Fiche technique

Imprimante multifonction HP Color LaserJet gérée série M577

Des performances inégalées. Une sécurité optimale.

Idéal pour les entreprises et les moyennes entreprises qui ont besoin d'une imprimante multifonction couleur sécurisée, très efficace et économe en énergie.

Performances à grande vitesse et efficacité énergétique

- N'attendez pas vos documents. Imprimez votre première page en 9 secondes seulement depuis le mode veille économe en énergie.[1]
- Exécutez vos tâches avec rapidité. Imprimez recto verso aussi vite que sur une seule face, jusqu'à 38 ipm[2], et numérisez les deux faces de la page en même temps.
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner.[3]
- Choisissez une capacité maximum de 2 300 pages[4] Imprimez jusqu'à 59 pages par minute en A5.[2]

Une gestion et une sécurité inégalées de votre parc d'imprimantes

- Des fonctionnalités intégrées détectent les menaces de sécurité et réparent votre imprimante multifonction pour la protéger du démarrage à l'arrêt.[5]
- Protégez les données sensibles sur l'imprimante multifonction et en transit à l'aide de fonctionnalités de sécurité intégrées et du cryptage 256 bits.[5]
- Protégez les données sensibles de votre entreprise avec des solutions de sécurité HP JetAdvantage intégrées et en option.[6]
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin, et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.[7]

Pour en savoir plus. Les pages, les performances et la protection.

- Faites bonne impression grâce aux couleurs de qualité professionnelles de HP. Obtenez des impressions sans précédent pour répondre aux besoins de votre bureau.
- Produisez plus de pages avec chaque toner conçu par HP avec JetIntelligence et les cartouches grande capacité.[8,9]
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.
- Imprimez immédiatement grâce aux toners préinstallés. Remplacez-les par des cartouches avec retrait automatique du scellé de sécurité.

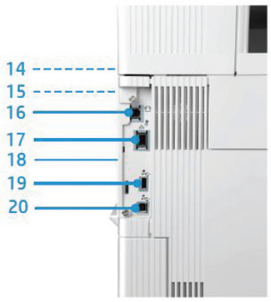
Restez connecté grâce à des options d'impression mobiles sécurisées

- Utilisez l'impression directe sans fil 128 bits cryptée en option depuis les périphériques portables, sans passer par le réseau.[10]
- Ajoutez l'option d'impression par simple contact de votre périphérique portable compatible NFC avec cette imprimante – pas besoin de réseau.[11]
- Imprimez facilement à partir d'une variété de smartphones et de tablettes. Ne nécessite généralement aucune configuration ni application.[12]
- Accédez facilement à vos ressources, puis imprimez-les et partagez-les via la connectivité Ethernet et la mise en réseau sans fil en option.[13]

Présentation du produit

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M577cm illustrée :

1. Ecran couleur tactile intuitif de 20,3 cm, inclinable pour un meilleur affichage
2. Agrafeuse pratique
3. Clavier coulissant pour une saisie précise et facile des données
4. Bouton marche / arrêt en façade pour plus de commodité
5. Porte d'accès à droite (accès au chemin d'impression)
6. Bac universel de100 feuilles
7. Bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2)
8. Chargeur automatique de documents (ADF) de 100 feuilles avec numérisation recto verso en un seul passage et HP EveryPage
9. Compartiment d'intégration matérielle (pour connexion de périphériques accessoires et tiers)
10. Port USB facile d'accès pour l'enregistrement et l'impression directs de fichiers
11. Bac de sortie 250 feuilles
12. Porte avant (accès aux toners HP JetIntelligence)
13. Impression recto verso automatique intégrée
14. 1,75 Go de mémoire standard (extensible à 2,5 Go) et un processeur de 1,2 GHz
15. Disque dur sécurisé haute performance HP
16. Port télécopie
17. Serveur d'impression Gigabit Ethernet HP Jetdirect
18. Logement pour verrou de sécurité de type câble en option
19. Port USB 2.0 haut débit (pour le branchement de périphériques tiers)
20. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse



