



Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Enterprise M634

Cette imprimante multifonction HP LaserJet avec JetIntelligence réunit les performances, l'efficacité énergétique et la sécurité.¹

Cette imprimante multifonction HP LaserJet avec JetIntelligence allie des performances exceptionnelles et une efficacité énergétique pour des documents de qualité professionnelle selon vos besoins¹, tout en protégeant votre réseau des attaques avec la plus grande sécurité du secteur sur le marché.

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



Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M634h



Imprimante multifonction HP LaserJet M634z Enterprise

L'impression la plus sécurisée au monde²

- Avec HP Sure Start, le code de fonctionnement 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 entreprise³.
- Donnez à vos groupes de travail tout ce dont ils ont besoin pour réussir. Développez et déployez facilement des centaines de 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 de l'état de veille et imprime votre première page en 11,6 secondes seulement.²
- Cette imprimante multifonction consomme peu d'énergie grâce à son design innovant et à la technologie du toner.
- Les options de manipulation du papier incluent un socle à roulettes et un bac d'alimentation de 550 feuilles pour les formats papier allant de 4 x 6 pouces aux formats légaux.

Fiabilité de la performance et de la protection

- 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 capacité⁵.

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 150 pages dans le chargeur automatique de documents pour des numérisations rapides sans surveillance.

¹ 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>. ² Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille. ³ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁴ Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. 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. ⁵ Toner HP 147X LaserJet noir grande capacité authentique non fourni ; vendu séparément. ⁶ Vitesse de numérisation mesurée pour une alimentation depuis le chargeur automatique de documents, à 300 ppp (réglage par défaut) (noir et blanc, échelle de gris et couleur). 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. ⁷ Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre aux niveaux d'émissions les moins stricts (les plus élevés) autorisés par la FCC pour un fonctionnement du produit dans un environnement grand public. Un périphérique de classe A de la FCC ne peut pas être commercialisé pour une utilisation dans un environnement résidentiel et ne doit pas être acheté pour une utilisation dans un environnement résidentiel en raison des risques accrus d'interférences avec les communications radio.

Présentation du produit

1. Compartiment d'intégration matérielle¹
2. Port USB d'accès aisé
3. Agrafeuse/bac de réception à trois bacs avec décalage 1 000 feuilles
4. Accès aux toners par la porte gauche
5. Impression recto-verso automatique
6. Bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2)
7. Margeur papier 3x550-sheet et socle
8. Chargeur automatique de documents 150 feuilles avec simple passage et numérisation recto-verso
9. Écran fonctionnel de 9 pouces (22,8 cm) avec affichage graphique couleur de 8 pouces (20,3 cm)
10. Accès au chemin d'impression par la porte droite
11. Bac universel de 100 feuilles (bac 1)
12. Port USB hôte
13. Port d'impression USB 2.0 haut débit
14. Logement pour verrou de sécurité de type câble
15. 1 port Gigabit Ethernet
16. Port télécopie



La série en un coup d'œil



Vue avant



Gros plan des ports d'E/S

	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M634h	Imprimante multifonction HP LaserJet M634z Enterprise
Référence	7PS95A	7PS96A
Vitesses d'impression (Letter)²	Jusqu'à 55 ppm	Jusqu'à 55 ppm
Disque dur sécurisé haute performance HP	✓	✓
Fonctions de télécopie	En option	✓
Bac 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles	✓	✓
Bac d'alimentation papier 550-sheet³	En option (jusqu'à quatre)	En option (jusqu'à un)
Bac 1x550-sheet avec socle et cabinet³	En option	Non disponible
3x550-sheet paper feeder and stand³	En option	✓
Bac 1x550 feuilles et HCI de 2 000 feuilles et socle³	En option	Non disponible
Bac à enveloppes	En option (jusqu'à deux)	En option (jusqu'à un)
Agrafeuse/bac de réception à trois bacs avec décalage des tâches d'impression	Non disponible	✓
Fonctions de gestion de flux de travail avancées, dont un clavier rétractable⁴	✓	Non disponible
Impression mobile directe	Impression directe sans fil ⁵ /NFC ⁶ en option	Wi-Fi Direct ⁷ /Bluetooth Low Energy intégrés ⁸
Réseau sans fil	En option ⁷	En option ⁷

