



# Des performances et une sécurité inégalées

## HP LaserJet Enterprise M611dn et M612dn



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



Performances haute vitesse



Impressions performantes. Intelligence énergétique.<sup>2</sup>

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



Seules les imprimantes HP Enterprise se réparent en temps réel des attaques tout en offrant une gestion exceptionnelle. Surveillez automatiquement les menaces, détectez les intrusions et validez les logiciels d'exploitation tout en gérant facilement votre flotte de manière centralisée.



## Constamment sur le qui-vive

Les imprimantes HP Enterprise sont les seules à offrir des fonctionnalités de sécurité intégrées qui vous protègent en permanence<sup>1</sup>.

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se réparer des tentatives de piratage.
- La Liste blanche vérifie le micrologiciel au démarrage pour vous assurer qu'il est authentique et dispose du bon code, signé numériquement par HP.
- La détection d'intrusions permet un suivi continu des activités en temps réel pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement.
- HP Connection Inspector évalue les connexions réseau sortantes pour bloquer les demandes suspectes.

Recevez des avertissements sur les problèmes de sécurité éventuels afin de pouvoir agir immédiatement et prévenir les attaques potentielles. Cette imprimante utilise les outils de gestion des événements et informations de sécurité (SIEM) comme Splunk, ArcSight et McAfee.



## La sécurité passe au niveau supérieur

Protégez votre imprimante avec plus de 100 fonctions de sécurité intégrées.<sup>3</sup> Protégez les informations sur l'imprimante et transmises sur le réseau. Stockez vos données sur le disque dur sécurisé hautes performances HP possédant un chiffrement 256 bits, proposé en option.

Ajoutez des fonctions telles que des lecteurs de cartes<sup>4</sup> et bien d'autres grâce à la pochette d'intégration matérielle.<sup>5</sup> Équipez votre imprimante pour stocker et protéger des fichiers plus volumineux avec la mise à niveau de mémoire en option de 1 Go. Protégez également vos données stockées sur l'imprimante (clés, mots de passe, certificats, etc.) avec le module de plateforme sécurisée HP TPM en option.

Développez, déployez et intégrez facilement plus de 180 solutions HP et d'éditeurs externes grâce à la HP Open Extensibility Platform. Les solutions HP Access Control en option peuvent vous aider à renforcer votre sécurité, tout en contribuant à réduire vos coûts.



## Centraliser le contrôle pour renforcer l'efficacité de l'entreprise

Centralisez le contrôle de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin.<sup>7</sup> Le Gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage offre une approche efficace basée sur des règles pour sécuriser les périphériques HP.<sup>8</sup> Définissez facilement des règles de configuration de la sécurité et validez automatiquement les paramètres à l'échelle de votre parc.

HP JetAdvantage Secure Print<sup>9</sup> et HP Access Control (HPAC) sécurisent les documents en exigeant une authentification pour les imprimer. En outre, vous pouvez développer vos capacités et les personnaliser facilement avec HPAC. Intégrez l'identification des tâches, gérez les droits et établissez des quotas, pour l'utilisation de la couleur, par exemple. Faites gagner du temps à votre service informatique et simplifiez l'impression dans toute votre entreprise en utilisant un seul pilote pour tous vos appareils HP.

### ► Pour en savoir plus

#### Gestion des imprimantes

HP Web Jetadmin sur : [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja)

Présentation de la solution : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa5-2719eew.pdf>

Vidéo : <http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/>

Pilote d'impression universel HP UPD sur : [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd)

Présentation de la solution : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa2-4781eew.pdf>

#### Sécurité

Solutions de sécurité HP JetAdvantage sur : [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity)

Présentation de la solution : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa3-1295eew.pdf>

Vidéo : <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/>

Gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage sur : [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

Brochure : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa3-9275eew.pdf>

Vidéo : <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/>

# Performances haute vitesse

Optez pour une imprimante équipée pour être rapide et performante et consommer peu d'énergie. Vos équipes pourront exécuter rapidement leurs travaux d'impression sans interruption.

## Dynamisez votre activité

N'attendez pas les documents : cette imprimante imprime votre première page à partir du mode prêt/veille en 5,1/7,9 secondes seulement.<sup>10,11</sup> Imprimez jusqu'à 71 pages par minute (ppm)<sup>12</sup> en A4 (série M612), avec une efficacité recto-verso de 85 %. Imprimez sur du papier A5 en mode paysage à des vitesses atteignant 115 ppm (gamme M612).<sup>13</sup>



Imprimez directement depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur portable sur votre imprimante compatible Wi-Fi Direct®, sans passer par le réseau de l'entreprise. Vous pouvez aussi choisir les solutions d'impression mobile gérées (HP PrinterOn Enterprise ou HP Access Control) pour disposer de fonctions avancées de gestion et d'information.<sup>15</sup>

## Conçue pour être productive

Passez moins de temps à charger du papier avec une capacité d'entrée maximale de 4 400 feuilles.<sup>16</sup> Les options de cette série comprennent un chargeur de papier de 2 100 feuilles, un socle à roulettes qui vous permet de déplacer l'imprimante et une agrafeuse/bac de réception/trieuse à cinq bacs avec décalage des tâches. Le bac d'alimentation de série et le bac de 550 feuilles en option peuvent contenir une rame de papier complète et acceptent les tailles de supports allant du format A6 à des dimensions de 216 × 356 mm.



Équipez les employés pour qu'ils puissent s'acquitter de leurs tâches en toute simplicité grâce au panneau de commande tactile réglable de 10,9 cm, qui rend la gestion des travaux simple et efficace au niveau de l'imprimante. Pour plus d'informations, voir l'annexe A à la page 15. Un port USB facile d'accès sur tous les modèles permet aux utilisateurs de se déplacer et d'imprimer facilement.<sup>17</sup>

## Conçue pour économiser.

Maintenez votre productivité à la hausse et votre consommation d'énergie à la baisse. Cette imprimante efficace se remarque par sa consommation énergétique extrêmement faible, qu'elle doit à une conception innovante et à la formule spéciale de son toner.<sup>18</sup>



Réduisez vos coûts grâce aux technologies HP Auto-On/Auto-Off<sup>19</sup> et HP Instant-on<sup>20</sup>, qui allument votre imprimante dès que vous en avez besoin et l'éteignent ensuite. La prise en charge des supports fins permet aux utilisateurs d'imprimer sur du papier de seulement 60 g/m<sup>2</sup>.

