Fiche technique

# Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Enterprise M631

## 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.[1]

Quality laser printing

Low energy

Color touchscreen

Single-pass 2-sided ADF

### L'impression la plus sécurisée au monde[1]

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se répare des tentatives de piratage.
- Contribuez à prévenir les attaques potentielles et prenez des mesures immédiates en signalant immédiatement les problèmes de sécurité.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin, et contribuez à l'efficacité de votre entreprise. [2]

### 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 plus rapidement votre première page – en 7,9 secondes seulement (M631dn et Flow M631dn).[3]
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner[4].
- 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 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 pouces) aux formats légaux.

### Pour en savoir plus. Pages, performances et protection[5].

- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la precision du toner noir.
- Les toners HP authentiques intégrant la technologie JetIntelligence permettent d'imprimer plus de pages par cartouche que leurs prédécesseurs[5].
- 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[6].

### 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.

# Présentation du produit

**Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M631z illustrée**

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'alimentation papier de 3 x 550 feuilles avec support
8. Chargeur automatique de documents 150 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage
9. Écran tactile couleur intuitif (avec icônes) de 20,3 cm
10. Disque dur sécurisé haute performance HP
11. Impression en Wi-Fi Direct® /Bluetooth® Low Energy
12. Porte d'accès à droite (accès au chemin d'impression)
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 Enterprise M631dn | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M631h | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M631z |
|---|---|---|---|
| Référence du produit | J8J63A | J8J64A | J8J65A |
| Vitesses d'impression (A4) | Jusqu'à 52 ppm | | |
| Fonctions de télécopie | En option | | Oui |
| Disque dur sécurisé haute performance HP | 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 | | Non disponible |
| Bac d'alimentation papier de 3 x 550 feuilles avec support | En option | | Oui |
| 1 bac de 550 feuilles et chargeur HCI de 2 000 feuilles avec socle | 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 | Non disponible | | Oui |
| Fonctionnalités de flux de travail avancées incluant un clavier coulissant | Non disponible | Oui | Non disponible |
| Impression mobile directe | Impression directe sans fil/NFC en option | | Wi-Fi Direct intégré/ Bluetooth Low Energy |
| Réseau sans fil | En option | | |

## Accessoires, consommables et assistance

| | |
|---|---|
| Consommables | **CF237A** Cartouche de toner noir authentique HP 37A LaserJet (11 000 pages) |
| | **CF237X** Cartouche de toner noir authentique HP 37X LaserJet grande capacité (25 000 pages) |
| | **CF237Y** Cartouche de toner noir authentique HP 37Y LaserJet très grande capacité (41 000 pages) |
| | **J8J88A** 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) |
| Accessoires | **J8J89A** Bac/chargeur HP LaserJet - 550 feuilles |
| | **J8J90A** Bac d'alimentation d'enveloppes HP LaserJet |
| | **J8J91A** Bac papier additionnel avec socle chargeur papier et armoire HP LaserJet 1x550 |
| | **J8J92A** HP LaserJet 1x550/2000 feuilles, bac d'alimentation HCT et support. |
| | **J8J93A** Alimentation papier HP LaserJet 3 x 550 feuilles avec cabinet |
| | **J8J95A** Kit de remplacement du rouleau du chargeur automatique de documents HP 300 |
| | **J8J96A** Cartouche de recharge d'agrafes HP |
| | **CC487A** Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 500 |
| | **B5L29A** Disque dur sécurisé haute performance HP |
| | **F5S62A** Accessoire pour module HP Trusted Platform |
| | **A7W13A** Kit schéma de clavier HP LaserJet - danois, suisse romand, suisse allemand |
| | **A7W14A** Clavier superposable HP LaserJet suédois |
| | **E5K48A** Module SODIMM DDR3 HP 1 Go x32 144 broches (800 MHz) |
| | **B5L28A** Ports USB internes HP |
| | **B5L31A** Port FIH (Foreign Interface Harness) |
| | **J8031A** Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw |
| | **J8030A** Accessoire de communication en champ proche/directe sans fil HP Jetdirect 3000w |
| Service et Assistance | **U9NK0E** Assistance matérielle HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M63x<br>**U9NK1E** Assistance matérielle HP 4 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M63x<br>**U9NK2E** Assistance matérielle HP 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M63x<br>**U9NL8PE** HP 1 an de post-garantie matérielle avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M63x<br>**U9NL9PE** HP 2 ans de post-garantie matérielle avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M63x |