¹ Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires. ² Mesuré suivant la norme ISO/CEI 24734 : à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site 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 Les modèles M634z, MFP M635fh, Flow M635z et Flow M636z peuvent bénéficier de jusqu'à un chargeur papier supplémentaire de 550 feuilles en option. Les modèles Flow M634h, M635h, et M636h peuvent être dotés de jusqu'à quatre bacs d'alimentation papier supplémentaires de 550 feuilles en option; ou bien, vous pouvez ajouter un des autres accessoires en option (1 bac d'alimentation de 550 feuilles avec socle et cabinet, 3x550-sheet bacs avec socle et 1x550 bac et de 2 000 feuilles HCI et socle) et jusqu'à un bac papier de 550 feuilles en option. ⁴ Le clavier rétractable et HP EveryPage sont disponibles uniquement sur les modèles d'imprimantes multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M635z et M636z. ⁵ La fonction d'impression en Wi-Fi Direct est intégrée aux imprimantes HP LaserJet Enterprise MFP M634z et Flow MFP M636z modèles. Tous les autres modèles peuvent bénéficier de la fonction d'impression directe sans fil avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option. Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour des informations détaillées, allez sur hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance. ⁶ La fonctionnalité Touch-to-print est disponible en option pour tous les modèles (sauf Flow M636z) avec l'achat de l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option. Le périphérique portable doit prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche (NFC). Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/businessmobileprinting. ⁷ Tous les modèles peuvent ajouter une mise en réseau sans fil grâce à l'achat du serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès, et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives. ⁸ La technologie Bluetooth Low Energy est disponible en standard uniquement sur les modèles HP LaserJet Enterprise MFP M634z et Flow MFP M636z et ne peut pas être ajoutée sur les autres modèles. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc.

Services HP

HP offre une assistance qui dépasse la garantie standard car les temps d'arrêt peuvent entraîner de graves conséquences. Vous bénéficiez d'une diminution des risques, d'une disponibilité maximisée et d'une prestation de services prévisible sans frais de réparation non budgétisés. Les Services HP Care Pack offrent une suite complète de services de protection conçue pour préserver le fonctionnement du matériel et les logiciels HP pour que les employés puissent rester productifs.

Pour en savoir plus sur disponibilité de Carepack, visitez : hp.com/go/cpc

Fonctionnalités majeures

Seules les imprimantes multifonction HP Enterprise se réparent elles-mêmes des attaques en temps réel tout en offrant une facilité d'administration exceptionnelle. Surveillez automatiquement les menaces, détectez les intrusions et validez les logiciels d'exploitation tout en gérant votre flotte de manière centralisée¹.

Avec des vitesses allant jusqu'à 55 pages par minute,⁴ une sortie de première page rapide et une variété d'options de gestion du papier, vous êtes assuré que vos employés peuvent procéder à leurs tâches sans interruption.

Protégez votre imprimante en utilisant les toners conçus par HP avec JetIntelligence.

Accélérez les flux de travail, améliorez la précision et connectez facilement les personnes dans votre entreprise. Réalisez très rapidement les travaux de numérisation volumineux (jusqu'à 180 ipm⁶), et évitez les étapes superflues avec une imprimante multifonction Flow conçue pour une productivité optimale.

Accessoires

J8J89A Margeur de papier de 550 feuilles pour HP LaserJet
 J8J90A Margeur d'enveloppes pour HP LaserJet
 J8J91A Margeur de papier 1x550-sheet pour HP LaserJet avec socle et armoire
 J8J92A Margeur de papier HCL 1x550-sheet pour HP LaserJet et 2 000 feuilles avec socle
 J8J93A Margeur 3x550-sheet pour HP LaserJet avec socle
 2EH31A Accessoire de télécopieur analogique pour imprimante HP 700
 2MU47A Assistant d'accessibilité HP
 2NR09A Mémoire DIMM HP 2 Go DDR3 144 broches version TAA
 2NR12A Boîtier de disque dur amovible HP
 2TD64A Kit d'accessibilité HP
 3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
 5UT59A Accessoire de télécopieur analogique pour imprimante multifonction HP 701
 A7W13A Kit superposition clavier HP LaserJet pour chinois simplifié et chinois traditionnel, Kit superposition clavier danois/français-suisse/allemand-suisse
 B5L28A Ports USB internes HP
 B5L31A HP Foreign Interface Harness
 CC543B Solution NIPRNet HP Smartcard pour le gouvernement des États-Unis
 E5K49A HP DDR3 2 Go x32 Module SODIMM MHz 144 broche
 J8030A Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w
 J8031A Kit de remplacement du rouleau de chargeur automatique de documents HP
 A7W14A Clavier superposable HP LaserJet suédois
 X3D03A Lecteur de cartes de proximité USB HP Universal
 Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2
 4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic

Consommables

J8J96A Recharge pour cartouche d'agrafes HP
 J8J87A Kit de maintenance 110V HP LaserJet
 J8J88A Kit de maintenance 220V HP LaserJet
 J8J95A Kit de remplacement du rouleau d'entraînement du chargeur HP 300 ADF
 W1470A HP 147A toner LaserJet noir authentique (~10 500 pages)
 W1470X HP 147X toner LaserJet noir grande capacité authentique (~25 200 pages)
 W1470Y HP 147Y toner LaserJet noir extra grande capacité authentique (~42 000 pages)

Solutions

Présentation: La gamme de solutions innovantes de HP accompagne l'évolution des façons de travailler et améliore la flexibilité de votre entreprise pour en assurer la compétitivité dans un monde numérique. Favorisez la collaboration, optimisez les processus et les coûts et répondez aux besoins d'une main-d'œuvre mobile qui veut que tout soit accessible, mobile et sécurisé.

Workflow: HP Capture et route ; L'envoi à e-mail intégré

Sécurité: Conformité et gestion de la sécurité du parc HP JetAdvantage Security Manager; HP Access Control; HP JetAdvantage Secure Print; Lecteur de cartes; Secure Encrypted Print (UPD)

Administration: HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP JetAdvantage Insights

Pour en savoir plus sur les solutions, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/jetadvantage>. Pour obtenir la liste des solutions tierces, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/gsc>.

Services

U9NK2E - Support matériel HP avec intervention lejour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimantes multifonctions LaserJet Enterprise M63x – 5 ans
 U9NK5E - Support matériel HP avec intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux pour imprimantes multifonctions LaserJet Enterprise M63x – 5 ans
 U9NK8E - Support matériel HP avec intervention sous 4 heures, 13h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux pour imprimantes multifonctions LaserJet Enterprise M63x – 5 ans
 U9NL4E - Service HP d'échange de pièces lejour ouvré suivant pour imprimantes multifonctions LaserJet Enterprise M63x – 5 ans U9NL8PE - Support matériel HP avec intervention lejour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimantes multifonctions LaserJet Enterprise M63x – 1 an de post-garantie
 U9NL9PE - Support matériel HP avec intervention lejour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimantes multifonctions LaserJet Enterprise M63x – 2 ans de post-garantie
 U9NM1PE - Support matériel HP avec intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux pour imprimantes multifonctions LaserJet Enterprise M63x – 2 ans de post-garantie
 U9NM3PE - Support matériel HP avec intervention sous 4 heures, 13h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux pour imprimantes multifonctions LaserJet Enterprise M63x – 2 ans de post-garantie
 U9NM7PE - Service HP d'échange de pièces lejour ouvré suivant pour imprimantes multifonctions LaserJet Enterprise M63x (réseau uniquement) – 2 ans de post-garantie
 U9QZ4E - Service HP de remplacement du kit d'entretien du chargeur de document automatique pour imprimantes multifonctions LaserJet Enterprise M63x
 U9PS6E - Service HP de remplacement du kit de maintenance de l'unité de fusion 110 pour LaserJet MFP M63x
 U9PS7E - Service HP de remplacement du kit de maintenance de l'unité de fusion 220 pour LaserJet MFP M63x
 U9JT2E - SVC.Inst c/nw impressora grupo de trabalho HP



Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Enterprise M634

Spécifications techniques	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M634h(7P595A)	Imprimante multifonction HP LaserJet M634z Enterprise(7P596A)
	Impression, copie, numérisation, télécopie en option	Impression, copie, scan, fax
Performance d'impression	A4: Jusqu'à 52 ppm Noir; Letter: Jusqu'à 55 ppm Noir; ⁸ A5: Jusqu'à 80 ppm ⁷ ; Première page, noir et blanc: En 5,2 secondes seulement; ⁹	
Vitesse d'impression recto verso	A4: Jusqu'à 50 ipm Noir; Letter: Jusqu'à 53 ipm Noir	
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Noir (normal): FastRes1200; Noir et blanc (lignes fines): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp	
Technologie d'impression:	Laser; Technologies de résolution d'impression: FastRes 1 200 normal; Traits fins (1 200 x 1 200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp), Mode éco (600 x 600 ppp)	
Nombre de cartouches d'impression	1 (noir)	
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 6, HP PCL 5,émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint™	
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	
Gestion d'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)	
Type de numérisation / Technologie	Type: A plat, chargeur automatique de documents; Technologie: Dispositif à transfert de charge (CCD)	
Résolution de numérisation	Matériel: Jusqu'à 600 x 600 ppp; Optique: Jusqu'à 600 ppp	
Format du fichier de numérisation	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)	Envoi numérique : PDF, PDF haute compression, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Numérisation vers le port USB Easy-access : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A;
Modes de numérisation	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	
Format de numérisation	Chargeur automatique de documents: 216 x 864 mm; 8,5 x 34,0 pouces Maximum; 68 x 147 mm; 2,7 x 5,8 in Minimum; À plat: 8,5 x 14 in	
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 90 ppm (N&B), jusqu'à 90 ppm (couleur) ^{1,2} ; Recto-verso: Up to 180 ipm (b&w), up to 180 ipm (color)	Jusqu'à 75 ppm (N&B), jusqu'à 75 ppm (couleur) ^{1,2} ; Recto-verso: Up to 120 ipm (b&w), up to 120 ipm (color)
Fonctions avancées de numérisation	Optimisation du texte / de l'image; Ajustements de l'image; Création de tâches; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; notification de tâches; Suppression des pages vierges; Configurations rapides HP; HP EveryPage; Orientation automatique; Reconnaissance optique de caractères intégrée, recadrage automatique sur la page; Ajustement automatique de la tonalité JPGd TIFFD MTIFFD PDFLogiciel de numérisation non inclus dans la boîte. Pilotes HP Scan et TWAIN disponibles en téléchargement sur http://hp.com/support Logiciel de numérisation non inclus dans la boîte. Pilotes HP Scan et TWAIN disponibles en téléchargement sur http://hp.com/support	Optimisation du texte / de l'image; Réglages de l'image ; Création de travaux ; Définition de la qualité de sortie des impressions ; Résolution de numérisation de 75 à 600 ppp ; Détection automatique des couleurs ; Périphérie ; Notification de travaux ; Suppression de page blanche Configurations rapides HP JPGd TIFFD MTIFFD PDFLogiciel de numérisation non inclus dans la boîte. Pilotes HP Scan et TWAIN disponibles en téléchargement sur http://hp.com/support Logiciel de numérisation non inclus dans la boîte. Pilotes HP Scan et TWAIN disponibles en téléchargement sur http://hp.com/support
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits/ 256	
Communication numérique - Fonctionnalités 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 ; 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 multiple ; Redressement automatique ; Recadrage automatique de page ; Reconnaissance optique de caractères	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 ; Suppression des bords ; Détection automatique de la couleur ; Recadrage automatique du contenu ; PDF compact
Vitesse de copie	Noir (lettre): Jusqu'à 55 cpm; Noir recto-verso (Lettre): Jusqu'à 45 cpm	
Résolution de copie	Noir (texte et graphiques): Jusqu'à 600 x 600 ppp; Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 x 600 ppp	
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 9 999 copies	
Plage d'agrandissement du copieur	25 à 400 %	
Paramètres de copie	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)	
Vitesse de télécopie	Jusqu'à: 33,6 kbps	
Résolution de télécopie	Noir (optimal): Jusqu'à 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); Noir (standard): 203 x 98 ppp	
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	
