



Imprimante multifonction HP PageWide Managed Color Flow E77660z+

La nouvelle référence de l'impression

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. Pour en savoir plus, consultez :

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



A3/11x17 Inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology
color

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.¹
- Imprimez encore plus vite et économisez encore plus par page en activant le Mode General Office de votre imprimante.²
- Maintenez les coûts d'énergie au plus bas avec l'imprimante multifonction au plus haut rendement de sa catégorie.⁴

Un minimum d'interruptions. Une disponibilité maximale.

- Minimisez les interruptions avec une imprimante HP PageWide Managed, nécessitant le moins d'entretien de sa catégorie⁴.
- Des impressions allant jusqu'à 50 % plus vite que ses concurrentes — pas moins de 80 ppm en couleur et noir et blanc.⁵
- Organisez, agrafez, assemblez et perforez grâce au module de finition externe qui vous permet d'augmenter la productivité.
- Numérisez des fichiers directement vers Microsoft® Office 365 et SharePoint, e-mail, USB ainsi que vers des dossiers réseau.⁶

L'impression la plus sécurisée au monde⁷

- Chaque imprimante de votre parc vérifie son code de fonctionnement et se répare automatiquement en cas d'attaques.
- Les connexions réseau sortantes de votre imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.
- L'activité de la mémoire est surveillée pour détecter en permanence et arrêter les attaques.
- Le microprogramme est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (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.

Présentation du produit

Imprimante multifonction HP PageWide Managed Color Flow E77660z+

1. Écran tactile couleur pivotant de 20,3 cm (8,0")
2. Compartiment d'intégration du matériel
3. Port d'impression USB Easy-access
4. Clavier coulissant
5. Accès aux cartouches d'encre par la porte avant
6. Le bac universel 1 de 100 feuilles est compatible avec les supports jusqu'à 305 x 457 mm (12 x 18")
7. Le bac d'alimentation 2 de 550 feuilles est compatible avec les supports jusqu'à 297 x 432 mm (11,7 x 17")
8. Le chargeur haute capacité 4 000 feuilles avec son socle prend en charge les formats jusqu'au A4 (choisissez un accessoire indispensable de gestion du papier)¹
9. Le chargeur automatique de documents de 200 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage et HP EveryPage est compatible avec les supports jusqu'à 297 x 432 mm (11,7 x 17")
10. Le scanner à plat peut traiter un format de papier jusqu'à 297 x 432 mm (11,7 x 17")
11. Le bac supérieur du module de finition externe prend en charge jusqu'à 250 feuilles
12. Le bac inférieur du module de finition externe prend en charge jusqu'à 3 000 feuilles; Agrafage, assemblage et perforation en option²
13. Impression recto-verso automatique
14. Port Gigabit Ethernet, 2 ports hôtes USB 2.0 haut débit, port de périphérique USB 2.0 haut débit



¹ Le modèle E77660z+ nécessite l'ajout de l'un des accessoires suivants : Bac d'alimentation de 550 feuilles et armoire, Bac d'alimentation 3 x 550 feuilles et socle, Chargeur haute capacité de 4 000 feuilles et socle.

² Le module de finition interne de 350 feuilles est disponible uniquement pour les modèles d'imprimantes multifonction gérées HP PageWide Color E77660dns/zs/zts. Ces modèles ont une capacité maximale en sortie de 850 feuilles. L'empileuse-agrafeuse externe de 3 250 feuilles (Z4L04A) est un accessoire nécessaire pour le modèle d'imprimante multifonction Flow E77660z+. Le modèle z+ a une capacité maximale en sortie de 3 250 feuilles. Les modèles sans module de finition interne ou externe ont une capacité maximale en sortie de 500 feuilles.

