

Guide produit



# Une qualité remarquable, des résultats rapides

HP LaserJet Enterprise séries M604, M605, M606



# Table des matières

- 3** Mettez la qualité et la rapidité au travail
- 4** Présentation du produit : gamme M604
- 5** Présentation du produit : gamme M605
- 6** Présentation du produit : gamme M606
- 7** Comparaison de produit : série M604
- 8** Comparaison de produit : série M605
- 9** Comparaison de produit : gamme M606
- 10** Les principaux avantages en bref
  - 11** Faites passer la productivité au niveau supérieur
  - 12** Répondez aux besoins professionnels, dans l'entreprise et au-delà
  - 13** Capacités avancées, gestion simple
  - 14** Plus d'efficacité, une consommation d'énergie réduite et des économies
- 15** Caractéristiques techniques
- 19** Informations sur la commande
- 20** Annexe A : fonctions de gestion de parc
- 21** Annexe B : fonctions de sécurité

# Mettez la qualité et la rapidité au travail



## HP JetAdvantage

### Solutions professionnelles d'impression et de workflow

Rationalisez vos tâches et processus professionnels à l'aide des solutions HP pour l'impression et la numérisation. Avec les tout derniers outils de productivité et de flux de production qui vous assurent une gestion de parc efficace, vous réduisez vos coûts et la charge de travail de votre service informatique, vous renforcez la performance de votre personnel et vous permettez aux utilisateurs d'imprimer de façon sécurisée, où que votre activité l'exige. En savoir plus sur [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions).

Continuez à faire progresser votre entreprise avec les imprimantes HP LaserJet Enterprise séries M604, M605 et M606. Abordez facilement les travaux importants et préparez la réussite de vos groupes de travail avec les options d'impressions mobiles<sup>1</sup>. Étendez les capacités au rythme de vos besoins avec cette ligne d'imprimantes rapides et polyvalentes. Gérez et protégez facilement votre parc d'impression et participez à la réduction des coûts et de l'impact environnemental.

## Qui peut en profiter?

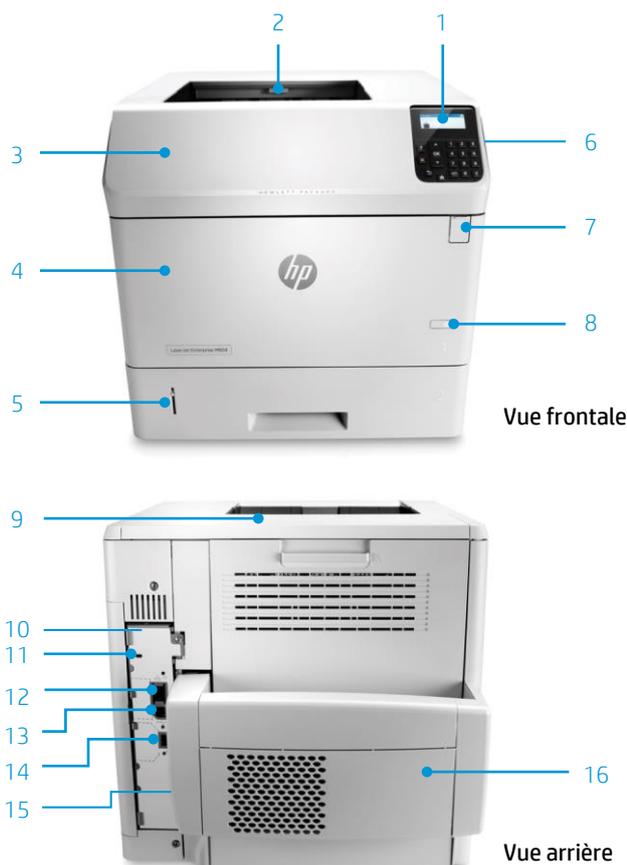
Les groupes de travail de 10 à 25 utilisateurs imprimant de 5 000 à un maximum de 20 000 pages par mois<sup>2</sup> peuvent partager cette imprimante haute performance. Accélérez la productivité de votre bureau avec des accessoires optionnels de gestion du papier<sup>3</sup>, une capacité d'entrée maximale de 3 600 feuilles<sup>4</sup>, et un disque dur sécurisé HP Haute-Performance en option<sup>5</sup>. Choisissez les imprimantes HP LaserJet Enterprise M605x et M606x pour profiter d'un écran tactile couleur intuitif. Assurez la productivité de vos groupes de travail, au bureau et sur la route, avec des options d'impression mobile facile<sup>1</sup>.



# Présentation du produit : gamme M604

## Présentation du modèle HP LaserJet Enterprise M604dn

- 1 Panneau de commande LCD 4 lignes avec clavier
- 2 Bac de sortie 600 feuilles
- 3 Capot supérieur (accès à la cartouche de toner)
- 4 Bac universel (1) 100 feuilles
- 5 Bac d'alimentation (2) 500 feuilles
- 6 Logement d'intégration matérielle (HIP)
- 7 Port USB d'accès facile
- 8 Bouton marche/arrêt pratique à l'avant
- 9 Couverture d'accessoire de sortie
- 10 Mémoire standard 512 Mo (pouvant être augmentée jusqu'à 1,5 Go) et un processeur de 1,2 GHz
- 11 Port d'accès pour un antivol de type Kensington en option
- 12 Réseau local (LAN) port réseau Ethernet (RJ-45)
- 13 Port d'impression USB 2.0 haut débit
- 14 Port USB 2.0 haut débit pour connecter les appareils tiers
- 15 Alimentation électrique
- 16 Impression recto-verso automatique intégrée



## Aperçu de la série



Modèle	M604n	M604dn
Référence	E6B67A	E6B68A
Vitesse d'impression en pages/minute (ppm), A4 <sup>6</sup>	Jusqu'à 50	Jusqu'à 50
Bac polyvalent 100 feuilles et bac 2 de 50 feuilles	✓	✓
Jusqu'à quatre bacs d'alimentation 1 x 500 feuilles et un bac d'alimentation haute capacité 1 500 feuilles <sup>4</sup>	Optionnel (jusqu'à un maximum de 6 bacs au total)	Optionnel (jusqu'à un maximum de 6 bacs au total)
Technologie touch-to-print <sup>7</sup> et impression mobile directe <sup>8</sup> sans fil	En option	En option
Disque dur sécurisé HP haute performance	En option	En option
Fonction recto-verso automatique	En option	✓
Certifié ENERGY STAR <sup>®</sup> et conforme à la norme Blue Angel	Non disponible	✓

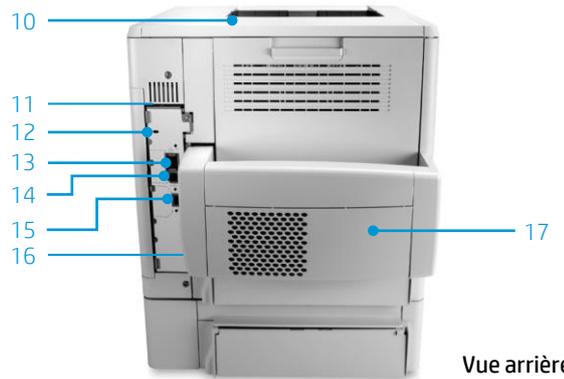
# Présentation du produit : gamme M605

- 1 L'écran tactile intuitif de 10,9 cm s'incline pour une meilleure visibilité
- 2 Bac de sortie 600 feuilles
- 3 Capot supérieur (accès à la cartouche de toner)
- 4 Bac universel (1) 100 feuilles
- 5 Bac d'alimentation (2) 500 feuilles
- 6 Bac d'alimentation (3) 500 feuilles
- 7 Logement d'intégration matérielle (HIP)
- 8 Port USB d'accès facile
- 9 Bouton marche/arrêt pratique à l'avant
- 10 Couvercle d'accessoire de sortie
- 11 Mémoire standard 512 Mo (pouvant être augmentée jusqu'à 1,5 Go) et un processeur de 1,2 GHz
- 12 Port d'accès pour un antivol de type Kensington en option
- 13 Réseau local (LAN) port réseau Ethernet (RJ-45)
- 14 Port d'impression USB 2.0 haut débit
- 15 Port USB 2.0 haut débit pour connecter les appareils tiers
- 16 Alimentation électrique
- 17 Impression recto-verso automatique intégrée

## Présentation du modèle HP LaserJet Enterprise M605x



Vue avant



Vue arrière

## Aperçu de la série

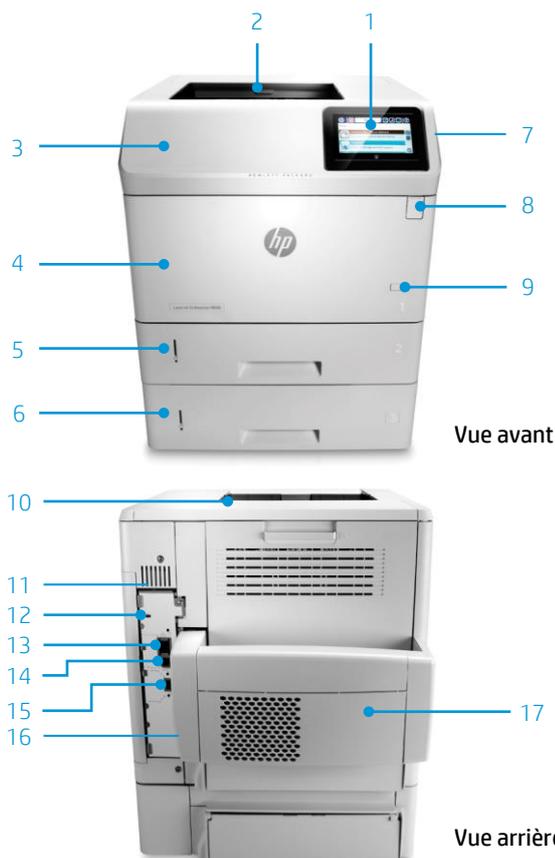


Modèle	M605n	M605dn	M605x
Référence	E6B69A	E6B70A	E6B71A
Vitesse d'impression en ppm, A4 <sup>6</sup>	Jusqu'à 55	Jusqu'à 55	Jusqu'à 55
Panneau de commande	LCD 4 lignes avec clavier	LCD 4 lignes avec clavier	Écran tactile couleur de 10,9 cm
Bac polyvalent 100 feuilles et bac (2) polyvalent 500 feuilles	✓	✓	✓
Bac d'alimentation (3) 500 feuilles	En option	En option	✓
Jusqu'à trois bacs d'alimentation 1 x 500 feuilles et un bac d'alimentation haute capacité 1 500 feuilles <sup>4</sup>	En option (jusqu'à un maximum de 6 bacs au total)	En option (jusqu'à un maximum de 6 bacs au total)	En option (jusqu'à un maximum de 6 bacs au total)
Technologie touch-to-print <sup>7</sup> et impression mobile directe <sup>8</sup> sans fil	En option	En option	✓
Disque dur sécurisé HP haute performance	En option	En option	En option
Fonction recto-verso automatique	En option	✓	✓
Support pour cartouche de toner haute capacité <sup>9</sup>	✓	✓	✓
Certifié ENERGY STAR <sup>®</sup> et conforme à la norme Blue Angel	Non disponible	✓	✓