# Impressions performantes. Intelligence énergétique.<sup>2</sup>



Bénéficiez d'une qualité d'impression exceptionnelle et contribuez à protéger votre appareil à l'aide des cartouches de toner HP d'origine avec JetIntelligence.



## Qualité d'impression exceptionnelle

Comptez sur les avantages des cartouches de toner HP d'origine : performances, qualité et fiabilité. Le toner noir de précision est conçu pour garantir un placement parfait des particules de toner et pour reproduire des images et des textes d'une netteté incomparable dans un noir éclatant.



## Protégez votre investissement

Ne prenez aucun risque avec vos imprimantes et la qualité d'impression. Préservez la qualité constante des produits d'origine HP pour laquelle vous avez payé, avec technologie innovante anti-fraude. Facilitez l'adhésion à vos règles d'impression grâce à la technologie d'authentification des cartouches.



## Prêtes à l'emploi

Imprimez immédiatement après avoir déballé votre imprimante. Cette imprimante est livrée avec des cartouches de toner HP LaserJet avec JetIntelligence, spécialement conçues et pré-installées. Le retrait automatique de la languette de sécurité facilite le remplacement des cartouches. Vous êtes rapidement opérationnel et vous évitez les tracas et les retards coûteux.



Imprimez de manière ininterrompue et obtenez plus de pages que jamais grâce aux cartouches à haut et ultra-haut rendement, proposées en option<sup>21</sup> (A/X/Y : 10 500/25 200/42 000 pages<sup>22</sup>)

# Découvrez la gamme HP LaserJet Enterprise M611 dn



## La gamme en bref



Modèle (référence du produit)	M611dn (7PS84A)
Vitesse d'impression (A4) <sup>12</sup>	Jusqu'à 61 ppm
Verrouillage d'accès du	Écran tactile couleur de 10,9 cm
Impression recto-verso automatique	✓
Compartiment d'intégration matérielle <sup>5</sup>	✓
Bac 1 de 100 feuilles et bac 2 de 550 feuilles	✓
Chargeur de papier 550 feuilles <sup>23</sup>	En option (jusqu'à quatre)
Chargeur de papier 2 100 feuilles <sup>23</sup>	En option
Bac à enveloppes	En option (deux éléments max)
Support d'imprimante	En option
Agrafeuse/bac de réception/boîte aux lettres à cinq bacs avec décalage	En option
Impression directe via terminal mobile	En option : impression directe sans fil <sup>14</sup> /NFC <sup>24</sup>
Réseau sans fil	En option <sup>25</sup>
Disque dur sécurisé haute performance HP	En option

# Découvrez la gamme HP LaserJet Enterprise M612dn



## La gamme en bref



Modèle (référence du produit)	M612dn (7PS86A)
Vitesse d'impression (A4) <sup>12</sup>	Jusqu'à 71 ppm
Verrouillage d'accès du	Écran tactile couleur de 10,9 cm
Impression recto-verso automatique	✓
Compartiment d'intégration matérielle <sup>5</sup>	✓
Bac 1 de 100 feuilles et bac 2 de 550 feuilles	✓
Chargeur de papier 550 feuilles <sup>23</sup>	En option (jusqu'à quatre)
Chargeur de papier 2 100 feuilles <sup>23</sup>	En option
Bac à enveloppes	En option (deux éléments max)
Support d'imprimante	En option
Agrafeuse/bac de réception/boîte aux lettres à cinq bacs avec décalage	En option
Impression directe via terminal mobile	En option : impression directe sans fil <sup>14</sup> /NFC <sup>24</sup>
Réseau sans fil	En option <sup>25</sup>
Disque dur sécurisé haute performance HP	En option

# Accessoires de gestion du papier



Bac d'alimentation papier de 550 feuilles (LOH17A)



Bac d'alimentation papier de 2 100 feuilles (LOH18A)



Bac d'alimentation d'enveloppes (LOH21A)



Meuble pour imprimante (LOH19A)



Agrafeuse/bac de réception/trieuse (LOH20A)

Standard	M611x, M612x (une)				
En option	Ajout de quatre max : M611dn, M612dn <sup>23</sup>	Tous les modèles <sup>23</sup>	En acceptant jusqu'à deux : tous les modèles	Tous les modèles	Tous les modèles

## Nouveautés

HP LaserJet Enterprise M611dn comparée à la HP LaserJet Enterprise M608 et à la HP LaserJet Enterprise M605



