

Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Enterprise M680



Un bon coup de pouce à votre flux de production

Réalisez des travaux d'impression volumineux avec cette imprimante multifonction couleur haute performance. Imprimez et copiez, mais aussi numérisez et télécopiez. Fonctions de numérisation améliorées et une parfaite fluidité de production avec l'écran tactile couleur de 20 cm (8 pouces). Des options d'impression mobile pour rester productif(-ve) en déplacement.



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M680dn



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M680f



Color touchscreen



Color laser technology



2-sided printing



NFC



Business-Class Printers

Un coup de pouce à votre flux de production.

- Produisez plus rapidement : numérisez des documents recto verso en une seule opération, sans pages manquantes ou sautées.
- Obtenez un aperçu et modifiez les numérisations, réglez les images et lancez des procédures standard, et tout cela, sur l'écran tactile couleur de 20 cm (8 pouces).
- Impression rapide et précise : entrez des données plus rapidement et avec plus de précision, grâce au clavier coulissant.
- Numérisez et envoyez des fichiers numériques directement vers des e-mails, SharePoint®, des dossiers réseau ou le cloud.

Rendez mobiles vos impressions professionnelles.

- Imprimez sans fil ou via un réseau. Accédez facilement à l'imprimante multifonction grâce à l'impression directe sans fil en option.
- Impression mobile en une touche : activez la fonction touch-to-print depuis vos périphériques mobiles.
- Imprimez facilement depuis des smartphones, des tablettes et des ordinateurs portables, au travail, à la maison ou en déplacement, grâce à Apple® AirPrint™ et HP ePrint® ; Certification Mopria.
- Sortez des impressions de votre poche. Imprimez ou numérisez en déplacement depuis votre clé USB.

Mise à niveau aisée et ajout de nouvelles fonctionnalités possible en fonction de l'évolution de vos besoins.

- Sécurisez votre investissement. Appuyez-vous sur une imprimante multifonction capable de se développer au même rythme que votre entreprise, quelle que soit la solution sélectionnée.
- Surveillez de près, même de loin: contrôlez et surveillez les imprimantes de manière centrale avec HP Web Jetadmin.
- Soyez assuré(e) que les données sensibles de l'entreprise sont protégées par des solutions de sécurité avancées et un disque dur crypté.

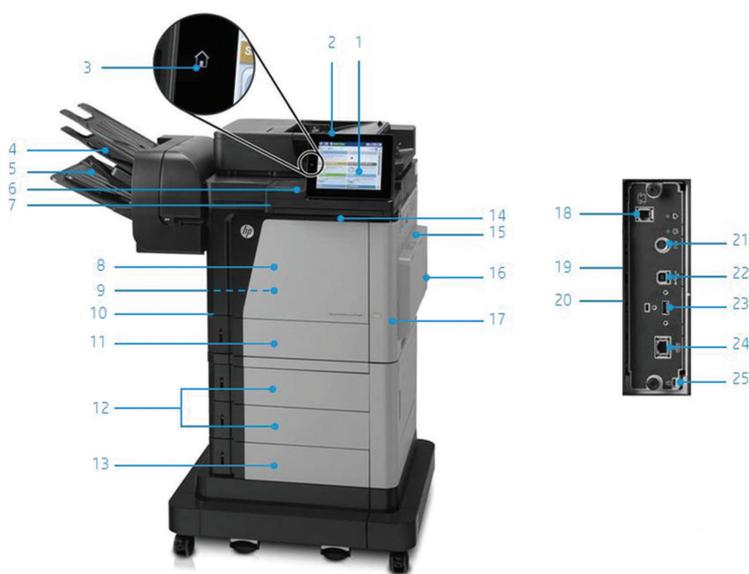
Améliorez votre productivité.

- Réalisez des travaux d'impression volumineux : chargez l'imprimante multifonction avec jusqu'à 3 100 feuilles et les cartouches haute capacité HP authentiques et laissez-la travailler.
- Réduisez le temps de travail consacré à l'imprimante multifonction à l'aide du chargeur automatique de documents.
- Capturez les données en toute confiance. HP EveryPage vous permet de numériser sans souci et de détecter les erreurs possibles sur place.
- Gagnez du temps sur le tri et la finition des tâches, à l'aide de la trieuse avec agrafeuse à 3 bacs.