## Caractéristiques techniques

| Modèle | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M631dn | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M631h | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M631z |
|---|---|---|---|
| Référence du produit | J8J63A | J8J64A | J8J65A |
| Fonctions | Impression, copie, numérisation | | Impression, copie, numérisation, télécopie |
| Panneau de commandes | Écran graphique couleur (CGD) tactile de 20,3 cm (8,0 po); 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 coulissant | Écran graphique couleur (CGD) tactile de 20,3 cm (8,0 po); Écran pivotant (angle réglable); Bouton Accueil illuminé (pour retour rapide au menu Accueil) |
| **Impression** | | | |
| Technologie d'impression | Laser | | |
| Performance d'impression[1] | **Noir (A4, recto simple)** Jusqu'à 52 ppm;<br>**Noir (A4, recto verso)**: Jusqu'à 43 ppm; | | |
| Première page imprimée[2] | **Noir (A4, prêt)**: En 5,4 secondes seulement;<br>**Noir (A4, veille)**: En 7,9 secondes seulement; | | **Noir (A4, prêt)**: En 5,4 secondes seulement;<br>**Noir (A4, veille)**: Rapide, à peine 12,2 secondes; |
| Résolution d'impression | **Noir (optimal)**: Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp;<br>**Technologie**: FastRes 1200, 1 200 x 1 200 ppp; | | |
| Taux d'utilisation mensuel | Jusqu'à 300 000 pages A4; **Volume de pages mensuel recommandé**: 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 (pilote HP PCL 5 disponible sur Internet uniquement), 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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts | | |
| 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) | | |
| **Copie** | | | |
| Vitesse de copie | **Noir (A4)**: Jusqu'à 52 cpm | | |
| Spécifications du copieur | Copie recto-verso, évolutivité, réglages de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté), ordre jusqu'à N, N ou Z, orientation du contenu, assemblage, livret, création de travaux, bord à bord, stockage des travaux, copie ID, copie de livre, copie de A à B (différents formats de support); **Nombre maximal d'exemplaires**: Jusqu'à 9 999 copies; **Résolution de copie**: Jusqu'à 600 x 600 ppp (à plat); Jusqu'à 600 x 450 ppp (ADF); **Réduction/Agrandissement**: 25 à 400 %; | | |
| **Numérisation** | | | |
| Vitesse de numérisation[3] | **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) | **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) |
| Formats de fichiers pour la numérisation[4] | Envoi numérique : PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Numérisation vers USB facile d'accès : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Impression à partir de l'USB facile d'accès : Fichiers PDF, PS et prêts à imprimer (.prn, .pcl, .cht) | 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 USB facile d'accès : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF avec possibilité de recherche (OCR), PDF/A avec possibilité de recherche (OCR), HTML (OCR), CSV (ROC); Impression à partir de l'USB facile d'accès : Fichiers PDF, PS et prêts à imprimer (.prn, .pcl, .cht) | Envoi numérique : PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Numérisation vers USB facile d'accès : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Impression à partir de l'USB facile d'accès : Fichiers PDF, PS et prêts à imprimer (.prn, .pcl, .cht) |

