Fiche technique

Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Enterprise M578

Des performances à l'épreuve du temps pour tout ce que les affaires apportent

Convient pour les entreprises de 5-15 employés avec un rendement de 10 000 pages par mois maximum qui souhaitent copier, numériser et imprimer rapidement des documents en couleur de qualité.

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: http://www.hp.com/learn/ds

Color touchscreen

Color laser technology

Low energy

L'impression la plus sécurisée au monde[1]

- Le code d'exploitation (BIOS) est automatiquement vérifié lors du démarrage et s'auto-répare si besoin.
- Certification Critères communs[2] pour contrôler en permanence l'activité de la mémoire afin de détecter et de prévenir les attaques en temps réel.
- Lors du démarrage, l'imprimante procède à une vérification automatique du micrologiciel pour s'assurer que son code est authentique et signé numériquement par HP.
- Les connexions réseau sortantes de l'imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.

Facile à utiliser, facile à gérer

- Le micrologiciel HP FutureSmart peut être mis à jour[3] afin d'optimiser votre investissement pendant de nombreuses années.
- Profitez d'un contrôle centralisé de votre environnement d'impression pour optimiser l'efficacité de votre entreprise avec HP Web Jetadmin.[4]
- Déployez facilement vos flux de travaux sur votre parc, via une expérience utilisateur cohérente et des icônes intuitives de type tablette.
- Obtenez des résultats homogènes et de haute qualité, grâce à une technologie qui ajuste automatiquement les paramètres d'impression selon le type de papier.

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.
- Elle s'assure que chaque document numérisé est correctement orienté, recadré et optimisé en niveaux de gris.
- Vous pourrez capturer et modifier du texte avant de l'enregistrer en format Microsoft® Word ou PDF consultable avec le logiciel de reconnaissance optique de caractères intégré (disponible uniquement sur le modèle M578c).

La durabilité : le secret de l'entreprise intelligente

- Réduisez votre consommation de papier dès la première utilisation. L'impression recto-verso est définie par défaut, par souci d'économie.[5]
- Réduisez le gaspillage de papier et de cartouches d'encre en imprimant uniquement les documents dont vous avez réellement besoin, grâce à la solution HP Roam for Business.[6]
- La technologie HP Auto-On / Auto-Off vous permet de limiter intelligemment votre consommation énergétique.[7]
- Réduisez votre impact sur l'environnement. Le programme HP Planet Partners vous permet de recycler gratuitement vos cartouches d'encre.[8]

Présentation du produit

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c illustrée

1. Chargeur automatique de documents (ADF) de 100 feuilles
2. Compartiment d'intégration matérielle (pour connexion de périphériques accessoires et tiers)
3. Port USB d'accès aisé
4. Bac de sortie de 250 feuilles
5. Impression recto-verso automatique (par défaut)
6. Écran tactile couleur de 20,3 cm (8,0 pouces)
7. Clavier coulissant
8. Interrupteur marche/arrêt en façade pour plus de commodité
9. Agrafeuse pratique
10. Porte d'accès à droite au chemin d'impression
11. Porte avant d'accès aux cartouches de toner HP JetIntelligence
12. Bac 1 universel de 100 feuilles
13. Bac 2 de 550 feuilles
14. Port télécopie
15. Port réseau Gigabit-Ethernet
16. Port USB 2.0 haut débit pour la connexion de périphériques tiers
17. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse

La série en un coup d'œil

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Référence du produit	7ZU85A	7ZU87A
Vitesse d'impression (A4)	Jusqu'à 38 ppm	
Impression recto-verso automatique (par défaut)	Oui	
Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'entrée 2 de 550 feuilles	Oui	
Bacs d'entrée de 500 feuilles (bacs 3, 4 et 5)	En option	
Chargeur automatique de documents de 100 pages	Oui	Oui (plus HP EveryPage)
Agrafeuse pratique	Non disponible	Standard
Fonctionnalités de flux de travail avancées	Non disponible	Oui
Capacité d'entrée papier (standard/maximum)	Jusqu'à 650/2 300 feuilles	
Support d'imprimante	En option	
Panneau de commande	Ecran couleur tactile de 20,3 cm	Écran tactile couleur de 20,3 cm et clavier intégré
Fax	En option	Oui
Disque dur sécurisé haute performance HP	Oui	
Wi-Fi double bande avec Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®	En option	
Certifié ENERGY STAR®	Oui	

