

Guide de produit

# Haute performance. Petit format.

MFP HP Color LaserJet Pro série MFP M274/M277



Les imprimantes les plus populaires au monde



Juillet 2015

# Table des matières

- 3** Découvrez les couleurs éclatantes de la plus petite imprimante multifonction couleur de sa catégorie
- 4** Présentation du produit
- 5** Comparaison des produits
- 6** Les principaux avantages en bref
- 7** Soyez plus productif à chaque instant
- 8** Options d'impression mobile en toute facilité
- 9** HP JetIntelligence : plus de pages, de performance et de protection
- 10** Faites face aux aléas quotidiens de l'informatique avec
- 11** Conçu pour préserver l'environnement
- 12** Caractéristiques techniques
- 15** Informations sur la commande

## Découvrez les couleurs éclatantes de la plus petite imprimante multifonction couleur de sa catégorie<sup>1</sup>

Difficile d'imaginer une telle performance dans un design aussi compact ! Ce multifonction, riche en fonctionnalités, conjuguée aux cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence vous offre tous les outils nécessaires pour mener à bien vos projets. Parce que lorsqu'une entreprise se développe, les espaces de travail se réduisent. C'est la raison pour laquelle il vous faut un multifonction compact qui exécute rapidement les tâches et s'intègre à votre façon de travailler.

### À qui est-elle destinée ?

Cette imprimante multifonction est idéale pour les équipes d'une à cinq personnes (elle imprime entre 250 et 2 500 pages par mois) qui souhaitent bénéficier de couleurs d'impression éclatantes depuis presque partout. La série HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277 permettra à votre équipe d'accomplir rapidement ses tâches grâce à une gamme de fonctionnalités dédiées à la productivité et au workflow, à l'impression mobile simplifiée<sup>2</sup> et à des fonctions de sécurité et de gestion essentielles. Imprimez jusqu'à 28 % de pages supplémentaires<sup>3</sup>, en utilisant les cartouches de toner HP JetIntelligence.



**Business-Class Printers**  
New to the Line

Pour la cinquième année consécutive et pour la sixième fois depuis 2008, BLI a remis le prix Gamme de l'année à HP pour ses imprimantes et IMF couleur



# Présentation du produit

## MFP HP Color LaserJet Pro M277dw

- 1 L'écran tactile intuitif de 7,6 cm s'incline pour une meilleure visibilité assis ou debout
- 2 Chargeur automatique de documents de 50 feuilles
- 3 Le scanner à plat traite le papier jusqu'au format 216 x 356 mm
- 4 Bac de sortie 100 feuilles
- 5 Impression sans fil directe<sup>4</sup>/NFC touch-to-print intégrés<sup>5</sup>
- 6 Rallonge du bac de sortie
- 7 Bouton marche/arrêt
- 8 Impression recto-verso automatique intégrée
- 9 Port USB facile d'accès pour imprimer et numériser sans ordinateur
- 10 Trappe d'accès frontale pour les cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence
- 11 Fente d'alimentation prioritaire feuille à feuille
- 12 Bac d'alimentation principal (2) 150 feuilles
- 13 Port d'impression USB 2.0 haut débit
- 14 Port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX
- 15 Processeur 800 MHz, 256 Mo de RAM
- 16 Mise en réseau intégrée
- 17 Port télécopie entrant
- 18 Port téléphone sortant
- 19 Trappe d'accès arrière (permet l'accès à l'alimentation papier)



Vue avant



Vue arrière

## Aperçu de la gamme



Modèle	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
<b>Référence</b>	M6D61A	B3Q10A	B3Q11A
<b>Fonctions</b>	Impression, photocopie et numérisation	Impression, copie, numérisation et télécopie	Impression, copie, numérisation et télécopie
<b>Vitesse d'impression (noir et couleur)<sup>6</sup></b>	Jusqu'à 18 pages par minute (ppm), format A4	Jusqu'à 18 pages par minute (ppm), format A4	Jusqu'à 18 ppm, format A4
<b>Impression recto-verso automatique</b>	Non disponible	Non disponible	✓
<b>Mise en réseau</b>	10/100 Fast Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet, fonctionnalité sans fil 802.11b/g/n <sup>7</sup>
<b>Fonction d'impression mobile</b>	HP ePrint, <sup>8</sup> Apple AirPrint, <sup>9</sup> certifié Mopria <sup>10</sup>	HP ePrint <sup>8</sup> Apple AirPrint <sup>9</sup> , certifié Mopria <sup>10</sup>	Technologie NFC touch-to-print <sup>5</sup> , impression directe sans fil <sup>4</sup> , HP ePrint <sup>8</sup> Apple AirPrint <sup>9</sup> certifiée Mopria <sup>10</sup>

# Comparaison des produits

Vous trouverez ci-dessous un tableau comparatif de la nouvelle gamme HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277 avec la série HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276 :



HP Color LaserJet Pro MFP M277dw	HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276nw	Avantages
Plus petite imprimante multifonction couleur de sa catégorie <sup>1</sup> : 420 x 417 x 322 mm (largeur x profondeur x hauteur)	449 x 476 x 414 mm	Économisez de l'espace avec le volume 41 % inférieur de ce multifonction
Vitesse d'impression (noir et couleur) : jusqu'à 18 ppm, format A4 <sup>6</sup>	Vitesse d'impression (noir et couleur) : jusqu'à 14 ppm, format A4 <sup>6</sup>	Gagnez du temps avec des impressions 29 % plus rapides
Temps de sortie de la première page à partir du mode veille : seulement 14 secondes, A4 (couleur) et seulement 13 sec, A4 (noir) <sup>11</sup>	Temps de sortie de la première page à partir du mode veille : seulement 25 sec, A4 (noir/couleur)	Temps de sortie de la première page jusqu'à 48 % plus rapide à partir du mode veille
Cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence	Les cartouches de toner Original HP	28 % de pages supplémentaires <sup>3</sup> , performances d'impression de pointe et la protection ajoutée de la technologie anti-fraude
Options de cartouche à haut rendement disponibles pour le toner noir (~2 800 pages) et le toner couleur (~2 300 pages chaque couleur C/M/J) <sup>12,13</sup>	Cartouche à haut rendement disponible pour le toner noir : ~2 400 pages <sup>12,13</sup> Cartouches couleur standard : ~1 800 pages chaque couleur C/M/J <sup>12</sup>	28 % de pages supplémentaires avec les cartouches de toner à haut rendement <sup>3</sup>
Impression recto-verso automatique (modèle M277dw uniquement)	Impression recto-verso manuelle (support du pilote fourni)	Facilité d'utilisation accrue et jusqu'à 50 % de papier économisé avec l'impression recto-verso par défaut
NFC touch-to-print <sup>5</sup>	Non disponible	Efficacité améliorée et impression mobile pratique
Écran tactile couleur 7,6 cm avec gestuelle et applications professionnelles <sup>14</sup>	Écran tactile 8,89 pouces CGD (écran graphique couleur)	Facilité d'utilisation améliorée avec meilleure efficacité tactile et une interface plus intuitive
Imprimez des documents Microsoft® Word et PowerPoint <sup>15</sup> , tout comme des PDF et JPG directement depuis votre clé USB	Imprimez uniquement des formats PDF et JPG à partir d'un pilote USB	Une productivité et une flexibilité accrues
Le scanner plat amélioré et dépourvu d'angles permet de retirer facilement le papier ; le couvercle nouvellement conçu se ferme en douceur	Non disponible	Plus grande facilité d'utilisation