HP LaserJet Enterprise M611dn



HP LaserJet Enterprise M608dn






HP LaserJet Enterprise M605dn

Jusqu'à 61 ppm en recto ; jusqu'à 50 ipm, recto-verso <sup>12</sup>	Jusqu'à 61 ppm en recto ; jusqu'à 50 ipm, recto-verso <sup>12</sup>	Jusqu'à 55 ppm en recto ; jusqu'à 36 ipm, recto-verso <sup>12</sup>
Impression de la première page en 5,1/7,9 secondes depuis l'état Prêt/le mode Veille <sup>10,11</sup>	Impression de la première page en 5,1/7,9 secondes depuis l'état Prêt/le mode Veille <sup>10,11</sup>	Impression de la première page en 7/9,5 secondes depuis l'état Prêt/le mode Veille <sup>10,11</sup>
Plus de 100 paramètres de sécurité intégrés <sup>3</sup> , notamment HP Sure Start, détection des intrusions pendant l'exécution, liste blanche, HP Connection Inspector et module de plateforme sécurisée HP TPM	Plus de 100 paramètres de sécurité intégrés <sup>3</sup> , notamment HP Sure Start, détection des intrusions pendant l'exécution, liste blanche et HP Connection Inspector	HP Sure Start non disponible ; Liste blanche et détection des intrusions lors du fonctionnement disponibles via une mise à niveau du micrologiciel
Capacité d'entrée papier standard jusqu'à 1 200 feuilles (4 400 max <sup>16</sup> ) ; bacs d'alimentation de 550 feuilles ; En option, agrafeuse/bac de réception à cinq bacs/trieuse avec décalage des tâches	Capacité d'entrée papier standard jusqu'à 1 200 feuilles (4 400 max <sup>16</sup> ) ; bacs d'alimentation de 550 feuilles ; En option, agrafeuse/bac de réception à cinq bacs/trieuse avec décalage des tâches	Capacité d'entrée papier standard jusqu'à 1 100 feuilles (3 600 max <sup>16</sup> ) ; bacs d'alimentation de 500 feuilles ; Agrafeuse/bac de réception/trieuse en option
VPMR de 5 000 à 25 000 pages <sup>26</sup>	VPMR de 5 000 à 25 000 pages <sup>26</sup>	VPMR de 5 000 à 16 000 pages <sup>26</sup>
Cartouches de toner HP authentiques avec JetIntelligence ; Noir très grande capacité (env. 42 000 pages) <sup>21,22</sup>	Cartouches de toner HP authentiques avec JetIntelligence ; Noir très grande capacité (env. 42 000 pages) <sup>21,22</sup>	Toners HP authentiques ; Cartouches noir à rendement élevé (env. 25 200 pages) <sup>22</sup>
Ecran couleur tactile de 10,9 cm (4,3 pouces)	LCD 6,9 cm (2,7 pouces) avec pavé numérique	Affichage sur 4 lignes et clavier à 10 touches

# Nouveautés

HP LaserJet Enterprise M612dn comparée à la HP LaserJet Enterprise M609 et à la HP LaserJet Enterprise M606

		
HP LaserJet Enterprise M612dn	HP LaserJet Enterprise M609dn	HP LaserJet Enterprise M606dn
Jusqu'à 71 ppm en recto ; jusqu'à 58 ipm, recto-verso <sup>12</sup>	Jusqu'à 71 ppm en recto ; jusqu'à 58 ipm, recto-verso <sup>12</sup>	Jusqu'à 62 ppm en recto ; jusqu'à 41 ipm, recto-verso <sup>12</sup>
Impression de la première page en 5,1/7,9 secondes depuis l'état Prêt/le mode Veille <sup>10,11</sup>	Impression de la première page en 5,1/7,9 secondes depuis l'état Prêt/le mode Veille <sup>10,11</sup>	Impression de la première page en 7/9,5 secondes depuis l'état Prêt/le mode Veille <sup>10,11</sup>
Plus de 100 paramètres de sécurité intégrés <sup>3</sup> notamment HP Sure Start, détection des intrusions pendant l'exécution, liste blanche, HP Connection Inspector et module de plateforme sécurisée HP TPM	Plus de 100 paramètres de sécurité intégrés <sup>3</sup> notamment HP Sure Start, détection des intrusions pendant l'exécution, liste blanche et HP Connection Inspector	HP Sure Start non disponible ; Liste blanche et détection des intrusions lors du fonctionnement disponibles via une mise à niveau du micrologiciel
Capacité d'entrée papier standard jusqu'à 1 200 feuilles (4 400 max <sup>16</sup> ) ; bacs d'alimentation de 550 feuilles ; En option, agrafeuse/bac de réception à cinq bacs/trieuse avec décalage des tâches	Capacité d'entrée papier standard jusqu'à 1 200 feuilles (4 400 max <sup>16</sup> ) ; bacs d'alimentation de 550 feuilles ; En option, agrafeuse/bac de réception à cinq bacs/trieuse avec décalage des tâches	Capacité d'entrée papier standard jusqu'à 1 100 feuilles (3 600 max <sup>16</sup> ) ; bacs d'alimentation de 500 feuilles ; Agrafeuse/bac de réception/trieuse en option
VPMR de 5 000 à 30 000 pages <sup>26</sup>	VPMR de 5 000 à 30 000 pages <sup>26</sup>	VPMR de 5 000 à 20 000 pages <sup>26</sup>
Cartouches de toner HP authentiques avec JetIntelligence ; Noir très grande capacité (env. 42 000 pages) <sup>21,22</sup>	Cartouches de toner HP authentiques avec JetIntelligence ; Noir très grande capacité (env. 42 000 pages) <sup>21,22</sup>	Toners HP authentiques ; Cartouches noir à rendement élevé (env. 25 200 pages) <sup>22</sup>
Écran couleur tactile de 10,9 cm (4,3 pouces)	LCD 6,9 cm (2,7 pouces) avec pavé numérique	Affichage sur 4 lignes et clavier à 10 touches



