

# Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Enterprise M635



## Des performances et une sécurité inégalées

Cette imprimante multifonction HP LaserJet avec JetIntelligence allie des performances exceptionnelles et une efficacité énergétique pour des documents de qualité professionnelle selon vos besoins, tout en protégeant votre réseau des attaques avec la plus grande sécurité du secteur sur le marché.<sup>1</sup>



Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M635z



Imprimante multifonction HP LaserJet M635fht Enterprise

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>

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

- Avec HP Sure Start, le code d'exploitation est automatiquement vérifié au démarrage et se répare s'il est compromis.
- La détection d'intrusions permet un suivi continu en temps réel pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin, et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.<sup>2</sup>
- Donnez à vos groupes de travail ce dont ils ont besoin pour réussir. Sélectionnez et déployez facilement des solutions HP et tierces.

### Performances à grande vitesse et efficacité énergétique

- Accélérez les tâches et économisez du papier. Imprimez des documents recto-verso aussi rapidement qu'un document verso.
- Cette imprimante multifonction sort rapidement de l'état de veille et imprime votre première page plus rapidement, en 8,1 secondes seulement.<sup>3</sup>
- Cette imprimante multifonction consomme peu d'énergie grâce à son design innovant et à la technologie du toner.
- Les options de gestion du papier incluent un socle sur roulettes et un dispositif d'alimentation de 550 feuilles d'entrée pour des formats allant de 10 x 15 cm (4 x 6 pouces) à Legal.

### Des performances et une protection qui ne vous feront jamais défaut

- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la précision du toner noir.
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les cartouches de toner grande capacité.<sup>4</sup>

### 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.
- Aide à vous assurer que tous les documents numérisés sont correctement orientés, rognés à la taille souhaitée et optimisés en niveaux de gris.
- Placez jusqu'à 150 pages dans le chargeur automatique de documents pour des numérisations rapides sans surveillance.



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

## Présentation du produit

### Modèle présenté : Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M635z

1. Compartiment d'intégration du matériel
2. Port USB d'accès aisé
3. Agrafeuse/empileuse à trois bacs avec décalage 1 000 feuilles
4. Accès aux toners par la porte gauche
5. Impression recto-verso automatique
6. Second bac d'alimentation de 550 feuilles
7. Bac d'entrée grande capacité de 2 000 feuilles et bac de 550 feuilles avec socle
8. Chargeur automatique de documents 150 feuilles, avec numérisation recto-verso en un seul passage et HP EveryPage
9. Écran tactile fonctionnel de 22,8 cm (9,0 pouces) avec affichage graphique couleur de 20,3 cm (8,0 pouces)
10. Clavier coulissant
11. Disque dur sécurisé haute performance HP
12. Accès au chemin d'impression par la porte droite
13. Bac 1 universel de 100 feuilles
14. Port USB hôte
15. Port d'impression USB 2.0 haut débit
16. Logement pour verrou de sécurité de type câble
17. 1 port Gigabit Ethernet
18. Port télécopie



## La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet M635h Enterprise	Imprimante multifonction HP LaserJet M635fnt Enterprise	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M635z
Référence du produit	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Vitesses d'impression (A4)	Jusqu'à 61 ppm		
Disque dur sécurisé haute performance HP	Oui		
Fonctions de télécopie	En option	Oui	
Bac 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles	Oui		
Bac d'alimentation de 550 feuilles	En option (jusqu'à quatre)	En option (jusqu'à un)	
1 bac d'alimentation de 550 feuilles avec socle et armoire	En option	Oui	Non disponible
Bac d'alimentation papier de 3 x 550 feuilles avec support	En option	Non disponible	
1 bac de 550 feuilles et chargeur HCI de 2 000 feuilles avec socle	En option	Non disponible	Oui
Bac à enveloppes	En option (jusqu'à deux)	En option (jusqu'à un)	
Agrafeuse/bac de réception à trois bacs avec décalage	Non disponible		Oui
Fonctionnalités de flux de travail avancées incluant un clavier coulissant	Non disponible		Oui
Impression mobile directe	impression directe sans fil en option/NFC		
Réseau sans fil	En option		

