



# Imprimante multifonction Managed HP PageWide Color Flow E77650z + -Produit groupé de 50 ppm

Les imprimantes multifonction et imprimantes HP Managed sont optimisées pour les environnements gérés. En offrant une augmentation du volume de pages mensuel et en nécessitant moins d'interventions, cette gamme de produits contribue à réduire les coûts d'impression et de copie. Consultez votre revendeur agréé HP pour plus d'informations.

**Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir.** <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

**Vitesse d'impression :** Letter : Jusqu'à 50 ppm en noir et blanc; Jusqu'à 50 ppm en couleur; Première page imprimée : en 7,1 secondes seulement en noir et blanc; en 7,1 secondes seulement en couleur

**Résolution de la numérisation :** Matériel : Jusqu'à 600 ppi; Optique : Jusqu'à 600 ppi

**Résolution de copie:** Monochrome (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 600 ppp; Couleur (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 600 ppp **Connectivité standard:** 2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle

**Gestion du papier:** Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles ; Bac de sortie de 500 feuilles

**Volume d'impression maximum:** Mensuel, letter : Jusqu'à 200 000 pages



## Impression couleur économique pour chaque entreprise.

- Bénéficiez d'un rapport qualité-prix durable. Obtenez les résultats que vous attendez pour un coût par page couleur qui change la donne.
- Imprimez plus de pages et remplacez les consommables moins souvent avec des cartouches grande capacité disponibles en option.<sup>2</sup>
- Imprimez encore plus vite et économisez encore plus par page en activant le mode Bureau général de votre imprimante<sup>3</sup>.
- Maintenez les coûts d'énergie au plus bas avec l'imprimante multifonction au plus haut rendement de sa catégorie.<sup>4</sup>

## Un minimum d'interruptions. Une disponibilité maximale.

- Minimisez les interruptions avec une imprimante multifonction HP PageWide Managed, nécessitant le moins d'entretien de sa catégorie<sup>5</sup>.
- Des impressions allant jusqu'à 50 % plus vite que ses concurrentes — pas moins de 80 ppm en couleur et noir et blanc.<sup>6</sup>
- Organisez, agrafez, assemblez et perforez avec un module de finition externe avancé qui vous aide à augmenter la productivité.
- Numérisez des fichiers directement vers Microsoft® Office 365 et SharePoint, e-mail, USB ainsi que vers des dossiers réseau.<sup>7</sup>

## L'impression la plus sécurisée au monde<sup>1</sup>

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se réparer des tentatives de piratage.
- Protégez les informations sur votre imprimante multifonction et en transit sur le réseau et stockez les données sur le disque dur crypté<sup>8</sup>.
- Suivez l'activité en permanence pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement grâce à la surveillance des attaques en mémoire.
- Whitelisting vérifie le micrologiciel au démarrage pour vous assurer qu'il est authentique et dispose du bon code, signé numériquement par HP.

## Donnez aux groupes de travail la vitesse dont ils ont besoin

- Aidez les groupes de travail à capturer facilement chaque page et à détecter les erreurs potentielles ou les pages manquées à chaque fois.
- Entrez des données plus rapidement et avec plus de précision, grâce au clavier coulissant.
- Assurez-vous que tous les documents numérisés soient correctement orientés, recadrés et optimisés en niveaux de gris.
- Placez jusqu'à 200 pages dans le chargeur automatique de documents pour des numérisations rapides sans surveillance.

<sup>1</sup> 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 une liste des imprimantes, consultez la page web <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations : <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

<sup>2</sup> Les cartouches grande capacité ne sont pas fournies avec l'imprimante; à acheter séparément. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies> <sup>3</sup> comparaison basée sur une impression en mode Professionnel. <sup>4</sup> Déclaration énergétique basée sur les données TEC rapportées sur [energystar.gov](http://www.energystar.gov) en février 2018. Données normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique des imprimantes et imprimantes multifonction laser couleur A3 de même catégorie avec des vitesses publiées de 20 à 80 ppm, à l'exclusion des autres produits HP PageWide. Soumis aux paramètres du périphérique. Les résultats réels peuvent varier. <sup>5</sup> Moins de demandes de pièces de rechange d'après une analyse HP des meilleures imprimantes et imprimantes multifonction couleur A3 de la catégorie en février 2018; calculs accessibles au public et/ou rendements par fabricant publiés pour les consommables à longue durée de vie et supposant l'impression de 600 000 pages (dont 60 % en noir et blanc et 40 % en couleur). Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> <sup>6</sup> Comparaison de périphériques HP PageWide A3 avec les imprimantes multifonction couleur à jet d'encre/laser (3 000 à 11 299 USD et 2 820 à 11 199 €), et des imprimantes monofonction couleur à jet d'encre/laser (1 500 à 4 799 USD et 1 410 à 4 599 €) de même catégorie en février 2018; parts de marché telles que rapportées par IDC au Q3 2017, à l'exception des autres produits HP PageWide. Vitesses des imprimantes HP PageWide basées sur le mode "bureau général" en excluant la première page. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerspeeds> <sup>7</sup> Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords. Pour plus de détails, voir <http://www.hpconnected.com> <sup>8</sup> 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> <sup>9</sup> Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels utilisés.