## Les principaux avantages en bref



Exécutez rapidement vos tâches avec ce multifonction compact, le plus petit de sa catégorie<sup>1</sup>. Rationalisez vos processus professionnels et vos tâches avec des solutions de gestion de workflow, l'impression mobile facile<sup>2</sup>, et des capacités essentielles de gestion et de sécurité.

### Soyez plus productif à chaque instant

- Créez les documents professionnels dont a besoin votre entreprise.
- Imprimez au rythme de votre activité sans baisse de régime, le multifonction M277dw est équipé de l'impression recto-verso ultra-rapide<sup>1</sup>.
- Découvrez des applications professionnelles intégrées qui vous feront gagner un temps précieux. Touchez simplement l'écran tactile de 7,6 cm et faites glisser votre doigt<sup>14</sup>.
- Prenez ce dont vous avez besoin, et vous êtes prêt à travailler. Ce multifonction quitte le mode veille et imprime plus rapidement que n'importe quel MFP de sa catégorie<sup>1</sup>.
- Imprimez facilement des documents Microsoft Word et PowerPoint, désormais directement à partir de votre clé USB<sup>15</sup>.



### Options d'impression mobile en toute facilité

- Imprimez via le multifonction M277dw en un seul geste depuis votre appareil mobile compatible NFC, sans avoir besoin de réseau<sup>5</sup>.
- Comptez sur l'impression directe sans fil au bureau, à partir d'appareils mobiles, sans accéder au réseau de l'entreprise (modèle M277dw uniquement)<sup>4</sup>.
- Imprimez facilement à partir d'une variété de smartphones et de tablettes, sans configuration ni application particulière<sup>2</sup>.



### HP JetIntelligence : plus de pages, de performance et de protection

- Obtenez plus de pages que jamais grâce au système d'optimisation de pages et à la technologie de jauge d'impression<sup>3</sup>.
- Comptez sur la qualité professionnelle à grande vitesse. Le toner reformulé à faible point de fusion est optimisé pour votre multifonction HP.
- Bénéficiez d'une protection exceptionnelle avec la technologie anti-fraude. Elle authentifie votre cartouche lors de son installation et vous alerte si elle détecte une cartouche utilisée ou un produit contrefait.
- Passez moins de temps à remplacer le toner, avec les cartouches à haut rendement<sup>13</sup>.
- Réalisez rapidement vos travaux d'impression dès l'achat, en utilisant les cartouches de toner pré-installées Original HP avec JetIntelligence. L'étiquette de sécurité du toner s'enlève automatiquement, ce qui vous fait gagner une étape.



### Faites face aux aléas quotidiens de l'informatique avec brio

- Sauvegardez les données et gérez facilement vos appareils avec une gamme de fonctionnalités de sécurité et de gestion essentielles.
- Installez, imprimez et partagez facilement avec un réseau Ethernet intégré. Choisissez le modèle M277dw pour le réseau sans fil<sup>7</sup>.
- Augmentez la sécurité, reprenez le contrôle et réduisez les dépenses supplémentaires avec HP JetAdvantage Private Print<sup>16</sup>.



### Conçue pour préserver l'environnement

- Économisez l'énergie avec ce multifonction qui offre la consommation totale d'énergie la plus faible de sa catégorie<sup>17</sup>.
- Faites des économies d'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off<sup>18</sup>.

## Soyez plus productif à chaque instant



Travaillez plus rapidement grâce à une large gamme de fonctionnalités dédiées à la productivité et au flux de travail, tout en produisant des impressions de qualité professionnelle de façon constante. Ce multifonction met à votre disposition tous les outils dont vous avez besoin pour exécuter votre travail rapidement.



**Tirez le meilleur profit de votre espace de travail, le plus petit multifonction de sa catégorie<sup>1</sup> est la solution idéale**



### Produisez des impressions couleur de haute qualité

Obtenez la couleur de qualité professionnelle dont vous avez besoin pour votre activité, sans devoir courir à l'imprimerie. Réalisez des économies en imprimant vos documents marketing en interne, tout en ayant la possibilité d'apporter rapidement des modifications et de contrôler les résultats.

HP EasyColor détecte le contenu du document et ajuste automatiquement l'impression de façon à optimiser la qualité et la vitesse. Associée à la technologie HP ImageREt 3600 intégrée, elle produit des documents de qualité exceptionnelle jusqu'à une résolution de 600 x 600 points par pouce.



### Imprimez au rythme des affaires

Optimisez votre temps et votre budget. Le modèle M277dw permet une impression recto-verso rapide et automatique jusqu'à 11 images par minute (ipm), format A4. En outre, l'utilisation réduite du papier permet de réduire les coûts d'impression.

Tous les bacs sont réglables et supportent une vaste gamme de supports d'impression de divers formats et grammages. Pour des impressions rapides sur des supports spéciaux, utilisez la fente d'alimentation prioritaire. Insérez tout simplement une feuille de papier dans la fente jusqu'à ce qu'elle soit en place. L'imprimante tire le papier pendant l'impression.



### La bonne touche pour la bonne tâche

Gérez vos tâches directement sur le multifonction. Touchez simplement l'écran tactile intuitif de 7,6 cm et faites glisser votre doigt pour accéder aux applications professionnelles intégrées<sup>14</sup>. L'angle d'inclinaison réglable du panneau de commande fournit un accès pratique à tous les utilisateurs.