# Caractéristiques techniques

	HP LaserJet Enterprise M611dn	HP LaserJet Enterprise M612dn
<b>Référence du produit</b>	7PS84A	7PS86A
<b>Panneau de commande/Saisie des données</b>	Écran tactile couleur de 10,9 cm, plus compartiment d'intégration matérielle Port USB facile d'accès	
<b>Vitesse d'impression<sup>12</sup></b>		
Recto	Jusqu'à 61 ppm, A4 (65 ppm, lettre) Jusqu'à 100/6 ppm, format A5 (paysage/portrait) <sup>13</sup>	Jusqu'à 71 ppm, A4 (75 ppm, lettre) Jusqu'à 115/6 ppm, format A5 (paysage/portrait) <sup>13</sup>
Recto verso	Jusqu'à 50 ipm, format A4 (53 ipm, format lettre)	Jusqu'à 58 ipm, format A4 (62 ipm, format lettre)
<b>Sortie de la première page<sup>10</sup></b>	5,1 secondes à partir du mode Prêt, A4 (5,0 secondes, lettre) ; 7,9 secondes à partir du mode Veille, A4 (7,8 secondes, lettre) <sup>11</sup>	
<b>Résolution d'impression</b>	FastRes1200 (600 x 600 x 8 dpi), 1200 x 1200 dpi (tous les modèles)	
<b>Fonctionnalités d'impression</b>	Aperçu avant impression, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access	
<b>Processeur</b>	1,2 GHz (tous les modèles)	
<b>Mémoire</b>	512 Mo (standard) ; 1,5 Go, maximum avec achat d'un module DIMM accessoire de 1 Go (tous les modèles)	
<b>Stockage</b>	Stockage non volatil eMMC 4 Go ; Cryptage de micrologiciel (AES 128 ou AES 256) de données client/de tâche; Effacement cryptographique sécurisé – Données de tâche, effacement sécurisé – Disque En option : Disque dur sécurisé et haute performance HP (500 Go minimum) ; norme avancée de cryptage matériel AES 256 ou version ultérieure ; fonctionnalités d'effacement avancées (effacement de fichier avancé – fichiers de tâches temporaires, effacement sécurisé – données de tâche, effacement ATA sécurisé – disque)	
<b>Durabilité</b>		
Volume de pages mensuel recommandé <sup>26</sup>	De 5 000 à 25 000 pages	De 5 000 à 30 000 pages
Taux d'utilisation <sup>27</sup>	Jusqu'à 275 000 pages	Jusqu'à 300 000 pages
<b>Spécifications des supports</b>		
Capacité de chargement	Jusqu'à 650 feuilles (jusqu'à 4 400 maximum) Bac 1: Jusqu'à 100 feuilles Bac 2: Jusqu'à 550 feuilles	
Capacité de sortie papier	Jusqu'à 500 feuilles (en série) ; jusqu'à 1 300 feuilles avec l'agrafeuse/empileuse/boîte aux lettres à 5 bacs en option	
Dispositif d'impression recto-verso	Automatique	
Formats	Bac 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, 10 x 15 cm, cartes postales (JIS unique et double), enveloppes (B5, C5, C6, DL ISO) ; lettre, légal, formulaire, exécutif, oficio (8,5 x 13 pouces), 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, enveloppes (n°9, n°10, Monarch (7 3/4)) ; Formats personnalisés : 76 x 127 mm à 216 x 356 mm (3 x 5 po à 8,5 x 14 po) Bac 2 ; bacs 3, 4, 5 et 6 en option : A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K ; Lettre, Légal, Exécutif ; Formats personnalisés : 99 x 148 mm à 216 x 356 mm (3,9 x 5,8 à 8,5 x 14 pouces) Recto-verso : A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm) ; Lettre, Légal, Exécutif Bac d'alimentation de 2 100 feuilles en option : A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K ; Lettre, Légal, Exécutif	
Poids des éléments	Bac 1: 60 à 200 g/m <sup>2</sup> (16 à 53 livres) Bac 2+ : 60 à 120 g/m <sup>2</sup> (16 à 32 livres)	
Types de support	Papier (ordinaire, léger, normal, papier cartonné recyclé, lourd, extra lourd, préimprimé, préperforé, coloré, brut, lourd rugueux), transparents mono, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, enveloppe lourde	
<b>Langages d'impression</b>	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	
<b>Polices</b>	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 des cartes mémoire flash tierces ; polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
<b>Connectivité</b>	2 hôtes USB 2.0 haut débit ; 1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T	
<b>Impression mobile</b>	HP ePrint, <sup>28</sup> Apple AirPrint, <sup>29</sup> certification Mopria, Google Cloud Print™ 2.0 En option : activation de l'impression directe sans fil <sup>14</sup> et de NFC touch-to-print <sup>24</sup> avec l'achat d'accessoires	

<b>Fonctionnalités réseau</b>	Via le serveur d'impression intégré HP Jetdirect Ethernet qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gigabit-Ethernet; IPsec	
	En option : activation d'une mise en réseau sans fil 802.11b/g/n avec l'achat d'un accessoire <sup>25</sup>	
<b>Protocoles réseau</b>	Via la solution de réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6 Impression : Mode direct TCP-IP port 9100, LPD (prose en charge de file d'attente raw uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint <sup>29</sup> , HP ePrint <sup>28</sup> , 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 FTP FW, Syslog Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, pare-feu, ACL, 802.1x	
<b>Sécurité</b>	Gestion des identités : authentification Kerberos, authentification LDAP, codes confidentiels pour 1 000 utilisateurs, solutions avancées d'authentification HP et de tierces parties en option (lecteurs de badges, par ex.) Réseau : Psec/pare-feu avec certificat, clé de sécurité pré-partagée et authentification Kerberos ; prend en charge le module de configuration WJA-10 IPsec, l'authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, les certificats et la liste de contrôle d'accès. Données : chiffrement du stockage, fichiers PDF et e-mails chiffrés (avec bibliothèques cryptographiques validées FIPS 140 de Microsoft®), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), identifiants chiffrés. Périphérique : logement pour câble antivol, désactivation de port USB, logement d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité, <sup>5</sup> technologie de sécurité Red Balloon de détection des intrusions (surveillance permanente intégrée au périphérique), démarrage sécurisé HP SureStart (vérification de l'intégrité du BIOS avec auto-dépannage), liste blanche (chargement du code vérifié et approuvé uniquement (DLL, EXE, etc.)) Gestion de la sécurité : compatible avec HP JetAdvantage Security Manager <sup>8</sup> , les messages syslog relatifs à la sécurité de l'appareil étant traités et accessibles par le biais d'outils SIEM comme ArcSight, Splunk et McAfee	
<b>Systèmes d'exploitation compatibles<sup>30</sup></b>	Windows® : Windows 10 toutes éditions 32 et 64 bits (sauf le système d'exploitation RT pour tablettes), Windows 7 toutes éditions 32 et 64 bits, Windows 8/8.1 toutes éditions 32 et 64 bits (sauf système d'exploitation RT pour tablettes), Windows Vista toutes éditions 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 éditions 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.) Systèmes d'exploitation Mac : 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan Systèmes d'exploitation mobiles : Android™ Linux® : 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) Autres systèmes d'exploitation : UNIX®	
<b>Systèmes d'exploitation réseau compatibles</b>	Citrix® MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (éditions 1, 2, et 3), Citrix sur Windows Server® 2003/2003R2, Citrix sur Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix sur Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus éditions Pack 2 et 3) pour Windows Server 2008 Terminal Services 32 et 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 [pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 et 64 bits], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 et 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 et 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 et 64 bits], Citrix XenDesktop 7.0/7.5 [pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits] Novell NetWare 6.5/clients Novell SP8 novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, serveurs Novell 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)	
<b>Configuration système requise - Windows</b>	Un système d'exploitation compatible (voir ci-dessus) ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur ; matériel compatible avec le système d'exploitation (pour connaître la configuration minimale exigée pour le système d'exploitation, consultez microsoft.com)	
<b>Configuration système requise - Macintosh</b>	Un système d'exploitation compatible (voir ci-dessus), 1,3 Go d'espace disponible sur le disque dur (pour connaître les exigences relatives au matériel compatible avec le système d'exploitation, consultez apple.com)	
<b>Dimensions, fonctionnement (largeur x profondeur x hauteur)</b>	431 x 466 x 380 mm (17 x 18,3 x 15 pouces)	431 x 466 x 380 mm (17 x 18,3 x 15 pouces)
<b>Dimensions, maximum (largeur x profondeur x hauteur)<sup>31</sup></b>	431 x 1040 x 453 mm (17 x 40,9 x 17,8 pouces)	431 x 1040 x 453 mm (17 x 40,9 x 17,8 pouces)
<b>Poids (avec cartouches d'impression)</b>	21,6 kg (47,7 livres)	21,6 kg (47,7 livres)
<b>Contenu de l'emballage</b>	Imprimante HP LaserJet, cartouche de toner noir HP LaserJet d'origine (env. 10 500 pages) <sup>22</sup> , CD avec pilotes logiciels et documentation, documentation (Guide d'installation du matériel), cordon d'alimentation, recto verso automatique (intégré)	