La série en un coup d'œil

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet gérée M577dnm	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Flow gérée M577cm
Référence du produit	B5L49A	B5L50A
Bac 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles	Oui	Oui
Bacs d'alimentation de 550 feuilles (bacs 3, 4 et 5)	En option	En option
Meuble pour imprimante	En option	En option
Disque dur sécurisé haute performance HP	Oui	Oui
Chargeur automatique de documents de 100 pages avec numérisation recto verso en un seul passage	Oui	Oui (plus HP EveryPage)
Fonctionnalité télécopie	En option	Oui
Agrafeuse pratique	Non disponible	Oui
Fonctionnalités de flux de travail avancées incluant le clavier coulissant	Non disponible	Oui
Impression directe sans fil/NFC Touch-to-print	En option	En option

* Imprimante Flow M577cm uniquement

Accessoires, consommables et assistance

Consommables[1,2]	**B5L36A** Kit de fusion HP Color LaserJet B5L36A 220V Rendement moyen de 150 000 pages
	B5L37A Unité de collecte de toner HP Color LaserJet B5L37A Rendement moyen de 54 000 pages
	CF360XC HP 508X toner LaserJet contractuel noir (capacité ISO de 14 900 pages) **CF361XC** HP 508X toner LaserJet contractuel cyan (capacité ISO de 11 700 pages) **CF362XC** HP 508X toner LaserJet contractuel jaune (capacité ISO de 11 700 pages) **CF363XC** HP 508X toner LaserJet contractuel magenta (capacité ISO de 11 700 pages)
Accessoires	**B5L31A** Port FIH (Foreign Interface Harness)
	B5L34A Chargeur de support HP Color LaserJet 550 feuilles
	B5L51A Armoire d'imprimante HP Color LaserJet
	E5K48A Module SODIMM DDR3 HP 1 Go x32 144 broches (800 MHz)
	F5S62A Accessoire pour module HP Trusted Platform
	Q7432A Cartouche de recharge d'agrafes HP
	A7W14A Clavier superposable HP LaserJet suédois
	B5L28A Ports USB internes HP
	B5L53A Accessoire de télécopieur analogique pour imprimante multifonction HP LaserJet 600
Connectivité	**J8030A** Accessoire de communication en champ proche/directe sans fil HP Jetdirect 3000w
	J8031A Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
Services et assistance	**U8TW4E** Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Managed M577, 3 ans **U8TW5E** Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Managed M577, 4 ans **U8TW6E** Assistance matérielle avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Managed M577, 5 ans **U8TW7E** Service HP avec intervention le jour ouvré suivant pièces et à distance dans le réseau de partenaires pour imprimante multifonction Color LaserJet Managed M577, 3 ans **U8TX0PE** Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Managed M577, 1 an de post garantie **U8TX1PE** Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Managed M577, 2 ans de post garantie **U8TX2PE** Service HP avec intervention le jour ouvré suivant pièces et à distance dans le réseau de partenaires pour imprimante multifonction Color LaserJet Managed M577, 1 an de post garantie