## Éléments configurables, accessoires, consommables et support

Consommables	<b>J8J87A</b> Kit de maintenance 110V HP LaserJet (Jusqu'à 225 000 pages pour les imprimantes multifonction HP LaserJet Enterprise series M63X et HP LaserJet Managed series E6255XX; Jusqu'à 247 000 pages pour les imprimantes multifonction HP LaserJet Managed series E626XX)
	<b>J8J88A</b> Kit de maintenance 220V HP LaserJet (Jusqu'à 225 000 pages pour les imprimantes multifonction HP LaserJet Enterprise series M63X et HP LaserJet Managed series E6255XX; Jusqu'à 247 000 pages pour les imprimantes multifonction HP LaserJet Managed series E626XX)
	<b>W1470A</b> Cartouche de toner noir HP 147A LaserJet authentique (Environ 10 500 pages)
	<b>W1470X</b> Toner LaserJet noir grande capacité HP authentique 147X (Environ 25 200 pages)
	<b>W1470Y</b> Toner noir extra grande capacité HP LaserJet authentique 147Y (Environ 42 000 pages)
Accessoires	<b>J8J95A</b> Kit de remplacement du rouleau du chargeur automatique de documents HP 300
Service et Assistance	<b>U9NK0E</b> Entretien HP, 3 ans, intervention le jour ouvré suivant, avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M63x
	<b>U9NK1E</b> Entretien HP, 4 ans, intervention le jour ouvré suivant, avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M63x
	<b>U9N20E</b> Entretien HP, 5 ans, avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M63x



## Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet M635h Enterprise	Imprimante multifonction HP LaserJet M635fht Enterprise	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M635z
Référence du produit	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Fonctions	Impression, copie, numérisation, télécopie en option	Impression, copie, scan, fax	
Panneau de commandes	Écran graphique couleur (CGD) tactile de 20,3 cm (8,0 pouces) ; Écran pivotant (angle réglable) ; Bouton Accueil illuminé (pour retour rapide au menu Accueil)		Écran graphique couleur (CGD) tactile de 20,3 cm (8,0 pouces) ; Écran pivotant (angle réglable) ; Bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil) ; Clavier étendu
<b>Impression</b>			
Technologie d'impression	Laser		
Performance d'impression	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 61 ppm; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 50 ipm;		
Première page imprimée <sup>B</sup>	Noir (A4, prêt): En 5,2 secondes seulement; Noir (A4, veille): Aussi rapide que 8,1 secondes en mm;		Noir (A4, prêt): En 5,2 secondes seulement; Noir (A4, veille): Rapide, à peine 12,2 secondes;
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp; Technologie: FastRes 1 200 normal, Traits fins (1 200 x 1 200 ppp), Quickveiw (300 x 300 ppp), Mode éco (600 x 600 ppp);		
Taux d'utilisation mensuel <sup>9</sup>	Jusqu'à 300 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé <sup>8</sup> : 5 000 à 30 000		
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access		
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5, émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint™		
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes redimensionnables en HP PCL, 92 polices internes redimensionnables en émulation HP Postscript de niveau 3 (symbole Euro intégré) ; 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria) ; Solutions de polices supplémentaires disponibles via les cartes mémoire flash tierces ; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 mm; Zone d'impression maximale: 212 x 352 mm		
Impression recto verso	Automatique (standard)		
<b>Copie</b>			
Vitesse de copie	Noir (A4): Jusqu'à 61 cpm		
Spécifications du copieur	Copie recto-verso, adaptabilité, réglages de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté), impression de plusieurs pages par feuille, ordre Z ou N, orientation du contenu, assemblage, livret, création de travaux, bord à bord, stockage de travaux, copie ID, copie de livret, copie A à B (différents formats du support); Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 9 999 copies; Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %;		
<b>Numérisation</b>			
Vitesse de numérisation <sup>11</sup>	Normal (A4): Jusqu'à 69 ppm (monochrome), jusqu'à 69 ppm (couleur); Recto verso (A4): Jusqu'à 111 ipm (monochrome), jusqu'à 111 ipm (couleur)	Normal (A4): Jusqu'à 83 ppm (monochrome), jusqu'à 83 ppm (couleur); Recto verso (A4): Jusqu'à 167 ipm (monochrome), jusqu'à 167 ipm (couleur)	
Formats de fichiers pour la numérisation <sup>13</sup>	Envoi numérique : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A ; Numérisation vers USB à accès aisé : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A		Envoi numérique : PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF avec possibilité de recherche (OCR), PDF/A avec possibilité de recherche (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Numérisation vers le port USB Easy-access : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF consultable (OCR), PDF/A consultable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Spécifications du scanner	Type de scanner: A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Dispositif à transfert de charge (CCD); 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 2.1; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui, l'impression recto-verso en un seul passage avec chargeur automatique de documents; Taille de numérisation maximum (scanner à plat): 216 x 356 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 600 ppp		
Fonctions de numérisation avancées	Optimiser le texte / l'image ; ajustements de l'image ; création de tâche ; paramètre qualité de sortie ; résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp ; détection automatique de la couleur ; effacement des bords ; notification de tâche ; 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 <sup>12</sup>	14 250 à 23 750		26 750 à 44 600
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 x 356 mm; Format minimal du support (chargeur): 68 x 147 mm Format maximale du support (à chargeur): 216 x 864 mm		
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits; Interne : 48 bits / 256		
Envoi numérique	Standard: Numérisation vers e-mail ; Enregistrer dans dossier réseau ; Enregistrement sur lecteur USB ; Envoi vers Sharepoint ; Envoi vers FTP ; Envoi vers télécopieur Internet ; Carnet d'adresses local ; SMTP via SSL ; Suppression des pages vierges ; Détection automatique de la couleur ; Recadrage automatique du contenu ; PDF compact ; Optionnel: Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS); Envoi vers dossier; Envoi vers le flux de production; Envoi à l'imprimante; Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Reconnaissance optique de caractères; Carnet d'adresses local; via HP Embedded Capture; Capture et validation des métadonnées; Transfert de données; Gestion de flux de travail de numérisation		Standard: Numérisation vers e-mail; Envoi vers dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers SharePoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur LAN; Envoi vers télécopieur Internet; 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: Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS); Envoi vers dossier; Envoi vers le flux de production; Envoi à l'imprimante; Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Reconnaissance optique de caractères; Carnet d'adresses local; via HP Embedded Capture; Capture et validation des métadonnées; Transfert de données; Gestion de flux de travail de numérisation
<b>Télécopier</b>			
Télécopier	Non		Oui, 33,6 kb/s
Spécifications du télécopieur	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; Superfine: Jusqu'à 203 x 392 ou 300 x 300 dpi; 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		
<b>Connectivité</b>			
Standard	1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 2 ports hôte USB (1 en façade et 1 externe) ; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T ; 1 compartiment d'intégration matérielle		1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 2 ports hôte USB (1 en façade et 1 externe) ; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T ; 1 compartiment d'intégration matérielle ; 1 port de télécopie
Optionnel	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A; Accessoire Wireless BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w 3JN69A		
