



# Imprimante multifonction HP PageWide Enterprise Color Flow 785zs

## La nouvelle référence de l'impression

L'entreprise moderne exige des technologies novatrices. C'est pourquoi HP a conçu la nouvelle génération d'imprimantes HP PageWide Enterprise pour fournir un avantage concurrentiel à tous points de vue : le plus faible coût d'impression en couleur de HP,<sup>1</sup> un temps de disponibilité maximal et le meilleur niveau de sécurité du marché de HP<sup>2</sup>.



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

## Le prix le plus faible pour la couleur de HP<sup>1</sup>

- Obtenez la qualité que vous attendez avec la technologie HP PageWide, qui offre le plus bas coût par page en couleur de HP<sup>1</sup>.
- Imprimez plus de pages et remplacez les consommables moins souvent avec des cartouches grande capacité disponibles en option<sup>3</sup>.
- Imprimez encore plus vite et économisez encore plus par page en activant le Mode Bureau général de votre imprimante.<sup>4</sup>
- Maintenez les coûts d'énergie au plus bas avec l'imprimante multifonction HP au plus haut rendement de sa HP catégorie<sup>5</sup>.

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

- Minimisez les interruptions avec une imprimante HP PageWide, nécessitant le moins d'entretien de sa catégorie de HP<sup>6</sup>.
- Vitesses d'impression jusqu'à 75 ppm, en couleur et noir et blanc<sup>7</sup>.
- Adaptez cette imprimante multifonction aux besoins de votre entreprise à l'aide d'une large gamme d'accessoires de gestion du papier.
- Numérisez des fichiers directement vers Microsoft® Office 365 et SharePoint, e-mail, USB ainsi que vers des dossiers réseau.<sup>8</sup>

## L'impression la mieux sécurisée de HP<sup>2</sup>

- 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

Ci-contre, Imprimante multifonction HP PageWide Enterprise Color Flow 785zs

1. Ecran tactile couleur pivotant de 20,3 cm (8,0 pouces)
2. Compartiment d'intégration du matériel
3. Port d'impression USB Easy-access
4. Le bac universel 1 de 100 feuilles est compatible avec les supports jusqu'à 305 x 457 mm (12 x 18 pouces)
5. Le bac universel 2 de 550 feuilles est compatible avec les supports jusqu'à 297 x 432 mm (11,7 x 17 pouces)
6. Le bac à papier 3x550 feuilles est compatible avec les supports jusqu'à 297 x 432 mm (11,7 x 17 pouces)
7. Chargeur automatique de documents 200 feuilles avec simple passage et numérisation recto-verso
8. Scanner à plat 297 x 432 mm (11,7 x 17 pouces)
9. Clavier escamotable
10. Unité de finition interne de 350 feuilles avec agrafeuse
11. Bac de sortie de 500 feuilles
12. Accès aux cartouches d'encre par la porte avant
13. Impression recto-verso automatique
14. Port USB hôte, port réseau Ethernet, port d'impression USB haut débit 2.0



## Accessoires, consommables et assistance

<b>Consommables</b>	<b>TOB30A</b> Cartouche d'encre noir PageWide HP 982X grande capacité authentique (Environ 20 000 pages)
	<b>TOB27A</b> Cartouche d'encre cyan PageWide HP 982X grande capacité authentique (Environ 16 000 pages)
	<b>TOB28A</b> Cartouche d'encre magenta PageWide HP 982X grande capacité authentique (Environ 16 000 pages)
	<b>TOB29A</b> Cartouche d'encre jaune PageWide HP 982X grande capacité authentique (Environ 16 000 pages)
<b>Accessoires</b>	<b>P1V16A</b> Bac papier HP PageWide 550 feuilles
	<b>P1V17A</b> Bac papier et armoire HP PageWide 550 feuilles
	<b>P1V18A</b> Bac papier et socle HP PageWide 3x550 feuilles
	<b>P1V19A</b> Bac papier grande capacité et socle HP PageWide 4 000 feuilles
	<b>W1B43A</b> Kit de nettoyage de tête d'impression HP PageWide
	<b>W1B44A</b> Conteneur de fluide de service HP PageWide
<b>Service et Assistance</b>	<b>U9RJ6E</b> Support matériel HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour PageWide Color 78x
	<b>U9RJ7E</b> Support matériel HP 4 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour PageWide Color 78x
	<b>U9RJ8E</b> Support matériel HP 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour PageWide Color 78x
	<b>U9RK5PE</b> Post-garantie HP 1 an avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour PageWide Color 78x
	<b>U9RK6PE</b> Post-garantie HP 2 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour PageWide Color 78x

## Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP PageWide Enterprise Color Flow 785zs
Référence du produit	J7Z12A
Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Panneau de commandes	Ecran graphique couleur (CGD) tactile de 20,3 cm (8,0 po) ; Ecran pivotant (angle réglable) ; Bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil) ; Port USB 2.0 haut débit ; Compartiment d'intégration matérielle
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Technologie HP PageWide
Performance d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple)</b> Jusqu'à 55 ppm; <b>Couleur (A4, recto simple)</b> : Jusqu'à 55 ppm; <b>Noir (A4, recto verso)</b> : Jusqu'à 38 ppm; <b>Couleur (A4, recto verso)</b> : Jusqu'à 38 ppm; <b>Noir (Utilisation bureautique)</b> : Jusqu'à 75 ppm; <b>Couleur (Utilisation bureautique)</b> : Jusqu'à 75 ppm;
Première page imprimée <sup>2</sup>	<b>Noir (A4, prêt)</b> : En 7,0 secondes seulement; <b>Couleur (A4, prêt)</b> : En 7,0 secondes seulement; <b>Noir (A4, veille)</b> : Rapide, à peine 17,5 secondes; <b>Couleur (A4, veille)</b> : Rapide, à peine 17,5 secondes;
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal)</b> : 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); <b>Couleur (optimal)</b> : Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés, de 600 x 600 ppp en entrée (sur les papiers photo HP Advanced); <b>Technologie</b> : Technologie HP PageWide jusqu'à 1200 x 1200 ppp optimisés depuis 600 x 600 ppp en entrée;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 125 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé</b> : 2 500 à 25 000
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 ; 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 ppp 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 en 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 de caractères supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces; Polices de caractères HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> Haut: 4,23 mm (par défaut), 2 mm (mode Bord à bord), Bas: 4,23 mm (par défaut), 2 mm (mode Bord à bord), Gauche: 4,23 mm (par défaut), 2 mm (mode Bord à bord), Droite: 4,23 mm (par défaut), 2 mm (mode Bord à bord);
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)
<b>Copie</b>	
Vitesse de copie	<b>Noir (A4, ISO)</b> : Jusqu'à 55 cpm; <b>Couleur (A4, ISO)</b> : Jusqu'à 55 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; <b>Nombre maximal d'exemplaires</b> : Jusqu'à 9 999 copies; <b>Résolution de copie</b> : Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Réduction/Agrandissement</b> : 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
<b>Numérisation</b>	
Vitesse de numérisation	<b>Normal (A4)</b> : Jusqu'à 120 ppm (noir et blanc); Jusqu'à 120 ppm (couleur); <b>Recto verso (A4)</b> : Jusqu'à 120 ppm (noir et blanc); Jusqu'à 120 ppm (couleur)
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), 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)
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner</b> A plat, chargeur automatique de documents; <b>Technologie de numérisation</b> : Dispositif à transfert de charge (DTC) et capteur d'image par contact (CIS); <b>Modes d'entrée du scanner</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 (OXP); <b>Version Twain</b> : Version 2.1; <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso</b> : Oui, ADF recto-verso en une seule passe; <b>Résolution de numérisation optique</b> : Jusqu'à 600 ppi
Fonctions de numérisation avancées	Optimisation du texte/de l'image ; Réglages de l'image ; Création de travaux ; Définition de la qualité de la sortie ; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp ; Détection automatique des couleurs ; Suppression des bords ; Notification des travaux ; Suppression des pages vierges ; HP Quick Sets ; HP EveryPage ; Orientation automatique des pages ; Reconnaissance optique de caractères intégrée, recadrage automatique sur la page ; Ajustement automatique des teintes
Volume de numérisation mensuel recommandé	2 000 à 75 000
Zone de numérisation	<b>Format minimal du support (chargeur)</b> : 68 x 148 mm <b>Format maximale du support (à chargeur)</b> : 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
<b>Télécopier</b>	
Télécopier <sup>3</sup>	Oui, couleur, 33,6 kbps
Spécifications du télécopieur	<b>Mémoire de télécopie</b> : Jusqu'à 500 pages; <b>Résolution de télécopie</b> : Standard: 204 x 98 ppp; Fine: 204 x 196 ppp; <b>Numérotation rapide</b> : Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations); <b>Certification Télécom</b> : EN 300 328 v2.1.1, EN 300 330-2 v1.6.1, EN 301 893 v2.0.7
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
<b>Connectivité</b>	
Standard	2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000TX; 1 port sans fil 802.11b/g/n; 1 port Bluetooth Low Energy; 1 port RJ-11 modem/ligne téléphonique

