



HP LaserJet Enterprise M611dn

Des performances et une sécurité inégalées

Cette imprimante 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 secteur¹.



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>



Low energy



Auto on/off



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input

L'impression la plus sécurisée au monde¹

- 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.²
- 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 sort rapidement de l'état de veille et imprime plus rapidement votre première page – en seulement 7,9 secondes.³
- Cette imprimante consomme peu d'énergie grâce à son design innovant et à la technologie du toner.
- Gérez facilement les travaux d'impression directement sur l'imprimante par un simple taper et glisser sur l'écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces).

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 capacité⁵.

Présentation du produit

Ci-contre, imprimante HP LaserJet Enterprise M611dn

1. Compartiment d'intégration du matériel
2. Panneau de commandes avec écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces)
3. Port USB d'accès aisé
4. Bac 1 universel de 100 feuilles
5. Accès facile aux toners par la porte avant
6. Second bac d'alimentation de 550 feuilles
7. Bac de sortie de 500 feuilles
8. Impression recto-verso automatique
9. impression directe sans fil en option/NFC
10. Port USB hôte
11. Port réseau Gigabit-Ethernet
12. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
13. Logement pour verrou de sécurité de type câble



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	LOH25A Kit de maintenance 220V HP LaserJet (Jusqu'à 225 000 pages pour les gammes d'imprimantes HP LaserJet Enterprise M60X; Jusqu'à 247 000 pages pour les gammes d'imprimantes HP LaserJet Managed E601XX et HP LaserJet Managed E600XX.)
	W1470A Cartouche de toner noir HP 147A LaserJet authentique (env. 10 500 pages)
	W1470X Toner LaserJet noir grande capacité HP authentique 147X (env. 25 200 pages)
	W1470Y Toner noir extra grande capacité HP LaserJet authentique 147Y (env. 42 000 pages)
Accessoires	2MU47A Assistant d'accessibilité HP
	3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
	4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic
	8FP31A Accessoire HP Jetdirect LAN
	B5L28A Ports USB internes HP
	B5L29A Disque dur sécurisé haute performance HP
	G6W84A Module DIMM DDR3 HP, 90 broches, 1 Mo
	J8J96A Cartouche de recharge d'agrafes HP
	LOH17A Bac à papier HP LaserJet 550 feuilles
	LOH18A Bac papier HP LaserJet 2100 feuilles
	LOH19A Socle pour imprimante HP LaserJet
	LOH20A Agrafeuse/bac de réception/boîte aux lettres HP LaserJet
	LOH21A Bac d'alimentation d'enveloppes HP LaserJet
	LOH22A Capot du bac HP Extension
X3D03A HP Lecteur Cartes USB Universel	
Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2	
Service et Assistance	Assistance matérielle U9NE0E HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Enterprise M611, 3 ans
	Assistance matérielle U9NE1E HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Enterprise M611, 4 ans
	Assistance matérielle U9NE2E HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour LaserJet Enterprise M611, 5 ans
	Assistance matérielle U9NG4PE HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Enterprise M611, extension de garantie 1 an
	Assistance matérielle U9NG5PE HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Enterprise M611, extension de garantie 2 ans