Sans fil	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Station sans fil mono-bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponible avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A; Station sans fil bi-bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire BLE/NFC/sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A; Station sans fil bi-bande disponible avec le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A		En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Station sans fil mono-bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponible avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A. Station sans fil bi-bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire BLE/NFC/sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A. Station sans fil bi-bande disponible avec le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A
Fonctionnalité d'impression mobile <sup>4</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Google Cloud Print™; 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, Synchronisation de FW par FTP, Synchronisation de : SNMPv3, gestion des certificats SSL, pare-feu, ACL, 802.1x		Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option).
Fonctionnalités réseau			Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option).
Disque dur	Disque dur standard sécurisé HP hautes performances minimum 500 Go (AES 256 matériel de cryptage ou supérieur)		
Mémoire	Standard: 1,5 Go (imprimante) ; 512 Mo (scanner); Maximum: Extensible jusqu'à 4,0 Mo		Standard: 1,5 Go (imprimante) ; 1 Go (scanner); Maximum: Extensible jusqu'à 4,5 Mo
<b>Gestion des supports</b>			
Nombre de bacs papier	Standard: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles ; Maximum: 1 bac de 550 feuilles en option, 1 bac de 550 feuilles avec armoire, bac de 2 000 feuilles chargeur grande capacité d'entrée avec 1 bac d'alimentation papier de 550 feuilles, 3 bacs d'alimentation de 550 feuilles en option, chargeur d'enveloppes en option		
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, lourd, extra lourd, papier cartonné, préimprimé, préperforé, coloré, brut, lourd rugueux), transparents monochrome, étiquettes, enveloppe, enveloppe lourde		
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : 76 x 127 à 216 à 356 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 99 x 148 à 216 x 297 mm; Chargeur de 550 feuilles en option : 99 x 148 à 216 x 356 mm; Chargeur d'enveloppes de 75 feuilles : 90 x 148 à 178 x 254 mm ; <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Carte postale (JIS), DPostcard (JIS), Enveloppe : B5, C5, C6, DL; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Chargeur de 550 feuilles en option : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Carte postale (JIS), DPostcard (JIS); Bac grande capacité de 2 000 feuilles en option : A4; Chargeur d'enveloppes de 75 feuilles en option : B5, C5, C6, DL ; <b>Chargeur automatique de documents:</b> Oficio ; Exécutif ; Déclaration ; 16K ; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS) ; Postcard (JIS) ;		
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles, impression recto-verso <b>Entrée en option:</b> 1 bac de 550 feuilles en option, 1 bac de 550 feuilles avec armoire, bac de 2 000 feuilles chargeur grande capacité d'entrée avec 1 bac d'alimentation papier de 550 feuilles, 3 bacs d'alimentation de 550 feuilles en option, chargeur d'enveloppes en option <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 150 feuilles	<b>Entrée standard:</b> Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles, 1 bac d'alimentation de 550 feuilles avec boîtier <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles, impression recto-verso <b>Entrée en option:</b> En option 1 bac de 550 feuilles, en option chargeur d'enveloppes <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 150 feuilles	<b>Entrée standard:</b> Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles, alimentation haute capacité de 2 000 feuilles avec 1 bac d'alimentation de 550 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles, impression recto-verso <b>Entrée en option:</b> En option 1 bac de 550 feuilles, en option chargeur d'enveloppes <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 150 feuilles
Grammage du support	Unité recto-verso automatique : 60 à 120 g/m <sup>2</sup> ; Chargeur automatique de documents: 45 à 199 g/m <sup>2</sup>		
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : 100; Transparents, papier cartonné (163 g/m <sup>2</sup> ) : 50; Papier cartonné (200 g/m <sup>2</sup> ) : 30; Enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles : 550; Étiquettes; Transparents : petites quantités Bac 3: Feuilles : 550; Étiquettes; Transparents : petites quantités Maximum: Jusqu'à 3 750 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 150 feuilles		
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 75 enveloppes Transparents: Jusqu'à 200 feuilles Maximum: Jusqu'à 500 feuilles		Standard: Jusqu'à 1 000 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 75 enveloppes Transparents: Jusqu'à 200 feuilles Maximum: Jusqu'à 500 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Système d'exploitation Windows Client OS (32/64 bits): Win10, Win 8.1, Win7 Ultimate; Système d'exploitation mobile OS - iOS, Android; Mac - Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Pilote d'imprimante PCL6 séparé - Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , 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, Recherche de votre produit - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS - Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , 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, Recherche de votre produit (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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
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 <a href="http://www.citrixready.com">http://www.citrixready.com</a> ; Linux - pour en savoir plus, consultez le site <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix - pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Linux - pour en savoir plus, consultez le site <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix - pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS - Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , 1. entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, 2. cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, 3. recherchez votre produit (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, 4. recherchez la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, systèmes d'exploitation pris en charge - Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
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 <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; 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 <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>		