**HP LaserJet Enterprise M611dn****HP LaserJet Enterprise M612dn**

<b>Logiciels inclus</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), pilote d'imprimante HP PCL6, programme d'installation de logiciel HP, programme de désinstallation de logiciel HP, Ecran d'accueil pour les systèmes d'exploitation Mac OS (dirige les utilisateurs vers 123.HP.com ou la source d'applications du système d'exploitation pour le logiciel de l'imprimante), manuels d'utilisation en ligne
<b>Logiciels téléchargeables</b>	HP Easy Start (installation de logiciel guidée pour les systèmes d'exploitation Windows et Mac) ; Logiciel HP ePrint (pilote ePrint Mobile Driver pour Windows) ; Logiciel HP ePrint (pour Windows) ; HP JetAdvantage Security Manager ; <sup>8</sup> HP Mobile Printing <a href="http://hp.com/us/fr/ads/mobility/overview.html">hp.com/us/fr/ads/mobility/overview.html</a> ; HP PCL 6 pilote d'impression uniquement (aucun programme d'installation pour l'installation de type « Ajout d'imprimante ») ; Pilote d'impression HP PCL 6 avec programme d'installation, documentation produit et support ; Logiciel HP Proxy Agent ; Pilotes d'impression universels HP UPD (PCL6 et PS pour Windows) ; <sup>32</sup> pilote d'impression Linux/Unix ; Solution logicielle Mac ; Kit de ressources d'administrateur d'imprimante ; SAP (pilotes d'impression PS) ; HP Web Jetadmin ; <sup>7</sup> Solution uniquement avec pilote Windows ; Solution logicielle complète Windows
<b>Garantie</b>	Garantie d'un an intervention sur site le jour ouvrable suivant Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Rendez-vous sur <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> pour en savoir plus sur les options de service récompensé de HP et d'assistance dans votre région.

# Spécifications environnementales et électriques

	HP LaserJet Enterprise M611dn	HP LaserJet Enterprise M612dn
<b>Plages environnementales</b>		
Températures	En service: 15 à 32,5 °C (59 à 90,5 °F) ; Conditions de fonctionnement recommandées : 15 à 27°C (59 à 80,6°F) ; Stockage : -20 à 40°C (-4 à 104°F)	
Humidité relative (HR)	Conditions de fonctionnement recommandées : 10 à 80 % HR ; Plage de fonctionnement recommandée : 30 à 70% HR ; Stockage : 10 à 90% HR	
<b>Niveau sonore<sup>33</sup></b>	Mode prêt : Inaudible Impression monochrome, recto seul, format A4 à 62 ppm : 6,9 B(A) en impression	Mode prêt : Inaudible Impression monochrome, recto seul, format A4 à 71 ppm : 6,9 B(A) en impression
<b>Pression acoustique (à proximité)</b>		
Mode prêt	Inaudible ( <i>tous les modèles</i> )	
Mode actif	Impression monochrome, recto seul, format A4 à 62 ppm : 55 dB(A)	Impression monochrome, recto seul, format A4 à 71 ppm : 56 dB(A)
<b>Spécifications énergétiques<sup>34</sup></b>		
Alimentation électrique	Alimentation 115 V ou 220 V intégrée (pas de tension double, les adaptateurs secteur varient selon la référence produit avec le numéro d'identifiant du code d'option) 100-127 V nominal ±10% (min 90 V, max 140 V) ; 50-60 Hz nominal ± 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz) ; 12 A 220-240 V nominal ±10% (min 198 V, max 264 V) ; 50-60 Hz nominal ± 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz) ; 6 A	
Consommation d'électricité	Actif : 780 watts, Prêt : 15,3 watts, Veille : 3,1 watts (Off/Auto-off) <0,1 watt	
Consommation électrique typique (CET)	2,425 kWh/semaine (Blue Angel) 2,622 kWh/semaine (ENERGY STAR)	2,948 kWh/semaine (Blue Angel) 3,173 kWh/semaine (ENERGY STAR)
Fonctions d'économie d'énergie	Technologie de marche/arrêt automatique HP ; <sup>19</sup> technologie de fusion instantanée Photocopie instantanée	
<b>Spécifications environnementales</b>	Tous les modèles : Conforme à Blue Angel et certifié ENERGY STAR® ; CECP ; EPEAT® Silver <sup>35</sup>	
	Plus option EPEAT® Gold <sup>35</sup>	
<b>Sécurité et conformité réglementaire</b>	CEI 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International) ; EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE) ; EN 60825-1:2007/CEI 60825-1:2007 (produit laser de classe 1) ; EN 62479:2010 ; CEI 62479:2010 ; Directive basse tension 2006/95/CE avec marquage CE (Europe) ; certificat GS (Allemagne, Europe) ; Homologué UL/cUL et UC CoC (États-Unis/Canada) ; CAN/CSA n° 60950-1-07 2e édition 2011-2012 ; Conformité aux normes sur la sécurité laser 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des dérogations relatives à la notice Laser n° 50, en date du 24 juin 2007 ; Autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays.	
<b>Norme d'émission électromagnétique</b>	CISPR 22:2008 (International) - Classe A ; EN 55022: 2010 (UE) - Classe A ; EN 61000-3-2: 2006 +A1 : 2009 +A2 : 2009 ; EN 61000-3-3 : 2008 ; EN 55024 : 2010, Directive CEM de l'UE 2004/108/CE ; FCC CFR 47, Partie 15 Classe A / ICES-003, volume 5 classe A ; Autres homologations CEM spécifiques selon les pays	