### Commencez vos impressions rapidement, directement depuis le mode veille

Prenez les documents dont vous avez besoin et c'est parti. Ce MFP sort du mode veille à économie d'énergie et commence à imprimer en seulement 13 secondes, A4 (noir) et en seulement 14 secondes, A4 (couleur)<sup>11</sup>, plus vite que n'importe quel multifonction de sa catégorie<sup>1</sup>, ainsi, vos impressions sont prêtes exactement au moment où vous en avez besoin. Accomplissez rapidement d'importants travaux à des vitesses allant jusqu'à 18 ppm, format A4<sup>6</sup>.



### Imprimez des documents Microsoft, directement à partir de votre clé USB<sup>15</sup>

Un port USB, facile d'accès, près du panneau de commande vous permet d'exécuter rapidement vos tâches d'impression à partir d'un périphérique USB ou de numériser vers celui-ci. Imprimez sans effort les documents Microsoft Word et PowerPoint avec lesquels vous travaillez tous les jours<sup>15</sup>.



### Numérisez et envoyez en toute facilité

Envoyez facilement votre contenu rapidement vers un plus grand nombre de destinations. Numérisez des documents directement vers les e-mails, les dossiers réseau et le cloud grâce à une gamme d'applications professionnelles déjà installées, comme Google™ Docs et Box.net<sup>19</sup>.



### Charger les documents n'est plus un souci

Le chargeur automatique de 50 pages vous permet de photocopier et de télécopier facilement des documents de plusieurs pages, sans avoir à rester près de l'appareil (télécopie disponible uniquement sur les modèles M27). Placez simplement vos originaux dans le chargeur automatique, sélectionnez les paramètres de copie ou saisissez un numéro de télécopieur sur le panneau de commande et vous pouvez vaquer à d'autres occupations. Le scanner à plat 297 x 432 mm vous permet de numériser et copier facilement les documents reliés et de format non standard.

## Options d'impression mobile en toute facilité



Les affaires sont mobiles, tout comme votre équipe. Restez au fait des urgences professionnelles ; que vous soyez au bureau ou en déplacement. La vaste gamme de fonctionnalités d'impression mobile de HP vous permet de travailler de façon sécurisée depuis presque n'importe quel endroit où vous mènent vos affaires<sup>2</sup>.



### Imprimez sans fil à partir d'appareils mobiles

L'imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro MFP M277dw offre l'impression directe sans fil<sup>4</sup> de n'importe où dans le bureau, depuis des smartphones, des tablettes et des PC portables. Ou bien avancez-vous vers la M277dw et imprimez en un seul geste depuis votre smartphone ou votre tablette compatible NFC<sup>5</sup> (sur les dispositifs Android™, NFC touch-to-print est activée via l'application HP ePrint<sup>8</sup>.)

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>20</sup> ou le serveur Web intégré HP.



### Imprimez depuis de nombreux appareils mobiles

Imprimez facilement documents, e-mails, PDF et plus à partir de vos iPhones® et iPads®, mais aussi de smartphones et de tablettes fonctionnant sous les systèmes d'exploitation iOS, Android et Windows® 8, en général sans aucune configuration, ni application particulière<sup>2</sup>. Ouvrez simplement et prévisualisez le contenu que vous souhaitez imprimer, sélectionnez votre imprimante et tapez Imprimer. Avec les appareils mobiles n'intégrant pas l'impression, les utilisateurs doivent d'abord télécharger l'application ou le logiciel HP ePrint<sup>8</sup>.



### Profitez de l'impression mobile partout et à tout moment

Même quand vos employés se déplacent, ils peuvent toujours avoir une imprimante à portée de main, avec HP ePrint<sup>8</sup> et plus de 30 000 espaces d'impression public HP. Donnez-leur les moyens d'imprimer quasiment n'importe où depuis un smartphone, une tablette ou un notebook<sup>2</sup>.

## Solutions d'impression mobile HP JetAdvantage

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

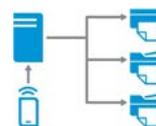
Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)



### 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 sécurisée peer-to-peer
- Pas d'application à télécharger en général
- Compatible avec les nouveaux appareils HP et modèles déjà existants



### HP ePrint Enterprise

La solution d'entreprise HP pour l'impression sécurisée mobile 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

# HP JetIntelligence : plus de pages, de performance et de protection



**Cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence**

Les cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence offrent davantage de pages à votre entreprise<sup>3</sup>, d'excellentes performances d'impression et la protection supplémentaire de la technologie anti-fraude. Des fonctionnalités inégalées sur le marché.

### Plus de pages et plus de valeur ajoutée que jamais<sup>3</sup>

Soyez certain de tirer le meilleur profit des cartouches que vous achetez. Les cartouches de toner HP JetIntelligence offrent jusqu'à 28 % de pages de plus<sup>3</sup> qu'auparavant grâce à la technologie optimisant le nombre de pages. Vous pouvez prévoir constamment les niveaux de toner avec la technologie de jauge d'impression<sup>21</sup>.

### Imprimez à grande vitesse sans affecter la qualité de vos documents

Produisez encore plus de documents avec le niveau de qualité que vous êtes en droit d'attendre de HP<sup>3</sup> et aux vitesses pour lesquelles votre imprimante a été conçue. Le toner HP ColorSphere 3 est réglé précisément pour obtenir un meilleur rendu avec la M274/M277 MFP.

### Protégez votre investissement

La technologie anti-fraude exclusive de HP, intégrée à chaque toner Original HP avec JetIntelligence, vous met à l'abri des cartouches contrefaites en authentifiant la cartouche au moment de son installation et en vous signalant l'insertion d'une cartouche usagée ou contrefaite.

### Un maximum de rendement pour un entretien minimum

Passez moins de temps à remplacer le toner, et plus à vos tâches importantes, avec les cartouches à haut rendement, noir et couleur<sup>13</sup>.

### Prête à fonctionner, immédiatement

Effectuez rapidement vos travaux d'impression dès l'achat. La gamme M274/M277 est livrée avec des cartouches de toner HP JetIntelligence pré-installées et spécialement conçues. Et remplacer les cartouches devient plus facile avec l'enlèvement automatique de l'étiquette : vous pouvez imprimer rapidement, sans attendre.