Caractéristiques techniques

Modèle	HP LaserJet Enterprise M611dn
Référence du produit	7PS84A
Fonctions	Imprimer
Panneau de commandes	Écran graphique couleur (CGD) tactile de 10,92 cm (4,3 pouces); Écran rotatif (angle réglable); Bouton Accueil
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ¹	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 61 ppm ; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 50 ipm
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt) En 5,1 secondes seulement ; Noir (A4, veille) Aussi rapide que 7,9 secondes en mm
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp ; Technologie: FastRes 1 200 nominal; Traits fins (1 200 x 1 200 ppp), QuickWeir (300 x 300 ppp), Mode éco (600 x 600 ppp)
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 275 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 5 000 à 25 000
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 berces, Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur http://www.hp.com/go/laserjetfont
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)
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Connectivité	
Standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 logement d'intégration matérielle
Optionnel	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100 w 3JN69A; Accessoire HP Jetdirect LAN 8FP31A
Fonctionnalité d'impression mobile ⁴	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certifié Mopria™
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 : SLR Bonjour; Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BOOTP, DHCP, AutoIP, manuel, config. TFTP, ARP-Plug), 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	En option, 500 Go (avec l'accessoire B5L29A)
Mémoire	Standard: 512 Mo; Maximum: 1.5 Go de mémoire MAX, lorsque l'accessoire DIMM de 1 Go est installé
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard 2 ; Maximum: Jusqu'à 6
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	Personnalisée (métrique): Bac 1 universel de 100 feuilles : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 99 x 148 à 216 x 356 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 Prise en charge (mètres): Bac 1 universel de 100 feuilles : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, OfiO (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Carte postale (JIS), DPostcard (JIS), Enveloppe de 550 feuilles en option : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, OfiO (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Carte postale (JIS), DPostcard (JIS), HDI de 2 000 feuilles en option : A4; Chargeur d'enveloppes de 75 feuilles en option : B5, C5, C6, DL
Gestion des supports	Entrée standard: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles. Sortie standard: Bac de sortie de 500 feuilles. Entrée en option: Bac d'alimentation papier 1x550-sheet, bac grande capacité 1x2100-sheet en option, chargeur d'enveloppes en option
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 200 g/m ² ; Unité recto-verso automatique : 60 à 120 g/m ²
Capacité d'entrée papier	Bac 1: 100; Transparents, papier cartonné (163 g/m ²) : 50; Papier cartonné (200 g/m ²) : 30; Enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles : 550; Étiquettes; Transparents : 100 Bac 3: Feuilles : 550; Étiquettes; Transparents : 100 Maximum: Jusqu'à 4 400 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes; Jusqu'à 75 enveloppes Transparents; 200 Maximum: Jusqu'à 1 300 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bits) - Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, 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 http://support.hp.com , entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, recherchez votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS - Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez http://support.hp.com , entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, recherchez votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, systèmes d'exploitation pris en charge - Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir http://www.hp.com/go/upd
Configuration minimale requise	Windows : 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.microsoft.com Mac : 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.apple.com
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://www.hp.com , http://www.123.hp.com
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP : 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tiers en option (par exemple : lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé prépartagée; Authentification Kerberos; Prend en charge le plug-in de configuration WPA-10 IPsec; Authentification 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificats; Liste de contrôle d'accès; Données : Chiffrement du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé; SSL/TLS (IHT TPS); 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 Ballon 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);
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 431 x 466 x 380 mm; Maximum: 431 x 1040 x 453 mm
Poids de l'imprimante ⁵	21,6 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 ⁶	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A) Pression acoustique émise: 55 dB(A)
Alimentation ⁷	Exigences: Tension nominale 220 V - 240 V ; +/-10% (min 198 V, Max 264 V) ; 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz), 6 A; Usage: 821 W (impression), 14,98 W (prêt), 4,28 W (veille), < 0,1 W (arrêt automatique/marche manuelle), < 0,1 W (arrêt manuel); Consommation d'électricité typique⁸: Blue Angel : 2,525 kWh/semaine; Energy Star : 0,733 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne de 220 V (intégré)
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée HP
Certifications ⁹	Norme d'émission électromagnétique: 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 2014/53/UE, directive EMC 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. Conforme ENERGY STAR®, EPEAT® Silver, EPEAT® Gold (#AAZ, options #201 uniquement) Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure
Pays d'origine	Fabriqués en Chine
Contenu de l'emballage ¹⁰	7PS84A imprimante HP LaserJet Enterprise M611dn; Toner noir HP LaserJet authentique (rendement de 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. Visitez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options de service et d'assistance HP primées dans votre région.

Notes de bas de page

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 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 Cartouches de toner noir LaserJet authentique grande capacité HP 147X non incluses; à acheter séparément.

⁵ Mesurée conformément à la norme ISO/CEI 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.

Avvertissements spécifications techniques

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 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.

⁴ 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/roam>.

⁵ Avec cartouches d'impression.

⁶ Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Pour obtenir des informations actualisées, accédez à <http://www.hp.com/support>. Bruit mesuré pendant l'impression recto monochrome A4 à 62 ppm.

⁷ L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.

⁸ Le TEC Blue Angel équivaut au meilleur TEC. Les spécifications d'alimentation électrique varient selon le pays / la région de vente de l'imprimante. Ne pas convertir les tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension 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 TEC 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.

⁹ 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.

¹⁰ Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