Spécifications techniques

Modèle	**Imprimante multifonction HP Color LaserJet gérée M577dnm**	**Imprimante multifonction HP Color LaserJet Flow gérée M577cm**
Référence du produit	B5L49A	B5L50A
Fonctions	Impression, copie, numérisation	
Panneau de commande	écran tactile couleur de 8 pouces (20,3 cm); écran à angle réglable avec reconnaissance gestuelle; bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil)	Ecran couleur tactile 20,3 cm (8,0 pouces); Ecran à angle réglable avec reconnaissance gestuelle; Bouton Accueil illuminé (pour retour rapide au menu Accueil) et clavier intégré
Impression		
Technologie d'impression	Laser	
Vitesse d'impression[3]	**Noir (A4, recto simple)**: Jusqu'à 38 ppm; **Couleur (A4, recto simple)**: Jusqu'à 38 ppm; **Noir (A4, recto verso)**: Jusqu'à 38 ppm	
Première page imprimée[4]	**Noir (A4, prêt)**: Vitesse : 5,6 secondes **Couleur (A4, prêt)**: En 6,9 secondes seulement; **Noir (A4, veille)**: En 8,6 secondes seulement; **Couleur (A4, veille)**: En 8,8 secondes seulement	**Noir (A4, prêt)**: En 5,9 secondes seulement **Couleur (A4, prêt)**: En 6,9 secondes seulement; **Noir (A4, veille)**: Vitesse : jusqu'à 9,1 secondes; **Couleur (A4, veille)**: Rapide, à peine 9,0 secondes
Résolution d'impression	**Noir (optimal)**: Jusqu'à 600 x 600 ppp (mode normal), jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (lignes fines), HP ImageREt 3600, calibré Pantone; **Couleur (optimal)**: HP ImageREt 3600; **Technologie**: HP ImageREt 3600, Pantone étalonné	
Taux d'utilisation mensuel[5]	Jusqu'à 120 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé[6]: 2 000 à 15 000	
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu de l'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; HP Easy Color	
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7)	
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript de niveau 3 (symbole Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType); 2 polices Windows Vista/Windows 8 internes (Calibri, Cambria); Solutions de polices supplémentaires disponibles via les cartes mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Zone d'impression	**Marges d'impression**: Haut: 2 mm absolu/5 mm image assurée, Bas: 2 mm absolu/5 mm image assurée, Gauche: 2 mm absolu/5 mm image assurée, Droite: 2 mm absolu/5 mm image assurée; **Zone d'impression maximale**: 215,9 x 355,6 mm	
Impression recto verso	Automatique (standard)	
Copier		
Vitesse de copie[7]	**Noir (A4)**: Jusqu'à 38 ppm; **Couleur (A4)**: Jusqu'à 38 ppm	
Caractéristiques de copie	Copie recto verso; Evolutivité; Ajustements d'image (obscurité, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); N-up; Ordre N ou Z; Orientation du contenu; Assemblage; Brochure; Création de tâches; Bord à bord; Stockage des tâches; Copie ID; Copie de livre; A vers B (différents formats de support); **Nombre maximum de copies**: Jusqu'à 9 999 copies; **Résolution de copie**: Jusqu'à 600 x 600 ppp (à plat), 600 x 450 ppp (chargeur automatique de documents); **Réduction/Agrandissement**: 25 à 400 %	
Numériser		
Vitesse de numérisation[8]	**Normal (A4)**: Jusqu'à 43 ppm/43 ipm (monochrome), jusqu'à 38 ppm/38 ipm (couleur); **Recto verso (A4)**: Jusqu'à 43 ipm (monochrome), jusqu'à 38 ipm (couleur)	**Normal (A4)**: Jusqu'à 45 ppm/64 ipm (monochrome), jusqu'à 45 ppm/58 ipm (couleur); **Recto verso (A4)**: Jusqu'à 64 ipm (monochrome), jusqu'à 58 ipm (couleur)
Format du fichier de numérisation	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envoi numérique : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (ROC) ; Numérisation vers USB accès aisé : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (ROC) ; Impression à partir d'un port USB d'accès aisé : impression de fichiers PDF, PS et documents d'exécution (.prn, .pcl, .cht)