## Plus de pages

Les cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence ont été revues afin d'offrir des rendements ISO supérieurs<sup>3</sup> et un statut plus fiable du niveau d'encre<sup>21</sup>.



#### Technologie d'optimisation des pages

- Des pages supplémentaires par cartouche par rapport aux générations précédentes de cartouches de toner HP<sup>3</sup>
- Des pièces plus petites, mais plus robustes<sup>23</sup>
- Moins d'usure de la cartouche<sup>23</sup>

## Plus de performance

Des cartouches reformulées avec un point de fusion plus bas et une coque rigide pour produire plus de pages<sup>3</sup> sur une imprimante plus petite et plus rapide, qui utilise moins d'énergie pour imprimer une page<sup>22</sup>.



#### Toner ColorSphere 3

- Point de fusion bas = vitesse plus rapide et qualité d'impression légendaire de HP
- Coque rigide = toner résistant prévu pour les hauts rendements

## Plus de protection

Profitez de la qualité HP authentique et mettez-vous à l'abri de problèmes potentiels. Participez à la gestion des coûts de fonctionnement et au maintien des normes de qualité dans l'ensemble de votre parc.



#### Technologie anti-fraude

- Votre multifonction ou votre imprimante HP LaserJet vous permet de faire la différence entre une cartouche conçue par HP et une cartouche utilisée ou contrefaite lors de l'installation
- Prise en charge des règles établies pour votre parc d'imprimantes



#### Technologie de jauge

- Des jauges plus fiables<sup>21</sup> pour vous permettre de réaliser un maximum d'impressions avec chaque cartouche



#### Enlèvement automatique de l'étiquette de sécurité

- Vous gagnez une étape puisque l'étiquette de sécurité s'enlève automatiquement
- Vous imprimez directement sans perdre de temps

## Faites face aux aléas quotidiens de l'informatique avec brio



### HP JetAdvantage Solutions professionnelles d'impression et de flux de production

Rationalisez vos tâches et processus professionnels stratégiques à l'aide des solutions HP pour l'impression et la numérisation. Avec les tout derniers outils de productivité et de workflow 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 si votre activité l'exige. Pour en savoir plus, consultez [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions).



### HP JetAdvantage Security Manager

Sécurisez votre parc d'imprimantes HP avec cette solution qualifiée de novatrice par Buyers Laboratory (BLI).<sup>24</sup>

Gérez en toute simplicité le flux d'informations émis par et vers vos appareils, grâce aux solutions innovantes d'impression et de flux de travail HP JetAdvantage. Sauvegardez les données et protégez votre imprimante multifonction avec une vaste gamme de fonctionnalités de sécurité avancée. Choisissez le modèle M277dw pour partager les ressources sans fil<sup>7</sup>.



### Protégez et gérez votre entreprise au mieux

Maîtrisez totalement les informations qui comptent le plus pour votre activité. Sauvegardez les données et gérez facilement vos appareils avec une gamme de fonctionnalités de sécurité et de gestion essentielles.

La série M274/M277 est compatible avec les standards de sécurité et les protocoles recommandés qui vous permettent de sécuriser votre appareil et de protéger vos informations essentielles sur votre réseau. Les fonctions de sécurité Pro livrées en série vous permettent de définir les clients/machines autorisés sur votre réseau, de gérer la configuration SNMP selon les normes du secteur et de sélectionner les ports/adresses IP pouvant accéder aux fonctionnalités de l'imprimante. Utilisez le cryptage des données et les paramétrages de mot de passe en option pour l'impression directe sans fil afin de renforcer encore votre sécurité (modèle M277dw uniquement).



### Gérez votre imprimante ou votre parc avec les solutions intuitives HP JetAdvantage

Protégez votre environnement d'impression avec la solution HP JetAdvantage Security Manager<sup>25</sup>. Appliquez des règles de sécurité efficaces à l'échelle de votre entreprise pour protéger l'ensemble de votre équipement d'impression HP.

Avec des outils comme HP Web Jetadmin<sup>20</sup> et le pilote d'impression universel HP, votre service informatique peut facilement gérer les principales fonctionnalités de la gamme M274/M277, même au niveau des entreprises distribuées<sup>26</sup>. Bénéficiez du contrôle et de la production de rapports en série (nombre de pages imprimées et état des consommables, par ex.), des principaux paramètres de configuration et de sécurité pour votre parc, et des outils fondamentaux de gestion et d'application de règles. Votre équipe informatique pourra appliquer rapidement vos règles d'impression à l'ensemble de votre parc pour vous permettre d'atteindre vos objectifs environnementaux et de réduire vos coûts.

La prise en charge du contrôle de l'impression à distance permet la collecte automatique des informations et la production de rapports d'utilisation régulièrement mis à jour pour le portail.



### Gérez votre multifonction directement depuis votre PC

Pour gérer simplement un appareil, connectez-vous via le réseau ou un port USB au serveur webintégré HP du produit. Là, vous pourrez consulter facilement l'état de vos consommables, régler les paramètres de votre appareil et plus encore.



### Augmentez votre capacité d'impression

Gardez votre bureau connecté. La connectivité Ethernet sur les modèles M277 et Fast Ethernet sur le modèle M274n. La connectivité Gigabit intégrée vous permet de partager vos ressources d'impression sur un seul réseau. Avec le modèle M277dw et la connectivité sans fil intégrée 802.11b/g/n, vous imprimez depuis n'importe où au bureau<sup>7</sup>.



### Atteignez un niveau supérieur de sécurité et de contrôle

Augmentez la sécurité, reprenez le contrôle et réduisez les dépenses supplémentaires. HP JetAdvantage Private Print<sup>16</sup> vous permet d'empêcher l'accès non autorisé aux travaux d'impression confidentiels et donne aux utilisateurs la flexibilité de récupérer leurs travaux sur n'importe quelle imprimante compatible.

## Conçu pour préserver l'environnement



**La série HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277 offre la plus faible consommation totale d'énergie de sa catégorie<sup>17</sup>.**

Diminuez votre consommation énergétique tout en permettant à votre entreprise d'économiser de l'argent. Ce multifonction est conçu pour une faible consommation d'énergie, la plus basse de sa catégorie<sup>17</sup>. Conservez l'efficacité du processus d'impression et produisez moins de déchets.