Présentation du produit

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z illustré :

1. Panneau de commande intuitif avec écran tactile couleur de 20,3 cm
2. Chargeur automatique de documents de 100 feuilles avec simple passage, numérisation recto-verso et HP EveryPage avec détection des doubles pages par ultrasons
3. Bouton accueil (retour à l'écran d'accueil)
4. Accessoire trieuse avec agrafeuse à 3 bacs, 900 feuilles
5. Bac de sortie de 500 feuilles
6. Compartiment d'intégration matérielle (pour connexion de périphériques accessoires et d'autres fournisseurs)
7. Port USB facile d'accès pour l'enregistrement et l'impression directe de fichiers (un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation)
8. Accès facile aux toners par la porte avant
9. Unité recto verso automatique intégrée
10. Porte d'accès par le bas (permet d'éliminer les bourrages)
11. Bac 2 de 500 feuilles
12. 2 bacs à papier de 500 feuilles
13. Bac d'alimentation grande capacité de 1 500 feuilles avec socle
14. Clavier coulissant pour une saisie précise et facile des données
15. Les portes du côté droit fournissent un accès pour supprimer les bourrages papier
16. Bac universel de 100 feuilles
17. Touche marche/arrêt
18. Port télécopie
19. Disque dur HP sécurisé haute performance 320 Go
20. Processeur 800 MHz, 2 Go de RAM
21. Faisceau FIH (pour la connexion de périphériques externes) d'interface
22. Port d'impression USB 2.0 haut débit
23. Port USB 2.0 haut débit (pour la connexion de périphériques tiers)
24. Serveur d'impression HP Jetdirect Gigabit Ethernet
25. Port d'accès pour verrou Kensington en option



La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP ColorJet Enterprise M680dn	Imprimante multifonction HP ColorJet Enterprise M680f	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z
référence	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Télécopieur analogique	En option	Oui	Oui
Impression recto verso automatique	Oui	Oui	Oui
Bac universel de 100 feuilles (bac 1)	Oui	Oui	Oui
Bac 2 de 500 feuilles	Oui	Oui	Oui
Bac 3 de 500 feuilles	En option*	Non disponible	Non disponible
Bac 4 de 500 feuilles	En option*	Non disponible	Non disponible
Bac d'alimentation de 500 feuilles avec armoire	En option*	Oui	Non disponible
2x500-sheet et bac d'alimentation de 1 500 feuilles avec socle	En option*	Non disponible	Oui
Accessoire trieuse avec agrafeuse à 3 bacs, 900 feuilles	En option*	En option	Oui
Certifié ENERGY STAR®	Oui	Oui	Oui
Disque dur HP sécurisé haute performance 320 Go	Oui	Oui	Oui
Fonctions flux de travail (clavier dur, contrôle de l'entraînement du papier HP EveryPage, scanner de gros volumes, reconnaissance optique de caractères OCR)	Non disponible	Non disponible	Oui

*Modèle M680dn : jusqu'à deux options de gestion du papier supplémentaires peuvent être ajoutées : bac supplémentaire de 500 feuilles (jusqu'à 2) ; ou un bac supplémentaire de 500 feuilles et l'accessoire de trieuse agrafeuse à 3 bacs de 900 feuilles ; ou accessoire trieuse à 3 bacs, 900 feuilles et soit le bac d'alimentation de 500 feuilles avec armoire, soit le 2 x 500 feuilles et bac d'alimentation de 1 500 feuilles et socle.