# Présentation du produit : gamme M606

- 1 L'écran tactile intuitif de 10,9 cm s'incline pour une meilleure visibilité
- 2 Bac de sortie 600 feuilles
- 3 Capot supérieur (accès à la cartouche de toner)
- 4 Bac universel (1) 100 feuilles
- 5 Bac d'alimentation (2) 500 feuilles
- 6 Bac d'alimentation (3) 500 feuilles
- 7 Logement d'intégration matérielle (HIP)
- 8 Port USB d'accès facile
- 9 Bouton marche/arrêt pratique à l'avant
- 10 Couvercle d'accessoire de sortie
- 11 Mémoire standard 512 Mo (pouvant être augmentée jusqu'à 1,5 Go) et un processeur de 1,2 GHz
- 12 Port d'accès pour un antivol de type Kensington en option
- 13 Réseau local (LAN) port réseau Ethernet (RJ 45)
- 14 Port d'impression USB 2.0 haut débit
- 15 Port USB 2.0 haut débit pour connecter les appareils tiers
- 16 Alimentation électrique
- 17 Impression recto-verso automatique intégrée

## Présentation du modèle HP LaserJet Enterprise M606x



## Aperçu de la série



Modèle	M606dn	M606x
Référence	E6B72A	E6B73A
Vitesse d'impression en ppm, A4 <sup>6</sup>	Jusqu'à 62	Jusqu'à 62
Panneau de commande	LCD 4 lignes avec clavier	Écran tactile couleur de 10,9 cm
Bac polyvalent 100 feuilles et bac polyvalent 500 feuilles 2	✓	✓
Bac d'alimentation (3) 500 feuilles	En option	✓
Jusqu'à trois bacs d'alimentation 1 x 500 feuilles et un bac d'alimentation haute capacité 1 500 feuilles <sup>4</sup>	En option (jusqu'à un maximum de 6 bacs au total)	En option (jusqu'à un maximum de 6 bacs au total)
Technologie touch-to-print <sup>7</sup> et impression mobile directe <sup>8</sup> sans fil	En option	✓
Disque dur sécurisé HP haute performance	En option	En option
Fonction recto-verso automatique	✓	✓
Support pour cartouche de toner haute capacité <sup>9</sup>	✓	✓
Certifié ENERGY STAR <sup>®</sup> et conforme à la norme Blue Angel	✓	✓

# Comparaison de produit : série M604

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous une comparaison de la nouvelle série HP LaserJet Enterprise M604 avec la série HP LaserJet Enterprise 600 M601.



HP LaserJet Enterprise M604dn	Imprimante HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	Avantages
Vitesse d'impression atteignant 50 ppm en A4 <sup>6</sup>	Vitesse d'impression atteignant jusqu'à 43 ppm en A4	Gagnez du temps avec des impressions plus rapides de 16 %
Temps de sortie de la première page (FPO) de seulement 7,5 secondes ; FPO depuis le mode veille de seulement 10 secondes <sup>10</sup>	FPO de seulement 8,5 secondes ; FPO de seulement 14 secondes depuis le mode veille	Travaillez sans attendre, avec un temps de sortie de la première page plus rapide de 12 % et de 29 % depuis le mode veille
Volume d'impression mensuel recommandé (RMPV) de 5 000 pages jusqu'à 13 000 pages <sup>2</sup>	RMPV de 3 000 pages jusqu'à 12 000 pages	Évaluée pour imprimer jusqu'à 1 000 pages supplémentaires par mois
Rendement standard des cartouches d'impression d'environ 10 500 pages <sup>11</sup>	Rendement standard des cartouches d'impression d'environ 10 000 pages	Imprimez ~1 000 pages supplémentaires avant de remplacer votre cartouche d'impression
Mémoire maximum de 1,5 Go	Mémoire maximum de 1 Go	500 Mo de mémoire supplémentaire pour une meilleure performance
Consommation d'électricité usuelle : 2,719 kWh/semaine	TEC de 3,402 kWh/semaine	Consomme 20 % d'énergie en moins
Wifi Direct <sup>8</sup> et <sup>7</sup> touch-to-print en option	Non disponible	Efficacité améliorée et options d'impression mobile pratiques
Disque dur sécurisé HP haute performance disponible en option sur tous les modèles <sup>5</sup>	Non disponible	Stockage et sécurité des tâches d'impression améliorés
Logement d'intégration matérielle (HIP)	Non disponible	Intégration facilitée des solutions tels que l'impression directe sans fil et le module touch-to-print
Aide en ligne rapide et précise <sup>12</sup>	Non disponible	Accès simple à des guides de dépannage à jour depuis votre PC ou des appareils mobiles

# Comparaison de produit : série M605

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous une comparaison de la nouvelle série HP LaserJet Enterprise M605 avec la série HP LaserJet Enterprise 600 M602.



## Multifonction HP LaserJet Enterprise

## Imprimante HP LaserJet Enterprise 600 M602x Avantages

Vitesse d'impression atteignant 55 ppm, A4 <sup>6</sup>	Vitesse d'impression atteignant 52 ppm en A4	Gagnez du temps avec des impressions 10 % plus rapides
Temps de sortie de la première page (FPO) de seulement 7 secondes ; FPO depuis le mode veille de seulement 10 secondes <sup>10</sup>	FPO de seulement 8,5 secondes ; FPO depuis le mode veille de seulement 14 secondes	Travaillez sans attendre, avec un temps de sortie de la première page 12 % plus rapide et 29 % plus rapide depuis le mode veille
Volume mensuel de pages recommandé (RMPV) de 5 000 pages jusqu'à 16 000 pages <sup>2</sup>	Volume mensuel de pages recommandé (RMPV) de 3 000 pages jusqu'à 15 000 pages	Évaluée pour imprimer jusqu'à 1 000 pages supplémentaires par mois
Rendement des cartouches d'impression standard d'environ 10 500 pages et rendement des cartouches haute capacité d'environ 25 000 pages <sup>9,11</sup>	Rendement des cartouches d'impression standard d'environ 10 000 pages et rendement des cartouches haute capacité d'environ 24 000 pages	Imprimez jusqu'à ~1 000 pages supplémentaires avant de remplacer votre cartouche d'impression
Mémoire maximum de 1,5 Go	Mémoire maximum de 1 Go	500 Mo de mémoire supplémentaire pour une meilleure performance
TEC de 2,926 kWh/semaine	TEC de 3,763 kWh/semaine	Consomme 22 % d'énergie en moins
Wifi Direct <sup>8</sup> et touch-to-print <sup>7</sup> en standard	Non disponible	Efficacité améliorée et options d'impression mobile pratiques
Disque dur sécurisé HP haute performance disponible en option sur tous les modèles <sup>5</sup>	Non disponible	Stockage et sécurité des tâches d'impression améliorés
Panneau de commande sur un écran tactile couleur articulé de 10,9 cm	Affichage couleur 4 lignes	Facilité d'utilisation améliorée
Aide en ligne rapide et précise <sup>12</sup>	Non disponible	Accès simple à des guides de dépannage à jour depuis votre PC ou des appareils mobiles

# Comparaison de produit : gamme M606

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous une comparaison de la nouvelle série HP LaserJet Enterprise M606 avec la série HP LaserJet Enterprise 600 M603.



## HP LaserJet Enterprise M606x

## Imprimante HP LaserJet Enterprise 600 M603xh **Avantages**

Vitesse d'impression jusqu'à 62 ppm, A4 <sup>6</sup>	Vitesse d'impression allant jusqu'à 60 ppm en A4	Gagnez du temps avec des impressions 3 % plus rapides
Temps de sortie de la première page (FPO) de seulement 7 secondes ; FPO depuis le mode veille de seulement 10 secondes <sup>10</sup>	Temps de sortie de la première page (FPO) de seulement 8,5 secondes ; FPO depuis le mode veille de seulement 14 secondes	Travaillez sans attendre, avec un temps de sortie de la première page 12 % plus rapide et 29 % plus rapide depuis le mode veille
Rendement des cartouches d'impression standard d'environ 10 500 pages et rendement des cartouches haute-capacité d'environ 25 000 pages <sup>9, 11</sup>	Rendement des cartouches d'impression standard d'environ 10 000 pages et rendement des cartouches haute capacité d'environ 24 000 pages	Imprimez jusqu'à ~1 000 pages supplémentaire avant de remplacer votre cartouche d'impression
Mémoire maximum de 1,5 Go	Mémoire maximum de 1 Go	500 Mo de mémoire supplémentaire pour une meilleure performance
TEC de 3,328 kWh/semaine	TEC de 4,368 kWh/semaine	Consomme 25 % d'énergie en moins
Capacités wireless direct <sup>8</sup> et touch-to-print <sup>7</sup>	Non disponible	Efficacité améliorée et options d'impression mobile pratique
Disque dur sécurisé HP haute performance disponible en option sur tous les modèles <sup>5</sup>	Disponible uniquement sur le modèle M603xh	Stockage et sécurité des tâches d'impression améliorés
Panneau de commande sur un écran tactile couleur articulé de 10,9 cm	Affichage couleur 4 lignes	Plus grande facilité d'utilisation
Aide en ligne rapide et précise <sup>12</sup>	Non disponible	Accès simple à des guides de dépannage à jour depuis votre PC ou des appareils mobiles

# Les principaux avantages en bref

Bénéficiez de la remarquable qualité d'une imprimante rapide, fiable et efficace. Imprimez au bureau ou pendant vos déplacements avec des options d'impression mobile simples. Gérez la totalité de votre parc en toute simplicité et améliorez votre imprimante au rythme de vos besoins professionnels.



## Faites passer la productivité au niveau supérieur

- Simplifiez l'impression quotidienne Équipez les employés avec un panneau de commande convivial<sup>13</sup>.
- Consacrez davantage de temps à ce qui a de l'importance et moins à charger du papier grâce à une capacité d'entrée maximale de 3 600 pages<sup>4</sup> et les options d'impression recto-verso automatique<sup>13</sup>.
- Améliorez l'efficacité des groupes de travail avec les accessoires de gestion du papier en option qui permettent aux utilisateurs de terminer leurs travaux plus rapidement<sup>3</sup>.
- Imprimez, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez au bureau, ou presque, avec Ethernet et la connectivité sans fil en option<sup>14</sup>.



## Répondez aux besoins professionnels, dans l'entreprise et au-delà

- Offrez à vos employés la liberté et la praticité de capacités optionnelles ou intégrées sans fil direct et touch-to-print<sup>7, 8</sup>.
- Imprimez simplement avec différents appareils mobiles, sans qu'une application ou un téléchargement soit nécessaire<sup>1</sup>.