### Utilisez uniquement les ressources dont vous avez besoin

Avec sa conception intelligente, ce multifonction vous aide à atteindre vos objectifs énergétiques sans altérer vos performances.

- La technologie HP Auto-On/Auto-Off allume l'imprimante quand vous en avez besoin et l'éteint ensuite pour économiser l'électricité<sup>18</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>27</sup>.
- Réduisez jusqu'à 50 % votre consommation de papier grâce à l'impression recto-verso automatique (modèle M277dw uniquement). Utilisez HP Web Jetadmin<sup>20</sup> et le pilote d'impression universelle HP<sup>26</sup> pour définir l'impression recto-verso par défaut sur un appareil ou sur l'ensemble de votre parc.
- 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>.



### Réduisez votre impact environnemental. Recyclez vos cartouches HP

HP vous aide à recycler vos cartouches Original HP : c'est simple et pratique avec le programme HP Planet Partners actuellement disponible dans plus de 50 pays et territoires à travers le monde<sup>28</sup>.

Les cartouches conçues par 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).



### Travaillez et imprimez plus efficacement

Outre ses fonctionnalités d'économie d'énergie, le modèle M277dw est conforme à la norme Ange bleu et la série M274/M277 est certifiée ENERGY STAR®.

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

# Caractéristiques techniques

	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
<b>Référence</b>	M6D61A	B3Q10A	B3Q11A
<b>Fonctions</b>	Imprime, photocopie et numérise	Imprime, photocopie, numérise et faxe	
<b>Panneau de commande</b>	Écran graphique tactile intuitif 7,6 cm ; Boutons : Accueil, Aide, Retour		
<b>Vitesse d'impression (noir/couleur)<sup>6</sup></b>	Jusqu'à 18 ppm, format A4 (jusqu'à 19 ppm, lettre)		Recto-verso : jusqu'à 11 ipm (A4/lettre)
<b>Temps de sortie de la première page (noir/couleur)<sup>11</sup></b>	À partir du moment où l'imprimante est en fonctionnement : Noir : seulement 11,5 secondes A4/lettre ; couleur : seulement 13 secondes, A4/lettre À partir du mode veille : noir : seulement 13 sec, A4/lettre ; couleur : seulement 14 sec, A4/lettre		
<b>Résolution (noir/couleur)</b>	Jusqu'à 600 x 600 ppp ; HP ImageREt 3600		
<b>Fonctions d'impression</b>	<p>Imprimer depuis ou numériser vers une clé USB</p> <p>Formats de fichiers : documents Microsoft Word et PowerPoint<sup>15</sup>, PDF, JPG</p> <p>Impression recto-verso</p>		
	Manuel	Standard automatique	
<b>Fonctions de numérisation</b>	<p>Vitesse de numérisation du chargeur automatique (A4/lettre)<sup>29</sup></p> <p>Type de numérisation (taille maximum)</p> <p>Résolution de numérisation</p> <p>Résolution</p> <p>Niveaux de gris</p> <p>Versión TWAIN</p> <p>Formats de fichiers**</p> <p>Modes d'entrée de numérisation</p>		
	<p>Jusqu'à 21 ipm, noir, jusqu'à 14 ipm, couleur</p> <p>À plat : jusqu'à 216 x 297 mm ; chargeur automatique de documents : 216 x 356 mm</p> <p>À plat : jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp ; chargeur automatique de documents : jusqu'à 300 x 300 ppp (couleur et monochrome)</p> <p>30 bits</p> <p>256</p> <p>HP TWAIN v 1.9</p> <p>PDF, PDF interrogeable, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF</p> <p>Panneau de numérisation à l'avant, copie, e-mail, télécopie ou boutons fichier ; logiciel HP Scan ; et application utilisateur via TWAIN ou WIA</p>		
<b>Fonctionnalités de copie</b>	<p>Vitesse de copie (noir/couleur)<sup>30</sup></p> <p>Résolution de la copie</p> <p>Paramètres du photocopieur</p> <p>Copier Smart Software</p>		
	Jusqu'à 18 copies par minute (cpm), A4 (jusqu'à 19 cpm, lettre)		Recto-verso : jusqu'à 11 cpm (A4/lettre)
	<p>Texte noir et blanc et images : jusqu'à 600 x 600 dpi</p> <p>Texte couleur et images : jusqu'à 600 x 600 dpi</p> <p>Nombre de copies, réduction/agrandissement, plus clair/plus foncé, optimisation, papier, photocopie de plusieurs pages, fusion, sélection du bac, recto-verso, mode brouillon, ajustement de l'image, définition de nouveaux paramètres par défaut, rétablissement des paramètres par défaut</p> <p>Jusqu'à 99 copies multiples, réduction/agrandissement de 25 à 400 % (avec pré-réglages des tailles de page), adapter à la taille de la page, pré-réglages personnalisables de la copie (deux ou quatre pages en une seule page), contraste (plus clair/plus foncé), résolution (qualité de la copie), protocoles réseau pris en charge, copie de pièces d'identité, optimisation de la sélection de la copie (avec pré-réglages : sélection automatique, mixte, image imprimée, texte)</p>		
<b>Fonctionnalités de télécopie</b>	<p>Télécopieur Smart Software</p> <p>Autres fonctions de télécopie</p> <p>Vitesse de télécopie</p>		
	<p>Sauvegarde de mémoire télécopie en continu, réduction automatique des télécopies, recomposition automatique du numéro, envoi différé, renvoi de télécopie, interface TAM, blocage des télécopies indésirables (blocage sur TSID uniquement, pas d'identification de l'appelant), détection spécifique de la sonnerie du télécopieur, assistant de page de couverture supporté uniquement sur le logiciel), blocage de numéros de télécopieur, codes de facturation, réception sélective, rapports d'activité, réglage de l'indicatif, impression des journaux de télécopie</p> <p>Télécopie couleur, diffusion vers 119 adresses, jusqu'à 100 numéros abrégés, mode téléphone, interface PC (envoi de télécopies vers le PC seulement)</p> <p>33,6 kbps maximum et 14,4 kbps (A4) par défaut ; 3 secondes par page (lettre)</p>		
<b>Envoi numérique</b>	Numérisez vers des e-mails, vers des dossiers, vers des périphériques USB		
<b>Processeur</b>	800 MHz		
<b>Mémoire</b>	256 Mo		
<b>Évaluation de la durée de vie</b>	RMPV <sup>31</sup> : de 250 à 2 500 pages, volume mensuel recommandé de pages Cycle de service <sup>32</sup> : jusqu'à 30 000 pages (A4/lettre)		