Accessoires, consommables et assistance

accessoires	CZ261A Bac à papier HP LaserJet - 500 feuilles
	CZ262A Chargeur papier avec armoire HP LaserJet - 500 feuilles
	CZ263A Alimentation papier et socle pour HP 2x500/1x1500-sheet
	CZ264A Boîte aux lettres HP avec agrafeuse et 3 bacs de 900 feuilles
	C8091A recharges d'agrafes (5 000 agrafes) pour accessoires agrafeuse/bac de réception
	CC487A Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 500
Connectivité	J8021A Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
	J8026A Serveur d'impression USB sans fil HP Jetdirect 2700W*
	J8029A Accessoire HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct*
	E5K46A Accessoire d'impression mobile HP 1200w NFC/sans fil
Consommables	CF320A Cartouche de toner noir authentique HP LaserJet 652A 11 500 pages
	CF320X Cartouche de toner noir originale haut rendement HP LaserJet HP 653X 21 000 pages
	CF321A Cartouche de toner cyan originale LaserJet HP 653A 16 500 pages
	CF322A Cartouche de toner jaune originale HP LaserJet 653A 16 500 pages
	CF323A Cartouche de toner magenta originale HP LaserJet 653A 16 500 pages
	CE246A CE246A kit de fusion HP Color LaserJet 110 V 150 000 pages
	CE247A CE247A kit de fusion HP Color LaserJet 220 V 150 000 pages
	CE249A CE249A kit de transfert d'images HP Color LaserJet 150 000 pages
CE265A HP 648A kit de récupération de toner 36000 pages	
assistance et service technique	U1PF8E , assistance HP 3 ans avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet M680
	U1PF9E , assistance HP 4 ans avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet M680
	U1PG0E , assistance HP 5 ans avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet M680
	U1PF2E , assistance matérielle HP 3 ans avec intervention dans les 4 heures 9h/j, 5j/7 pour imprimante multifonction Color LaserJet M680
	U1PH4PE , 1 an de post-garantie d'assistance HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet M680
	U1PH1PE , 2 ans de post-garantie d'assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvrable suivant pour imprimante multifonction Color LaserJet M680
	U1PH2PE , 1 an de post-garantie d'assistance HP avec intervention dans les 4 heures 9h/j, 5j/7 pour imprimante multifonction Color LaserJet M680 (U1PF2E/U1PH2P : veuillez vérifier la disponibilité dans votre pays)

*HP Jetdirect 2700w et HP Jetdirect 2800w ne peuvent pas être installés en même temps.

Spécifications techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP ColorJet Enterprise M680dn	Imprimante multifonction HP ColorJet Enterprise M680f	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z
référence	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Fonctions	Impression, copie, numérisation, Envoi numérique, numérisation vers port USB facile d'accès	Impression, copie, numérisation, télécopie, envoi numérique, numérisation vers port USB facile d'accès	Impression, copie, numérisation, télécopie, envoi numérique, numérisation vers port USB facile d'accès, numérisation vers SharePoint, numérisation vers Flow CM (le cas échéant)
Panneau de commande	Écran tactile capacitif 20,3 cm, SVGA (800 x 600 résolution), capacité multi gestes	Écran tactile capacitif 20,3 cm, SVGA (800 x 600 résolution), capacité multi gestes	Écran tactile capacitif 20,3 cm, SVGA (800 x 600 résolution), capacité multi gestes et clavier étendu
Impression			
Vitesse d'impression,	Jusqu'à 42 ppm Noir (A4); Jusqu'à 42 ppm Couleur (A4); Jusqu'à 38 ppm Recto verso noir (A4)		
Première page imprimée en mode Prêt	en 9,4 secondes seulement		
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp		
Technologie d'impression	Laser		
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 minimale: 207,3 x 347 mm		
Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3, PDF, PDF et AirPrint (URF et PDF)		
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, OXP, micrologiciel FutureSmart, technologie de mise sous tension et hors tension, technologie HP de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Auto-Off, HP-EasyColor, calibrée Pantone®, aperçu avant impression d'envois numériques, recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression		
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 175 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: 3 000 à 17 000 (Impression)		
Impression recto verso	Automatique		
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes redimensionnables dans HP PCL, 92 polices internes redimensionnables (émulation HP Postscript niveau 3, symbole 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		