Modèle	**Imprimante multifonction HP Color LaserJet gérée M577dnm**	**Imprimante multifonction HP Color LaserJet Flow gérée M577cm**
Référence du produit	B5L49A	B5L50A
Caractéristiques du scanner	**type de scanner**: Scanner à plat, chargeur automatique de documents (recto verso, un seul passage); **Technologie de numérisation**: Capteur d'image par contact (CIS); **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	
Volume de numérisation mensuel recommandé[9]	De 4 150 à 6 900	De 8,350 à 13,900
Zone de numérisation	**Format minimal du support (à plat)**: Pas de minimum **Format maximale du support (à plat)**: 216 x 356 mm; **Format minimal du support (chargeur)**: 105 x 127 mm; **Format maximale du support (à chargeur)**: 216 x 356 mm	
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256	
Envoi numérique	**Standard**: Numérisation vers e-mail; Enregistrement dans un dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur Internet; Carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; **Optionnel**: 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	**Standard**: Numérisation vers e-mail; Envoi vers dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers Sharepoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur LAN; Envoi vers télécopieur Internet; Reconnaissance optique de caractères; Carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; Echelle de gris automatique; Orientation automatique; Détection de sélection multiple; Redressement automatique; Recadrage automatique de page; **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	En option	Oui, 33,6 kbps
Vitesse du processeur	1,2 GHz	
Connectivité		
Standard	2 ports hôtes USB 2.0 haut débit; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 port réseau 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 compartiment d'intégration matérielle	2 ports hôtes USB 2.0 haut débit; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 port réseau 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 compartiment d'intégration matérielle; 1 port de télécopie
Optionnel	Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A, serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A	
Fonctionnalité d'impression mobile[10]	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certification Mopria; Google Cloud Print 2.0	
Protocoles réseau pris en charge	IPv4/IPv6 : Compatible Apple Bonjour (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, mode direct IP, WS Print; Autres : NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint; Google Cloud Print 2.0	
Fonctions réseau	Standard (Ethernet Gigabit intégré)	
Disque dur	Standard, disque dur intégré sécurisé HP, minimum 320 Go ;AES 256 cryptage matériel ou une version ultérieure ;Effacement sécurisé ses fonctions (effacement des fichiers sécurisé - fichiers temporaires, effacement sécurisé- données travail, Effacement disque ATA sécurisé)	
Mémoire	**Standard**: 1,25 Go (imprimante), 500 Mo (scanner); **Maximum** [10]: 2 Go (imprimante), 500 Mo (scanner)	
Gestion des supports		
Nombre de bacs papier	**Standard**: 2; **Maximum**: 5	
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, poids moyen, épais, glacé poids moyen, glacé épais, extra épais, glacé épais extra, papier cartonné, cartonné glacé), transparent couleur, étiquettes, en-têtes, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, rêche, film opaque, défini par l'utilisateur	
Format du support	**Personnalisée (métrique)**: Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : 102 x 148 à 216 x 297 mm; Bac 3+ en option : 102 x 148 à 216 x 356 mm **Prise en charge (mètres)**: Bac 1 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, enveloppes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personnalisé : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Personnalisé : 102 x 148 à 216 x 297 mm; Bac 3+ en option : A4, RA4, A5,B5 (JIS); Personnalisé : 102 x 148 à 216 x 356 mm **Chargeur automatique de documents**: A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), carte postale (JIS), Dpostcard (JIS), 10 x 15 cm	
Gestion des supports	**Entrée standard**: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2) **Sortie standard**: Bac de sortie 250 feuilles **Entrée en option**: Bac d'alimentation de supports de 550 feuilles (bac 3), bac d'alimentation de supports de 550 feuilles (bac 4), bac d'alimentation de supports de 550 feuilles (bac 5) **Chargeur automatique de documents**: Standard, 100 feuilles	**Entrée standard**: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2) **Sortie standard**: Bac de sortie de 250 feuilles, agrafeuse pratique **Entrée en option**: Bac d'alimentation de supports de 550 feuilles (bac 3), bac d'alimentation de supports de 550 feuilles (bac 4), bac d'alimentation de supports de 550 feuilles (bac 5) **Chargeur automatique de documents**: Standard, 100 feuilles
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 220 g/m² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m² (papier brillant); Bac 2 : 60 à 220 g/m² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m² (papier brillant); Bac 3+ en option : 60 à 220 g/m² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m² (papier brillant)	
Capacité d'entrée papier	**Bac 1**: Feuilles (papier de 75 g/m²) : 100; transparents, papier cartonné (163 g/m²) : 50; papier cartonné (216 g/m²) : 30; enveloppes : 10 **Bac 2**: Feuilles (papier de 75 g/m²) : 550; étiquettes, papier cartonné (163 g/m²); Transparents : 100 **Bac 3**: Feuilles (papier de 75 g/m²) : 550; étiquettes, papier cartonné (163 g/m²); Transparents : 100 **Maximum**: Jusqu'à 2 300 feuilles **Chargeur automatique de documents**: Standard, 100 feuilles	
Capacité de sortie	**Standard**: Jusqu'à 250 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: Jusqu'à 100 feuilles **Maximum**: Jusqu'à 250 feuilles	
Systèmes d'exploitation supportés	Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec pilote inclus : Windows 10, toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 8/8.1, toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 7, toutes les éditions 32 bits et 64 bits, Windows Vista toutes les éditions 32 bits (Familiale Basique, Premium, Professionnel, etc.); Système d'exploitation Windows compatible avec le pilote d'impression universel (depuis HP.com) : Windows 10 toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 8/8.1 toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 7 toutes les éditions 32 bits et 64 bits, Windows Vista toutes les éditions 32 bits et 64 bits (Edition Familiale Basique, Premium, Professionnel, etc.); Système d'exploitation Mac (pilotes d'impression HP disponibles auprès de HP.com et Apple Store) : OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Systèmes d'exploitation mobiles (pilotes intégrés dans le système d'exploitation) : iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Systèmes d'exploitation Linux (HPLIP intégré dans le système d'exploitation) : SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Autres systèmes d'exploitation : UNIX	