## Capacités avancées, gestion simple

- Développez facilement cette imprimante au rythme de l'évolution des solutions et du développement des groupes de travail avec des fonctionnalités qui vous permettront de rester durablement à la pointe de la technologie.
- Protégez les données sensibles, au repos ou en transit, avec toute une gamme de solutions de sécurité intégrées et en option<sup>5</sup>.
- Gérez facilement votre environnement d'impression grâce à HP Web Jetadmin<sup>15</sup>.



## Plus d'efficacité, une consommation d'énergie réduite et des économies

- Faites des économies d'énergie en vous assurant que l'imprimante soit allumée ou éteinte, en fonction de vos besoins, avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off<sup>16</sup>.
- Imprimez plus intelligemment grâce à la meilleure imprimante de sa catégorie en termes d'efficacité énergétique<sup>17</sup>.
- La prise en charge de supports fins vous permet d'imprimer sur du papier ayant un grammage de seulement 60 g/m<sup>2</sup>.
- Conçue pour durer, cette imprimante est conforme à la norme Blue Angel et certifiée ENERGY STAR<sup>®18</sup>.

# Faite passer la productivité au niveau supérieur



## Personnalisez votre imprimante et bénéficiez des fonctionnalités précises dont vous avez besoin.

Outre les fonctionnalités de série, ajoutez n'importe laquelle des fonctionnalités en option et obtenez l'imprimante qu'il vous faut à votre bureau :

- Impression recto-verso automatique (standard sur les modèles x et dn)
- Une cassette de support personnalisée pour ajouter des supports, pour plus de tailles et de types de papiers<sup>3</sup>
- Bacs d'alimentation papier supplémentaires et support en option pour un maximum de 3 600 pages<sup>4</sup>
- Options de finition comme une empileuse de 500 feuilles, une agrafeuse empileuse de 500 feuilles, ou une boîte à lettres 5 casiers de 500 feuilles<sup>3</sup>
- 1 Go de mémoire supplémentaire pour un total de 1,5 Go
- 2 ports USB internes
- HP Jetdirect 3000w accessoire NFC/sans fil direct<sup>7,8</sup> (de série sur les modèles x)
- Réseau sans fil<sup>14</sup>
- Disque dur sécurisé HP haute performance intégré<sup>5</sup>

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la partie « Informations sur la commande » à la page 19.

Imprimez à un rythme rapide grâce aux impressionnantes vitesses d'exécution de cette machine atteignant 62 pages par minute<sup>6</sup>. Répondez facilement aux exigences complexes de volumes importants avec une capacité d'entrée maximum allant jusqu'à 3 600 pages et toute une gamme d'options de finition<sup>3,4</sup>.



## Fonctionnement simple et contrôle tactile

Paramétrez et contrôlez les tâches directement avec l'écran 4 lignes et son pavé numérique 10 touches sur les modèles n et dn. Choisissez l'imprimante M605x ou M606x pour que votre personnel soit équipé d'une machine qui lui permette de passer d'une tâche à l'autre avec un écran couleur tactile intuitif de 10,9 cm et clavier virtuel. Assurez-vous que les documents atterrissent entre les bonnes mains avec l'impression sécurisée par code PIN, disponible sur tous les modèles.



## Effectuez rapidement vos tâches avec une imprimante rapide et efficace

Cette imprimante HP LaserJet imprime à une vitesse impressionnante, à partir de 50 ppm, A4 avec la gamme M604 et atteint 55 ppm, A4 avec la M605 et 62 ppm, A4 avec le modèle M606<sup>6</sup>. Les importants travaux d'impression sont terminés rapidement, et les résultats noir et blanc restent toujours impeccables. Optez pour la technologie HP FastRes 3 600 pour avoir une impression rapide au quotidien ou la technologie HP ProRes 1200 pour bénéficier d'une véritable résolution de 1200 x 1200 ppp, si la finesse des traits et les détails sont importants dans votre métier.



## Pensez à votre travail, pas à recharger du papier

Répondez aux demandes de volumes importants, sans efforts. Options d'impression recto-verso automatique et options bac papier polyvalent, offrant aux utilisateurs une capacité d'alimentation maximum de 3 600 feuilles<sup>4</sup>, permettant des déplacements plus rares pour recharger la machine et plus de temps pour les affaires<sup>13</sup>.



## Augmentez votre capacité d'impression

Imprimez depuis pratiquement n'importe où au bureau avec la connectivité sans fil intégrée et partagez les ressources d'impression sur le réseau avec le Gigabit Ethernet<sup>14</sup>.



## Retournez rapidement à vos activités

Améliorez l'efficacité des groupes de travail. Ayez vos travaux pré-triés et agrafés, imprimez sur toute une gamme de tailles de support et rendez le courrier d'entreprise simple et professionnel grâce aux accessoires supplémentaires de gestion du papier<sup>3</sup>.



## Aide en ligne rapide et précise

Dépannez rapidement les problèmes techniques grâce aux services d'aide en ligne innovants, basés sur le cloud, à la fois utiles et actualisés. Résolvez simplement les problèmes de votre PC ou de votre appareil mobile<sup>12</sup>. Un code QR pratique sur le panneau de commande de l'imprimante vous envoie directement vers les pages de dépannage spécifiques avec des instructions faciles à suivre.



## Haut rendement, faible intervention

Imprimez sans interruption plus longtemps. Choisissez en option les cartouches haute capacité Original HP LaserJet sur les séries M605 et M606 pour encore plus de pages de qualité professionnelle et moins de temps consacré à changer des cartouches de toner<sup>9</sup>.

# Répondez aux besoins professionnels, dans l'entreprise et au-delà



Les affaires sont mobiles, tout comme votre personnel. Assurez leur productivité à leur poste de travail, en route vers le bureau, ou à la descente d'un avion pour une réunion importante, grâce aux options d'impression facile à partir des appareils mobiles<sup>1</sup>.



### Imprimez sans fil à partir des appareils mobiles

Activez une impression mobile sans fil de presque partout au bureau avec les smartphones, tablettes et ordinateurs portables<sup>8</sup>. Ou déplacez-vous et imprimez sur cette imprimante d'un simple contact sur votre smartphone ou tablette compatible NFC<sup>7</sup> (sur les appareils Android™, NFC touch-to-print est activé via l'application HP ePrint). Les HP Color LaserJet Enterprise M605x et M606x sont livrées avec ces fonctionnalités en standard, mais tous les modèles peuvent les ajouter via un accessoire en option.

Inutile de chercher parmi une longue liste de dispositifs, découvrez automatiquement l'imprimante la plus proche sans accéder au réseau de votre entreprise. Les paramètres de sécurité et d'accès utilisateur peuvent être facilement configurés avec les solutions HP Web Jetadmin<sup>15</sup> ou le serveur Web intégré HP.



### Imprimez depuis un grand nombre d'appareils mobiles

Imprimez facilement vos documents, e-mails, PDF et plus encore, à partir de vos iPhones® et iPads® mais aussi des smartphones et tablettes fonctionnant sous les systèmes d'exploitation iOS, Android, Windows 8 et Google™ Chrome™, généralement sans aucun paramétrage ni application requis<sup>1</sup>. Ouvrez simplement et prévisualisez le contenu que vous souhaitez imprimer, sélectionnez votre imprimante et touchez « Imprimer ». Avec les appareils mobiles n'intégrant pas l'impression, les utilisateurs doivent d'abord télécharger l'application ou le logiciel HP ePrint<sup>19</sup>.

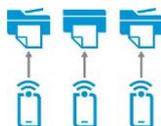


### Profitez de l'impression mobile partout et à n'importe quel moment

Même en déplacement, votre personnel peut toujours avoir une imprimante à portée de main avec HP ePrint<sup>19</sup> et plus de 30 000 espaces d'impression publics HP. Donnez-leur les moyens d'imprimer quasiment n'importe où depuis un smartphone, une tablette ou un notebook<sup>1</sup>.

## Solutions d'impression mobile HP JetAdvantage

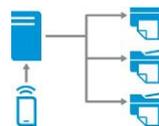
Choisissez la solution d'impression mobile HP qui correspond à vos besoins professionnels.



### Impression mobile Wi-Fi

Options simples pour que les employés puissent imprimer à partir de leur appareil mobile

- Imprimez via le réseau sans fil
- Ou utilisez l'impression directe sans fil ou NFC touch-to-print pour une connexion directe sécurisée
- Pas d'application à télécharger, en général
- Pris en charge par les nouveaux appareils HP ainsi que les existants



### HP ePrint Enterprise

La solution d'entreprise HP pour une impression mobile sécurisée à l'intérieur du pare-feu

- Gestion et suivi avancés
- Intégration parfaite aux autres solutions
- Imprimez via des applications, des e-mails ou le chemin d'impression originel
- Prise en charge d'appareils de marques différentes

En savoir plus sur :

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

## Capacités avancées, gestion simple



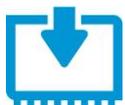
### Imprimez seulement ce dont vous avez besoin, et envoyez le résultat directement aux bonnes personnes

Augmentez la sécurité, reprenez le contrôle et aidez à éviter les dépenses supplémentaires. HP JetAdvantage Private Print<sup>20</sup> vous permet d'empêcher l'accès non autorisé aux travaux d'impression confidentiels et donne aux utilisateurs la flexibilité de récupérer leurs travaux à n'importe quelle machine compatible. Pour de plus amples informations, consultez [hpjetadvantage.com/on-demand](http://hpjetadvantage.com/on-demand).



### Tirez davantage de votre investissement

Complétez et mettez à jour facilement cette imprimante au rythme des nouvelles solutions et du développement des besoins des groupes de travail. Le logement d'intégration matérielle (HIP), un système rentable proposé par HP pour les mises à jour matérielles, vous permet d'intégrer des solutions d'impression mobiles et d'authentification sécurisées, telles que des lecteurs de cartes et de badges. L'Open Extensibility Platform (OXP) HP crée un environnement unifié pour les solutions logicielles exécutées sur vos appareils HP Enterprise, ce qui assure une protection solide de votre investissement et une uniformité pour l'utilisateur final, tout en simplifiant la gestion.



### Regardez vers l'avenir

Le micrologiciel HP FutureSmart vous permet de mettre à niveau cette imprimante à votre rythme, à mesure de la progression des solutions. Ajoutez de nouvelles fonctionnalités, telles que des améliorations de sécurité et de flux de production, sans avoir à acheter un nouvel appareil. La conception uniforme du menu et de l'interface utilisateur sur tous les appareils HP FutureSmart, y compris les modèles HP LaserJet Enterprise M604, M605 et M606, rend l'expérience intuitive et familière pour l'utilisateur. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site [hp.com/go/futuresmart](http://hp.com/go/futuresmart).



### Protégez vos données et vos machines

Cette imprimante HP Enterprise est livrée avec plus de 100 paramètres intégrés pour vous permettre de protéger vos informations confidentielles. Appliquez des règles de sécurité efficaces à l'échelle de votre entreprise pour protéger l'ensemble de votre équipement d'impression HP avec le logiciel HP JetAdvantage Security Manager (anciennement HP Imaging and Printing Security Center) en option<sup>21</sup>.