Modèle	Imprimante multifonction HP ColorJet Enterprise M680dn	Imprimante multifonction HP ColorJet Enterprise M680f	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z
référence	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Vitesse du processeur	800 Mhz		
Connectivité			
Standard	1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 2 ports hôte USB 2.0 (pour les connexions de tiers) ; 1 Jetlink ; 1 accessoire (pour verrou Kensington) ; 1 GbE 10/100/1000 ; 1 FIH	1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 2 ports hôte USB 2.0 (pour les connexions de tiers) ; 1 Jetlink ; 1 accessoire (pour verrou Kensington) ; 1 GbE 10/100/1000 ; 1 télécopieur 1 FIH	1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 2 ports hôte USB 2.0 (pour les connexions de tiers) ; 1 Jetlink ; 1 accessoire (pour verrou Kensington) ; 1 GbE 10/100/1000 ; 1 télécopieur 1 FIH
Optionnel	J8026A - HP Jetdirect 2700w serveur d'impression sans fil USB ; J8029A : HP Jetdirect 2800w accessoire NFC/sans fil directe ; J8021A - HP Jetdirect serveur d'impression sans fil 802.11b/g ew2500. Remarque : les accessoires HP Jetdirect 2800W (J8029A), HP Jetdirect 2700W (J8026A) et HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A) ne peuvent pas être installés en même temps.		
Protocoles réseau pris en charge	IPv4/IPv6 : Apple Bonjour compatible (Mac OS 10.2.4 ou version ultérieure), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Pare-feu ; IPv6 : DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 ; IPv4 : Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, impression WS ; Autres : NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
Sans fil	En option, disponible pour l'achat du serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 2700w USB J8026A ou HP Jetdirect ew2500 802.11 b / g serveur d'impression sans fil J8021A. Remarque : Les accessoires HP Jetdirect 2 800W (J8029A) et HP Jetdirect 2 700W (J8026A) ne peuvent pas être installés en même temps.		
Prêt pour le réseau	Standard (Ethernet Gigabit intégré) ; comprend la technologie touch-to-print et impression directe sans fil		
disques durs	Disque dur standard sécurisé HP hautes performances minimum 320 Go (AES 256 matériel de cryptage ou supérieur)		
Mémoire	Standard: 2 Go (mémoire système); maximum 3 Go (mémoire système)		
Copier			
Vitesse de copie	Jusqu'à 42 cpm Noir (A4), Jusqu'à 42 cpm Couleur (A4)		
Paramètres de copie	Copie recto verso, évolutivité, réglages de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté), N-up, commande de N ou Z, orientation de contenu, assemblage, livret, génération de la tâche, bord à bord, stockage des tâches; Nombre maximum de copies: Jusqu'à 9 999 copies; Résolution de copie: Jusqu'à 600 x 600 ppp (à plat), 300 x 600 ppp (chargeur automatique de documents) Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %		
Numériser			
Caractéristiques du scanner	type de scanner: A plat, chargeur automatique; Technologie de numérisation: Dispositif à transfert de charge, CCD; Modes de numérisation: Applications du panneau avant : Copie, e-mail, enregistrement dans un dossier réseau, enregistrement sur clé USB, enregistrement dans mémoire de l'appareil, applications de plate-forme Open Extensibility (OXP); Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui, chargeur automatique de document recto verso en un seul passage; Taille de numérisation maximum (Scanner à plat, charg. auto. doc.): 216 x 356 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 600 ppp		
Format du fichier de numérisation	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 60 ppm (monochrome), jusqu'à 45 ppm (couleur)	Jusqu'à 60 ppm (monochrome), jusqu'à 45 ppm (couleur)	Jusqu'à 62 ppm (monochrome), jusqu'à 60 ppm (couleur)
Zone de numérisation	À plat: format maximal du support: 216 x 356 mm Zone de numérisation (ADF): format minimal du support: 68 x 148 mm; format maximal du support: 216 x 356 mm		
Fonctions avancées de scanner	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 ; Suppression des bords ; Notification automatique de travaux ; Suppression de page blanche ; Configurations rapides HP	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 ; Suppression des bords ; Notification automatique de travaux ; Suppression de page blanche ; Configurations rapides HP	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 ; Suppression des bords ; Tonalité auto ; notification automatique de travaux ; Suppression de page blanche Orientation auto ; Coupe de la page Auto ; Configurations rapides HP
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256		
envoi numérique	Standard: Numérisation vers l'e-mail ; Enregistrement dans dossier réseau ; Enregistrement sur lecteur USB ; Envoi vers FTP ; Envoi vers télécopieur LAN ; Envoyer vers télécopie Internet Carnet d'adresses local ; SMTP over SSL	Standard: Numérisation vers l'e-mail ; Enregistrement dans dossier réseau ; Enregistrement sur lecteur USB ; Envoi vers FTP ; Envoi vers télécopieur LAN ; Envoyer vers télécopie Internet Carnet d'adresses local ; SMTP over SSL	Standard: Numérisation vers e-mail ; Enregistrement dans dossier réseau ; Numérisation vers SharePoint ; Enregistrement sur lecteur USB ; Envoi vers FTP ; Envoi vers télécopieur LAN ; Envoi vers télécopieur Internet ; OCR ; Carnet d'adresses local ; SMTP via SSL
Volume de numérisation mensuel recommandé	14 250 à 23 750	14 250 à 23 750	26 750 à 44 500
Télécopier			
Télécopier	En option	Oui, 33,6 kbps	Oui, 33,6 kbps
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopies stockées ; archivage de télécopies ; renvoi de télécopies ; adaptation au format ; annuaire de télécopie ; télécopieur LAN / Internet ; confirmation de numéro de télécopie		
Gestion du papier			
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 papier	Mesures personnalisées: Bac 1 : 101,6 x 152,4 à 216 x 356 mm ; Bac 2 : 148 x 210 à 216 x 356 mm Mesure prise en charge: Bac 1 : A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS); enveloppes (C5, B5, C6, DL ISO); 16 K; Carte postale; Dpostcard; Bac 2, 3, 4 : A4, A5, B5 (JIS); 16 K; Bac 5 : A4 Chargeur automatique de documents: A4 ; A5 ; B5		
Gestion du papier	Entrée standard: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 500 feuilles (bac 2), chargeur automatique de documents de 100 feuilles, impression recto verso automatique Sortie standard: Bac de sortie de 500 feuilles Option/Entrée: Bac de 500 feuilles en option 3 avec système de stockage, 2 bacs de 500 feuilles en option et alimentation de grande capacité de 1 500 feuilles avec socle Chargeur automatique de documents: En standard, 100 feuilles		