Modèle	**Imprimante multifonction HP Color LaserJet gérée M577dnm**	**Imprimante multifonction HP Color LaserJet Flow gérée M577cm**
Référence du produit	B5L49A	B5L50A
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec pilote inclus : Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32 bits et 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec le pilote d'impression universel (UPD) ou avec des pilotes spécifiques aux produits à partir du site HP.com : Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 bits et 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits et 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (sur Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 et 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 et 3), Citrix (sur Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 et 3), 6.0/6.5/7.5 Citrix XenApp, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (sur Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Les serveurs Novell (www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, NetWare 6.5 /SP8; Clients Novell (www.novell.com/iprint); Windows 8 (32 bits et 64 bits) recommandé v5.86+, Windows 8.1 recommandé v5.94+, Windows 7 (32 bits et 64 bits) recommandé v5.82+, Windows Vista (32 bits et 64 bits) recommandé v5.82+	
Configuration minimale du système	**Windows**: Windows 10 toutes les éditions 32 bits/64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 8/8.1 toutes les éditions 32 bits/64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 7 toutes les éditions 32 bits/64 bits, Windows Vista toutes les éditions 32 bits (Editions Familiale Basique, Premium, Professionnel, etc.), lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, connexion USB ou réseau dédiée ou connexion sans fil, 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur, matériel compatible avec le système d'exploitation (pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site http://www.microsoft.com); **Mac**: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 Go d'espace disponible sur le disque dur, matériel compatible avec le système d'exploitation (pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site http://www.apple.com)	
Logiciels fournis	Pour le système d'exploitation Windows : programme d'installation/de désinstallation du logiciel HP, pilote d'impression HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, mise à jour HP, assistance pour l'enregistrement de produit, assistance pour les services Web HP (HP Connected), manuels de l'utilisateur en ligne; Pour le système d'exploitation Mac : écran d'accueil (dirige les utilisateurs vers HP.com ou vers la source d'applications du système d'exploitation pour le logiciel LaserJet)	
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : authentification Kerberos, authentification LDAP, codes PIN pour 1 000 utilisateurs, solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple, lecteurs de badge,Trusted Platform Module); Réseau : IPsec/pare-feu avec authentification par certificat, par clé pré-partagée et Kerberos, prise en charge du 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 validées FIPS 140-2), effacement sécurisé, SSL/TLS (HTTPS), cryptage des données d'authentification; Périphérique : logement pour verrou de sécurité, désactivation des ports USB, compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité; Gestion de la sécurité : compatible avec HP JetAdvantage Security Manager en option	
Gestion d'imprimante	Kit de ressources d'administrateur d'imprimante (utilitaire de configuration de pilotes, utilitaire de déploiement de pilotes, administrateur d'impression gérée); Logiciel HP Web Jetadmin; Logiciel HP Proxy Agent; HP JetAdvantage Security Manager	
Dimensions et poids		
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)[11]	**Minimum**: 482 x 504 x 583 mm; **Maximum**: 699 x 504 x 583 mm	
Dimensions du colis (l x P x H)	755 x 600 x 650 mm	
Poids de l'imprimante[12]	38,1 kg	38,6 kg
Poids du colis	44,4 kg	45 kg
Environnement d'exploitation	**Température**: 15 à 30 ºC; **Humidité**: 30 à 70% HR	
Stockage	**Température**: 0 à 35 °C; **Humidité**: 10 à 90% HR	
Acoustique	**Puissance acoustique émise**: 6,5 B(A) (impression à 38 ppm); **Pression sonore émise**: 51 dB(A) (impression à 38 ppm)	
Alimentation[13]	**Configuration requise**: Tension d'entrée : 200 à 240 VAC, 50 Hz; **Consommation électrique**: 592 W (impression), 47,3 W (prêt), 3,48 W (veille), 0,08 watt (arrêt automatique/démarrage manuel), 0,49 watt (arrêt/démarrage automatiques/Wake on LAN); **Consommation d'électricité typique[14]**: 1,58 kWh par semaine (Energy Star), 1,51 kWh par semaine (Blue Angel); **Type d'alimentation électrique**: Module d'alimentation intégré	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée ; Copie instant-on	
Certifications	CISPR 22:2008 (International) - Classe A; EN 55022:2010 (UE) - Classe A; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Directive CEM 2004/108/EC; Autres homologations CEM spécifiques selon les pays Certifié ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver	
Contenu de l'emballage[15]	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed M577dnm; Quatre toners HP LaserJet préinstallés (6 000 pages en noir et 5 000 pages en couleur); Unité de récupération du toner; Documentation incluse; CD avec logiciels; Cordon d'alimentation	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M577cm; Quatre toners HP LaserJet préinstallés (6 000 pages en noir et 5 000 pages en couleur); Unité de récupération du toner; Documentation incluse; CD avec logiciels; Cordon d'alimentation; Câble de télécopieur
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] Basé sur des tests internes HP de sortie de première page des trois plus grands concurrents depuis le mode veille et de vitesse de copie et d'impression recto verso, réalisés en août 2015 (en fonction des paramètres du périphérique). Les résultats réels peuvent varier. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/Ljclaims.
[2] 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.
[3] Basé sur des tests HP utilisant la méthode de consommation électrique typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou sur les informations publiées sur le site energystar.gov par rapport aux trois principaux concurrents en août 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/Ljclaims.
[4] Achat de bacs à papier en option requis pour une capacité d'entrée maximale.
[5] Certaines fonctionnalités nécessitent des achats supplémentaires. Une mise à jour du service pack FutureSmart peut être nécessaire pour activer les fonctions de sécurité. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/printsecurity.
[6] Certaines solutions nécessitent un téléchargement ou des achats supplémentaires. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/printingsolutions.
[7] Un plug-in universel est offert avec HP Web Jetadmin 10.3 SR4 et versions ultérieures. HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[8] Indication d'un nombre de pages supérieur par rapport aux cartouches précédentes basée sur la comparaison du rendement en pages des toners HP LaserJet 507A grande capacité conçus par HP et des toners HP LaserJet 508X grande capacité conçus par HP. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[9] Toners HP LaserJet 508X noir grande capacité conçus par HP non fournis ; vendus séparément.
[10] L'impression directe sans fil requiert l'achat de l'accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/direct sans fil (en option). Le périphérique portable doit être connecté directement au réseau Wi-Fi d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible sans fil avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès dans l'imprimante ou l'imprimante multifonction. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/businessmobileprinting.
[11] La fonctionnalité Touch-to-print requiert l'achat de l'accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/direct sans fil (en option). Le périphérique portable doit prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche (NFC). Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/businessmobileprinting.
[12] Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations 2,4 GHz. Une application ou un logiciel et l'enregistrement d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/mobileprinting.
[13] La mise en réseau sans fil nécessite l'achat du serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès, et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives.