Ajoutez une couche de protection supplémentaire, en protégeant les informations en transit sur le réseau et stockées dans les imprimantes, clés, mots de passe, certificats et bien d'autres, en utilisant le disque dur sécurisé HP haute performance disponible en option<sup>5</sup> et HP Trusted Platform Module<sup>22</sup>.

Pour en savoir plus, veuillez consulter l'annexe B, « Fonctions de sécurité » 21.



### Rationaliser la gestion du parc

Prenez le contrôle de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin, une solution HP JetAdvantage. Simplifiez, depuis un seul point central, les ajouts de nouveaux appareils et solutions, les mises à jour de fonctions et l'application des règles de la société<sup>15</sup>.

Le pilote d'impression universel HP (UPD) est un pilote unique, qui offre aux utilisateurs un accès instantané à une gamme d'imprimantes HP, sans avoir à télécharger de pilotes distincts<sup>23</sup>.

Pour en savoir plus, veuillez consulter l'annexe A « Fonctions de gestion de parc » page 20.

## Plus d'efficacité, une consommation d'énergie réduite et des économies



**Cette imprimante efficace consomme moins d'énergie que n'importe quelle machine de sa catégorie<sup>17</sup>.**

Diminuez votre consommation énergétique tout en permettant à votre entreprise d'économiser de l'argent. Cette imprimante HP LaserJet Enterprise est conçue pour une basse consommation d'électricité. Préserve l'efficacité du processus d'impression et produit moins de déchets.



**Utilisez uniquement les ressources dont vous avez besoin**

Avec sa conception intelligente, cette imprimante vous aide à atteindre vos objectifs énergétiques sans nuire aux performances :

- La technologie HP Auto-On/Auto-Off allume l'imprimante quand vous en avez besoin et l'éteint ensuite<sup>16</sup>.
- Grâce à la technologie Instant-on, l'unité de fusion chauffe et refroidit rapidement, ce qui vous permet d'économiser de l'énergie<sup>24</sup>.
- La prise en charge de supports fins vous permet d'imprimer sur du papier ayant un grammage de seulement 60 g/m<sup>2</sup>. Rechargez les bacs moins souvent, réduisez le gaspillage.
- Avec l'impression recto-verso automatique (de série sur les modèles x et dn) vous pouvez économiser jusqu'à 50 % de papier. Utilisez HP Web Jetadmin<sup>15</sup> et le pilote d'impression universelle HP UPD<sup>23</sup> pour définir l'impression recto-verso par défaut sur un appareil ou l'ensemble de votre parc.



**Travaillez et imprimez plus efficacement**

Outre leurs fonctions en économie d'énergie, les modèles dn et dx sont certifiés ENERGY STAR® et conformes à la norme Blue Angel.

- Blue Angel est un éco-label allemand basé sur les critères suivants : conception du produit, consommation d'énergie, émissions de produits chimiques, bruit, programmes de récupération et recyclabilité.
- Les produits HP marqués du logo ENERGY STAR® respectent les spécifications ENERGY STAR® de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Pour en savoir plus, veuillez consulter [hp.com/go/energystar](http://hp.com/go/energystar).



**Réduisez votre incidence environnementale.  
Recyclez vos cartouches HP**

HP vous aide à recycler vos cartouches Original HP. Simple et pratique, le programme HP Planet Partners est disponible dans plus de 50 pays et territoires à travers le monde<sup>25</sup>.

Les cartouches Original HP retournées dans le cadre du programme HP Planet Partners ne sont jamais mises en décharge. Pour en savoir plus, veuillez consulter [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

# Caractéristiques techniques

	Série HP LaserJet Enterprise M604	Série HP LaserJet Enterprise M605	Série HP LaserJet Enterprise M606
<b>Référence</b>	M604n : E6B67A M604dn : E6B68A	M605n : E6B69A M605dn : E6B70A M605x : E6B71A	M606dn : E6B72A M606x : E6B73A
<b>Panneau de commande</b>	M604n, M604dn, M605n, M605dn et M606dn : écran couleur LCD 4 lignes, 3 boutons lumineux LED (Prête, Données, Attention), boutons (Information, Stop/Annuler, Retour, Accueil, Fichier, Effacer), clavier numérique 10 touches		
		M605x, M606x : écran tactile WQVGA couleur 10,9 cm (4,3 pouces) (résolution 480 x 272), pivotant (angle ajustable), bouton Accueil éclairé (pour un retour rapide au menu d'accueil), port USB facile d'accès	
<b>Vitesse d'impression<sup>6</sup></b>	Jusqu'à 50 ppm, A4 (jusqu'à 52 ppm, lettre)  Recto-verso (en option pour le modèle M604n), jusqu'à 33 ipm, A4 (35 ipm, lettre)	Jusqu'à 55 ppm, A4 (jusqu'à 58 ppm, lettre)  Recto-verso (en option pour le modèle M605n), jusqu'à 38 ipm, A4 (38 ipm, lettre)	Jusqu'à 62 ppm, A4 (jusqu'à 65 ppm, lettre)  Recto-verso : jusqu'à 11 ipm (A4/lettre)
<b>Temps de sortie de la première page<sup>10</sup></b>	Seulement 7,5 secondes une fois l'imprimante prête (A4/lettre)	Seulement 7 secondes une fois l'imprimante prête (A4/lettre)	
<b>Résolution d'impression</b>	HP ImageREt 3600 (600 x 600 ppp) ; ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp)		
<b>Autres caractéristiques avancées</b>	Logiciel HP FutureSmart, Plateforme d'extensibilité ouverte, USB facile d'accès (formats de fichiers supportés : PDF, PS, fichiers prêts à l'impression (.prn, .pcl, .cht))		
<b>Processeur</b>	1,2 GHz		
<b>Mémoire</b>	512 Mo de série (pouvant être augmentée jusqu'à 1,5 Go via une baie SDRAM de 90 broches)		
<b>Stockage</b>	Stockage non-volatile 4 Go, micrologiciel de cryptage (AES 128 ou AES 256) des données du client ou du projet, Secure Cryptographic Erase pour les données des projets, Secure ATA Erase pour les données du disque  Option : disque dur sécurisé HP haute performance, 500 Go minimum, cryptage matériel AES 256 ou supérieur, fonctions d'effacement sécurisé (Secure File Erase pour les fichiers temporaires, Secure Erase pour les données des projets, Secure ATA Erase pour les données du disque)		
<b>Évaluation de la durée de vie</b>			
Volume mensuel recommandé (RMPV) <sup>2</sup>	5 000 à 13 000 pages	5 000 à 16 000 pages	5 000 à 20 000 pages
Cycle de service <sup>26</sup>	Jusqu'à 175 000 pages (A4/lettre)	Jusqu'à 225 000 pages (A4/lettre)	Jusqu'à 275 000 pages (A4/lettre)
<b>Caractéristiques des supports</b>			
Capacité d'alimentation <sup>4</sup>	M604n, M604dn, M605n, M605dn et M606dn : jusqu'à 600 feuilles en standard, jusqu'à 3 600 feuilles au maximum (avec périphériques d'entrée en option)  Bac 1 : jusqu'à 100 feuilles Bac 2 : jusqu'à 500 feuilles		
		M605x, M606x : jusqu'à 1 100 feuilles standard, jusqu'à 3 600 feuilles maximum (avec périphériques d'entrée en option)  Bac 1 : jusqu'à 100 feuilles Bac 2 : jusqu'à 500 feuilles Bac 3 : jusqu'à 500 feuilles	
Capacité de production <sup>3</sup>	Jusqu'à 600 feuilles en standard, jusqu'à 1 100 feuilles au maximum (avec périphériques d'entrée en option)		
Impression recto-verso	M604n : Manuel (Automatique en option) M604dn : Automatique	M605n : Manuel (Automatique en option) M605dn, M605x : Automatique	M606dn, M606x : Automatique
Tailles des supports	Bac 1 : A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, D cartes postales, exécutive (JIS), RA4, 10 x 15 cm, enveloppes (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO) ; lettre, légal, 5 x 8 pouces, 8.5 x 13 pouces, statement, exécutive, carte postale, 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, carte postale US, enveloppes (commercial No. 9, No. 10, Monarch) ; formats de support personnalisés : 76 x 127 à 216 x 356 mm  Bac 2, plateaux en option 3-6, unité recto-verso <sup>13</sup> : A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K, executive (JIS) ; lettre, légal, 8,5 x 13 pouces, executive ; formats des supports personnalisés : 148 x 210 à 216 x 356 mm		
Poids des supports	Bac 1 : 60 à 200 g/m <sup>2</sup>  Bac 2 : plateaux en option 3-6, unité recto-verso <sup>13</sup> : 60 à 120 g/m <sup>2</sup>		
Types de supports	Papier (blanc, couleur, à en-tête, standard, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, brouillon, léger), enveloppes, cartes, étiquettes, transparents, étiquettes étagères, définition par l'utilisateur		

	Série HP LaserJet Enterprise M604	Série HP LaserJet Enterprise M605	Série HP LaserJet Enterprise M606
<b>Langues d'impression</b>	HP PCL 6; HP PCL 5e ; émulation HP postscript niveau 3, impression PDF native PDF (v 1.7)		
<b>Polices de caractères</b>	105 polices TrueType internes évolutives en HP PCL, 92 polices internes évolutives en émulation HP Postscript 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 à l'adresse <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 carte réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T ; 1 logement d'intégration matérielle (HIP) Option : 2 ports USB internes		
<b>Impression mobile</b>	Standard : HP ePrint, Apple AirPrint <sup>27</sup> , Applications mobiles, certification Mopria En option (de série sur les M605x et M606x) : impression directe sans fil <sup>8</sup> , NFC touch-to-print <sup>7</sup>		
<b>Fonctionnalités réseau</b>	Standard : via HP Jetdirect Ethernet serveur d'impression intégré qui est compatible avec : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T ; 802.3az (EEE) pris en charge sur les liens Fast Ethernet et Gigabit Ethernet ; IPsec En option : réseau sans fil 802.11b/g/n <sup>14</sup>		
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4/IPv6 : compatible Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 et versions ultérieures), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/pare-feu IPv6 DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 IPv4 : Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print Autre : NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
<b>Sécurité</b>	Gestion de l'identité : authentification Kerberos, authentification LDAP, codes confidentiels pour 1 000 utilisateurs, solutions avancées d'authentification HP et de tierces parties en option (p. ex. lecteurs de badges) Réseau : IPsec/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 : cryptage des données archivées, fichiers PDF et e-mails cryptés (avec bibliothèques cryptographiques certifiées FIPS 140 de Microsoft), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), identifiants cryptés Appareil : logement pour câble antivol, désactivation des ports USB, logement d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité Gestion de la sécurité : compatible avec HP JetAdvantage Security Manager <sup>21</sup>		
<b>Gestion de l'imprimante</b>	Windows : kit ressources administrateur d'imprimante (utilitaire de configuration du pilote, utilitaire de déploiement du pilote, administrateur de l'impression gérée), logiciel HP Web JetAdmin, logiciel mandataire HP, HP JetAdvantage Security Manager <sup>21</sup> , Mac : HP Utility		
<b>Systèmes d'exploitation compatibles<sup>28</sup></b>	Windows OS compatible avec In-Box Driver : Windows XP SP3 toutes éditions 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista toutes éditions 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 toutes éditions 32 et 64 bits, Windows 8/8.1 toutes éditions 32 et 64 bits (hors RT OS pour tablettes), Windows 10 toutes éditions 32 et 64 bits (hors RT OS pour tablettes) Windows OS compatible avec Universal Print Driver (depuis <a href="http://hp.com">hp.com</a> ) : Windows XP SP3 éditions 32 et 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista toutes éditions 32 et 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 toutes éditions 32 et 64 bits, Windows 8/8.1 toutes éditions 32 et 64 bits (hors RT OS pour tablettes), Windows 10 toutes éditions 32 et 64 bits (hors RT OS pour tablettes) Mac OS (pilotes d'impression HP disponibles sur <a href="http://hp.com">hp.com</a> et Apple Store) : OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite Systèmes d'exploitation mobiles : iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT Linux OS (In-OS HPLIP) : SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x) Autres systèmes d'exploitation : UNIX		
<b>Configuration système, PC</b>	Système d'exploitation compatible (voir précédemment), pilote CD-ROM ou DVD, connexion Internet, connexion dédiée USB ou réseau ou sans fil, 200 Mo d'espace disponibles sur le disque dur, matériel compatible avec le système d'exploitation (pour les exigences du matériel compatible avec le système d'exploitation, consultez <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> )		
<b>Configuration système, Mac</b>	Système d'exploitation compatible (voir ci-dessus) ; 1 Go d'espace disponible sur le disque dur ; connexion Internet ; bus série universel dédié (USB 1.1 ou 2.0) ; Système d'exploitation compatible avec le matériel (pour les exigences, consultez <a href="http://apple.com">apple.com</a> )		
<b>Dimensions, minimum (largeur x profondeur x hauteur)</b>	M604n : 425 x 451 x 399 mm M604dn : 425 x 537 x 399 mm	M605n : 425 x 451 x 399 mm M605dn : 425 x 537 x 399 mm M605x : 425 x 537 x 521 mm	M606dn : 425 x 537 x 399 mm M606x : 425 x 537 x 521 mm