## Caractéristiques des supports

Capacité d'alimentation	Bac 1 : Bac d'alimentation prioritaire feuille à feuille Bac 2 : jusqu'à 500 feuilles Chargeur automatique de documents : jusqu'à 50 feuilles	
Débit	Jusqu'à 100 feuilles	
Format des supports	Bac (plateau d'alimentation prioritaire) 1 et bac 2 : A5(P), A6, B5, B6, 16K, 10 x 15 cm, cartes postales (JIS), enveloppes (DL, C5, B5) ; Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13 pouces, 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 8 pouces, enveloppes (n° 9 et 10, Monarch), personnalisés : 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm Chargeur automatique de documents : A4 ; Letter, Legal	
Poids des supports	Bac 1 (fente d'alimentation prioritaire) et bac 2 : non couché/mat (recommandé) : 52 à 163 g/m <sup>2</sup> , cartes postales jusqu'à 175 g/m <sup>2</sup> , HP Mat jusqu'à 200 g/m <sup>2</sup> ; couché/brillant (recommandé) : 60 à 163 g/m <sup>2</sup> , cartes postales jusqu'à 175 g/m <sup>2</sup> , HP Brillant jusqu'à 220 g/m <sup>2</sup> Chargeur automatique de documents : 60 à 90 g/m <sup>2</sup> , pas d'enveloppes	
Types de supports	Papier (brochure, jet d'encre, ordinaire), papier photo (sans marge, HP premium, panoramique, plus ongles), enveloppes, étiquettes, cartes (de vœux, fiches), transparents	
Langues d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP émulation postscript niveau 3, PCLm, PDF, URF, Native Office	
Polices de caractères	84 polices TrueType calibrables ; Solutions de polices supplémentaires disponibles sur <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Connectivité	Hi-Speed USB 2.0 port, Fast Ethernet 10/100 Base-TX network port, Host USB	Port USB 2.0 haut débit ; port réseau Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré, Hôte USB
Impression mobile	HP ePrint, <sup>8</sup> Apple AirPrint, <sup>9</sup> certification Mopria, <sup>10</sup> Applications mobiles	HP ePrint, <sup>8</sup> Apple AirPrint, <sup>9</sup> certification Mopria, <sup>10</sup> applications mobiles, sans fil direct, <sup>4</sup> NFC touch-to-print <sup>5</sup>
Fonctionnalités réseau	Via built-in 10/100 Base-TX Ethernet; Auto-crossover Ethernet; Authentication via 802.11x	Via 10/100/1000 Base-TX Ethernet intégré ; Ethernet croisement automatique ; authentification via 802.11x
Protocoles réseau	Via une solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6 Impression : TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement), Web Services Printing Discovery : SLP, Bonjour, Web Services Discovery Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (Lien Stateless- Local et via Routeur, Statefull via DHCPv6) Gestion : SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP	
Gestion de la sécurité	Serveur Web intégré (EWS) : protection par mot de passe, navigation sécurisée via SSL/TLS ; réseau : ports et fonctions d'activation/désactivation, changement du mot de passe « community » de SNMPv1 et SNMPv2 ; HP ePrint : HTTPS avec validation des certificats, authentification HTTP de base, pare-feu et ACL ; SNMPv3	
Gestion de l'imprimante	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>25</sup> , boîte à outils HP ; Mac : utilitaire HP	
Systèmes d'exploitation compatibles <sup>33</sup>	Windows : Windows XP (SP3) 32 et 64 bits, Windows Win 7 (dont Édition Starter 32 bits et 64 bits), Windows Vista® (dont Édition Starter 32 bits), Windows Vista 64 bits, Windows Win 8 (Basique 32 bits et 64 bits, Pro 32 bits et 64 bits, Entreprise 32 bits et 64 bits, Entreprise N 32 bits et 64 bits) Mac : Mac OS X v10.7 Lion, v10.8 Mountain Lion, v10.9 Mavericks Systèmes d'exploitation mobiles : iOS, Android, Windows 8 RT Autres : Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (pris en charge par le système d'installation automatique), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP-UX 11 et Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (pris en charge avec un module pré-intégré), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)	
Configuration système, PC	Un 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> )	
Configuration système, Mac	Un système d'exploitation compatible (voir précédemment), connexion Internet, connexion dédiée USB ou réseau ou sans fil, 1 Go d'espace de disque dur disponible	
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)	Minimum : 420 x 384 x 322 mm Maximum : 420 x 849 x 578 mm	Minimum : 420 x 417 x 322 mm Maximum : 420 x 1002 x 578 mm
Poids (avec les cartouches)	17,4 kg	18,4 kg
Contenu de la boîte	HP Color LaserJet Pro MFP M274n, HP LaserJet Black cartridge (~1,500 pages) and introductory HP LaserJet Color cartridges (~700 pages each), <sup>12</sup> Installation guide, Printer documentation and software on CD-ROM, Power cord	HP Color LaserJet Pro MFP M277n, cartouche HP LaserJetnoire (~1 500 pages) et cartouches d'introduction HP LaserJet Color (~700 pages chacune) <sup>12</sup> , guide d'installation, documentation sur l'imprimante et logiciel sur CD-ROM, câble d'alimentation
		HP Color LaserJet Pro MFP M277dw, cartouche HP LaserJetnoire (~1 500 pages) et cartouches d'introduction HP LaserJet Color (~700 pages chacune) <sup>12</sup> , guide d'installation, documentation sur l'imprimante et logiciel sur CD-ROM, câble USB

**Logiciels inclus** Windows : HP Installer/Uninstaller, pilote d'impression HP PCL 6, DXP (Device Experience), guide d'utilisateur, HP Send Fax, HP Device Toolbox, pilote d'impression HP Fax, HP Fax Setup Wizard, HP Étude d'amélioration des produits HP, HP Scan, HP TWAIN et WIA Scan Drivers, Setup Wizard numérisation vers e-mail, Setup Wizard numérisation vers fichiers, mise à jour HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (installé uniquement sur les systèmes d'exploitation Windows qui n'en sont pas équipés)  
 Mac : Welcome Screen (redirige les utilisateurs vers [hp.com](http://hp.com), ou OS App Source pour le logiciel LaserJet)