# Informations de commande

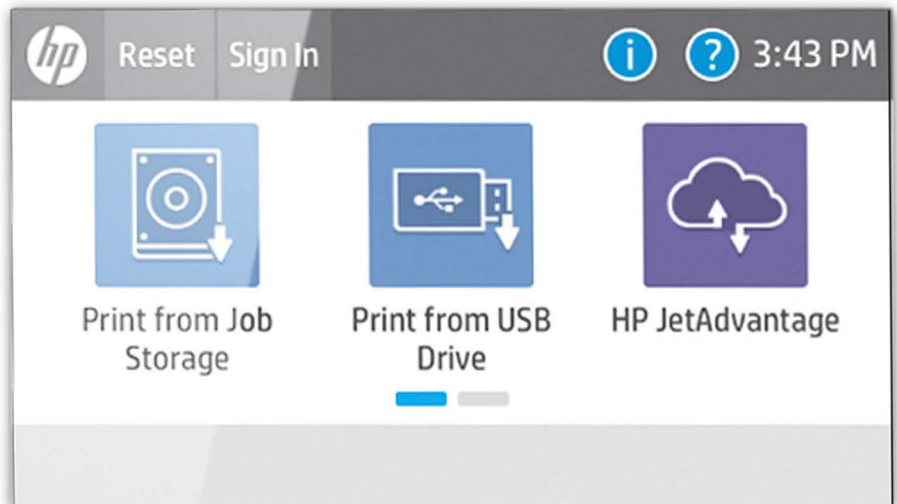
Utilisez les accessoires et les consommables spécialement conçus pour l'imprimante afin d'obtenir des performances optimales. Pour commander les accessoires et consommables répertoriés ici, allez sur [hp.com](http://hp.com). Pour contacter HP dans un pays particulier, rendez-vous sur [hp.com/go/contact](http://hp.com/go/contact). Si vous n'avez pas accès à Internet, contactez votre revendeur agréé HP.

<b>LaserJet</b>	HP LaserJet Enterprise M611dn HP LaserJet Enterprise M612dn	7PS84A 7PS86A
<b>Consommables</b>	HP 147A toner LaserJet noir authentique (env. 10 500 pages) <sup>22</sup> HP 147X toner LaserJet noir grande capacité authentique (env. 25 200 pages) <sup>22</sup> HP 147Y toner LaserJet noir grande capacité authentique (env. 42 000 pages) <sup>22</sup> Kit de maintenance HP LaserJet 220V (env. 225 000 pages) Cartouche de recharge d'agrafes HP - (5 000 agrafes)	W1470A W1470X W1470Y L0H25A J8J96A
<b>Accessoires</b>	Chargeur papier HP LaserJet 550 feuilles Chargeur papier HP LaserJet de 2 100 feuilles Support pour imprimante HP LaserJet Agrafeuse/bac de réception/boîte aux lettres HP LaserJet Bac d'alimentation d'enveloppes HP LaserJet Couvercle pour bac d'extension HP LaserJet Assistant d'accessibilité HP Module DIMM version TAA DDR3 HP, 1 Go, 90 broches Boîtier pour disque dur amovible HP Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w Disque dur crypté HP TAA Ports USB internes HP Disque dur hautes performances sécurisé HP Solution HP SmartCard NIPRNet pour le gouvernement américain Accessoire ports USB HP Internes en bloc M604/605/606 Module DIMM DDR3 HP, 90 broches, 1 Go Lecteur de carte universel HP USB Lecteur HP HIP2 Keystroke Lecteur HP Legic	L0H17A L0H18A L0H19A L0H20A L0H21A L0H22A 2MU47A 2NR03A 2NR12A 3JN69A 5EL03A B5L28A B5L29A CC543B F2A86A G6W84A X3D03A Y7C05A 4QL32A
<b>HP HP&lt;/Z1&gt;</b> Améliorer la performance, cela dépend de vous. HP Care fournit des options pour vous aider à gérer vos images et vos impressions, des services Care Pack aux services personnalisables et consultatifs. Avec HP Managed Print Services, nous nous chargeons de tout superviser.	Protégez vos investissements dans l'imagerie et l'impression avec les services HP Care Pack, de HP Care. Choisissez le package de services qu'il vous faut pour maintenir votre imprimante dans des conditions optimales de fonctionnement et faire avancer votre entreprise. Vous consacrerez moins de temps à dépanner vos imprimantes et plus de temps à gérer votre activité. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a> .  Assistance matérielle HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant + rétention des supports défectueux pour LJ Ent M611 Assistance matérielle HP 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant + rétention des supports défectueux pour LJ Ent M611 Assistance matérielle HP 1 an après garantie avec intervention le jour ouvré suivant + rétention des supports défectueux pour LJ Ent M611 Assistance matérielle HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant + rétention des supports défectueux pour LJ Ent M612 Assistance matérielle HP 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant + rétention des supports défectueux pour LJ Ent M612 Assistance matérielle HP 1 an après garantie avec intervention le jour ouvré suivant + rétention des supports défectueux pour LJ Ent M612	U9NE0E U9NE2E U9NG4PE U9MZ0E U9MZ2E U9NB4PE
<b>Solutions</b>	HP Web Jetadmin : <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a> HP Universal Print Driver : <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> HP JetAdvantage Security Manager : <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a> Solutions de cloud sur demande HP JetAdvantage : <a href="http://hp.com/go/jetadvantageondemand">hp.com/go/jetadvantageondemand</a> Polices HP LaserJet, codes-barres et émulation IPDS disponibles à l'adresse <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a> Pour en savoir plus sur les solutions d'infrastructure, de gestion et de flux de travail disponibles, rendez-vous sur <a href="http://hp.com/go/printing solutions">hp.com/go/printing solutions</a>	