	<b>Série HP LaserJet Enterprise M604</b>	<b>Série HP LaserJet Enterprise M605</b>	<b>Série HP LaserJet Enterprise M606</b>
<b>Dimensions, maximum (largeur x profondeur x hauteur)</b>	425 x 840 x 574 mm	M605n, M605dn : 425 x 840 x 574 mm M605x : 425 x 840 x 695 mm	M606dn : 425 x 840 x 574 mm M606x : 425 x 840 x 695 mm
<b>Poids (avec les cartouches)</b>	M604n : 22,6 kg M604dn : 25,9 kg	M605n : 22,6 kg M605dn : 25,9 kg M605x : 32,5 kg	M606dn : 25,9 kg M606x : 32,5 kg
<b>Contenu de la boîte</b>	Imprimante HP LaserJet, cartouche de toner HP Black LaserJet (~10 500 pages) <sup>11</sup> , pilotes d'impression et documentation sur CD, documentation (Manuel d'installation du matériel), cordon d'alimentation, dépliant		
	M604dn : plus fonction recto-verso automatique (intégrée)	M605dn : plus fonction recto-verso automatique (intégrée) M605x : plus fonction recto-verso automatique (intégrée), bac d'alimentation 3 de 500 feuilles	M606dn : plus fonction recto-verso automatique (intégrée) M606x : plus fonction recto-verso automatique (intégrée), bac d'alimentation 3 de 500 feuilles
<b>Logiciels inclus</b>	Windows : logiciel HP d'installation/désinstallation, HP PCL 6 Printer Driver, HP Device Experience (DXP), HP Update, Assistant d'enregistrement du produit, HP Web Services Assist (HP Connected), manuels utilisateur en ligne Mac : écran Bienvenue (dirige les utilisateurs sur <a href="http://hp.com">hp.com</a> ou l'OS App Store pour le logiciel LaserJet)		
<b>Logiciels téléchargeables</b>	depuis <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> : HP Easy Start (logiciel d'installation guidée pour Windows et Mac) Depuis <a href="http://hp.com">hp.com</a> pour Windows : solution logicielle complète et drivers (même solution que « Logiciel inclus », HP PLC6 driver d'impression seulement (pas d'installateur ; pour « Ajouter une imprimante »), HP PCL 6 driver d'impression avec installateur, documentation produit et support Depuis <a href="http://hp.com">hp.com</a> pour système d'exploitation Mac : solution logicielle complète et pilotes Pour les systèmes d'exploitation mobiles : consultez « HP Mobile Printing » ( <a href="http://hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html">hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</a> ) Depuis les app stores In-OS : logiciel et pilotes d'impression recommandés HP Depuis <a href="http://hp.com">hp.com</a> (pour les administrateurs d'impression) : kit de ressources de l'administrateur d'impression (utilitaire de configuration de pilotes, utilitaire de déploiement de pilotes, administration d'imprimante gérée), pilotes d'impression universels HP (PCL 6, PCL 5 and PS pour Windows), logiciel HP ePrint Software (pilote mobile ePrint pour Windows), pilotes d'impression Linux/Unix, SAP (pilotes d'impression PCL 5 et PS), logiciel HP Web Jetadmin, logiciel HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager <sup>21</sup>		
<b>Garantie</b>	Garantie sur site du matériel pendant un an, assurée par l'assistance client HP disponible 24 h/24 et 7 j/7 sur Internet et par téléphone aux horaires de bureau.		
<b>Compatible HP SureSupply</b>	HP SureSupply vous avertit lorsque le niveau d'encre de vos cartouches est bas et vous facilite l'achat de cartouches en ligne ou localement chez un revendeur HP ou un revendeur participant au programme. Disponible uniquement pour les consommables HP d'origine ; un accès Internet est requis. Pour en savoir plus, visitez le site <a href="http://hp.com/go/SureSupply">hp.com/go/SureSupply</a>		

## Spécifications environnementales et électriques

	Gamme HP LaserJet Enterprise M604	Gamme HP LaserJet Enterprise M605	Gamme HP LaserJet Enterprise M606
<b>Plages de valeurs environnementales</b>			
Températures	Températures de fonctionnement : de 15 à 32°C ; température de stockage : de - 30 à 60°C ; température recommandée : de 15 à 32°C		
Amplitude d'humidité relative	Fonctionnement : 10 à 80 % RH ; arrêt : 10 à 90 % RH ; recommandé : 30 à 70 % RH		
<b>Niveau sonore<sup>29</sup></b>	Mode Prêt : 4,2 B(A) ; impression active : 7,1 B(A)		
<b>Niveau sonore (à proximité)</b>	Mode Prêt : 28 dB(A) ; impression active : 56 dB(A)	Mode Prêt : 27 dB(A) ; impression active : 56 dB(A)	
<b>Caractéristiques électriques<sup>30</sup></b>			
	Blue Angel, ENERGY STAR®, CECP, EPEAT Silver <sup>18</sup>		
Source d'alimentation requise	Tension d'entrée 110 volts : 100 à 127 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Tension d'entrée 220 volts : 220 à 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)		
Consommation d'électricité	Impression : 720 watts ; veille : 3,9 watts ; Auto-Off/veille sur LAN : 1,6 watts ; Auto-Off/manuel : <0,1 watt	Impression : 840 watts ; veille : 3,7 watts ; Auto-Off/veille sur LAN : 0,7 watts ; Auto-Off/manuel : <0,1 watt	Impression : 870 watts ; veille : 3,7 watts ; Auto-Off/veille sur LAN : 0,7 watts ; Auto-Off/manuel : <0,1 watt
Consommation d'électricité habituelle	2,719 kWh/semaine	2,926 kWh/semaine	3,328 kWh/semaine
Fonctions d'économie d'énergie	Technologies HP Auto-On/Auto-Off <sup>16</sup> et Instant-On		
<b>Spécifications environnementales</b>			
	Sans mercure		
<b>Sécurité et conformité aux normes</b>			
	IEC 60950-1:2005 +A1 ; EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12: 2011 ; IEC 60825-1: 2007 (produits LED/laser classe 1) ; EN 60825-1:2007 (produits LED/laser classe 1) ; homologation UL/cUL (États-Unis/Canada) ; certificat GS (Allemagne, Europe)É ; IEC 62479:2010 ; EN 62479:2010 ; Directive relative à la basse tension 2006/95/CE avec marquage CE (Europe) ; autres agréments de sécurité exigés dans chaque pays		
<b>Norme d'émissions électromagnétiques</b>			
	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, FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe A (USA), ICES-003, Édition 4 (Canada), Directive relative aux émissions électromagnétiques 2004/108/CE avec marquage CE (Europe), autres agréments sur les émissions électromagnétiques exigés dans chaque pays		

# Informations sur la commande

Prière d'utiliser des accessoires et consommables spécifiquement conçus pour l'imprimante afin de garantir des performances constantes. Pour commander les accessoires et consommables répertoriés ici, rendez-vous à [hp.com](http://hp.com). Pour communiquer avec HP dans un pays particulier, veuillez consulter [hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html](http://hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html).

Si vous n'avez pas accès à Internet, communiquez avec votre revendeur agréé HP ou appelez HP (É.-U.) au 1-800-282-6672.