# Imprimante multifonction Managed HP PageWide Color Flow E77650z+ - Produit groupé de 50 ppm Tableau de spécifications

<b>Fonctions/Multitâche pris en charge</b>	Impression, copie, numérisation, télécopie (en option) / Ou
<b>Vitesse d'impression</b>	<b>Letter</b> : Jusqu'à 50 ppm en noir et blanc; Jusqu'à 50 ppm en couleur; <b>Première page imprimée</b> : En 7,1 secondes seulement Noir; En 7,1 secondes seulement Couleur <sup>9</sup>
<b>Résolution d'impression</b>	<b>Noir (optimal)</b> : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp optimisée de 600 x 600 ppp en entrée (sur papier ordinaire non spécifié, papier jet d'encre HP Premium présentation mat et papier jet d'encre HP Brochure mat); <b>Couleur (optimal)</b> : Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisée de 600 x 600 ppp en entrée (sur les Papiers photo HP avancés)
<b>Technologie d'impression</b>	Technologie HP PageWide
<b>Technologies de résolution d'impression</b>	Technologie HP PageWide jusqu'à 1200 x 1200 ppp optimisés depuis 600 x 600 ppp en entrée
<b>Nombre de cartouches d'impression</b>	4 (noir, cyan, magenta, jaune)
<b>Langages de l'imprimante standard</b>	HP PCL 6 ; HP PCL 5c ; Emulation HP Postscript niveau 3 ; PDF 1.7
<b>Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante</b>	HP SureStart ; Détection d'intrusion pendant l'exécution ; Liste blanche ; Trusted Platform Module HP ; HP JetAdvantage Security Manager ; HP Web Jetadmin ; Open Extensibility Platform, micrologiciel FutureSmart, HP ePrint, Apple AirPrint™, technologie HP Auto-On/Auto-Off, contrôle de l'accès à la couleur HP, HP EasyColor, impression par USB en façade, sauvegarde de tâches d'impression, aperçu avant impression, impression recto-verso automatique, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, impression de livret, pages de garde, sélection du bac, mise à l'échelle, orientation portrait/paysage, niveaux de gris et monochrome haute qualité, modes d'impression ppp bureau/professionnel/présentation, En option : Solutions d'extensibilité HP et tierces ; sans fil
<b>Gestion d'imprimante</b>	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
<b>Type de numérisation / Technologie</b>	A plat, chargeur automatique de documents / Dispositif à transfert de charge (DTC) et capteur d'image par contact (CIS)
<b>Résolution du scanner</b>	<b>Matériel</b> : Jusqu'à 600 ppi; <b>Optique</b> : Jusqu'à 600 ppi
<b>Format du fichier de numérisation</b>	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)
<b>Modes de numérisation</b>	Applications sur le panneau de commande : Copie, E-mail, Télécopie; Enregistrement dans un dossier réseau, Enregistrement sur clé USB; Enregistrement sur la mémoire du périphérique; Enregistrement vers SharePoint; Applications Open Extensibility Platform (OKP)
<b>Format de numérisation</b>	<b>Chargeur automatique de documents</b> : 11,7 x 17 po; Jusqu'à 11,7 x 34 po en sélectionnant «grandeur de numérisation longue» Maximum; 2,7 x 5,8 in Minimum; <b>À plat</b> : 297 x 432 mm
<b>Fonctions de numérisation avancées</b>	Optimisation du texte / de l'image; Ajustements de l'image; Création de tâches; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppi; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; notification de tâches; Suppression des pages vierges; Configurations rapides HP; HP EveryPage; Orientation automatique; Reconnaissance optique de caractères intégrée, recadrage automatique sur la page; Ajustement automatique de la tonalité