Modèle	Imprimante multifonction HP ColorJet Enterprise M680dn	Imprimante multifonction HP ColorJet Enterprise M680f	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z												
référence	CZ248A	CZ249A	CZ250A												
Capacité d'entrée papier	bac 1: feuilles (75 g/m ²): 100, étiquettes: 10, transparents, papier cartonné (163 g/m ²): 50; papier cartonné (216 g/m ²): 30; enveloppes: 10 bac 2: feuilles (75 g/m ²): 500; papier glacé (160 g/m ²): 300; papier glacé (220 g/m ²): 100 Bac 3-5: En option maximum: Jusqu'à 3100 feuilles														
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 500 feuilles, Jusqu'à 75 enveloppes, Jusqu'à 200 feuilles transparents maximum: Jusqu'à 900 feuilles														
Grammage	Bac 1: 60 à 216 g/m ² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m ² (papier glacé) Bacs 2: 60 à 120 g/m ² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m ² (papier glacé) Chargeur automatique de documents: 60 à 120 g/m ²														
Systèmes d'exploitation supportés	Windows 10 (32 bits et 64 bits), Windows 8 (32 bits et 64 bits), Windows Vista (32 bits et 64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 (32 bits et 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 SP2 ou version ultérieure (32 bits et 64 bits); Mac OS X 10.6 Snow Leopard, OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Pour connaître les dernières versions de systèmes d'exploitation prises en charge, reportez-vous à: Air Print (http://www.support.apple.com/kb/ht4356), Android, Citrix et Windows® Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), HP ePrint Software Driver (http://www.hp.com/go/eprintssoftware), Linux (http://www.hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), types de périphériques SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers), impression SAP (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX Jetdirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software), scripts de modèles Unix (http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)														
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 ou version ultérieure; Mac OS X v10.6 Snow Leopard; Système d'exploitation X v10.7 Lion; Système d'exploitation X v10.8 Mountain Lion; Système d'exploitation X v10.9 Mavericks; Windows 2000; PE-ix; Citrix® MetaFrame Server; Novell 5.1 version ultérieure; RED HAT Linux 7.x ou version ultérieure; Solaris® 2.5 ou version ultérieure (systèmes SPARC uniquement); SUSE Linux 8.x ou version ultérieure; Windows 2003 SP2+ 64 bits; Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows Vista (32 bits et 64 bits); Windows Vista Ready; Windows XP SP3+ 64 bits; Windows XP SP3+ Home; Windows XP SP3+ Professional; Windows XP SP3+ Professional et Windows Vista; Windows 7 SP1 ou version ultérieure (32 bits et 64 bits); Windows 8 (32 bits et 64 bits); Windows Server 2008 (32 et 64 bits); Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits); (Pour la compatibilité Microsoft IPv6, utilisez Windows 2003, Windows XP Édition Familiale, Windows XP Professionnel et Windows Vista)														
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, applications mobiles, fonction Touch to Print en option, impression directe sans fil en option														
Configuration minimale du système	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 ou version ultérieure), Windows Vista, Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 bits); 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB 1.1/2.0 dédié ou connexion réseau (pour connaître la configuration matérielle requise compatible avec le système d'exploitation, consultez le site http://www.microsoft.com) Mac: Mac OS X v10.6 Snow Leopard; Système d'exploitation X v10.7 Lion; Système d'exploitation X v10.8 Mountain Lion; Système d'exploitation X v10.9 Mavericks; Lecteur de CD-ROM / DVD ou connexion Internet; Port USB dédié (USB 1.1 ou 2.0), ou connexion réseau; 1 Go d'espace disque disponible; prérequis matériels compatibles avec le système d'exploitation, voir http://www.apple.com														
Logiciels fournis	Windows: Programme d'installation/de désinstallation HP, pilote d'impression HP PCL 6, Assistant d'installation de la numérisation vers un dossier, Assistant d'installation de la numérisation vers e-mails, HP Send Fax, DXP (expérience de périphérique), Centre d'aide et de formation HP, Assistance à l'enregistrement des produits. Mac: Outil d'installation/désinstallation HP, pilote Postscript HP, utilitaire HP, alarmes HP, mise à jour de micrologiciel HP														