<b>Produit</b>	HP LaserJet Entreprise M604n	E6B67A
	HP LaserJet Entreprise M604dn	E6B68A
	HP LaserJet Entreprise M605n	E6B69A
	HP LaserJet Entreprise M605dn	E6B70A
	HP LaserJet Entreprise M605x	E6B71A
	HP LaserJet Entreprise M606dn	E6B72A
	HP LaserJet Entreprise M606x	E6B73A
<b>Consommables</b>	Cartouche de toner HP 81A Original LaserJet Noir (~10 500 pages) <sup>11</sup>	CF281A
	Cartouche de toner HP 81X Original LaserJet Noir haut rendement (~25 000 pages) <sup>9, 11</sup>	CF281X
	Cartouche de recharge d'agrafes HP	Q3216A
	Kit de maintenance imprimante HP LaserJet 110v <sup>31</sup>	F2G76A
	Kit de maintenance imprimante HP LaserJet 220v <sup>31</sup>	F2G77A
<b>Accessoires</b>	Chargement du bac d'entrée 500 feuilles HP LaserJet <sup>4</sup>	F2G68A
	Bac d'entrée 1 500 feuilles HP LaserJet <sup>4</sup>	F2G73A
	Chargeur d'enveloppes 75 feuilles HP LaserJet	F2G74A
	Unité recto-verso automatique HP LaserJet	F2G69A
	Support d'imprimante HP LaserJet	F2G70A
	Empileuse 500 feuilles HP LaserJet	F2G71A
	Empileuse agrafeuse 500 feuilles HP LaserJet	F2G72A
	Boîte à lettres HP LaserJet 5 bacs 500 feuilles	F2G81A
	Cassette à support personnalisé en option HP LaserJet	F2G75A
	Deux ports USB internes HP	B5L28A
	Disque dur sécurisé HP haute performance	B5L29A
	HP 1 Go 90 broches DDR3 Slim DIMM	G6W84A
	HP Module de plateforme sécurisée	F5S62A
	Accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/sans fil <sup>32</sup>	J8030A
	Serveur d'impression 2900nw HP Jetdirect <sup>32</sup>	J8031A
<b>Services Care Pack HP</b>	Protégez vos investissements dans l'impression avec les services HP Care Pack. Choisissez la série de services pour assurer le bon fonctionnement de vos imprimantes et de votre activité. Vous consacrerez moins de temps à dépanner vos imprimantes et plus de temps à gérer votre activité <sup>33</sup> .	
	HP 3 ans jours ouvrable suivant + Rétention des supports défectueux LaserJet M604 Support matériel	U8CM9E
	HP 3 ans 4 heures 9x5 + Support matériel Rétention des supports défectueux LaserJet M604	U8CNOE
	HP 4 ans jour ouvrable suivant + Support matériel Rétention des supports défectueux HP LaserJet M604	U8CN4E
	HP 5 ans jour ouvrable suivant + Support matériel Rétention des supports défectueux LaserJet M604	U8CN5E
	HP 1 ans Post garantie 4 heures 9x5 + Assistance Rétention des supports défectueux LaserJet M604	U8CQ1PE
	Post garantie 1 an HP jour ouvrable suivant + assistance Rétention des supports défectueux HP LaserJet M604	U8CQ4PE
	HP Post-garantie 2 ans jour ouvrable suivant + Assistance Rétention des supports défectueux LaserJet M604	U8CQ5PE
	HP 3 ans jour ouvrable suivant + Support matériel Rétention des supports défectueux LaserJet M605	U8CR0E
	HP 3 ans 4 heures 9x5 + Support Matériel Rétention des supports matériels LaserJet M605	U8CR1E
	HP 4 ans jour ouvrable suivant + Support matériel Rétention des supports défectueux HP LaserJet M605	U8CR5E
	HP 5 ans jour ouvrable suivant + Support matériel rétention des supports défectueux LaserJet M605	U8CR6E
	HP Post-garantie 1 an 4 heures 9x5 + Assistance Rétention des supports défectueux LaserJet M605	U8CT2PE
	HP Post-garantie 1 an Jour ouvrable suivant + Assistance Rétention des supports défectueux LaserJet M605	U8CT5PE
	HP 2 ans Post-garantie jour ouvrable suivant + Assistance Rétention des supports défectueux LaserJet M605	U8CT6PE
	HP 3 ans jour ouvrable suivant + Support matériel Rétention des supports défectueux LaserJet M606	U8CJ8E
	HP 3 ans 4 heures 9x5 + Support matériel rétention des supports défectueux LaserJet M606	U8CJ9E
	HP 4 ans jour ouvrable suivant + Support matériel Rétention des supports défectueux LaserJet M606	U8CK3E
HP 5 ans jour ouvrable suivant + Support matériel Rétention des supports défectueux LaserJet M606	U8CK4E	
HP Post-garantie 1 an 4 heures 9x5 + Assistance Rétention des média défectueux LaserJet M606	U8CMOPE	
HP Post-garantie 1 an jour ouvrable suivant + Assistance rétention des supports défectueux LaserJet M606	U8CM3PE	
HP Post garantie 2 ans jour ouvrable suivant + Assistance rétention des supports défectueux LaserJet M606	U8CM4PE	
<b>Papier</b>	Europe/Moyen-Orient/Afrique : <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">hp.com/go/learnaboutsupplies</a>	
<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 <sup>21</sup> : <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>	
	HP Polices, code-barres et émulation IPDS LaserJet disponibles sur <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
	Pour en savoir plus sur les solutions d'infrastructure, de gestion ou de flux de travail, rendez-vous sur <a href="http://hp.com/go/qsc">hp.com/go/qsc</a>	

# Annexe A : fonctions de gestions de parc

## Ressources

HP Web Jetadmin

- Site Web : [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja)
- Solution brief : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-2719EEW>
- Vidéo : <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/sss/35D707B5-B7B3-4A67-B4E0-2DE6C423AEA7/r/video/>

Pilote d'impression universel HP (UPD)

- Site Web : [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd)
- Solution brief : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4aa2-4781EEW>



### Un outil de gestion individualisé simple

L'imprimante peut aussi être gérée avec la solution HP Embedded Web Server (EWS). Ce serveur vous permet d'utiliser un navigateur Internet pour configurer les paramètres réseau, accéder aux fonctions de l'appareil ou suivre l'état de l'impression.

## Gérez vos impressions de manière centralisée

Les séries d'imprimantes HP LaserJet Enterprise M604, M605 et M606 sont compatibles avec HP Web Jetadmin, une solution de gestion HP JetAdvantage<sup>15</sup>. Cette solution est suffisante pour gérer avec efficacité une grande diversité d'appareils en réseau ou connectés à des PC, notamment des imprimantes, des appareils multifonctions et des scanners. Installez, configurez, dépannez, protégez et gérez à distance vos appareils. Vous doperez votre productivité car vous serez en mesure de gagner du temps, de maîtriser vos coûts et de protéger vos actifs. D'où un meilleur retour sur votre investissement. Intégrez facilement les nouveaux appareils HP LaserJet Pro et Enterprise sans avoir à mettre à niveau HP Web Jetadmin. Un module d'extension universel vous permet de prendre en charge la plupart des fonctions des nouveaux appareils et d'appliquer les politiques d'entreprise en une fois, ce qui vous fait gagner du temps et simplifie la gestion des appareils<sup>15</sup>.

Les avantages de HP Web Jetadmin:

- Avoir une image claire du nombre et du type d'appareils que vous possédez.
- Bénéficier d'une visibilité sur l'utilisation des consommables pour vous permettre de prendre de meilleures décisions d'achat, de réduire vos dépenses et même de suivre et répartir vos coûts entre vos différents services ou utilisateurs.
- Simplifier et, dans de nombreux cas, automatiser les tâches répétitives. Par exemple, vous pouvez appliquer des règles à l'ensemble de votre parc pour configurer automatiquement les nouveaux appareils que vous ajoutez au réseau avec les bons paramètres d'impression et de sécurité.
- Donner à votre personnel les outils qu'il lui faut, comme les alertes automatiques, pour résoudre rapidement les problèmes et, souvent en amont, avant même qu'un appel ne soit reçu.
- Vérifier que vos appareils soient mis à jour avec les derniers micrologiciels et correctement configurés. (Ceci est particulièrement important pour les établissements qui doivent respecter des exigences réglementaires.)
- Utiliser de solides outils de suivi et de production de rapports qui vous aideront à prendre de meilleures décisions sur le déploiement des appareils dans votre entreprise et de tirer le meilleur parti de vos investissements informatiques.
- Tirer parti d'options supplémentaires comme le module HP Database Connectivity qui fonctionne avec Web Jetadmin pour définir et atteindre vos objectifs environnementaux.
- Optimiser la protection de votre investissement avec HP Web Jetadmin Premium Support. Ce service élargi en option permet à votre personnel d'avoir accès à nos ingénieurs spécialisés dans l'assistance logicielle pour obtenir des conseils, des recommandations d'utilisation, un diagnostic des problèmes et bien plus encore.

HP Web Jetadmin représente un avantage pour les environnements d'impression gérés par l'informatique, quelle que soit leur taille. Cela va des très grandes sociétés comptant des milliers de machines aux petites entreprises n'en possédant que quelques-unes. Pour en savoir plus ou télécharger cet outil logiciel sans coût supplémentaire, rendez-vous sur [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).

## Simplifiez l'impression pour tous à l'aide d'un seul et même pilote

Le pilote d'impression universel HP (UPD) permet à la fois aux utilisateurs d'ordinateurs traditionnels et d'ordinateurs portables sous Microsoft d'accéder de façon autonome à toutes les fonctionnalités de presque tous les appareils HP de votre environnement d'impression géré, sans avoir besoin d'assistance<sup>23</sup>.

Supprimez l'encombrement de votre ordinateur en remplaçant de multiples pilotes d'impression par une seule solution souple. Facilitez la tâche de votre service informatique en réduisant considérablement le nombre de pilotes à gérer et en lui fournissant les outils lui permettant d'accroître son efficacité. Avec le pilote universel d'impression (UPD), votre équipe informatique peut facilement gérer les paramètres des appareils de façon à réduire le coût des impressions, améliorer la sécurité et réaliser vos objectifs environnementaux. Par exemple, elle peut facilement privilégier l'impression recto-verso ou des mises en veille plus rapides dans l'ensemble de votre parc. De plus, les outils précieux du HP UPD Printer Administrator Resource Kit vous permettent de gagner du temps et de réduire vos coûts, en simplifiant les tâches informatiques, en mettant en œuvre des règles d'impression et en contrôlant l'utilisation de vos équipements dans toute votre entreprise. Vous pouvez également utiliser le pilote HP UPD en parallèle du logiciel HP Web Jetadmin pour créer des listes d'imprimantes gérées à l'échelle de votre parc, des rapports et plus encore<sup>15</sup>.

Cette solution de pilote, appréciable pour votre parc, ainsi que les outils du Printer Administrator Resource Kit peuvent être téléchargés sans coût supplémentaire. Pour savoir comment le pilote d'impression universel HP peut vous aider à protéger votre investissement dans les solutions d'impression et d'imagerie, à simplifier la gestion de votre parc et à doper votre productivité, veuillez consulter [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

# Annexe B : fonctions de sécurité

## Ressources

Solutions de sécurité HP JetAdvantage

- Site Web : [hp.com/go/secureprinting](http://hp.com/go/secureprinting)
- Solution brief :  
<http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA3-1295EEW>
- Vidéo : <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00D8A0C-D648-486E-9642-D720EDCF647F/r/video/>

HP JetAdvantage Security Manager<sup>21</sup> :

- Site Web : [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)
- Brochure :  
<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4aa3-9275EEW>
- Vidéo : <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/70C04F4A-5517-43FD-824C-D836765A943C/r/video/>

## Protégez vos informations professionnelles

Les séries HP LaserJet Enterprise M604, M605 et M606 disposent d'une multitude d'options pour assurer la sécurité de votre environnement. Vous pouvez vous appuyer sur plusieurs solutions, en plus des fonctions de sécurité intégrées comme le disque dur sécurisé HP haute performance et les options d'impression avec un code confidentiel<sup>5</sup>.