<b>Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris</b>	24 bits / 256
<b>Communication numérique - Fonctionnalités standard</b>	Numérisation vers e-mail; Enregistrement dans un dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur LAN; Envoi vers télécopieur Internet; Carnet d'adresses local; SMTP sur SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact
<b>Résolution de copie</b>	<b>Noir (texte et graphiques)</b> : Jusqu'à 600 x 600 ppi; Jusqu'à 600 x 600 ppi; <b>Couleur (texte et graphiques)</b> : Jusqu'à 600 x 600 ppi
<b>Nombre maximum de copies</b>	Jusqu'à 9 999 copies
<b>Plage d'agrandissement du copieur</b>	25 à 400 %
<b>Paramètres de copie</b>	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, numérisation d'identifiant, génération de la tâche, bord à bord, stockage des tâches
<b>Vitesse de télécopie</b>	<b>Jusqu'à</b> : 33,6 kbps; <b>Letter</b> : 3 s par page <sup>4</sup>
<b>Résolution de télécopie</b>	<b>Noir (optimal)</b> : Jusqu'à 300 x 300 ppi (400 x 400 ppi pour les télécopies reçues uniquement); <b>Couleur (optimal)</b> : Jusqu'à 300 x 300 ppi (400 x 400 ppi pour les télécopies reçues uniquement); <b>Noir (standard)</b> : 204 x 98 ppi
<b>Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur</b>	Télécopies stockées; Archivage des télécopies; Ajustement pleine page; Carnet d'adresses des télécopies; Télécopie LAN/Internet; Confirmation du numéro de télécopie; Planning congé télécopie
<b>Fonctions de fax</b>	<b>Réduction de télécopie automatique prise en charge</b> : Oui; <b>Rappel automatique</b> : Oui; <b>Envoi différé de télécopie</b> : Non; <b>Détection de sonneries distinctives prise en charge</b> : Non; <b>Transfert de télécopie pris en charge</b> : Oui; <b>Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge</b> : Non; <b>Liste de distribution de télécopie prise en charge</b> : Oui (demande de réception seulement); <b>Mode de téléphone/télécopie pris en charge</b> : Non; <b>Rejet des télécopies indésirables pris en charge</b> : Oui; <b>Nombre maximum de numéros abrégés</b> : Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations); <b>Interface d'ordinateur prise en charge</b> : Oui; <b>Capacité de récupération à distance prise en charge</b> : Non; <b>Combiné téléphonique pris en charge</b> : Non
<b>Connectivité standard</b>	2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle
<b>Fonctions réseau</b>	Le serveur d'impression (standard) intégré via HP Jetdirect Ethernet prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur des structures Fast Ethernet et Gigabit Ethernet; IPsec (standard)
<b>Fonctionnalités sans fil</b>	En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel
<b>Fonctionnalité d'impression mobile</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
<b>Mémoire</b>	<b>Standard</b> : 5 632 Mo; <b>Maximum</b> : 5 632 Mo
<b>Vitesse du processeur</b>	1,2 GHz / <b>Disque dur</b> : Disque dur sécurisé hautes performances 320 Go (matériel de cryptage AES 256 ou supérieur ; fonctionnalités d'effacement sécurisées : Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)
<b>Taux d'utilisation</b>	<b>Mensuel, lettre</b> : Jusqu'à 200 000 pages
<b>Volume de pages mensuel recommandé</b>	2 500 à 50 000 pages
<b>Types de supports supportés</b>	Papier (ordinaire, jet d'encre, jet d'encre pour Brochure/papier glacé), Papier photo, Enveloppes, Etiquettes, Cartes