Windows : Plus HP Send Fax, HP Fax Print Driver, HP Fax Setup Wizard,

**Logiciels téléchargeables** Solution logicielle Windows complète, pilote d'impression Windows uniquement, solution logicielle Mac, pilotes d'impression universels HP (PCL 6, PCL 5 et PS pour Windows), logiciel HP ePrint (pour Windows), pilotes d'impression Linux/Unix, pilote d'impression Unix, logiciel ReadIRIS, HP Web Jetadmin, utilitaire de déploiement du pilote HP, HP JetAdvantage Security Manager  
 Sur d'autres sites : applications mobiles

**Garantie** Un an, garantie d'échange

## Spécifications environnementales et électriques

### HP Color LaserJet Pro MFP M277n

### HP Color LaserJet Pro MFP M277dw

Plages de valeurs environnementales	
Températures	Températures de fonctionnement : 15 à 30°C ; température de stockage : - 20 à 40°C ; température recommandée : 15 à 30°C
Amplitude d'humidité relative (HR)	HR en fonctionnement/recommandée : 10 à 80 % (sans condensation) ; HR hors fonctionnement : 0 à 95 % (sans condensation)
<b>Niveau sonore<sup>34</sup></b>	Mode Prêt : inaudible ; impression active : 6,4 B(A) ; copie active : 6,4 B(A) ; numérisation active : 6,0 B(A)
<b>Niveau sonore (à proximité)</b>	Mode Prêt : inaudible ; impression active : 50 dB(A) ; photocopie active : 50 dB(A) ; numérisation active : inaudible
<b>Caractéristiques électriques<sup>35</sup></b>	CECP, Certification ENERGY STAR
Source d'alimentation requise	Tension d'entrée (110 volts) : 110 à 127 VAC (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; tension d'entrée (220 volts) : 220 à 240 VAC (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) (pas de tension double, le produit varie selon la référence produit avec le numéro d'identifiant du code d'option)
Consommation d'électricité	Impression/Copie : 365 watts ; Prête : 10,5 watts ; Veille : 2,7 watts ; Auto-Off/Manuel-On/Manuel-Off : 0,1 watts ; Veille Ange bleu : 1,73 watts
Consommation d'électricité habituelle	1,026 kWh/semaine ; Ange bleu TEC : 0,843 kWh/semaine
Fonctions d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off, <sup>18</sup> Technologie Instant-on
<b>Spécifications environnementales</b>	Sans mercure
<b>Sécurité et conformité aux normes</b>	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 ; IEC 60950-1:2005 +A1:2009 ; EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Produit laser de Classe 1) ; EN 62479:2010 / IEC 62479:2010 ; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2e Éd. 27 mars 2007 La conformité avec la norme IEC 60950-1 prend en considération les écarts dans l'ensemble des pays selon le bulletin IECCE CB le plus récent ; Conformité avec les normes de sécurité Laser 21 CFR 1040.10 et 1040.11 sauf pour les exceptions données dans le document avec les exceptions données dans le document « Laser notice » n°50, du 24 juin 2007.
<b>Normes d'émissions électromagnétiques</b>	CISPR 22:2008 Classe B, EN 55022:2010 Classe B, FCC CFR 47 Part 15 Class B, ICES-003, Édition 5 Classe B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008
<b>Certifications de conformité télécom</b>	TBR 21 juillet 1996 (Royaume-Uni, Suède et Danemark) ; BAPT 223 ZV5 et DTS (Allemagne) ; B11-23A édition 2 (France) ; séries T10/11 (Pays-Bas) ; GFA (Norvège) ; ETS 300 001 (Suède) ; THK 20 H/96 M (Finlande) ; T01 (Irlande)

## Informations sur la commande

Utilisez les accessoires et consommables spécifiquement conçus pour le multifonction afin de garantir une performance constante. Pour commander les accessoires et consommables répertoriés ici, rendez-vous sur [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, contactez votre revendeur agréé HP ou appelez HP (É.-U.) au 1-800-282-6672.

<b>Produit</b>	HP Color LaserJet Pro MFP M274n HP Color LaserJet Pro MFP M277n HP Color LaserJet Pro MFP M277dw	M6D61A B3Q10A B3Q11A
<b>Consommables<sup>12</sup></b>	HP 201A cartouche de toner noir LaserJet Original (~1 500 pages) HP 201X cartouche de toner noir haut rendement LaserJet Original (~2 800 pages) HP 201A cartouche de toner cyan LaserJet Original (~1 400 pages) HP 201X cartouche de toner cyan haut rendement LaserJet Original (~2 300 pages) HP 201A cartouche de toner jaune LaserJet Original (~1 400 pages) HP 201X cartouche de toner jaune haut rendement LaserJet Original (~2 300 pages) HP 201A cartouche de toner magenta LaserJet Original (~1 400 pages) HP 201X cartouche de toner magenta LaserJet Original (~2 300 pages)	CF400A CF400X CF401A CF401X CF402A CF402X CF403A CF403X
<b>Accessoires</b>	HP USB 2.0 câble d'imprimante (a-b), 3 mètres câble d'imprimante HP Hi-Speed USB, 1,8 m	C6520A Q6264A
<b>Services Care Pack HP</b>	Protégez vos investissements dans l'imagerie et l'impression avec les services HP Care Pack. Choisissez votre gamme 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>36</sup> .  HP 3 ans Care Pack Business Priorité assistance avec échange sur site pour les imprimantes multifonctions couleur LaserJet HP 3 ans Care Pack Business Priorité assistance avec échange le jour ouvrable suivant pour les imprimantes multifonctions couleur LaserJet <sup>37</sup>	  UX453E UX435E
<b>Papier</b>	Europe : <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 : <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>	

## Notes

Les imprimantes les plus populaires au monde entier (page de couverture) : étude sur les considérations et préférences, parts de marché des imprimantes dans le monde, et reconnaissance de la marque HP, sur 9 marchés en 2014.