Fonctions du fax	Envoi différé de télécopie: Non; Détection de sonneries distinctives prise en charge: Non; Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge: Non; Mode de téléphone/télécopie pris en charge: Non; Capacité de récupération à distance prise en charge: Non; Combiné téléphonique pris en charge: Non	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Réduction de télécopie automatique prise en charge: Oui; Rappel automatique: Oui; Envoi différé de télécopie: Non; Détection de sonneries distinctives prise en charge: Non; Transfert de télécopie pris en charge: Oui; Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge: Non; Liste de distribution de télécopie prise en charge: Oui (demande de réception seulement); Mode de téléphone/télécopie pris en charge: Non; Rejet des télécopies indésirables pris en charge: Oui, jusqu'à 30 numéros peuvent être bloqués; Nombre maximum de numéros abrégés: Jusqu'à 1000 numéros; Interface d'ordinateur prise en charge: Oui, logiciel non inclus; Capacité de récupération à distance prise en charge: Non; Combiné téléphonique pris en charge: Non
Connectivité 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	
Fonctions 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).	
Fonctionnalités sans fil	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Station sans fil monobande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles 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	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Google Cloud Print™; ROAM en option ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression directe Wi-Fi®; Google Cloud Print™; Possibilité de roaming pour une impression aisée ⁵
Mémoire	Standard: 1,5 Go (imprimante); 1 Go (scanner); Maximum: 2 Go au total	Standard: 1,5 Go (imprimante); 512 Mo (scanner); Maximum: 2 Go au total
Vitesse du processeur	1,2 GHz	
Taux d'utilisation	Mensuel, lettre: Jusqu'à 300 000 pages ¹⁰ ; Volume de pages mensuel recommandé: 5 000 à 30 000 ¹⁰	
Gestion du papier	Capacités d'entrée: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles; Jusqu'à 650 feuilles Standard; Jusqu'à 75 enveloppes Etiquettes légal; Capacités en sortie: Bac de sortie de 500 feuilles, impression recto verso; Jusqu'à 500 feuilles Standard Etiquettes légal; Options recto verso: Automatique (standard); Capacité du chargeur automatique de documents: En standard, 150 feuilles; Bacs d'alimentation d'enveloppes: Oui, 75 (en option); Bacs d'alimentation standard: z; Types de support pris en charge: Papier (ordinaire, léger, normal, papier cartonné recyclé, lourd, extra lourd, préimprimé, préperforé, coloré, brut, lourd rugueux), transparents monochrome, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, enveloppe lourde; Poids du support pris en charge: Feeder 1: 16 to 53 lb bond (plain), 16 to 24 lb (envelopes); feeder 2: 16 to 32 lb bond (plain); Automatic Duplexer: 16 to 32 lb; Formats de supports pris en charge: 100-sheet multipurpose Tray 1: Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, Envelopes: #9, #10, Monarch; 550-sheet input Tray 2: Letter, Executive, Statement, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; 550-sheet optional feeder: Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; 2000-sheet optional HCL: Letter, Legal; 75-sheet optional envelope feeder: #9, #10, Monarch; Formats de support personnalisés: 100-sheet multipurpose Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; 550-sheet input Tray 2: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 11.7 in; 550-sheet optional feeder: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in; 75-sheet envelope feeder: 3.5 x 5.8 to 7 x 10 in	Capacités d'entrée: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles; Jusqu'à 2 300 feuilles Standard; Jusqu'à 75 enveloppes Etiquettes légal; Capacités en sortie: Bac de sortie de 500 feuilles, impression recto verso; Jusqu'à 1 000 feuilles Standard Etiquettes légal; Options recto verso: Automatique (standard); Capacité du chargeur automatique de documents: En standard, 150 feuilles; Bacs d'alimentation d'enveloppes: Oui, 75 (en option); Bacs d'alimentation standard: z; Types de support pris en charge: Papier (ordinaire, léger, normal, papier cartonné recyclé, lourd, extra lourd, préimprimé, préperforé, coloré, brut, lourd rugueux), transparents monochrome, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, enveloppe lourde; Poids du support pris en charge: Feeder 1: 16 to 53 lb bond (plain), 16 to 24 lb (envelopes); feeder 2: 16 to 32 lb bond (plain); Automatic Duplexer: 16 to 32 lb; Formats de supports pris en charge: 100-sheet multipurpose Tray 1: Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, Envelopes: #9, #10, Monarch; 550-sheet input Tray 2: Letter, Executive, Statement, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; 550-sheet optional feeder: Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; 2000-sheet optional HCL: Letter, Legal; 75-sheet optional envelope feeder: #9, #10, Monarch; Formats de support personnalisés: 100-sheet multipurpose Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; 550-sheet input Tray 2: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 11.7 in; 550-sheet optional feeder: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in; 75-sheet envelope feeder: 3.5 x 5.8 to 7 x 10 in

Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Enterprise M634

Spécifications techniques	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M634h(7P595A)		Imprimante multifonction HP LaserJet M634z Enterprise(7P596A)
Dimensions du produit	L x p x h: 20.15 x 22 x 25.2 in; 512 x 558 x 640 mmMaximum: 40,5 x 31,7 x 34,1 po (porte d'accès au bourage papier ouverte côté droit, porte d'accès aux cartouches ouverte côté gauche, tous les bacs ouverts et étendus, chargeur automatique de documents ouvert); 1 030 x 808 x 865 mm (porte d'accès au bourage papier ouverte côté droit, porte d'accès aux cartouches ouverte côté gauche, tous les bacs ouverts et étendus, chargeur automatique de documents ouvert)		L x p x h: 26 x 25.9 x 48.5 in; 661 x 658 x 1 234 mmMaximum: 40,5 x 35 x 59,1 in (porte d'accès au bourage papier ouverte côté droit, porte d'accès aux cartouches ouverte côté gauche, tous les bacs ouverts et étendus, chargeur automatique de documents ouvert); 1 030 x 890 x 1 500 mm (porte d'accès au bourage papier ouverte côté droit, porte d'accès aux cartouches ouverte côté gauche, tous les bacs ouverts et étendus, chargeur automatique de documents ouvert)
Poids des produits	73.2 lb ¹⁵ ; 33,2 kg ¹⁵		137.8 lb ¹⁵ ; 62,5 kg ¹⁵
Contenu de l'emballage	Imprimante multifonction HP LaserJet; Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique (rendement env. 10 500 pages); Documentation (Guide d'installation du matériel, Brochure sur les réglementations); Cordon d'alimentation. ²		
Cartouches de remplacement	W1470A HP 147A toner LaserJet noir authentique (~10 500 pages); W1470X HP 147X toner LaserJet noir grande capacité authentique (~25 200 pages); W1470Y HP 147Y toner LaserJet noir extra grande capacité authentique (~42 000 pages)		W1470A HP 147A toner LaserJet noir authentique (~10 500 pages); W1470X HP 147X toner LaserJet noir grande capacité authentique (~25 200 pages); W1470Y HP 147Y toner LaserJet noir extra grande capacité authentique (~42 000 pages) ²
Conditions de garantie	Garantie de 1 an. La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. Visitez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options de service et d'assistance HP primées dans votre région.		
Certifié ENERGY STAR	Oui		
Conformité en matière d'économie d'énergie	Conforme ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver		
Panneau de commande	Affichage graphique de couleurs (CGD) de 8,0 po (20,3 cm) avec écran tactile ; pivotant (angle réglable) ; Bouton d'accueil éclairé (pour retour rapide au menu d'accueil)		
description de l'affichage	Affichage graphique de couleurs (CGD) de 8,0 po (20,3 cm) avec écran tactile ; pivotant (angle réglable) ; Bouton d'accueil éclairé (pour retour rapide au menu d'accueil)		
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://hp.com , http://123.hp.com		
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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Systèmes d'exploitation supportés	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bits) ; Win10, Win 8.1, Win7 Ultimate, système d'exploitation mobile, iOS, Android, Mac ; Apple® MacOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15, pilote d'imprimante Discrete PCL6- ; Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, accédez à http://support.hp.com , Saisissez le nom de votre produit et lancez la recherche, Cliquez sur Guides de l'utilisateur et saisissez votre nom de produit et recherchez Guide de l'utilisateur, Cherchez votre (nom de produit) - Guide de l'utilisateur, Recherchez la section Systèmes d'exploitation pris en charge, Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS- ; Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, accédez à http://support.hp.com , Saisissez le nom de votre produit et lancez la recherche, Cliquez sur Guides de l'utilisateur et saisissez le nom de votre produit et recherchez le Guide de l'utilisateur, Recherchez votre (Nom de produit) - Guide de l'utilisateur, Recherchez la section Systèmes d'exploitation pris en charge, Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS- ; Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, accédez à www.hp.com/go/upd ;		
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, serveur Novell iPrint, « Certification citi Citrix Ready - jusqu'au serveur Citrix 7.18, pour plus d'informations, consultez la page http://citrixready.citrix.com , Linux- Pour plus d'informations, consultez la page http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Pour plus d'informations, consultez la page http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , Linux- Pour plus d'informations, consultez la page http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Pour plus d'informations, consultez la page http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , Pilotes d'imprimante UPD PCL6/PS- ; Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez la page http://support.hp.com , Saisissez le nom du produit et lancez la recherche, Cliquez sur Guides de l'utilisateur et saisissez votre nom de produit et recherchez le Guide de l'utilisateur, Recherchez votre (Nom de produit) - Guide de l'utilisateur, Recherchez la section Systèmes d'exploitation pris en charge, Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Systèmes d'exploitation pris en charge, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez la page www.hp.com/go/upd ;		
Configuration minimale du système	PC: 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, reportez-vous au site 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, reportez-vous au site apple.com ;		
Alimentation	Type d'alimentation: Alimentation intégrée de 115 V ou 220 V; Courant nominal en entrée: Tension d'entrée : 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée : 220V à 240V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Consommation d'énergie: 740 W (impression/copie), 29 W (prêt), 3,3 W (veille), 0,9 W (l'arrêt automatique/marche manuel), 0,1 W (arrêt manuel) ¹ ; Numéro de consommation d'électricité typique: ES : 0,783 kWh/semaine; BA : 2,219 kWh/semaine ¹¹		
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A); Pression sonore émise: 55 dB (A) ⁶		
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 10 à 32,5 °C ; Température de fonctionnement recommandée: 15 à 27 °C; Température de stockage: -20 à 40 °C; Humidité en fonctionnement: 10 à 80% HR; Humidité de fonctionnement recommandée: 30 à 70% HR		
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 préparagée; 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 : Cryptage 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 : Logement pour verrou de sécurité; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration de matériel 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 bon code connu (DLLs, EXEs,...); Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans Arcsight et Splunk SIEMs		