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Consommables [8]	**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)
	W2120A Cartouche de toner noir HP 212A LaserJet authentique (Environ 5 500 pages;)
	W2120X Toner LaserJet noir grande capacité HP authentique 212X (13 000 pages)
	W2121A Cartouche de toner cyan HP 212A LaserJet authentique (~4,500 pages4 500 pages)
	W2121X Toner LaserJet cyan grande capacité HP authentique 212X (~10 000 pages10 000 pages)
	W2122A Cartouche de toner jaune HP 212A LaserJet authentique (~4,500 pages4 500 pages)
	W2122X Toner LaserJet jaune grande capacité HP authentique 212X (~10 000 pages10 000 pages)
	W2123A Cartouche de toner magenta HP 212A LaserJet authentique (~4,500 pages4 500 pages)
	W2123X Toner LaserJet magenta grande capacité HP authentique 212X (~10 000 pages10 000 pages)
Accessoires	**2MU47A** Assistant d'accessibilité HP
	2NR09A Module DIMM version TAA DDR3 HP 2 Mo 144 broches
	2NR12A Boîtier pour disque dur amovible HP
	2TD64A Kit d'accessibilité HP
	3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
	4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	A7W14A Clavier superposable HP LaserJet suédois
	B5L28A Ports USB internes HP
	B5L31A Port FIH (Foreign Interface Harness)
	B5L34A Chargeur de support HP Color LaserJet 550 feuilles
	B5L51A Armoire d'imprimante HP Color LaserJet
	B5L53A Accessoire de télécopieur analogique pour imprimante multifonction HP LaserJet 600
	E5K48A Module SODIMM DDR3 HP 1 Go x32 144 broches (800 MHz)
	E5K49A Module SODIMM DDR3 HP 2 Go x32 144 broches (800MHz)
	W5U23A Kit de remplacement du rouleau du chargeur automatique de documents HP 200
	X3D03A Lecteur de cartes de proximité USB HP Universal
	Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2
Service et Assistance	Service HP **U8TH7E** 3 ans avec intervention le jour ouvrable suivant pour imprimante Color LaserJet M57x Service HP **U8TH8E** 4 ans avec intervention le jour ouvrable suivant pour imprimante Color LaserJet M57x Service HP **U8TH9E** 5 ans avec intervention le jour ouvrable suivant pour imprimante Color LaserJet M57x Service HP **U8TK8PE** 1 an de post-garantie avec intervention le jour ouvrable suivant pour imprimante Color LaserJet M57x Service HP **U8TK9PE** 2 ans de post-garantie avec intervention le jour ouvrable suivant pour imprimante Color LaserJet M57x Service d'installation HP **U9JT2E** avec configuration réseau pour imprimante de groupe de travail (1 unité)

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Référence du produit	7ZU85A	7ZU87A
Fonctions	Impression, copie, numérisation, télécopie (en option)	Impression, copie, scan, fax
Panneau de commandes	Écran tactile couleur de 20,3 cm (8,0 pouces); Écran à angle réglable avec reconnaissance gestuelle; Bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil)	Écran tactile couleur de 20,3 cm (8,0 pouces); Écran à angle réglable avec reconnaissance gestuelle; Bouton Accueil illuminé (pour retour rapide au menu Accueil) et clavier intégré
Impression		
Technologie d'impression	Laser	
Performance d'impression[1]	**Noir (A4, recto simple)** Jusqu'à 38 ppm; **Couleur (A4, recto simple)**: Jusqu'à 38 ppm; **Noir (A4, recto verso)**: Jusqu'à 38 ppm; **Couleur (A4, recto verso)**: Jusqu'à 38 ppm;	
Première page imprimée[2]	**Noir (A4, prêt)**: En 7,0 secondes seulement; **Couleur (A4, prêt)**: En 7,9 secondes seulement; **Noir (A4, veille)**: En 10,7 secondes seulement; **Couleur (A4, veille)**: En 11,7 secondes seulement;	
Résolution d'impression	**Noir (optimal)**: HP ImageREt 3600; **Couleur (optimal)**: HP ImageREt 3600; **Technologie**: HP ImageREt 3600, Pantone étalonné;	
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 80 000 pages A4; **Volume de pages mensuel recommandé**: 2 000 à 10 000	
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Apple AirPrint™, certification Mopria, HP ePrint, ROAM (en option) pour une impression facile, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, technologie de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Auto-Off, port USB facile d'accès, impression recto-verso, compartiment d'intégration matérielle, panneau de commande tactile intuitif 20,3 cm, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, aperçu avant impression	Apple AirPrint™, certification Mopria, HP ePrint, ROAM (en option) pour une impression facile, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, technologie de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Auto-Off, port USB facile d'accès, impression recto-verso, compartiment d'intégration matérielle, panneau de commande tactile intuitif 20,3 cm, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, aperçu avant impression, fonctions de charges de travail avancées avec clavier escamotable intégré
Langages standards de l'imprimante	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; Émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7)	
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes redimensionnables en HP PCL, 92 polices redimensionnables internes en (émulation HP Postscript niveau 3 (symbole Euro intégré); 1 polices Unicode internes (Andale Mono World Type); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); Solutions de polices supplémentaires disponibles via des 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: 212 x 352 mm	
Impression recto verso	Automatique (standard)	
Copie		
Vitesse de copie	**Noir (A4)**: Jusqu'à 38 ppm; **Couleur (A4)**: Jusqu'à 38 ppm	
Spécifications du copieur	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 de travaux; Copie de carte d'identité; Copie de livre; Copie A vers B (différents formats de support); **Nombre maximal d'exemplaires**: Jusqu'à 9 999 copies; **Réduction/Agrandissement**: 25 à 400 %;	
Numérisation		
Vitesse de numérisation[3]	**Normal (A4)**: Jusqu'à 43 ppm/43 ipm (noir et blanc), 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 (noir et blanc), jusqu'à 45 ppm/58 ipm (couleur); **Recto verso (A4)**: Jusqu'à 64 ipm (monochrome), jusqu'à 58 ipm (couleur)