# Annexe A : Fonctions du panneau de commande

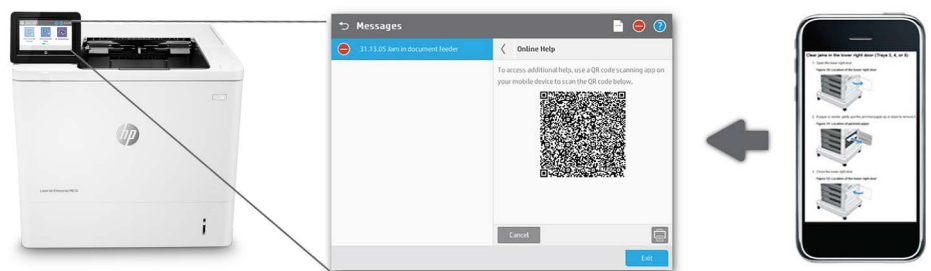
## Passer à une interface résolument plus moderne

Les imprimantes HP LaserJet Enterprise M611dn et M612dn utilisent le Micrologiciel HP FutureSmart 4.0. L'interface moderne, de type tablette, permet des opérations simples et intuitives sur l'ensemble du parc de périphériques Entreprise. L'interface évolutive du panneau de commande optimise son extensibilité et offre toute une série de nouvelles applications et fonctionnalités. Le nouveau centre de messages, avec des informations plus détaillées et des animations utiles, vous permet de mieux gérer les événements. L'écran d'accueil simplifié affiche par défaut simplement trois applis de base sur l'écran graphique couleur de 10,9 cm. Des applications supplémentaires sont facilement accessibles en faisant glisser le doigt sur l'écran de droite à gauche, comme sur un smartphone ou une tablette.



## Dépanner en toute facilité

Les gammes HP LaserJet Enterprise M611dn et M612dn peuvent faire gagner un temps précieux à votre équipe informatique en matière de dépannage. Le panneau de commande à distance permet aux utilisateurs d'utiliser l'interface à distance. Donc, le personnel informatique peut dépanner les problèmes sans être près de l'imprimante.<sup>37</sup> Les utilisateurs peuvent aussi dépanner rapidement les problèmes techniques avec les services innovants d'aide en ligne de HP basés sur le Cloud, qui sont pertinents et à jour. Résolez facilement des problèmes depuis votre ordinateur ou périphérique portable. Un QR code sur l'écran tactile vous permet d'avoir accès à une aide en ligne avec un smartphone ou une tablette<sup>38</sup>. Vous pouvez également trouver des liens vers cette aide dans le journal des événements du serveur web intégré HP.