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	M0K06XC Cartouche d'encre cyan grande capacité Contract PageWide HP authentique M0K06XC (Environ 16 000 pages)
	M0K10XC Cartouche d'encre magenta grande capacité Contract PageWide HP authentique M0K10XC (Environ 16 000 pages)
	M0K25XC Cartouche d'encre jaune grande capacité Contract PageWide HP authentique M0K25XC (Environ 16 000 pages)
	M0K29XC Cartouche d'encre noire grande capacité Contract PageWide HP authentique M0K29XC (~22 000 pages)
Accessoires	B5L28A Ports USB internes HP
	B5L29A Disque dur sécurisé haute performance HP
	B5L31A Port FIH (Foreign Interface Harness)
	CC487A Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 500
	ESK48A Module SODIMM DDR3 HP 1 Go x32 144 broches (800 MHz)
	J8030A Accessoire de communication en champ proche/directe sans fil HP Jetdirect 3000w
	J8031A Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
	P1V16A Bac papier HP PageWide 550 feuilles
	P1V17A Bac papier et armoire HP PageWide 550 feuilles
	P1V18A Bac papier et socle HP PageWide 3x550 feuilles
	P1V19A Bac papier grande capacité et socle HP PageWide 4 000 feuilles
	Z4L04A Empileuse-agrafeuse HP PageWide
	Y1G11A Accessoire pour perforation de trous 2/4 HP LaserJet
	Y1G12A Accessoire pour perforation trous suédois HP LaserJet
Y1G14A Agrafes pour module de finition agrafeuse/bac de réception HP LaserJet	
Service et Assistance	U9RL1E assistance matérielle HP 1 an avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction PageWide Color 776xx Managed
	U9RL2E assistance matérielle HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction PageWide Color 776xx Managed
	U9RL3E assistance matérielle HP 4 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction PageWide Color 776xx Managed
	U9RL4E assistance matérielle HP 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction PageWide Color 776xx Managed
	U9RM2PE Post-garantie HP 1 an avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction PageWide Color 776xx Managed
	U9RM3PE Post-garantie HP 2 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction PageWide Color 776xx Managed