<b>Poids du support pris en charge</b>	Bac 1 : 16 à 58 lb, 80 lb papier photo uniquement Bacs 2 à 5 : 16 à 58 lb ; Bacs haute capacité 3 & 4 : 16 à 58 lb
<b>Formats de supports pris en charge</b>	Letter, Letter paysage, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 11x17, 12x18, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, Enveloppe n°10, Enveloppe B5, Enveloppe C5, Enveloppe C6, Enveloppe DL, Enveloppe Chou n°3
<b>Formats de support personnalisés</b>	Bac 1 : 3,9 x 5 à 12 x 18; Bacs 2 à 5 : 8,27 x 5,83 à 11,70 x 17" Bacs haute capacité 3 et 4 : A4 et Letter uniquement;
<b>Gestion du papier</b>	Bac universel 100 feuilles, bac d'alimentation 550 feuilles; Bac de sortie de 500 feuilles; <b>Options recto verso</b> : Automatique (standard) Manuel prise en charge en pilote; <b>Capacité du chargeur automatique de documents</b> : En standard, 200 feuilles; <b>Bac d'alimentation pour enveloppes</b> : Non; <b>Bacs à papier standard</b> : 2 (achat supplémentaire nécessaire du bac à papier HP PageWide 550 feuilles avec son socle W1B50A, du bac à papier HP PageWide 3x550-sheet 3 x 550 feuilles avec son socle W1B51A ou du bac à papier grande capacité HP PageWide 4 000 feuilles avec son socle W1B52A); <b>Capacités d'entrée</b> : Jusqu'à 650 feuilles (bac universel); jusqu'à 100 feuilles, Bac 2 ; jusqu'à 550 feuilles); <b>Capacités en sortie</b> : Jusqu'à 3 000 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ); Jusqu'à 50 enveloppes
<b>Contenu de l'emballage</b>	<b>Z5G76A</b> Imprimante multifonction Managed HP PageWide Color Flow E77650z+; Cartouches d'encre de démarrage HP (remplacement après configuration d'environ 8 000 pages en CMJ et 10 000 en monochrome); Guide d'installation, Brochure d'assistance; CD-ROM de documentation; Cordon d'alimentation
<b>Cartouches de remplacement</b>	Cartouche d'encre noire contractuelle PageWide HP 990XC (environ 22 000 pages) MOK28XC ; Cartouche d'encre cyan contractuelle PageWide HP 990XC (environ 21 000 pages) MOK05XC ; Cartouche d'encre magenta contractuelle PageWide HP 990XC (environ 16 000 pages) MOK09XC ; Cartouche d'encre jaune contractuelle PageWide HP 990XC (environ 16 000 pages) MOK24XC <sup>3</sup>
<b>Dimensions du produit</b>	<b>L x P x h</b> : 49,0 x 27,3 x 48,1"; <b>Maximum</b> : 98,2 x 46,3 x 60,4" (avec toutes les portes et bacs ouverts et le chargeur de documents level)
<b>poids du produit</b>	376,3 lb
<b>Conditions de garantie</b>	Garantie 90 jours pour pièces uniquement. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options service et assistance HP primées dans votre région.
<b>Panneau de commande</b>	Affichage graphique de couleurs (CGD) de 8,0 po (20,3 cm) avec écran tactile : pivotant (angle réglable) ; Bouton d'accueil éclairé (pour retour rapide au menu d'accueil) ; Port USB 2.0 haut débit ; Compartiment d'intégration matérielle ;
<b>description de l'affichage</b>	Ecran tactile CGD (affichage graphique couleur) XVA de 8 po (20,3 cm)
<b>Logiciels fournis</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), pilote d'imprimante HP PCL6, programme d'installation de logiciel HP, programme de désinstallation de logiciel HP, Ecran d'accueil pour les systèmes d'exploitation Mac OS (dirige les utilisateurs vers 123.hp.com ou la source d'applications du système d'exploitation pour le logiciel de l'imprimante), manuels d'utilisation en ligne
<b>Polices et types de caractères</b>	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL6 ; 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole de Euro intégré) ; 1 police Unicode interne (Andale Mono Work) ; 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
<b>Configuration minimale du système</b>	<b>PC</b> : 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site microsoft.com; <b>Mac</b> : 1,3 Go d'espace disponible sur le disque dur; Internet; Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site Apple.com
<b>Alimentation</b>	<b>Type d'alimentation électrique</b> : Module d'alimentation interne (intégré); <b>Courant nominal en entrée</b> : Tension d'entrée : 100 à 240 VCA, 50/60 Hz; <b>Consommation électrique</b> : 660 watts (impression/copie), 42 watts (prêt), 1,6 watts (veille), 0,2 watt (auto-off), 0,2 watt (arrêt) <sup>1</sup>
<b>Environnement d'exploitation</b>	<b>Température de fonctionnement</b> : 59 à 86 °C; <b>Température de fonctionnement recommandée</b> : 63 à 77 °C; <b>Température de stockage</b> : Avant la configuration initiale (dans purge) : -40 à 140°F; Après la configuration initiale (avec purge) : 32 à 140°F. Si elle est entreposée à une température inférieure à la température de fonctionnement minimale spécifiée, l'unité doit chauffer lentement à une température de fonctionnement approuvée (HP vous recommande d'attendre 24 heures à la température de fonctionnement approuvée avant d'utiliser l'imprimante); <b>Plage d'humidité à l'arrêt</b> : 10 à 80% HR; <b>Humidité en fonctionnement</b> : 10 à 80% HR; <b>Humidité de fonctionnement recommandée</b> : 30 à 70% HR