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Référence du produit	7ZU85A	7ZU87A
Spécifications 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); **Modes d'entrée du scanner**: Applications sur le panneau de commande : Copie ; E-mail ; Enregistrement dans un dossier réseau ; Enregistrer vers USB ; Enregistrement sur la mémoire du périphérique ; Enregistrer vers SharePoint ; Applications Open Extensibility Platform (OXP) ; HP Scan ou application utilisateur via TWAIN; **Version Twain**: Version 2.1; **Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso**: Oui; **Taille de numérisation maximum (scanner à plat)**: 216 x 356 mm; **Résolution de numérisation optique**: Jusqu'à 600 ppp	
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 ; Réglages rapides HP	Optimisation du texte/de l'image; Réglages 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 des travaux; Suppression des pages vierges; Configurations rapides HP; HP EveryPage; Orientation automatique des pages; Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée; Recadrage automatique de page; Ajustement automatique des teintes
Volume de numérisation mensuel recommandé	De 4 150 à 6 900	De 8,350 à 13,900
Zone de numérisation	**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: Envoi vers SharePoint; Numérisation vers e-mail; Envoi vers 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: Numérisez vers e-mail; Numérisez vers SharePoint; Envoyez vers dossier réseau; Enregistrez sur lecteur USB; Envoyez vers SharePoint; Envoyez vers FTP; Envoyez vers télécopieur LAN; Envoyez 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; Échelle de gris automatique; Orientation automatique des pages; Détection des sélections multiples; Redressement automatique; Recadrage automatique de page; Reconnaissance optique de caractères ; 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
Spécifications du télécopieur		**Mémoire de télécopie**: En fonction de l'espace disque disponible; **Résolution de télécopie**: Standard: 204 x 98 ppp; Fine: 204 x 196 ppp; Superfine: 300 x 300 ppp; **Numérotation rapide**: Jusqu'à 1000 numéros
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	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port réseau 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Compartiment d'intégration matérielle	
Optionnel	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100 w 3JN69A; Accessoire HP Jetdirect LAN 8FP31A	
Sans fil	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Fonctionnalité de station sans fil double bande et Wi-Fi Direct disponible sur l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3 100 W 3JN69A	
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certification Mopria™; Technologie NFC Touch-to-print (option); Roam (en option)	
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Mode direct TCP-IP port 9100, LPD (support de file d'attente uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; DÉTECTION : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, Config TFTP, téléchargement de FW par FTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, pare-feu, ACL, 802.1x	
Fonctionnalités réseau	Oui, via le serveur d'impression (standard) intégré HP Jetdirect Ethernet qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gigabit Ethernet; IPsec (standard); Réseau sans fil radio Wi-Fi 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHz (en option)	
Disque dur	Disque dur sécurisé HP haute performance intégré standard, 500 Go minimum; Cryptage matériel AES 256 ou plus; Fonctionnalités d'effacement sécurisées (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)	
Mémoire	**Standard**: 1,25 Go (imprimante), 512 Mo (scanner); **Maximum**[4]: 3,75 Go	
Gestion des supports		
Nombre de bacs papier	**Standard**: 2 **; Maximum**: 5	
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, grammage moyen, épais, grammage moyen glacé, épais glacé, ultra épais, ultra épais glacé, carte postale, carte glacée), transparent couleur, étiquettes, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, brut, 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, 16K 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, 16K; Personnalisé : 102 x 148 à 216 x 297 mm; Bac 3 et plus en option : A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Personnalisé : 102 x 148 à 216 x 356 mm **; Chargeur automatique de documents**: Lettre ; Légal ; Oficio ; Exécutif ; Statement ; 16 K ; ; ; ; ; (JIS) ; Postcard (JIS); DPostcard (JIS); 10,2 x 15,2 cm (4 x 6 pouces); 12,7 x 17,8 cm (5 x 7 pouces); 12,7 x 20,3 cm (5 x 8 pouces)	

