁷	76,3 kg
Poids du carton/paquet	96,4 kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 30 °C Humidité: 30 à 70% HR
Conditions de stockage	Température: -20 à 40°C Humidité: 10 à 90% HR
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,8 B(A) Pression acoustique émise: 53 dB (A)
Alimentation⁸	Exigences: Tension d'entrée : 220 V à 240V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Consommation: 900 W (impression/copie), 47 W (prêt), 0,9 W (veille), 0,9 W (/arrêt automatique/marche manuel), 0,1 W (arrêt manuel); Consommation d'électricité typique: Energy Star : 2,72 kWh/semaine ; Blue Angel : 2,68 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation 220 V intégré;
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée ; Copie instant-on
Certifications⁹	CISPR 22:2008 (International) - Classe A, CISPR 32:2012 (International) - Classe A, EN 55032:2012 (EU) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 301 489-3 V1.6.1, EMC Directive 2014/30/EU, autres homologations CEM requises par chaque pays ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP Conforme Blue Angel¹⁰ Oui; Blue Angel RAL-UZ 205
Pays d'origine	Fabriqué aux Pays-Bas
Contenu de l'emballage¹¹	Imprimante multifonction HP Colour LaserJet Enterprise Flow M682z illustrée ; Cartouche de toner noir LaserJet HP authentique (12 500 pages), cartouches authentiques de Toner LaserJet HP 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
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.

Notes de bas de page

- 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 HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.
- ³ 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.
- 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 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.
- ⁶ 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 couleur grande capacité HP authentiques et des toners HP LaserJet 657X couleur grande capacité HP authentiques. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁷ Toners HP LaserJet 657X noir grande capacité HP authentiques non fournis; vendue séparément.
- ⁸ Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez <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.
- ¹⁰ Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre aux niveaux d'émissions les moins stricts (les plus élevés) autorisés par la FCC pour un fonctionnement du produit dans un environnement grand public. Un périphérique de classe A de la FCC ne peut pas être commercialisé pour une utilisation dans un environnement résidentiel et ne doit pas être acheté pour une utilisation dans un environnement résidentiel en raison des risques accrus d'interférences avec les communications radio.

Spécifications techniques disclaimers

- ¹ Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez <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 système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Logiciel de numérisation non inclus dans la boîte. Pilotes HP Scan et TWAIN disponibles en téléchargement sur <http://hp.com/support>.
- ⁶ Disque dur sécurisé hautes performances (matériel de cryptage AES 256 ou supérieur); Capacités d'effacement sécurisé (Suppression sécurisée de fichiers-Fichiers de travaux Temporaires, Suppression sécurisée-Données de travaux, Suppression ATA sécurisée-Disque).
- ⁷ Avec cartouches d'impression.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Résultat 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.
- ¹¹ Cartouches fournies; Rendements de 10 500 pages couleur (C/J/M) et 12 500 pages noir. Nombre de pages 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.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



<http://www.hp.com/fr>

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent 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 déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Publié dans la zone EMOA 4AA7-0264, Novembre 2018