<b>Gestion de la sécurité</b>	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) ; Réseau : IPsec/pare-feu avec authentification par certificat, par clé pré-partagée et Kerberos, prise en charge du plug-in de configuration WPA-10 IPsec, authentification 802.1X (EAP-PEAP EAP-TLS), certificats, liste de contrôle d'accès, HP Trusted Platform Module (TPM) de série ; Données : Stockage crypté, PDF et e-mails cryptés (utilisation des bibliothèques cryptographiques validées PHS 140 de Microsoft), effacement sécurisé, SSL/TLS (HTTPS), données d'authentification cryptées; Périphérique : Logement pour câble antivol, désactivation de port USB, logement d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité, technologie de sécurité Red Balloon de détection des intrusions 18 (surveillance permanente intégrée au périphérique), démarrage sécurisé HP Sure Start (vérification de l'intégrité du BIOS avec auto-dépannage), liste blanche (chargement du code vérifié et approuvé uniquement (dll, exe, etc.)) ; Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, 21 messages Device Security Syslog traités et accessibles dans Arcsight et dans les SIEM Splunk Plus plus de paramètres de sécurité, consultez http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
<b>Accessoires</b>	Bac papier de 550 feuilles avec socle pour imprimante HP PageWide Managed P1V17A, bac papier et socle 3x550-sheet pour imprimante HP PageWide Managed P1V18A, chargeur haute capacité de 4 000 feuilles pour imprimante HP PageWide Managed avec socle P1V19A, bac papier de 550 feuilles pour imprimante HP PageWide A7W99A, bac papier de 550 feuilles et socle pour imprimante HP PageWide W1B50A, bac papier et socle pour imprimante 3x550-sheet HP PageWide W1B51A, chargeur haute capacité de 4 000 feuilles et socle pour imprimante HP PageWide W1B52A, disque dur sécurisé hautes performances HP B5L29A, ports USB internes HP B5L28A, HP Foreign Interface Harness B5L31A, 500DIM DDR3 x32144 broches (800 MHz) 1 Go E5K48A, serveur d'impression HP Jetdirect 2900Nm J8031A, accessoire NFC/cas fil HP Jetdirect 3000w J8030A, accessoire télécopie analogique pour imprimante multifonction HP LaserJet 500 CC487A, accessoire télécopie analogique pour imprimante multifonction HP LaserJet CC487A, module de finition emplaceuse/agrafeuse pour imprimante HP PageWide Z4L04A (requis), accessoire perforatrice 2/3 pour imprimante HP LaserJet (pour Z4L04A) Y1G10A, accessoire perforatrice 2/4 pour imprimante HP LaserJet (pour Z4L04A) Y1G11A, accessoire perforatrice suédoise pour imprimante HP LaserJet (pour Z4L04A) Y1G12A, agrafes pour module de finition emplaceuse/agrafeuse pour imprimante HP LaserJet (pour Z4L04A) Y1G14A, rouleau à pression chauffé HP 110 V 3MM39A, rouleau à pression chauffé HP 220 V 3M276A
<b>Options Service et assistance HP</b>	U9J72E – Service HP d'installation avec l'imprimante de groupe de travail en réseau; U9NP3E – Service HP de 3 ans avec intervention le J05 et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise M660; U9NP4E – Service HP de 4 ans avec intervention le J05 et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise M660; U9NP5E – Service HP de 5 ans avec intervention le J05 et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise M660

## Pour en savoir plus, consultez hp.com

1 L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. La consommation électrique et les valeurs de consommation d'énergie type ENERGY STAR sont généralement basées sur des mesures sur un appareil de 115 V. 2 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. 3 Rendements moyens déclarés pour l'impression monochrome et composite couleur (CMJ) basés sur la norme ISO/IEC 24711 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. 4 Basé sur l'image test ITU-T n° 1 à une résolution standard et avec encodage MMR; le périphérique de télécopie HP peut transmettre à une vitesse de 3 s/page pour V.34 et de 6 s/page pour V.17. 5 Vitesses ISO mesurées selon la norme ISO/IEC 24734. A l'exclusion de la première page ou du premier groupe de pages de test ISO. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/printerclaims 6 La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

© 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. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