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Référence du produit	7ZU85A	7ZU87A
Gestion des supports	**Entrée standard**: Bac universel de 100 feuilles, bac 2 d'alimentation de 550 feuilles **Sortie standard**: Bac de sortie de 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 2 d'alimentation de 550 feuilles **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 glacé); Bac 2 : 60 à 220 g/m² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m² (papier glacé); Bac 3 et plus en option : 60 à 220 g/m² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m² (papier glacé); Unité recto-verso automatique : 60 à 163 g/m²; **Chargeur automatique de documents**: 45 à 199 g/m²	
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 compatibles	Système d'exploitation Windows (32/64 bits) : Win10, Win 8.1, Win7 Ultimate, système d'exploitation mobile, iOS, Android; Mac : Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Pilote d'imprimante PCL6 séparé - Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez http://www.support.hp.com, entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, recherchez votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, systèmes d'exploitation pris en charge, pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir http://www.hp.com/go/upd	
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp et XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Certification du kit Citrix Ready - Citrix Server jusqu'à la version 7.18. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.citrixready.citrix.com; Linux - pour en savoir plus, consultez le site http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix - pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/unixmodelscripts; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS - Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez http://www.support.hp.com, entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, recherchez votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Systèmes d'exploitation pris en charge - pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site http://www.hp.com/go/upd	
Configuration minimale requise	**Windows**: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.microsoft.com; **Mac**: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.apple.com	
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://www.hp.com, http://www.123.hp.com	
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple; lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé prépartagée; et authentification Kerberos; Prend en charge le plug-in de configuration WJA-10 IPsec; Authentification 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificats; Liste de contrôle d'accès; Données : Chiffrement du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé; SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : Emplacement pour dispositif antivol; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité; Détection d'intrusion avec la technologie Red Balloon Security - surveillance constante des périphériques contre les attaques; SureStart Secure Boot - contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacités d'auto-dépannage; Liste blanche - charge uniquement le code réputé bon (DLL, EXE, etc.); Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM Arcsight et Splunk	
Administration de l'imprimante	Assistant pour imprimante HP, HP Device Toolbox, logiciel HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Kit de ressources administrateur d'imprimante pour pilote d'impression universel HP (Pilote de configuration utilitaire - Pilote de déploiement utilitaire - Administrateur d'impression gérée)	
Dimensions et poids		
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	**Minimum** 482 x 504 x 583 mm; **Maximum**: 820 x 863 x 837 mm;	
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	755 x 600 x 650 mm	
Poids de l'imprimante	38,1 kg	38,6 kg
Poids du carton/paquet	44,7 kg	45,2 kg
Environnement d'exploitation	**Température**: 10 à 32,5°C; **Humidité**: 30 à 70% d'humidité relative	
Conditions de stockage	**Température**: -20 à 40°C;	
Acoustique	**Puissance acoustique émise**: 6,5 B(A) (impression à 38 ppm); **Pression acoustique émise**: 51 dB(A) (impression à 38 ppm)	
Alimentation	**Exigences**: Tension d'entrée : 100 à 127 VCA, 60 Hz, tension d'entrée : 200 à 240 VCA, 50 Hz (tension non double, le produit varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); **Usage**: 617 W (Impression), 40 W (Prêt), 5,4 W (Veille), 0,07 W (Arrêt automatique/Démarrage manuel), 0,58 W (Arrêt automatique/Démarrage automatique/Wake on LAN); **Consommation d'électricité typique**[5]: Blue Angel : 1,555 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,501 kWh/semaine; **Type d'alimentation électrique**: Module d'alimentation 220 V intégré;	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée ; Copie instant-on	