### Protégez votre imprimante

Avec l'extension de vos capacités et l'amélioration de l'intégration des appareils à votre flux de travail, la sécurité du matériel devient de plus en plus importante. Les fonctionnalités suivantes permettent de protéger les gammes M604, M605 et M606 :

- **Signature de code** : le micrologiciel est signé par HP, ce qui certifie qu'il a été produit par HP (authenticité) et qu'il n'a subi aucune altération (intégrité).
- **Pare-feu** : le pare-feu réseau intégré à l'appareil autorise ou refuse l'accès à certains services et ports TCP/UDP spécifiques.
- **Désactivation des ports physiques** : les ports USB hôtes, ports réseau et autres ports physiques peuvent être désactivés pour empêcher toute utilisation non autorisée.
- **Certificats d'identité de l'appareil délivrés par une autorité de certification** : cette imprimante prend en charge les certificats d'identité signés par des autorités de certification après vérification de l'identité et de l'authenticité. Elle prend aussi en charge les certificats des autorités de certification validant les certificats d'identité. Ces certificats permettent une communication sécurisée de bout en bout avec l'appareil lorsqu'il est utilisé avec des fonctions comme IPsec, Secure-IPP, ePrint et d'autres. Il est également possible de stocker des certificats supplémentaires validant les serveurs de messagerie électronique S/MIME et l'authentification 802.1x.
- **Authentification et autorisation** : l'authentification peut permettre à votre entreprise de gérer l'accès utilisateur, de protéger l'accès aux utilitaires de gestion et d'interdire les configurations non autorisées de l'appareil. Contrôlez l'accès aux imprimantes et aux fonctions et réglages de votre appareil avec les options suivantes :
  - **Nombreuses méthodes d'authentification intégrées.** Impression avec un identifiant positif. Les options d'authentification disponibles sur l'appareil vous permettent de configurer une authentification Windows/Kerberos, une authentification LDAP et une authentification de l'utilisateur par code confidentiel s'intégrant à votre infrastructure existante.
  - **Authentification et autorisation basées sur la fonction avec HP FutureSmart.** Avec HP FutureSmart, vous disposez d'un contrôle plus élevé que jamais sur les paramètres d'autorisation et de sécurité de l'appareil. Les administrateurs informatiques peuvent décider des personnes autorisées à interagir avec certaines fonctions de l'appareil, ce qui sécurise l'impression, assure le contrôle de l'accès et permet de faire respecter les règles de sécurité du site.
  - **Solutions d'authentification HP et de tiers.** Avec des solutions en option telles que HP Access Control, vous pouvez activer une authentification avancée avec des cartes de proximité. En effet, le logement d'intégration matérielle (HIP) sur le panneau de commande vous permet d'intégrer certains lecteurs de cartes.
- **Protection physique de l'appareil.** L'imprimante et le disque dur sécurisé haute performance HP en option<sup>5</sup> peuvent être tous les deux protégés du vol et de l'effraction grâce à un antivol qui ne peut être retiré qu'avec une clé. (Cet accessoire est vendu séparément).
- **Common Criteria Certification (CCC)** : CCC est une certification de sécurité reconnue dans 26 pays. HP certifie que les fonctions de sécurité de ses multifonctions et imprimantes Enterprise LaserJet sont conformes à la norme de sécurité d'impression et d'imagerie IEEE 2600.

### Protégez vos données

Votre imprimante héberge des informations confidentielles. Veillez à ce qu'elle ne coure aucun risque. HP vous offre des fonctions de sécurité à chaque étape.

Utilisez les fonctions ci-dessous pour protéger les données stockées.

- **Cryptage des données archivées** : pour assurer la sécurité de vos données. Le disque dur sécurisé haute-performance HP<sup>5</sup> est disponible en option sur tous ces modèles d'imprimante et il permet le cryptage matériel complet.
- **Effacement sécurisé** : l'imprimante dispose de capacités intégrées pour écraser en toute sécurité les données qui y sont stockées, garantissant ainsi la suppression des informations confidentielles. HP propose plusieurs mécanismes pour effacer les données stockées, notamment des fonctionnalités conformes à la publication spéciale 800-88 du National Institute of Science and Technology (NIST) aux États-Unis.

- **Protection des mots de passe :** les mots de passe enregistrés sont cryptés, ce qui assure la protection de ces informations capitales.
- **Clés, identifiants et certificats sécurisés :** si vous souhaitez un niveau de sécurité supplémentaire, vous pouvez ajouter à votre multifonction l'accessoire HP Trusted Platform Module (TPM) en option. Celui-ci renforce la protection de vos données et identifiants en intégrant les clés de cryptage de l'appareil au TPM et en fournissant une identité sécurisée à l'appareil via la création et la protection de clés de certificat privées<sup>22</sup>.

Protégez vos données en transit avec les fonctionnalités ci-dessous.

- **Protection du réseau :** les données transmises sur le réseau peuvent être protégées par IPsec et les projets imprimés peuvent également être cryptés avec Internet Printing Protocol (IPP) sur SSL/TLS.
- **Puissance de cryptage chiffré :** permet de sélectionner la puissance du cryptage pour empêcher l'utilisation de protocoles courants ou non sécurisés pour les données en transit.
- **Mode FIPS-140 :** assure que l'appareil utilise des modules cryptographiques FIPS-140 validés, disponibles pour le cryptage TLS, le cryptage et la signature SNMPv3 et les certificats signés.
- **Impression cryptée sécurisée avec le pilote HP UPD 5.3.1 ou version ultérieure :** pour une sécurité avancée, choisissez l'impression sécurisée de bout en bout HP UPD<sup>23</sup> est doté d'un véritable système de cryptage/décryptage symétrique AES256 des tâches d'impression depuis le client jusqu'à la page, basé sur un mot de passe défini par l'utilisateur à l'aide des bibliothèques cryptographiques certifiées FIPS 140 de Microsoft.
- **Protection de la gestion :** les données de gestion de l'appareil qui transitent dans le réseau entre l'appareil et HP Web Jetadmin, ainsi que d'autres outils de gestion, peuvent être également protégés avec SNMPv3. HTTPS (HTTP avec une couche de cryptage SSL/TLS) peut être appliqué de façon à ce que toutes les connexions à l'interface d'administration du HP Embedded Web Server intégré à l'appareil soient cryptées de façon sûre.
- **Impression mobile sécurisée :** HP propose plusieurs options d'impression mobile sécurisée. Pour en savoir plus, consultez « Meet business needs in the office and beyond » page 12.

#### Protégez vos documents physiques

HP offre plusieurs solutions possibles pour éviter que des documents ne tombent entre de mauvaises mains et pour empêcher la fraude.

- **Impression à la demande :** les documents peuvent être conservés et remis uniquement à la personne ayant lancé leur impression. Les solutions d'impression à la demande permettent de protéger les données confidentielles en demandant une authentification au niveau de la machine. Les utilisateurs peuvent retirer leurs documents à partir de n'importe quelle imprimante où cette solution est activée.
  - **Impression privée HP JetAdvantage :** avec la solution d'impression à la demande basée sur le cloud HP, vous avez les avantages de l'impression à la demande sans la complexité. Celle-ci est fournie avec certains appareils HP et elle est simple à installer. Elle ne nécessite pas de serveur, d'installation ni d'entretien. Pour de plus amples informations, consultez [hpjetadvantage.com/ondemand](http://hpjetadvantage.com/ondemand)<sup>20</sup>.
  - **Impression à la demande avec HP Access Control :** cette solution robuste, basée sur un serveur et proposée en option, propose de nombreuses formes d'authentification, notamment l'émission de badges et une sécurité, une gestion et une évolutivité de niveau entreprise.
- **Fonction anti-fraude intégrée :** il s'agit d'un outil appréciable pour les documents sensibles comme les ordonnances, les certificats de naissance ou les transcriptions. Avec la solution HP and TROY Secure Document Printing en option, les fonctions anti-fraude sont intégrées avant que les documents ne soient dirigés vers l'imprimante et imprimés sur papier standard.

## Gérez facilement la sécurité dans l'ensemble de votre parc

### HP JetAdvantage Security Manager (anciennement HP Imaging and Printing Security Center)

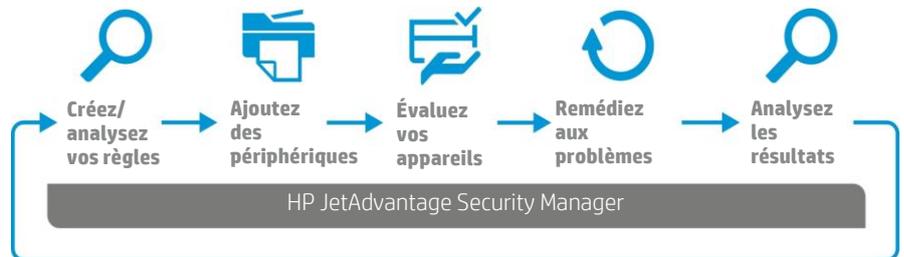
Appliquez des règles de sécurité efficaces à l'échelle de votre entreprise pour protéger tout votre équipement d'impression HP avec le logiciel HP JetAdvantage Security Manager en option<sup>21</sup>.

- Rationalisez le processus de déploiement et de surveillance de vos périphériques en appliquant une politique de sécurité unique dans tout votre parc.
- Créez facilement une politique de sécurité pour votre environnement d'impression à l'aide du modèle HP Security Manager.
- Sécurisez les nouveaux périphériques HP ajoutés à votre réseau grâce à HP Instant-on Security. Ce logiciel configure automatiquement les paramètres conformément à vos règles de sécurité internes.
- Améliorez la sécurité des communications sur votre infrastructure et vos équipements en déployant des certificats de sécurité uniques sur tout votre parc et en les contrôlant en permanence afin de vérifier qu'ils restent conformes aux certificats de gestion efficace du parc HP Security Manager. Les frais administratifs entraînés par l'installation de certificats d'identité unique dans tout votre parc d'appareils HP sont inférieurs au coût d'une installation manuelle sur un seul appareil.
- Maintenez et vérifiez activement la conformité aux règles de sécurité que vous avez définies à l'aide des fonctions de contrôle automatisées et de production de rapports basés sur les risques de HP Security Manager.



#### Faites confiance à la « première solution de conformité, basée sur des règles, du secteur de l'impression et de l'imagerie »

Sécurisez votre parc d'impression HP avec la solution innovante de Buyers Laboratory LLC.<sup>34</sup>



Pour en savoir plus sur HP Security Manager ou obtenir une version d'évaluation, rendez-vous sur [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

## Meilleures pratiques de sécurité HP

Depuis 2005, HP publie des listes des meilleures pratiques de sécurité pour les environnements en réseau communs aux grandes sociétés et aux PME. HP recommande aux utilisateurs d'intégrer les configurations de sécurité recommandées pour leur environnement.

Pour en savoir plus sur les check-lists et solutions de sécurité HP, veuillez consulter [hp.com/go/secureprinting](http://hp.com/go/secureprinting).