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>		
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tiers en option (par exemple : lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé préparée; 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 (utilisés les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé; SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : Emplacement pour dispositif antivirus; 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 de réparation spontanée; Liste blanche - charge uniquement le code réputé bon (DLL, EXE, etc.); 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 pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (Pilote de configuration utilitaire, Pilote de déploiement utilitaire - Administrateur d'impression gérée)		
<b>Dimensions et poids</b>			
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 512 x 558 x 640 mm; Maximum: 1 030 x 808 x 865 mm (porte d'accès au brouage papier ouverte côté droit, porte d'accès aux cartouches ouverte côté gauche, tous les bacs ouverts et étendus, chargeur automatique de documents ouvert);	Minimum 665 x 600 x 1 094 mm; Maximum: 1 030 x 890 x 1 356 mm (porte d'accès au brouage papier ouverte côté droit, porte d'accès aux cartouches ouverte côté gauche, tous les bacs ouverts et étendus, chargeur automatique de documents ouvert);	Minimum 661 x 658 x 1 234 mm; Maximum: 1 030 x 890 x 1 500 mm (porte d'accès au brouage papier ouverte côté droit, porte d'accès aux cartouches ouverte côté gauche, tous les bacs ouverts et étendus, chargeur automatique de documents ouvert);
Poids de l'imprimante <sup>14</sup>	33,2 kg	52,5 kg	64,3 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 <sup>5</sup>	Puissance acoustique émise: 7,0 B(A); Pression acoustique émise: 54 dB (A)		
Alimentation <sup>1</sup>	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée : 100 V à 127 V nominal (+/- 10%), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée : 220 V à 240 V nominal (+/- 10%), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A. Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option.; <b>Usage:</b> 740 W (impression/copie), 29,0 W (prêt), 3,3 W (veille); <b>Consommation d'électricité typique</b> <sup>10</sup> : Energy Star : 0,935 kWh/semaine; Blue Angel : 2,626 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation 220 V intégré;		<b>Exigences:</b> 220V à 240V nominal (+/-10%) 50 à 60 Hz nominal (+/-3 Hz), 6 A; <b>Usage:</b> 740 W (impression/copie), 29,0 W (prêt), 3,3 W (veille); <b>Consommation d'électricité typique</b> <sup>10</sup> : Energy Star : 0,935 kWh/semaine; Blue Angel : 2,626 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation 220 V intégré;
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée ; Copie instant-on		
Certifications <sup>3</sup>	Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. <b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR 22:2008 (international) Classe A, CISPR 32:2012 (international) Classe A/EN 55032:2012 Classe A, CISPR 35:2016 (international) Classe A/EN 55035:2017 Classe A, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Directive basse tension 2014/35/UE, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. Conforme ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver <b>Certification Télécom:</b> Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Autres homologations de télécommunication filaires spécifiques selon les pays.	Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. <b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR 22:2008 (international) Classe A, CISPR 32:2012 (international) Classe A/EN 55032:2012 Classe A, CISPR 35:2016 (international) Classe A/EN 55035:2017 Classe A, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Directive basse tension 2014/35/UE, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. Conforme ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver <b>Certification Télécom:</b> Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Autres homologations de télécommunication filaires spécifiques selon les pays.	Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. <b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR 22:2008 (international) Classe A, CISPR 32:2012 (international) Classe A/EN 55032:2012 Classe A, CISPR 35:2016 (international) Classe A/EN 55035:2017 Classe A, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Directive basse tension 2014/35/UE, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. Conforme ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (Options AA2: 201) <b>Certification Télécom:</b> Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Autres homologations de télécommunication filaires spécifiques selon les pays.
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure		
Pays d'origine	Fabriqué en Chine		
Contenu de l'emballage <sup>2</sup>	7PS97A Imprimante multifonction HP LaserJet Entreprise M635h; Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique (rendement 10 500 pages); Documentation (Guide d'installation du matériel, Brochure relative aux réglementations); Cordon d'alimentation.	7PS98A Imprimante multifonction HP LaserJet Entreprise M635ht; Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique (rendement 10 500 pages); Documentation (Guide d'installation du matériel, Brochure relative aux réglementations); Cordon d'alimentation.	7PS99A Imprimante multifonction HP LaserJet Entreprise Flow M635z; Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique (rendement 10 500 pages); Documentation (Guide d'installation du matériel, Brochure relative aux réglementations); Cordon d'alimentation.
Garantie	Garantie de 1 an. La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. Consultez 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> Les fonctionnalités de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les périphériques HP Enterprise et HP Managed avec le micrologiciel HP FutureSmart version 4.5 ou ultérieure. Résultat reposant sur une enquête comparative de HP portant sur les fonctionnalités des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2019. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctionnalités de sécurité capables de détecter, bloquer et récupérer automatiquement des attaques grâce à un redémarrage en réparation spontanée, conformément aux directives NIST SP 800-193 relatives à la cyber-résilience des périphériques. Pour obtenir une liste des produits compatibles, consultez la page : <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations, consultez la page : <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>3</sup> Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du questionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.
- <sup>4</sup> Cartouches de toner noir LaserJet authentique grande capacité HP 147X non incluses; à acheter séparément.