Gestion de la sécurité	Gestion des identités: authentification Kerberos, authentification LDAP, 1 000 codes PIN utilisateur, solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple, lecteurs de badge); Réseau: IPsec / pare-feu avec certificat, clé pré-partagée et authentification Kerberos, prend en charge la configuration WJA-10 IPsec Plug-in, authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificats, liste de contrôle d'accès; Données: disque dur crypté, PDF et e-mails cryptés (utilise le module cryptographique Microsoft FIPS 140), effacement sécurisé, SSL/TLS (HTTPS), cryptage des données d'authentification; Périphérique: logement de verrou de sécurité, désactivation de port USB, logement d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité; Gestion de la sécurité: compatible avec le centre de sécurité d'impression et d'imagerie HP														
Gestion d'imprimante	HP Web Jetadmin; Utilitaire HP (Mac)														
Dimensions et poids	<table border="1"> <tr> <td>Dimensions de l'imprimante (L x P x H)</td> <td colspan="2">Minimum: 840 x 632 x 585 mm maximum: 1245 x 887 x 864 mm</td> </tr> <tr> <td>Dimensions du colis (L x P x H)</td> <td colspan="2">764 x 769 x 733 mm</td> </tr> <tr> <td>Poids de l'imprimante</td> <td>77,9 kg</td> <td>87,0 kg</td> </tr> <tr> <td>Poids du colis</td> <td>96,6 kg</td> <td>116,8 kg</td> </tr> </table>			Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 840 x 632 x 585 mm maximum: 1245 x 887 x 864 mm		Dimensions du colis (L x P x H)	764 x 769 x 733 mm		Poids de l'imprimante	77,9 kg	87,0 kg	Poids du colis	96,6 kg	116,8 kg
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 840 x 632 x 585 mm maximum: 1245 x 887 x 864 mm														
Dimensions du colis (L x P x H)	764 x 769 x 733 mm														
Poids de l'imprimante	77,9 kg	87,0 kg													
Poids du colis	96,6 kg	116,8 kg													
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 30 °C, Humidité: 30 à 70% HR														
Stockage	Température: 0 à 35°C, Humidité: 10 à 90% HR														
Acoustique	Puissance acoustique émise: 7,1 B (A); Pression sonore émise: 54 dB (A)														
Alimentation	configuration requise: Tension d'entrée: 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz) 6 A consommation 797 W (impression), 83 W (prêt), 7 W (veille prolongée), 0,07 W (arrêt manuel), 1,53 W (arrêt automatique / wake on LAN), 0,07 W (arrêt automatique / marche manuelle). Consommation d'électricité type: 5,687 kWh/semaine. Consommation d'électricité type 5,687 kWh/semaine														
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off; Technologie de fusion instantanée HP														
certifications	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (classe A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Titre 47 CFR, ICES-003, directive CEM 2004/108/CE avec marquage CE (Europe), autres homologations CEM spécifiques selon les pays+D40 Certifié ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver														
Contenu de l'emballage	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M680dn; HP toners Color LaserJet noir, cyan, magenta et jaune (installées); CD avec pilotes logiciels et documentation; Documentation (Guide d'installation matériel); cordon d'alimentation; Serveur d'impression Ethernet Gigabit HP Jetdirect (intégré); Bac universel de 100 feuilles (bac 1), bac d'alimentation de 500 feuilles (bac 2), dispositif d'impression recto verso automatique (intégré); Disque dur crypté	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M680f; HP toners Color LaserJet noir, cyan, magenta et jaune (installées); CD avec pilotes logiciels et documentation; documentation (guide d'installation matériel); cordon d'alimentation; serveur d'impression Ethernet Gigabit HP Jetdirect (intégré); bac universel de 100 feuilles (bac 1), bac d'alimentation de 500 feuilles (bac 2), dispositif d'impression recto verso automatique (intégré); disque dur crypté; capacité de 500 feuilles papier en entrée avec armoire/socle; télécopie; câble télécopieur	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M680z; HP toners Color LaserJet noir, cyan, magenta et jaune (installées); CD avec pilotes logiciels et documentation; documentation (guide d'installation matériel); cordon d'alimentation; serveur d'impression Ethernet Gigabit HP Jetdirect (intégré); bac universel de 100 feuilles (bac 1), bac d'alimentation de 500 feuilles (bac 2), dispositif d'impression recto verso automatique (intégré); disque dur crypté; bac d'alimentation papier et socle 2 x 500 / 1 x 1 500 feuilles; télécopie; câble télécopieur; trieuse avec agrafeuse à 3 bacs d'une capacité de 900 feuilles												
Cartouches de remplacement	HP 652A toner LaserJet noir authentique (rendement ~11 000 pages) CF320A; HP 653X toner LaserJet noir grande capacité authentique (rendement ~20 000 pages) CF320X; HP 653A toner LaserJet cyan authentique (rendement ~16 000 pages) CF321A; HP 653A toner LaserJet jaune authentique (rendement ~16 000 pages) CF322A; HP 653A toner LaserJet magenta authentique (rendement ~16 000 pages) CF323A														
Garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvrable suivant. Les options de garantie et de support varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et de support de HP dans votre région.														