| Modèle | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M631dn | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M631h | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M631z |
|---|---|---|---|
| **Référence du produit** | J8J63A | J8J64A | J8J65A |
| 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; Enregistrer vers un dossier réseau; Enregistrer vers USB; Enregistrer vers 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 travaux; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; Notification des travaux; Suppression des pages vierges; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientation automatique des pages; Reconnaissance optique de caractères intégrée, recadrage automatique sur la page; Ajustement automatique des teintes | 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 |
| Volume de numérisation mensuel recommandé | 14 250 à 23 750 | 26 750 à 44 500 | 14 250 à 23 750 |
| Zone de numérisation | **Format minimal du support (à plat)**: Aucun format minimum **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)**: 215,9 x 863,6 mm | | |
| Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris | Interne : 30 bits; Externe : 24 bits / 256 | | |
| Envoi numérique | Standard: Numérisation vers e-mail; Enregistrer dans dossier réseau; Enregistrer 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 ; Optionnel: Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS) ; Envoi à dossier ; Envoi à flux de production ; Envoi à l'imprimante ; Authentification ; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet) ; OCR ; Carnet d'adresses local ; via HP Embedded Capture ; Capture et validation des métadonnées ; Transfert de données ; Numérisation gestion de flux de travail | Standard: Numérisation vers e-mail; Enregistrer dans dossier réseau; Enregistrer 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 multiple; Redressement automatique; Recadrage automatique de page; Reconnaissance optique de caractères ; Optionnel: Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS) ; Envoi à dossier ; Envoi à flux de production ; Envoi à l'imprimante ; Authentification ; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet) ; OCR ; Carnet d'adresses local ; via HP Embedded Capture ; Capture et validation des métadonnées ; Transfert de données ; Numérisation gestion de flux de travail | Standard: Numérisation vers e-mail; Enregistrer dans dossier réseau; Enregistrer 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 ; Optionnel: Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS) ; Envoi à dossier ; Envoi à flux de production ; Envoi à l'imprimante ; Authentification ; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet) ; OCR ; Carnet d'adresses local ; via HP Embedded Capture ; Capture et validation des métadonnées ; Transfert de données ; Numérisation gestion de flux de travail |
| **Télécopier** | | | |
| Télécopier[5] | En option, | | Oui, 33,6 kbps |
| Spécifications du télécopieur | | | **Mémoire de télécopie**: Jusqu'à 500 pages; **Résolution de télécopie**: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; Superfine: 203 x 392 ppp ou 300 x 300; **Numérotation rapide**: Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations) |
| Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur | | | Télécopies stockées ;Archivage des télécopies ; Ajustement pleine page ;Carnet d'adresses des télécopies;Télécopie LAN/Internet ;Confirmation du numéro de télécopie ;Planning congé télécopie |
| **Vitesse du processeur** | 1,2 GHz | | |
| **Connectivité** | | | |
| Standard | 1 périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports hôtes USB (1 en libre service et 1 accessible en externe); 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle | | 1 périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports hôtes USB (1 en libre service et 1 accessible en externe); 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle; 1 port de télécopie; 1 port Wi-Fi direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth faible consommation |
| Optionnel | Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A | | Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A |
| Sans fil | En option, disponible pour l'achat du serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 2900w J8031A ou des accessoires HP Jetdirect 3000w J8030A NFC/sans fil | | Wi-Fi Direct intégré, Bluetooth faible consommation (BLE); |
| Fonctionnalité d'impression mobile | HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Google Cloud Print 2.0 | | |
| 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 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** | EMMC Standard 16 Go Accessoire HDD crypté 320 Go en option. | 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**: 4 Go | **Standard**: 1,5 Go (imprimante); 1 Go (scanner); **Maximum**: 4,5 Go | **Standard**: 1,5 Go (imprimante); 512 Mo (scanner); **Maximum**: 4 Go |
| **Gestion des supports** | | | |
| Nombre de bacs papier | **Standard**: 2 **; Maximum**: 6 | | **Standard**: 5 **; Maximum**: 6 |
| Types de supports | 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 | | |
| Format du support | **Personnalisée (métrique)**: Chargeur papier 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Chargeur papier 2 : de 99 x 148 à 216 x 297 mm **; Prise en charge (mètres)**: Chargeur papier 1 : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16 K, enveloppes (C5, B5, C6, DL ISO), carte postale (JIS simple et double); Chargeur papier 2 : A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K **; Chargeur automatique de documents**: Oficio; exécutif; déclaration; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postcard (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm à 215,9 x 863,6 mm | | **Personnalisée (métrique)**: Chargeur papier 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Chargeur papier 2 : 99 x 148 à 216 x 297 mm; Chargeur papier 3 : 99 x 148 à 216 x 356 mm; Chargeur papier 4 : de 210 x 279 à 216 x 356 mm **; Prise en charge (mètres)**: Chargeur papier 1 : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16 K, enveloppes (C5, B5, C6, DL ISO), carte postale (JIS simple et double); Chargeur papier 2,3 : A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Chargeur papier 4 : A4 **; Chargeur automatique de documents**: Oficio; exécutif; déclaration; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postcard (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm à 215,9 x 863,6 mm |