## Notes

- <sup>1</sup> Pour l'impression locale, l'appareil mobile doit être sur le même réseau que l'imprimante ou disposer d'une connexion directe sans fil avec celle-ci. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance avec le point d'accès. Les opérations sans fil sont compatibles avec les routeurs 2,4 GHz uniquement. L'impression à distance nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP connectée au Web. Une application ou un logiciel et l'enregistrement d'un compte HP ePrint peuvent aussi être requis. L'utilisation du haut débit sans fil exige la souscription d'un contrat de service distinct pour les appareils mobiles. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'accès pour connaître la disponibilité et la couverture dans votre région. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option qui sera disponible en automne 2015.
- <sup>2</sup> HP recommande de maintenir la quantité de pages imprimées par mois dans la fourchette indiquée pour optimiser la performance de l'appareil, sur la base de critères tels que l'intervalle de remplacement des consommables et la durée de vie de l'appareil avec une période de garantie étendue. La gamme HP LaserJet Enterprise M604 offre un volume mensuel recommandé de page (RMPV) allant jusqu'à 13 000 pages. La gamme HP LaserJet Enterprise M605 offre un RMPV allant jusqu'à 16 000 pages. La gamme HP LaserJet Enterprise M606 offre un RMPV allant jusqu'à 20 000 pages.
- <sup>3</sup> Les accessoires optionnels de gestion de papier peuvent être achetés séparément.
- <sup>4</sup> La capacité d'entrée de 3 600 feuilles nécessite l'achat d'accessoires supplémentaires, jusqu'à un maximum de 6 bacs pour une capacité d'alimentation totale jusqu'à 3 600 feuilles. Le support HP LaserJet (F2G70A) est indispensable à la stabilité du produit lors de l'utilisation des imprimantes M604/M605/M606 avec plus de trois bacs d'alimentation de 500 feuilles HP LaserJet (F2G68A), ou avec un bac d'alimentation de 1 500 feuilles HP LaserJet (F2G73A) et plus d'un bac d'alimentation de 500 feuilles HP LaserJet (F2G68A).
- <sup>5</sup> Certaines solutions nécessitent un téléchargement ou un achat complémentaire. En savoir plus sur [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions). Le disque dur crypté nécessite un achat supplémentaire.
- <sup>6</sup> Vitesse d'impression mesurée selon la norme ISO/IEC 24734, et à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La vitesse exacte varie selon la configuration système, l'application logicielle, le pilote et la complexité du document. Les vitesses d'impression atteignent 62 ppm, A4 (65 ppm, lettre) pour la série HP LaserJet Enterprise M606 ; jusqu'à 55 ppm, A4 (58 ppm, lettre) pour la série HP LaserJet Enterprise M605 ; jusqu'à 50 ppm, A4 (52 ppm, lettre) pour la série HP LaserJet Enterprise M604.
- <sup>7</sup> La fonction touch-to-print est en série uniquement sur le modèle HP Color LaserJet Enterprise M606x. Nécessite l'achat d'un accessoire HP Jetdirect 3000w Near Field Communications (NFC) / Sans fil optionnel, disponible à l'automne 2015, pour les modèles HP LaserJet Enterprise M604n, M604dn, M605n, M605dn et M606dn. Les appareils mobiles doivent être compatibles avec l'impression NFC. Pour en savoir plus, consultez [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>8</sup> L'impression sans fil directe est en série uniquement sur les modèles HP Color LaserJet Enterprise M605 et M606x. Nécessite l'achat d'un accessoire HP Jetdirect 3000w near field communications (NFC) / Sans fil optionnel, disponible à l'automne 2015, pour les modèles HP LaserJet Enterprise M604n, M604dn, M605n, M605dn et M606dn. Les appareils mobiles doivent pouvoir se connecter directement au signal wifi d'une imprimante multifonction (MFP) ou d'une imprimante disposant d'une fonction wifi direct, avant l'impression. Selon l'appareil mobile, une application ou un pilote peut également être nécessaire. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance depuis le point d'accès du multifonction ou de l'imprimante. Pour en savoir plus, veuillez consulter [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>9</sup> La cartouche haute capacité Original HP LaserJet doit être achetée séparément et n'est pas disponible pour la gamme HP LaserJet Enterprise M604.
- <sup>10</sup> Mesuré selon les normes ISO/IEC 17629. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La vitesse exacte varie selon la configuration du système, l'application logicielle, le pilote et la complexité du document.
- <sup>11</sup> Rendement publié conforme à la norme ISO/IEC 19752 en impression continue. Les rendements réels peuvent varier considérablement selon les images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, veuillez consulter [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>12</sup> L'aide en ligne doit être activée sur l'imprimante. L'appareil mobile doit disposer d'une connexion à Internet pour accéder aux services en ligne.
- <sup>13</sup> Les fonctionnalités peuvent varier selon les modèles d'imprimante. Veuillez vous référer aux pages de présentation du produit et aux tableaux récapitulatifs de la série d'innovation au début de ce document pour des détails précis sur le modèle.
- <sup>14</sup> La connectivité Internet sans fil nécessite un achat supplémentaire disponible à l'automne 2015. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance depuis le point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec les routeurs 2,4 GHz.
- <sup>15</sup> Le logiciel HP Web Jetadmin peut être téléchargé sur [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). Le module d'extension Universal device est offert avec HP Web Jetadmin 10.3 SR4 ou version supérieure.
- <sup>16</sup> Les fonctions de la technologie HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.
- <sup>17</sup> Basé sur les tests HP selon la méthode de consommation d'électricité usuelle du programme ENERGY STAR® ou telle que publiée sur [energystar.gov](http://energystar.gov) par rapport aux imprimantes laser couleur monofonction de la concurrence ayant des vitesses d'impression comprises entre 51 et 70 pages /minute (pour la série M604) et avec des vitesses d'impression entre 56 et 70 pages/minutes (pour les séries M605 et M606), en novembre 2014. Les résultats réels peuvent varier.
- <sup>18</sup> Les modèles HP LaserJet Enterprise M604n et M605n ne sont pas certifiés ENERGY STAR®, EPEAT Silver ni Blue Angel. La certification CECP s'applique aux modèles M604n et M605n.
- <sup>19</sup> Nécessite l'enregistrement d'un compte HP ePrint et une connexion Internet avec une imprimante HP compatible Web. Pour obtenir la liste des imprimantes concernées, des documents et des types d'image pris en charge, ainsi que d'autres informations sur HP ePrint, veuillez consulter [hpconnected.com](http://hpconnected.com). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et une fonctionnalité de messagerie. Peut nécessiter d'un point d'accès sans fil. L'achat de forfaits de données peut être requis et des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier.
- <sup>20</sup> HP JetAdvantage Private Print est uniquement disponible en Amérique du Nord et dans certains pays européens sur de nombreuses imprimantes et multifonctions HP. Cette fonctionnalité est offerte gratuitement et nécessite que l'imprimante soit connectée à Internet avec les services Web activés. Le lecteur de carte est disponible à l'achat séparément pour certains appareils HP avec écran tactile. Pour de plus amples informations et en savoir plus sur la compatibilité des dispositifs, consultez [hpjetadvantage.com/ondemand](http://hpjetadvantage.com/ondemand).
- <sup>21</sup> HP JetAdvantage Security Manager est vendu séparément. Pour en savoir plus ou obtenir une version d'évaluation, rendez-vous sur [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>22</sup> L'utilisation de l'accessoire HP Trusted Platform Module en option peut nécessiter une mise à jour du micrologiciel.
- <sup>23</sup> Le pilote d'impression universel HP peut être téléchargé sur [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>24</sup> Par rapport aux produits fonctionnant avec un système de fusion classique.
- <sup>25</sup> La disponibilité du programme varie selon les régions. Le retour et le recyclage des cartouches HP authentiques sont actuellement proposés dans plus de 50 pays, territoires et régions d'Asie, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud via le programme HP Planet Partners. Pour en savoir plus, veuillez consulter [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).
- <sup>26</sup> Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages imprimées/numérisées chaque mois. Le taux d'utilisation mensuel sur la gamme M604 atteint 175 000 pages, 225 000 pages sur la gamme M605 et 275 000 pages sur la gamme M606. Cette valeur fournit une comparaison sur la robustesse du produit par rapport aux autres imprimantes HP LaserJet ou HP Color LaserJet, ce qui permet de déployer de manière appropriée les imprimantes et appareils multifonctions afin de répondre aux demandes des personnes ou des groupes connectés.
- <sup>27</sup> Prend en charge les appareils suivants fonctionnant avec iOS 4.2 ou version ultérieure : iPad, iPad 2, iPhone (3GS ou génération ultérieure) et iPod touch (3e génération ou ultérieure). Fonctionne avec les imprimantes HP compatibles AirPrint ; l'imprimante doit être connectée au même réseau que votre appareil sous iOS. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance depuis le point d'accès.
- <sup>28</sup> Tous les « Systèmes d'exploitation compatibles » ne supportent pas le logiciel INBOX. Solution logicielle complète disponible uniquement pour Windows 7 et plus récent. Les systèmes d'exploitation Windows plus anciens (XP, Vista et serveurs équivalents) disposent des pilotes d'impression et de numérisation uniquement. Le système d'exploitation Windows RT pour tablettes (32 et 64 bits) utilise un pilote d'impression simplifié intégré au système d'exploitation RT. Les modèles de scripts UNIX sont disponibles sur [hp.com](http://hp.com) (les modèles de scripts sont des pilotes d'impression pour les systèmes d'exploitation UNIX). Les systèmes Linux utilisent le logiciel de configuration et de gestion HPLIP.
- <sup>29</sup> Les valeurs acoustiques peuvent changer. Pour obtenir des informations à jour, rendez-vous à [hp.com/support](http://hp.com/support).
- <sup>30</sup> Les exigences en termes d'alimentation dépendent des pays/régions où l'imprimante est vendue. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Cela endommagera l'appareil et vous perdrez votre garantie.
- <sup>31</sup> Les caractéristiques de durée de vie du kit entretien HP sont fondées sur les travaux d'impression simple, A4/lettre, intermittent et quatre pages. La durée de vie/le rendement avec une utilisation normale peut varier selon l'utilisation, y compris l'environnement, les supports et d'autres facteurs.
- <sup>32</sup> Disponible à l'automne 2015.
- <sup>33</sup> Les niveaux de service et les temps de réponse peuvent varier en fonction de votre situation géographique. Le service démarre à la date d'achat du matériel. Des limites et restrictions s'appliquent. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les conditions générales de service HP applicables, qui sont remises au client ou lui sont indiquées lors de l'achat. Le client peut disposer de droits supplémentaires accordés par les lois locales et ces droits ne seront en aucun cas affectés par les conditions générales applicables au service HP ou la garantie limitée accompagnant le produit HP.
- <sup>34</sup> Buyers Laboratory LLC Solutions Reports, février 2015. Pour plus d'informations, consultez [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager) ou [buyerslab.com/Solutions/News/January-2013/BL-Honors-HP-with-Winter-2013-OA-Award](http://buyerslab.com/Solutions/News/January-2013/BL-Honors-HP-with-Winter-2013-OA-Award).

**Abonnez-vous sur**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties pour les produits et services HP sont celles stipulées dans les déclarations formelles de garantie accompagnant ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles constatées dans ce document.

AirPrint, le logo AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR® est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Microsoft, Windows, Windows XP et Windows Vista sont des marques commerciales déposées aux États-Unis par Microsoft Corporation. UNIX est une marque déposée de The Open Group. © 2012 Google Inc. Tous droits réservés. Android et Chrome sont des marques de commerce de Google, Inc.