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP PageWide Managed Color Flow E77660z+
Référence du produit	Z5G78A ou 2CF60A (moteur) + 2GP17A (vitesse de licence)
Fonctions	Impression, copie, numérisation, télécopie (en option)
Panneau de commandes	Ecran graphique couleur (CGD) tactile de 20,3 cm (8,0 pouces) ; Ecran pivotant (angle réglable) ; Bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil) ; Port USB 2.0 haut débit ; Compartiment d'intégration matérielle
Impression	
Technologie d'impression	Technologie HP PageWide
Vitesse d'impression ¹	Noir (A4, recto simple) : Up to 60 ppm (Professional Mode); Couleur (A4, recto simple) : Up to 60 ppm (Professional Mode); Noir (A4, recto verso) : Jusqu'à 40 ppm; Couleur (A4, recto verso) : Jusqu'à 40 ppm; Noir (Utilisation bureautique) : Up to 80 ppm (General Office Mode); Couleur (Utilisation bureautique) : Up to 80 ppm (General Office Mode);
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt) : En 7,1 secondes seulement; Couleur (A4, prêt) : En 7,1 secondes seulement; Noir (A4, veille) : En 17,4 secondes seulement; Couleur (A4, veille) : En 17,4 secondes seulement;
Résolution d'impression	Noir (optimal) : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp optimisés depuis 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); Couleur (optimal) : Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés, de 600 x 600 ppp en entrée (sur les papiers photo HP Advanced); Technologie : Technologie HP PageWide jusqu'à 1200 x 1200 ppp optimisés depuis 600 x 600 ppp en entrée;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 200 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé : 2 500 à 50 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	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 ; HP Color Access Control ; HP EasyColor ; Impression USB en façade ; Stockage des tâches d'impression ; HP EasyColor ; Aperçu avant impression ; Impression recto-verso automatique ; Impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16) ; Assemblage ; Impression de livrets ; Pages de couverture ; Sélection du bac ; Mise à l'échelle ; Orientation portrait/paysage; Niveaux de gris haute qualité et encre noire uniquement ; Modes d'impression dpi Bureau général/Professionnel/Présentation ; En option : Solutions d'extensibilité HP et tierces ; Sans fil
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6 ; HP PCL 5c ; Emulation HP Postscript niveau 3 ; PDF 1.7
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole de l'Euro intégré) ; 1 internal Unicode Fonts (Andale Mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria) ; Solutions de polices de caractères supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces ; Polices de caractères HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 4,23 mm, Bas: 4,23 mm, Gauche: 4,23 mm, Droite: 4,23 mm; Zone d'impression maximale : 4,23 mm
Impression sans bordure	Non
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Prise en charge du multitâche	Oui
Compatibilité des cartes mémoire	1 emplacement DIMM DDR3, 144 broches
Impression recto verso	Automatique (standard) Manuel (prise en charge de pilote)
Copie	
Vitesse de copie	Noir (A4, ISO) : Jusqu'à 60 cpm; Couleur (A4, ISO) : Jusqu'à 60 cpm
Spécifications du copieur	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; Nombre maximal d'exemplaires : Jusqu'à 9 999 copies; Résolution de copie : Jusqu'à 600 x 600 ppp; Réduction/Agrandissement : 25 à 400 %;
Fonctions logicielles intelligentes du copieur	Auto scale; Réduire/agrandir à partir de la vitre du scanner (25 à 400 %) ; Trier ; Détection de la couleur automatique ; Copie recto verso ; Réglages de l'image (luminosité, nettoyage de l'arrière-plan, netteté) ; Génération de la tâche
Numérisation	
Formats de fichiers pour la numérisation	Envoi numérique : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF 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)
Spécifications du scanner	Type de scanner A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation : Dispositif à transfert de charge (DTC) et capteur d'image par contact (CIS); Modes d'entrée du scanner : 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 (OXP); Version Twain : Version 2.1; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso : Oui, ADF recto-verso en une seule passe; Format de numérisation maximal (à plat, chargeur) : 297 x 432 mm; Résolution de numérisation optique : Jusqu'à 600 ppi
Fonctions de numérisation avancées	Optimisation du texte/de l'image; Ajustements de l'image; Création de tâches; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; Notification de tâches; Suppression des pages vierges; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientation automatique; Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée; Recadrage automatique de page; Ajustement automatique des teintes
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat) : 297 x 432 mm; Format minimal du support (chargeur) : 68 x 148 mm Format maximale du support (à chargeur) : 297 x 432 mm ; Jusqu'à 297 x 864 mm lorsque « longue taille de numérisation » EST sélectionné
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	Standard: Numérisation vers e-mail ; Enregistrer dans dossier réseau ; Enregistrement sur lecteur USB ; Envoi vers FTP ; Envoi vers télécopieur LAN ; Envoi vers télécopieur Internet ; Carnet d'adresses local ; SMTP via SSL ; Suppression des pages vierges ; Suppression des bords ; Détection automatique de la couleur ; Recadrage automatique du contenu ; PDF compact
Télécopier	
Télécopier ³	En option, 33,6 kbps
Spécifications du télécopieur	Résolution de télécopie : Standard: 204 x 98 ppp; Fine: 204 x 196 ppp; Numérotation rapide : Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations)
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopies stockées ; Archivage des télécopies ; Ajustement pleine page ; Carnet d'adresses des télécopies;Télécopie LAN/Internet ; Confirmation du numéro de télécopie ; Planning congé télécopie
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Connectivité	
Standard	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
Optionnel	Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A, serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A
Sans fil	En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Protocoles réseau pris en charge	IPv4/IPv6 : compatible Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 ou version supérieure), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPSec/Firewall ; IPv6 : DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 ; IPv4 : Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Fonctionnalités réseau	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)