Certifications[6]	CISPR 22:2008 (international) - Classe A, CISPR 32:2012 (international)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (international)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; Certification ENERGY STAR®	CISPR 22:2008 (international) - Classe A, CISPR 32:2012 (international)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (international)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; Certification ENERGY STAR® **Certification Télécom**: Energy Star 203 021-1 v2.1.1; Energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure	
Conforme Blue Angel[7]	Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine	
Pays d'origine	Sites d'intégrations au Mexique, en Chine et aux Pays-Bas. Fabriqué au Mexique (AC4, AC8, AKV, BGJ); Fabriqué en Chine (AB0, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Fabriqué au Japon (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Sites d'intégrations au Mexique, en Chine et aux Pays-Bas. Fabriqué au Mexique (AC4, AC8, AKV, BGJ, 201); Fabriqué au Japon (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).
Contenu de l'emballage[8]	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M578dn; Quatre cartouches de toner HP LaserJet préinstallées (rendement 5 500 pages noires, 3 500 pages cyan, magenta, jaune composite); Unité de récupération du toner; Documentation incluse; Cordon d'alimentation	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c; Quatre cartouches de toner HP LaserJet préinstallées (rendement 5 500 pages noires, 3 500 pages cyan, magenta, jaune composite); Unité de récupération du toner; Documentation incluse; 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] Les fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les appareils HP Managed et Enterprise grâce au micrologiciel HP FutureSmart version 4.5 ou ultérieure. Résultat basé sur une enquête comparative HP portant sur des fonctions d'imprimantes concurrentes de même catégorie, publiée en 2019. Seul HP offre une combinaison de fonctions de sécurité pour détecter, arrêter et s'autorétablir après les attaques avec un redémarrage d'autorétablissement, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des périphériques. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
[2] Certification par des tiers fondée sur les exigences de la norme ISO/IEC 15408 relatives aux critères communs d'évaluation de la sécurité des technologies de l'information, à compter de mai 2019. Certification applicable aux appareils HP Enterprise et Managed fonctionnant avec le micrologiciel HP FutureSmart version 4.5.1 et ultérieure. Pour plus d'informations : https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf.
[3] Certaines fonctionnalités débloquées par les futures mises à niveau du micrologiciel HP FutureSmart peuvent ne pas être disponibles sur les appareils plus anciens si, par exemple, les caractéristiques physiques du produit limitent le fonctionnement de cette nouvelle fonctionnalité.
[4] HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé sur http://www.hp.com/go/webjetadmin
[5] En fonction des spécifications de configuration du pays.
[6] Pour activer HP Roam, certains périphériques peuvent exiger une mise à niveau du micrologiciel et un accessoire en option pour ajouter des capacités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez la page http://www/hp.com/go/roam.
[7] Les fonctionnalités de la technologie HP Auto-On / Auto-Off varient selon l'imprimante et ses paramètres. Une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.
[8] La disponibilité des programmes peut varier. Pour plus d'informations, consultez la page http://www.hp.com/recycle.

Spécifications techniques disclaimers

[1] Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez 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.
[2] 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.
[3] 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.
[4] La mémoire physique maximale présente est indiquée. La quantité utile réelle pour le micrologiciel peut être moindre.
[5] La consommation électrique type (TEC) représente l'électricité consommée par un produit au cours d'une semaine, mesurée en kilowatt-heures (kWh).
[6] Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site http://www.epeat.net pour connaître le statut d'enregistrement par pays.
[7] L'alimentation électrique requise varie selon le pays ou 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. Valeur Blue Angel reposant généralement sur la mesure d'un périphérique de 230 V.
[8] Les rendements moyens annoncés pour le noir et la couleur composite (c/m/j) se basent sur la norme ISO/CEI 19798 et l'impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/toneryield. Les cartouches couleur livrées avec les appareils HP Color LaserJet Enterprise multifonction / multifonction Flow M578 peuvent avoir un rendement supérieur à celui indiqué pour les imprimantes fabriquées avant 2021.
[10] Mesure effectuée selon le test de performance de fonctionnalité ISO/CEI 24734, à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

© Copyright 2021 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 Septembre 2021