<b>Modèle</b>	Imprimante multifonction HP PageWide Enterprise Color Flow 785zs
<b>Référence du produit</b>	J7Z12A
<b>Optionnel</b>	Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A, serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A
<b>Sans fil</b>	Oui, Wi-Fi 802.11b/g/n intégré
<b>Fonctionnalité d'impression mobile</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
<b>Protocoles réseau pris en charge</b>	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, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
<b>Fonctionnalités réseau</b>	Le serveur d'impression (standard) intégré via HP Jetdirect Ethernet prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge 802.3az (EEE) sur structures Fast Ethernet et Gigabit Ethernet; IPsec (standard)
<b>Disque dur</b>	Disque dur sécurisé haute performance 500 Go (cryptage matériel AES 256 ou supérieur ; Fonctionnalités d'effacement sécurisées : Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)
<b>Mémoire</b>	<b>Standard :</b> 5 632 Mo; <b>Maximum :</b> 5 632 Mo
<b>Gestion du papier</b>	
<b>Nombre de bacs papier</b>	<b>Standard :</b> 5 bacs; <b>Maximum :</b>
<b>Types de supports</b>	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
<b>Format du support</b>	<b>Personnalisée (métrique):</b> 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 HCl 3 & 4 : A4 <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 : RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4 paysage, 16K, 16K paysage, A5, A5 paysage, B5 (JIS), B5 (JIS) paysage, B6 (JIS), A6 ; Bacs 2 à 5 : A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4 paysage, 16K, 16K paysage, A5, A5 paysage, B5 (JIS), B5 (JIS) paysage, B6 (JIS), A6 ; Bacs haute capacité 3 & 4 : A4 <b>Chargeur automatique de documents:</b> A3, Ledger, B4-JIS, légal, 8,5 x 13, lettre, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
<b>Gestion des supports</b>	<b>Entrée standard:</b> Bac universel de 100 feuilles, 4 bacs d'alimentation de 550 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles, empileuse agrafeuse de 350 feuilles <b>Entrée en option:</b> 1 x 550 / bac (A3/A4), 1 x 550 / socle (A3/A4), chargeur haute capacité (2 x 2 000 feuilles A4) <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 200 feuilles
<b>Grammage du support</b>	Bac 1 : 60 à 220 g/m <sup>2</sup> , 300 g/m <sup>2</sup> papier photo uniquement ; Bacs 2 à 5 : 60 à 220 g/m <sup>2</sup> ; Bacs haute capacité 3 & 4 : 60 à 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité d'entrée papier</b>	<b>Bac 3:</b> Jusqu'à 1 650 feuilles en bacs 3 x 550; Jusqu'à 2 x 2 000 feuilles dans le bac haute capacité <b>Maximum:</b> Jusqu'à 4 650 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 200 feuilles
<b>Capacité de sortie</b>	<b>Standard:</b> Jusqu'à 850 feuilles, 75 g/m <sup>2</sup> <b>Cartes:</b> Jusqu'à 200 vers le bac de sortie standard; Jusqu'à 125 vers le module de finition en ligne <b>Maximum:</b> Jusqu'à 850 feuilles, 75 g/m <sup>2</sup>
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	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 mac, OS 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.)
<b>Systèmes d'exploitations réseau compatibles</b>	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 <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, Novell serveurs <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , 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)
<b>Configuration minimale requise</b>	<b>Windows:</b> 2 Go d'espace disque disponible; Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 1,3 Go d'espace disque disponible; Internet; Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> pour de plus amples informations
<b>Logiciels fournis</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), pilote d'imprimante HP PCL 6, logiciel d'installateur/de désinstallation HP, écran de bienvenue des systèmes d'exploitation Mac (dirige les utilisateurs vers le site <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> ou OS App Source pour logiciel d'impression), manuels d'utilisation en ligne
<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 WJA-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 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 <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Administration de l'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>Dimensions et poids</b>	
<b>Dimensions de l'imprimante (L x P x H)</b>	<b>Minimum</b> 604 x 652 x 1 222 mm; <b>Maximum:</b> 1 530 x 1 027 x 1 535 mm (avec toutes les portes et bacs ouverts et le chargeur de documents levé);
<b>Dimensions de l'emballage (L x P x H)</b>	790 x 760 x 1 571 mm
<b>Poids de l'imprimante</b>	119,7 kg
<b>Poids du carton/paquet</b>	143,4 kg
<b>Environnement d'exploitation</b>	<b>Température:</b> 15 à 30 °C <b>Humidité:</b> 30 à 70% HR