Modèle	Imprimante multifonction HP PageWide Managed Color Flow E77660z+
Référence du produit	Z5G78A ou 2CF60A (moteur) + 2GP17A (vitesse de licence)
Disque dur	Disque dur sécurisé hautes performances 320 Go (matériel de cryptage AES 256 ou supérieur) ; Fonctionnalités d'effacement sécurisé : Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk
Mémoire	Standard : 5 632 Mo; Maximum : 5 632 Mo
Gestion du papier	
Nombre de bacs papier	Standard : 2 (achat supplémentaire nécessaire du bac d'alimentation HP PageWide 550 feuilles avec son socle W1B50A, du bac d'alimentation HP PageWide 3 x 550 feuilles avec son socle W1B51A ou du chargeur haute capacité HP PageWide 4 000 feuilles avec son socle W1B52A); Maximum : 5
Types de supports	Papier ordinaire, EcoFFICIENT HP, HP Premium présentation mat 120 g, HP mat pour brochures 180 g, HP glacé pour brochures, papiers Photo HP Advanced, clair 60-74 g, intermédiaire 85-95 g, poids moyen 96-110 g, fort grammage 111-130 g, très fort grammage 131-175 g, CardStock 176-220 g, étiquettes, Letterhead, enveloppe, enveloppe fort grammage, pré-imprimé, perforé, couleur, bond ordinaire, recyclé, rugueux
Format du support	Personnalisées (métrique) : Bac 1 : 99,1 x 127 à 304,8 x 457,2 mm ; Bacs 2 à 5 : 210,1 x 148,1 à 297,2 x 431,8 mm ; Bacs haute capacité 3 & 4 : A4 Prise en charge (mètres) : A3; A4; A4 paysage; A5; A5 paysage; A6; RA3; RA4; SRA4; B4; B5 (US); 8K (270 x 390 mm); 16K (195 x 270 mm); 8k (260 x 368 mm); 16k (184 x 260 mm); 8k (273 x 394 mm); 16k (197 x 273 mm); Oficio 216 x 340 mm Chargeur automatique de documents : A3 ; Registre ; B4-JIS ; A4 ; B5-JIS ; A5 ; B6 -JIS ; A6
Gestion des supports	Entrée standard : Bac universel 100 feuilles, bac d'alimentation 550 feuilles Sortie standard : Bac de sortie de 500 feuilles Entrée en option : 1 x 550/socle (A3/A4), 3 x 550/socle (A3/A4), chargeur haute capacité (2 x 2 000 feuilles A4) Chargeur automatique de documents : En standard, 200 feuilles
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 220 g/m ² , 300 g/m ² papier photo uniquement ; Bacs 2-5 : 60 à 220 g/m ² ; Bacs haute capacité 3 & 4 : 60 à 220 g/m ²
Capacité d'entrée papier	Bac 1 : Jusqu'à 100 feuilles ; Jusqu'à 60 cartes ; Jusqu'à 15 enveloppes Bac 2 : Jusqu'à 550 feuilles Bac 3 : Jusqu'à 550 feuilles en bacs 3 x 550 ; Jusqu'à 2 000 feuilles en bac d'alimentation haute capacité Maximum : Jusqu'à 4 650 feuilles Chargeur automatique de documents : En standard, 200 feuilles
Capacité de sortie	Standard : Jusqu'à 3 000 feuilles (80 g/m ²) Enveloppes: Jusqu'à 50 enveloppes étiquettes: Jusqu'à 200 étiquettes Maximum : Jusqu'à 3 250 feuilles (80 g/m ²)
Systèmes d'exploitation compatibles	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 toutes versions 32 et 64 bits (sauf système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 7 toutes versions 32 et 64 bits, Windows 8/8.1 toutes versions 32 et 64 bits (sauf système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows Vista toutes versions 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 versions 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 et 3), Citrix sur Windows Server 2003/2003 R2, Citrix sur Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix sur Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 et 3) pour Windows Server 2008 Terminal Services, 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 [pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services 32/64 bits], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits], Citrix XenApp 7.5 [pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6 [pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits], Citrix XenDesktop 7.0, 7.5 [pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services 64 bits], Novell NetWare 6.5 /SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, Novell serveurs http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2016 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services)
Configuration minimale requise	Windows : 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.microsoft.com Mac : 1,3 Go d'espace disponible sur le disque dur ; Internet ; Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.apple.com
Logiciels fournis	HP Connected, HP Device Experience (DXP), pilote d'imprimante HP PCL 6, utilitaire d'installation/désinstallation de logiciel HP, Mac OS écran de bienvenue (dirige les utilisateurs vers http://www.123.hp.com ou OS App Source pour logiciel d'impression) ; Manuels d'utilisation en ligne
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos, authentification LDAP, 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 WJA-10 IPsec, authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, 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 FIPS 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 Pour plus de paramètres de sécurité, consultez http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Administration de l'imprimante	HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Logiciel HP Web JetAdmin; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources Administrateur d'imprimante pour le pilote d'impression universel HP
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 1 245 x 693 x 1 222 mm; Maximum : 2 495 x 1 175 x 1 535 mm (avec toutes les portes et bacs ouverts et le chargeur de documents levé);
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	790 x 760 x 1 027 mm
Poids de l'imprimante	171 kg
Poids du carton/paquet	109,4 kg
Environnement d'exploitation	Température : 15 à 30 °C Humidité : 30 à 70% HR
Conditions de stockage	Température : Avant la configuration initiale (dans purge) : -40 à 60°C; Après la configuration initiale (avec purge) : 0 à 60°C. 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). Humidité : 10 à 80% HR
Alimentation⁴	Exigences : Tension d'entrée : 100 à 240 VCA, 50/60 Hz; Consommation : 760 watts (impression max.), 580 watts (impression), 51 watts (prêt), 1,3 watt (veille), 0,2 watt (arrêt automatique/marche manuelle), 0,2 watt (arrêt); Consommation d'électricité typique : Blue Angel : 4,541 kWh/semaine; Energy Star : 4,296 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique : Module d'alimentation interne (intégré);
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-on/Auto-off