| Modèle | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M631dn | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M631h | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M631z |
|---|---|---|---|
| Référence du produit | J8J63A | J8J64A | J8J65A |
| Gestion des supports | **Entrée standard**: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles<br>**Sortie standard**: Bac de sortie de 500 feuilles, impression recto-verso<br>**Entrée en option**: 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<br>**Chargeur automatique de documents**: Standard, 150 feuilles | | **Entrée standard**: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles, 3 bacs d'alimentation de 550-feuilles avec socle<br>**Sortie standard**: Bac de sortie de 500 feuilles, agrafeuse/bac de réception de sortie de 500 feuilles, impression recto-verso<br>**Entrée en option**: En option 1 bac de 550 feuilles, chargeur d'enveloppes<br>**Chargeur automatique de documents**: Standard, 150 feuilles |
| Grammage du support | Chargeur papier 1 : de 60 à 200 g/m²; Chargeur papier 2 : 60 à 120 g/m²; **Chargeur automatique de documents**: 45 à 199 g/m² | | Chargeur papier 1 : de 60 à 200 g/m²; Chargeur papier 2, 4 : 60 à 120 g/m²; **Chargeur automatique de documents**: 45 à 199 g/m² |
| Capacité d'entrée papier | **Bac 1**: Feuilles : 100; Transparents, papier cartonné (163 g/m²) : 50; Papier cartonné (200 g/m²) : 30; Enveloppes : 10<br>**Bac 2**: Feuilles : 550; Étiquettes, transparents : 100<br>**Maximum**: Jusqu'à 3 750 feuilles<br>**Chargeur automatique de documents**: Standard, 150 feuilles | | **Bac 1**: Feuilles : 100; Transparents, papier cartonné (163 g/m²) : 50; Papier cartonné (200 g/m²) : 30; Enveloppes : 10<br>**Bac 2**: Feuilles : 550; Étiquettes, transparents : 100<br>**Bac 3**: Chargeur papier 3 : 550 feuilles; Étiquettes, transparents : 100; Chargeur papier 4 : 550 feuilles; Étiquettes, transparents : 100; Chargeur papier 5 : 550 feuilles; Étiquettes, transparents : 100<br>**Maximum**: Jusqu'à 2 850 feuilles<br>**Chargeur automatique de documents**: Standard, 150 feuilles |
| Capacité de sortie | **Standard**: Jusqu'à 500 feuilles<br>Enveloppes: Jusqu'à 75 enveloppes<br>Transparents: Jusqu'à 200 feuilles<br>**Maximum**: Jusqu'à 500 feuilles | | **Standard**: Jusqu'à 1 000 feuilles<br>Enveloppes: Jusqu'à 75 enveloppes<br>Transparents: Jusqu'à 200 feuilles<br>**Maximum**: Jusqu'à 1 000 feuilles |
| Systèmes d'exploitation compatibles | Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 toutes les versions 32/64 bits (sauf système d'exploitation RT OS pour tablettes), Windows 7 toutes les versions 32/64 bits, Windows 8/8.1 toutes les versions 32/64 bits (sauf système d'exploitation RT OS pour tablettes), Windows Vista toutes les versions 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 versions 32 bit (XP Home, XP Pro, etc.) | | |
| Systèmes d'exploitations réseau compatibles | Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 et 3), Citrix sur Windows Server 2003/2003 R2, Citrix, Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix sur Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 et 3) pour Windows Server 2008 Terminal Services, 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services 32/64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5 (pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0, 7.5 (pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services 64 bits), NetWare 6.5 /SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, Novell serveurs http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services) , Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2016 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services) | | |
| Configuration minimale requise | **Windows**: 2 Go d'espace disque disponible; Pour connaître les exigences matérielles du système d'exploitation, consultez le site http://www.microsoft.com;<br>**Mac**: 1,3 Go d'espace disponible sur le disque dur; Internet; Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.Apple.com | | |
| Logiciels fournis | HP Connected, HP Device Experience (DXP), pilote d'imprimante HP PCL 6, Installateur/désinstallateur de logiciel HP, écran de bienvenue des systèmes d'exploitation Mac (dirige les utilisateurs vers http://www.123.HP.com ou OS App Source pour logiciel d'impression), manuels d'utilisation en ligne | | |
| Gestion de la sécurité | Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 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 pré-partagée 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 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 bon code connu (DLLs, EXEs,...); Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans Arcsight and Splunk SIEMs | | |
| Administration de l'imprimante | HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Logiciel HP Web JetAdmin; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources Administrateur d'imprimante pour le pilote d'impression universel HP | | |
| **Dimensions et poids** | | | |
| Dimensions de l'imprimante (L x P x H) | **Minimum** 512 x 558 x 640 mm; **Maximum**: 1 030 x 808 x 865 mm (porte d'accès au bourrage 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 bourrage papier ouverte côté droit, porte d'accès aux cartouches ouverte côté gauche, tous les bacs ouverts et étendus, chargeur automatique de documents ouvert); |