Modèle	Imprimante multifonction HP PageWide Enterprise Color Flow 785zs
Référence du produit	J7Z12A
Conditions de stockage	<b>Température:</b> 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). <b>Humidité:</b> 10 à 80% HR
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,6 B(A) <b>Pression acoustique émise:</b> 51 dB(A) (impression à 56 ppm)
Alimentation <sup>4</sup>	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée : De 220 à 240 V CA, 50/60 Hz; <b>Consommation:</b> 660 watts (impression maximale/copy), 137 watts (Impression/Copie), 43 watts (Prêt), 1,56 watts (Veille), 0,2 watts (Arrêt automatique), 0,2 watts (Arrêt); <b>Consommation d'électricité typique<sup>5</sup>:</b> Blue Angel : 1,93 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,690 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré);
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-on/Auto-off
Certifications	EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1 Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <b>Conforme Blue Angel</b> Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine
Pays d'origine	Fabriqué aux Pays-Bas
Contenu de l'emballage	Imprimante multifonction HP PageWide Enterprise Color Flow 785zs; Cartouches d'encre de démarrage HP (rendement après configuration de 6 000 pages en CMJ et 10 000 en monochrome); Guide d'installation; Brochure d'assistance; CD-ROM de documentation; Cordon d'alimentation
Garantie	Garantie d'un an seulement sur les pièces. Les options de garantie et d'assistance prolongées varient selon le produit, le pays et les exigences légales locales. Visitez la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour connaître les options de service et d'assistance HP primées dans votre région.

## Notes de bas de page

<sup>1</sup> Le coût par page couleur le plus bas de HP correspond à des imprimantes qui ne sont pas vendues sous contrat : Comparaison des périphériques HP PageWide avec la majorité des imprimantes multifonctions couleur à jet d'encre/laser (de 3000 à 7499 EUR) et monofonctions couleur à jet d'encre/laser HP de la même catégorie (de 1500 à 2999 EUR) en janvier/février 2017. Coût par page (CPP) d'après le rapport de Gap Intelligence Pricing & Promotions (tarification et promotions) pour janvier/février 2017, comparaisons pour les périphériques/consommables qui ne sont pas vendus sous contrat basées sur des spécifications publiées des cartouches grande capacité incluant les consommables longue durée et le rendement en nombre de pages. Rendement moyen HP basé sur la norme ISO/CEI 24711, pour une impression continue en mode par défaut. Le rendement réel varie en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.

<sup>2</sup> Basé sur une enquête comparative publiée par HP en 2018 et portant sur les fonctionnalités de sécurité des équipements d'impression HP de même catégorie. HP propose 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.

<sup>3</sup> Les cartouches grande capacité ne sont pas fournies avec l'imprimante; à acheter séparément. Comparaison basée sur les rendements ISO 24711 des cartouches grande capacité de la gamme HP 982X PageWide authentiques par rapport aux cartouches standard de la gamme HP 982A PageWide authentiques. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.

<sup>4</sup> Comparaison basée sur une impression en mode Professionnel.

<sup>5</sup> Déclaration énergétique basée sur toutes les données TEC rapportées sur [energystar.gov](http://energystar.gov) jusqu'à mars 2017. Données normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique des imprimantes laser couleur (de 1500 à 2999 €) et des imprimantes multifonction HP (de 3000 à 7499 €) de même catégorie jusqu'à février 2017 à l'exclusion des autres produits HP PageWide. Selon les paramètres du périphérique. Les résultats réels peuvent varier.

<sup>6</sup> Déclaration concernant les pièces de rechange basée sur une analyse HP d'imprimantes et d'imprimantes multifonction laser couleur A3 HP 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).

<sup>7</sup> Comparaison de périphériques HP PageWide A3 avec des 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; à l'exclusion des autres produits HP PageWide. Vitesses des imprimantes HP PageWide basées sur le mode "General Office" en excluant la première page.

<sup>8</sup> Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Certains services peuvent exiger une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords en vigueur. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hpconnected.com>

<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.

## Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

<sup>3</sup> 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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Données de consommation d'énergie normalisées (watt-heures par page) Blue Angel : 0,257 Wh/page, Energy Star : 0,269 Wh/page.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Publié dans la zone EMOA Juin 2020