## Spécifications techniques disclaimers

- <sup>1</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays ou 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. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 115 V.
- <sup>2</sup> Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Pour activer la fonction d'itinérance HP, 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/room>.
- <sup>5</sup> Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Pour obtenir des informations actualisées, accédez à <http://www.hp.com/support>. Bruit mesuré au cours de l'impression monochrome recto A4 à 62 ppm et l'impression monochrome de numérisation du chargeur automatique de documents recto A4 à 95 ipm.
- <sup>6</sup> Mesure effectuée à l'aide du test de fonctionnalité de la norme ISO 24734, alimentation au format paysage A5. La vitesse peut varier selon le contenu, l'ordinateur, l'orientation du support et le type de support.
- <sup>7</sup> Mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24734, à l'exception du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez le site Web <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.
- <sup>8</sup> Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie recto mesurées conformément à la norme ISO/CEI 29183, vitesse de copie recto-verso mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24735, premier jeu de documents de test non compris. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle et de la complexité du document.
- <sup>9</sup> HP recommande un nombre de pages imprimées par mois se situant dans la fourchette indiquée, afin d'optimiser les performances du dispositif en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif pendant la période d'extension de garantie.
- <sup>10</sup> Le TEC Blue Angel équivaut au meilleur TEC. Les spécifications d'alimentation électrique varient selon le pays/la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Le TEC Energy Star version 3.0 n'est pas comparable aux valeurs de TEC Energy Star version 2.0 ou TEX Blue Angel. Blue Angel utilise la version 2.0 du TEC Energy Star. Valeur Energy Star généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115V.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> HP recommande que le nombre de pages numérisées par mois soit compris dans la plage indiquée pour des performances de périphérique optimales.
- <sup>13</sup> Logiciel de numérisation non inclus dans la boîte. Pilotes HP Scan et TWAIN disponibles en téléchargement sur <http://hp.com/support>.
- <sup>14</sup> Avec cartouches d'impression.