| Dimensions de l'emballage (L x P x H) | 700 x 639 x 785 mm | | 856 x 760 x 1 660 mm |
| Poids de l'imprimante | 33,2 kg | | 62,5 kg |
| Poids du carton/paquet | 38 kg | | 86,6 kg |
| Environnement d'exploitation | **Température**: 15 à 32,5°C; **Humidité**: 30 à 70% d'humidité relative | | |
| Conditions de stockage | **Température**: -20 à 40°C; **Humidité**: 10 à 90% d'humidité relative | | |
| Acoustique | **Puissance acoustique émise**: 6,9 Bel; **Pression acoustique émise**: 55 dB (A) | | **Puissance acoustique émise**: 6,9 Bel; **Pression acoustique émise**: 53 dB (A) |
| Alimentation[6] | **Exigences**: Tension d'entrée : 220 V à 240 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A;<br>**Consommation**: 740 W (impression/copie), 29 W (prêt), 3,3 W (veille), 0,9 W (/arrêt automatique/marche manuel), 0,1 W (arrêt manuel);<br>**Consommation d'électricité typique**[7]: Blue Angel : 2,219 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,664 kWh/semaine;<br>**Type d'alimentation électrique**: Module d'alimentation 220 V intégré; | **Exigences**: 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.;<br>**Consommation**: 740 W (impression/copie), 29 W (prêt), 3,3 W (veille), 0,9 W (/arrêt automatique/marche manuel), 0,1 W (arrêt manuel);<br>**Consommation d'électricité typique**[7]: Blue Angel : 2,219 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,664 kWh/semaine;<br>**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 | CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMC Directive 2004/108/EC avec marque CE (Europe); Autres homologations CEM spécifiques selon les pays<br>Conforme ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver | | CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMC Directive 2004/108/EC avec marque CE (Europe); Autres homologations CEM spécifiques selon les pays<br>Conforme ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver<br>**Certification Télécom**: Télécommunications sans fil : EN301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-1v2.2.1 (2012-09) EN300 328 v1.9.1; Télécommunications câblées : ES 203 021; Directive R&TTE 1999/5/CE avec marquage CE (Europe); Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays. |
| Conforme Blue Angel | Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine | | |
| Pays d'origine | Fabriqué au Mexique; Fabriqué en Chine | Fabriqué au Mexique (AC4, AC8, AKV, BGJ); Fabriqué en Chine (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ) | |
| Contenu de l'emballage[8] | Imprimante multifonction HP LaserJet Entreprise M631dn; Toner HP LaserJet noir authentique (11 000 pages); CD avec pilotes logiciels et documentation; Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M631h; Toner HP LaserJet noir authentique (11 000 pages); CD avec pilotes logiciels et documentation; Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation | Imprimante multifonction HP LaserJet Entreprise M631z; Toner HP LaserJet noir authentique (11 000 pages); CD avec pilotes logiciels et documentation; Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation |
| 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] Basé sur l'enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2016. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel lors du redémarrage. Pour obtenir une liste des modèles, consultez la page web http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour plus d'informations : http://www.hp.com/go/printersecurityclaims
[2] HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[3] Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logiciel, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.
[4] Basé sur des tests HP utilisant la méthode de consommation électrique typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou sur des informations publiées sur le site energystar.gov par rapport aux trois principaux concurrents en août 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/Ljclaims.
[5] Indication d'un nombre de pages supérieur par rapport aux cartouches précédentes basée sur la comparaison du rendement en pages des toners HP LaserJet 37X noir grande capacité conçus par HP et des toners HP LaserJet 87X noir grande capacité conçus par HP. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[6] Toner HP 37X LaserJet noir grande capacité authentique non fourni; vendue séparément.

## 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] Logiciel de numérisation non inclus dans la boîte. Pilotes HP Scan et TWAIN disponibles en téléchargement sur http://hp.com/support.
[5] Sur la base du graphique de la norme ITU-T à une résolution standard et avec un codage MMR, le télécopieur HP peut transmettre à une vitesse de 3 secondes/page pour la norme V.34 et 6 secondes/page pour la norme V.17.
[6] L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
[7] L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
[8] Cartouches fournies ; Rendement de 11 000 pages noires en fonction de la norme ISO/IEC 19798 et de l'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.

www.blauer-engel.de/uz205

http://www.hp.com/fr

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. 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 4AA6-9702, Avril 2021