Spécifications techniques disclaimers

[1] Les cartouches d'encre HP LaserJet «A» et «X» authentiques sont également compatibles avec ce produit.
[2] Rendements moyens indiqués en noir et en couleur composite (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.
[3] Mesuré selon ISO/IEC 24734, exclut le premier ensemble de documents de test. Pour plus d'information, voir 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.
[4] 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.
[5] Duty cycle is defined as the maximum number of pages per month of imaged output. This value provides a comparison of product robustness in relation to other HP LaserJet or HP Colour LaserJet devices, and enables appropriate deployment of printers and MFPs to satisfy the demands of connected individuals or groups.
[12] HP recommande un nombre de pages d'impressions d'images mensuelles dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue.
[7] Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie mesurées selon la norme ISO/CEI 29183, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
[8] 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.
[9] HP recommande que le nombre de pages numérisées par mois se trouve dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du périphérique.
[10] Mémoire max : module DIMM de 1 Go installé. Le micrologiciel pouvant utiliser jusqu'à 2 Go, 250 Mo ne sont pas utilisés dans cette configuration.
[11] Sans bac 1 déployé.
[12] Avec cartouches d'impression.
[13] L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit.
[14] La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit pendant une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kW h).
[15] Rendements des toners établis selon les normes de test ISO/CEI. Les rendements et les coûts réels varient considérablement en fonction des images imprimées, du nombre de pages couleur et d'autres facteurs.

Windows 10 Mac Universal ENERGY STAR Wireless direct ePrint AirPrint HI-SPEED CERTIFIED USB

http://www.hp.com/fr

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2016 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. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Publié dans la zone EMOA 4AA6-1517FRE, Novembre 2017