1. Résultat basé sur l'enquête comparative HP sur les fonctions des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2019. Seul HP offre une combinaison de fonctions de sécurité pour détecter, arrêter et s'autorétablir après les attaques avec un redémarrage d'autorétablissement, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cybersécurité des périphériques. Pour consulter la liste des produits compatibles, rendez-vous sur [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims).
2. Résultat basé sur une consommation d'énergie réduite des imprimantes HP LaserJet et des cartouches avec JetIntelligence commercialisées depuis 2015 par rapport aux versions de toner précédentes sans JetIntelligence, en utilisant la méthodologie ENERGY STAR®.
3. Certaines fonctionnalités nécessitent des achats supplémentaires. Une mise à jour du service pack FutureSmart peut être nécessaire pour activer les fonctions de sécurité. Plus de détails sur : [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity).
4. Le lecteur de cartes de proximité (CZ208A) est disponible à l'achat séparément pour une sélection de périphériques HP avec compartiment d'intégration matérielle (HIP, Hardware Integration Pocket) et écran tactile.
5. Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires.
6. L'utilisation du module de plateforme sécurisée HP TPM peut nécessiter une mise à jour du micrologiciel.
7. HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement sur la page [hp.com/go/wia](http://hp.com/go/wia).
8. HP JetAdvantage Security Manager fait l'objet d'un achat séparé. Pour des informations détaillées, consultez le site [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
9. HP JetAdvantage Secure Print fonctionne avec toute imprimante ou multifonction connectée au réseau. L'authentification sur le périphérique est disponible avec la plupart des imprimantes HP LaserJet, PageWide et OfficeJet Pro, et avec un certain nombre d'appareils non HP. Certains équipements pourront nécessiter une mise à niveau de leur firmware. Une connexion Internet est requise pour stocker et récupérer les travaux d'impression dans le cloud. Le lancement de travaux d'impression à partir d'un terminal mobile exige une connexion réseau et un QR code. Pour plus d'informations et pour connaître la liste des imprimantes et des imprimantes multifonctions prises en charge, rendez-vous sur le site [hp.com/go/letAdvantageSecurePrint](http://hp.com/go/letAdvantageSecurePrint).
10. Mesuré selon la norme ISO/IEC 17629. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. Pour en savoir plus, consultez la page [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).
11. Mesuré après 15 minutes en mode Veille. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote, de la complexité du document et du temps passé en mode Veille.
12. Mesures réalisées selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exception du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez le site [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
13. Mesuré d'après le test de fonctionnalité de la norme ISO 24734, alimentation au format paysage. La vitesse peut varier selon le contenu, l'ordinateur, l'orientation du support et le type de support. Au format A5, l'impression recto-verso n'est pas possible en mode paysage.
14. L'impression Wi-Fi Direct peut être ajoutée grâce à l'achat de l'accessoire optionnel NFC/Sans fil HP Jetdirect 3000w. Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible avant l'impression. Selon le mobile utilisé, il pourra être nécessaire d'installer une appli et/ou un pilote. Pour des informations détaillées, consultez le site [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
15. Nécessite l'achat d'un logiciel serveur tel que HP PrinterOn Enterprise ou HP Access Control Secure Pull Printing. Plus en savoir plus, visitez le site [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
16. Achat de bacs à papier en option nécessaire pour atteindre la capacité d'entrée maximum.
17. Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant toute utilisation.
18. Déclaration énergétique basée sur toutes les données TEC rapportées sur energystar.gov à partir de janvier 2017. Données normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique des imprimantes laser couleur de classe avec des vitesses publiées de 55 à 75 ppm (format Lettre). Soumis aux paramètres du périphérique. Les résultats réels peuvent varier.
19. Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.
20. Par comparaison avec des produits utilisant la fusion traditionnelle.
21. Toners noirs LaserJet grande capacité HP 37X et très grande capacité 37Y authentiques non fournis lors de l'achat de l'imprimante; elles sont vendues séparément. Pour en savoir plus, consultez [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
22. Rendements des cartouches de toner établis avec les normes de test ISO/IEC. Les rendements et coûts réels varient considérablement selon les images imprimées, le nombre de pages couleur imprimées et d'autres facteurs.
23. Tous les modèles sont fournis de série avec un bac universel de 100 feuilles et un bac 2 de 550 feuilles. Les modèles M611dn et M612dn peuvent recevoir en option jusqu'à quatre marges de papier supplémentaire de 550 feuilles, ainsi qu'une alimentation haute capacité de 2 100 feuilles.
24. La fonctionnalité Touch-to-print est disponible en option pour tous les modèles, à condition d'acheter l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option. L'appareil mobile doit prendre en charge l'impression NFC (communication en champ proche). Pour obtenir plus d'informations, consultez [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
25. La mise en réseau sans fil est disponible en option pour tous les modèles, à condition d'acheter l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3100nw disponible en option (3JN69A). Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance depuis le point d'accès, et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives.
26. En se basant sur des facteurs comprenant les intervalles de remplacement du matériel et la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie étendue, HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se situe dans la fourchette indiquée, afin que les performances de l'appareil soient optimales.
27. Le cycle d'utilisation est défini comme le nombre maximum de pages par mois de sortie d'imagerie. Cette valeur permet de comparer la solidité du produit par rapport aux autres appareils HP LaserJet ou HP Color LaserJet et permet un déploiement approprié des imprimantes et des périphériques multifonction pour satisfaire aux demandes des utilisateurs ou des groupes connectés.
28. L'imprimante nécessite l'enregistrement d'un compte HP ePrint. Une application ou un logiciel peut être nécessaire. Opérations sans fil compatibles uniquement avec les routeurs sans fil 2,4 GHz. Pour plus de détails : [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
29. Prend en charge les appareils suivants sous iOS 4.2 ou version ultérieure : iPad, iPad 2, iPhone (3GS ou version ultérieure) et iPod touch (3e génération ou version ultérieure). Fonctionne avec les imprimantes compatibles avec AirPrint de HP et requiert une connexion de l'imprimante au même réseau que votre périphérique iOS. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès.
30. La solution complète n'est disponible que sur Windows 7 et versions plus récentes, le pilote universel d'impression n'est disponible que sur Windows 7 et versions plus récentes, et le logiciel HP pour Mac et Windows n'est désormais plus inclus sur le CD, mais peut être téléchargé sur [123.hp.com](http://123.hp.com). Les systèmes d'exploitation Windows plus anciens (XP, Vista, et serveurs équivalents) ne bénéficient que d'une version allégée des pilotes d'impression et de numérisation, tandis que Windows RT pour les tablettes (32 et 64 bits) utilise un pilote d'impression simplifié directement intégré au système d'exploitation RT.
31. Les dimensions maximales de l'appareil sont mesurées avec tous les bacs d'alimentation ouverts et tous les accessoires de série installés.
32. Le pilote HP Universal Print peut être téléchargé gratuitement sur la page [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
33. Les valeurs acoustiques sont susceptibles d'être modifiées. Des informations actualisées sont disponibles sur le site [hp.com/support](http://hp.com/support).
34. Les besoins en électricité sont basés sur les pays/régions où le scanner est vendu. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Cela endommagerait l'appareil et lui ferait perdre sa garantie.
35. Homologation EPEAT® lorsque applicable. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site [Web.epeat.net](http://Web.epeat.net) pour connaître les produits homologués par pays.
36. Les niveaux de service et les temps de réponse pour les services HP Care Packs peuvent varier en fonction de votre situation géographique. Le service commence le jour de l'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).
37. La disponibilité dépend des mises à jour ou des mises à niveau du micrologiciel ou du logiciel.
38. L'aide en ligne doit être activée sur l'imprimante ou l'imprimante multifonction. Le périphérique portable doit disposer d'une connexion Internet pour accéder aux services en ligne.

Abonnez-vous aux mises à jour

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Partager avec des collègues

© Copyright 2017-2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les garanties relatives aux produits et services HP sont décrites dans les textes de garantie limitée éventuelle qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient être constatées dans le présent document.

AirPrint, Apple, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques de commerce d'Apple Inc. Android et Google Cloud Print sont des marques commerciales de Google Inc. Bluetooth est une marque appartenant à son propriétaire, utilisée sous licence par HP. Citrix et XenDesktop sont des marques déposées de Citrix Systems, Inc. et/ou d'une ou plusieurs de ses filiales. Elles peuvent être déposées auprès du United States Patent and Trademark Office et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée aux États-Unis, propriété de l'agence de protection de l'environnement aux États-Unis. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Windows, Windows Server et Windows Vista sont des marques du groupe Microsoft, déposées aux États-Unis. UNIX est une marque déposée de The Open Group. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