¹ L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une 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. ² Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/IEC 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>. ³ Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre aux niveaux d'émissions les moins stricts (les plus élevés) autorisés par la FCC pour un fonctionnement du produit dans un environnement grand public. Un périphérique de classe A de la FCC ne peut pas être commercialisé pour une utilisation dans un environnement résidentiel et ne doit pas être acheté pour une utilisation dans un environnement résidentiel en raison des risques accrus d'interférences avec les communications radio. ⁴ 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. ⁵ Pour activer la fonction de roaming 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 le site <http://hp.com/go/roam>. ⁶ Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Des informations actualisées sont disponibles sur le site <http://www.hp.com/support>. Bruit mesuré au cours de l'impression monochrome recto A4 à 53 ppm et l'impression monochrome de numérisation du chargeur de documents recto A4 à 95 lpm. ⁷ 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. ⁸ Mesurée conformément à la norme ISO/IEC 24734, premier jeu de documents tests exclus. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <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. ⁹ Mesurée selon la norme ISO/IEC 17629. Pour plus d'informations, consultez le site <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. ¹⁰ HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles 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 durant la période de garantie étendue. ¹¹ 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 115 V. ¹² 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 le logiciel d'application. ¹³ HP recommande que le nombre de pages numérisées par mois soit compris dans la plage indiquée pour des performances de périphérique optimales. ¹⁴ Logiciel de numérisation non inclus dans la boîte. Pilotes HP Scan et TWAIN disponibles en téléchargement sur <http://hp.com/support>. ¹⁵ Avec cartouches d'impression

Pour en savoir plus, consultez hp.com

© 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 applicables aux produits et aux services HP sont stipulées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces 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.