Modèle	Imprimante multifonction HP PageWide Managed Color Flow E77660z+
Référence du produit	Z5G78A ou 2CF60A (moteur) + 2GP17A (vitesse de licence)
Certifications	CISPR 22:2008 Classe A, CISPR 32:2012 Classe A, EN 55032:2012 Classe A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 Certifié ENERGY STAR® ; EPEAT® Silver Conforme Blue Angel Oui, Blue Angel DE-UZ 205
Pays d'origine	Fabriqué aux Pays-Bas
Contenu de l'emballage	Imprimante multifonction Managed HP PageWide Color Flow E77660z+; Cartouches d'encre de démarrage HP (rendement après configuration de 8 000 pages en CMJ et 10 000 en monochrome); Guide d'installation; Brochure d'assistance; CD-ROM de documentation; Cordon d'alimentation
Garantie	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.

Notes de bas de page

- ¹ 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/learnaboutsupplies>.
- ² 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/learnaboutsupplies>.
- ³ Déclaration énergétique basée sur les données de consommation d'énergie type indiquées sur energystar.gov en février 2018. Données normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique des imprimantes et imprimantes multifonction laser couleur de même catégorie avec des vitesses d'impression comprises entre 20 et 80 ppm, en février 2018. Selon les paramètres de l'imprimante. Les résultats réels peuvent varier.
- ⁴ Déclaration concernant les pièces de rechange basée sur une analyse HP des meilleures imprimantes et imprimantes multifonction laser couleur A3 de même catégorie en février 2018; calculs basés sur des rendements accessibles au public et/ou publiés par le fabricant pour les consommables à longue durée de vie et supposant l'impression de 600 000 pages (dont 60 % en noir et 40 % en couleur). Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.
- ⁵ Comparaison de périphériques HP PageWide A3 avec les meilleures imprimantes multifonction couleur à jet d'encre/laser (2 820 à 11 199 €), et des imprimantes monofonction couleur à jet d'encre/laser (1 410 à 4 599 €) de même catégorie en février 2018; parts de marché 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>.
- ⁶ 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>.
- ⁷ 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>
- 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.

Spécifications techniques disclaimers

- ¹ Vitesses ISO mesurées selon la norme ISO/CEI 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>.
- ² La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ³ Basé sur l'image test ITU-T à une résolution standard et avec encodage MMR, le périphérique de télécopie HP peut transmettre à une vitesse 3 s/page pour V.34 et de 6 s/page pour V.17
- ⁴ 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. La consommation électrique et les valeurs de consommation d'énergie type Energy Star sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 115 V.
- ⁵ L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.



www.blauer-engel.de/uz205



2, rue Léon Laval L-3372 LEUDELANGE T +352 26 380 700 F +352 26 380 780

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

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Publié dans la zone EMOA 4AA7-2149, Novembre 2018