Notes de bas de page

¹ Fonction télécopieur non disponible sur l'imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M680dn.² L'impression locale requiert que le périphérique mobile et l'imprimante se trouvent sur le même réseau sans fil ou soient connectés via la fonction de connexion sans fil directe à l'imprimante. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP également connectée à Internet. Une application ou un logiciel et l'enregistrement du compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. L'utilisation du haut débit sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques mobiles. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Pour plus d'informations, voir hp.com/go/businessmobileprinting. Les périphériques certifiés Mopria sont conformes à une norme commune qui permet une impression mobile facile avec peu ou pas de configuration.³ Le clavier est disponible sur l'imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M680z uniquement.⁴ La numérisation vers SharePoint et / ou le cloud nécessite(nt) une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. La disponibilité varie selon le pays, la langue et les accords. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/mfp.⁵ Le périphérique mobile doit être connecté directement au réseau Wifi d'une imprimante multifonction compatible sans fil avant l'impression. En fonction du périphérique portable, une application ou un pilote peuvent également être requis. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès dans l'imprimante multifonction. Pour plus de détails, voir hp.com/go/businessmobileprinting. L'impression directe sans fil nécessite l'achat d'un module en option.⁶ La fonction Touch-to-print nécessite l'achat de module en option. Le périphérique mobile doit prendre en charge l'impression fondée sur les communications de champ proche. Pour obtenir une liste des périphériques compatibles, rendez-vous sur hp.com/go/businessmobileprinting.⁷ Prend en charge OS X® Lion, OS X Mountain Lion et les périphériques suivants fonctionnant sous iOS 4.2 ou version ultérieure : iPad® (tous les modèles), iPhone® (3GS ou version ultérieure), iPod touch® (3ème génération ou version ultérieure). Fonctionne avec des imprimantes compatibles HP AirPrint et nécessite la connexion de l'imprimante au même réseau que votre périphérique OS X ou iOS. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. OS X, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple® Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPrint™ et le logo AirPrint sont des marques d'Apple Inc.⁸ Téléchargez gratuitement HP Web Jetadmin sur hp.com/go/webjetadmin.⁹ La capacité de papier maximale de 3 100 feuilles nécessite l'achat de bacs papier supplémentaires pour l'imprimante HP LaserJet Enterprise M680dn.¹⁰ HP EveryPage est disponible sur l'imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M680z uniquement.¹¹ La trieuse avec agrafeuse à 3 bacs doit être achetée en supplément pour les imprimantes multifonctions HP Color LaserJet Enterprise M680dn et HP Color LaserJet Enterprise M680f.



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

Le produit peut différer des images présentées. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications 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 partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou rédactionnelle du présent document.

Publié dans la zone EMOA 4AA4-9548FRE, Décembre 2015