- <sup>1</sup> Comparaison basée sur les caractéristiques publiées par les fabricants (en novembre 2014) et incluant les multifonctions laser couleur avec des vitesses d'impression allant de 11 à 20 ppm.
- <sup>2</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 depuis 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. Consultez [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) pour de plus amples informations.
- <sup>3</sup> Sur la base du rendement des cartouches HP 131A et 507A par rapport aux cartouches de toner Original HP 201X et 508X. Pour plus d'informations, consultez [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>4</sup> Fonctionnalité disponible uniquement pour la HP Color LaserJet Pro MFP M277dw. Les appareils mobiles doivent être connectés directement au réseau sans fil de l'imprimante avant l'impression. Selon le type d'appareil mobile utilisé, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être nécessaire. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance depuis le point d'accès dans l'imprimante.
- <sup>5</sup> Fonctionnalité disponible uniquement pour la HP Color LaserJet Pro MFP M277dw. Nécessite un appareil mobile compatible avec l'impression NFC (Communication en Champ Proche). Pour consulter la liste des appareils mobiles compatibles avec l'impression NFC, rendez-vous sur [hp.com/go/nfcprinting](http://hp.com/go/nfcprinting).
- <sup>6</sup> Mesurée selon la norme ISO/IEC 24734, à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, veuillez consulter [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.
- <sup>7</sup> Fonctionnalité disponible uniquement pour la HP Color LaserJet Pro MFP M277dw. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance depuis le point d'accès. Elles peuvent être limitées pendant les connexions VPN actives.
- <sup>8</sup> Nécessite une connexion Internet à une imprimante activée pour le web et une inscription à un compte HP ePrint. Pour la liste des types de documents et d'images pris en charge ou autres détails sur HP ePrint, voir [hpconnected.com](http://hpconnected.com). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et une fonctionnalité de messagerie. Un point d'accès peut être requis. Des forfaits de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier.
- <sup>9</sup> Prend en charge les appareils suivants exécutant iOS 4.2 ou une version ultérieure : iPad, iPad 2, iPhone (3GS ou ultérieur), iPod touch (3e génération ou ultérieur). Fonctionne avec les imprimantes HP activées pour AirPrint et qui sont connectées au même réseau que votre appareil iOS. Les performances sans fil dépendent de votre environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès.
- <sup>10</sup> Les imprimantes et appareils certifiés Mopria doivent être connectés au même réseau sans fil ou avoir une connexion directe sans fil. Les performances sans fil dépendent de votre environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. La connectivité sans fil est uniquement compatible avec les routeurs à 2,4 GHz.
- <sup>11</sup> Mesurée à l'aide des 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 les configurations système, les applications logicielles, le pilote et la complexité du document.
- <sup>12</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, consultez [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>13</sup> Cartouche de toner noire Original HP LaserJet 55X non fournie, à acheter séparément.
- <sup>14</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion à Internet à l'imprimante. Les services exigent un enregistrement. La disponibilité des applications varie selon les pays, la langue et les accords en vigueur. Pour de plus amples informations, consultez [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- <sup>15</sup> Cette caractéristique est compatible avec Microsoft Word et PowerPoint 2003 et plus récents. Seules les polices des langues latines sont compatibles.
- <sup>16</sup> HP JetAdvantage Private Print est uniquement disponible en Amérique du Nord et 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 les appareils compatibles, consultez [hpjetadvantage.com](http://hpjetadvantage.com).
- <sup>17</sup> Basé sur les tests HP à l'aide de la méthode de consommation d'électricité typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou tels que publiés sur [energystar.gov](http://energystar.gov) en comparaison avec des imprimantes laser couleur multifonctions concurrentes offrant des vitesses d'impression entre 11 et 20 pages par minute (ppm) en novembre 2014. Les résultats réels peuvent varier.
- <sup>18</sup> Les fonctionnalités liées à la technologie HP Auto-On/Auto-Off varient selon l'imprimante et les paramètres. Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.
- <sup>19</sup> La numérisation vers le cloud nécessite une connexion Internet avec l'imprimante. Les services peuvent exiger une inscription. La disponibilité des applications varie selon les pays, la langue et les accords en vigueur. Pour de plus amples informations, consultez [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- <sup>20</sup> Le logiciel HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé sur [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>21</sup> Par rapport aux jauges de cartouche des générations précédentes.
- <sup>22</sup> Par rapport à la génération précédente d'imprimantes HP LaserJet.
- <sup>23</sup> Par rapport à la génération précédente de cartouches de toner HP LaserJet.
- <sup>24</sup> Buyers Laboratory LLC Solutions Report, février 2015. Pour plus de détails, voir [hp.com/go/SecurityManager](http://hp.com/go/SecurityManager) ou [buyerslab.com](http://buyerslab.com).
- <sup>25</sup> HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>26</sup> Le pilote d'impression universel HP est gratuit et peut être téléchargé sur [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>27</sup> Par rapport aux produits fonctionnant avec un système de fusion classique.
- <sup>28</sup> La disponibilité du programme varie selon les régions. Le programme de renvoi et de recyclage des cartouches Original HP est actuellement disponible 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>29</sup> Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. La vitesse de numérisation peut varier en fonction de la résolution du scanner, des conditions du réseau, des performances de l'ordinateur et du logiciel d'application.
- <sup>30</sup> Le temps de sortie de la première page et la vitesse de copie sont mesurés selon la norme ISO/IEC 29183, à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, veuillez consulter [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.
- <sup>31</sup> HP recommande de maintenir la quantité de pages mensuelles d'impression d'images 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.
- <sup>32</sup> Le cycle de service correspond au nombre maximum de pages imprimées/numérisées chaque mois. Cette valeur fournit une comparaison de la robustesse du produit par rapport aux autres imprimantes HP LaserJet ou HP Color LaserJet et permet de déployer de manière appropriée les imprimantes et les multifonctions afin de répondre aux demandes des personnes ou des groupes connectés.
- <sup>33</sup> Pour Windows XP/Vista 32 bits et 64 bits, et pour Windows Server 2003 32 bits et 64 bits, seuls le pilote d'impression et le pilote du scanner sont installés.
- <sup>34</sup> Les valeurs acoustiques peuvent changer. Pour obtenir des informations à jour, rendez-vous à [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuration testée : modèle M277dw, impression recto ou photocopie, papier A4 à une moyenne de 18 ppm.
- <sup>35</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>36</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>37</sup> Applicable dans les pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pays baltes, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse et République tchèque.

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

© Copyright 2015 HP 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 ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles éventuelles qu'il pourrait contenir.

AirPrint et le logo AirPrint sont des marques commerciales d'Apple Inc. iPad, iPhone et iPod touch sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Microsoft et Windows Windows XP et Windows Vista sont des marques déposées du groupe Microsoft aux États-Unis. UNIX est une marque déposée de The Open Group.

