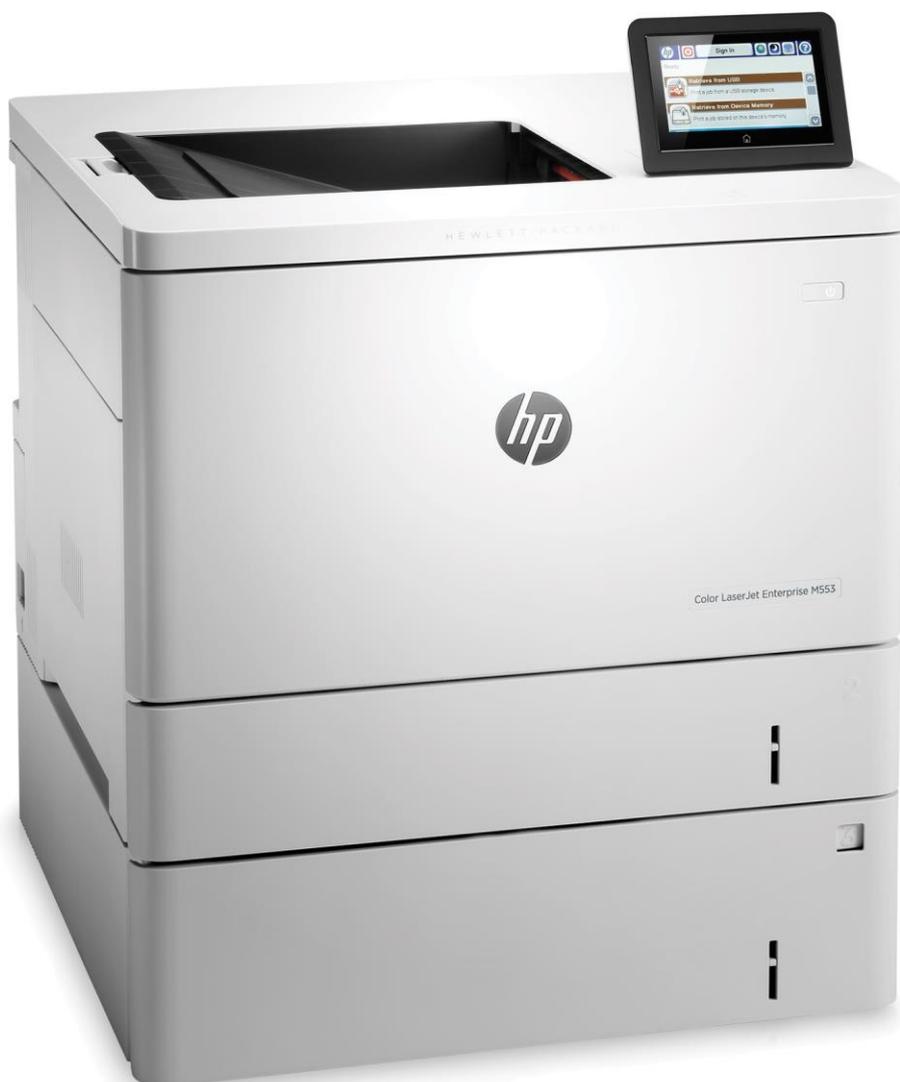


Guide produit

# Vitesse élevées. Couleurs éclatantes.



Gamme HP Color LaserJet Enterprise M552/M553



Avril 2015

# Table des matières

- 3** Rapide, polyvalente et prête pour votre entreprise
- 4** Présentation du produit
- 5** Présentation du produit
- 6** Comparaison des produits
- 7** Comparaison des produits
- 8** Les principaux avantages en bref
- 9** Une vitesse élevée, mais pas au détriment de l'efficacité énergétique
- 10** Votre parc simplifié, protégé et rationalisé
- 11** Imprimez où que les affaires vous conduisent
- 12** HP JetIntelligence : encore plus. Plus de pages, de performances et de protection
- 13** Plus d'efficacité, une consommation d'énergie réduite et des économies
- 14** Caractéristiques techniques
- 18** Informations sur la commande
- 19** Annexe A : Fonctions de gestion de parc
- 20** Annexe B : Fonctions de sécurité

# Rapide, polyvalente et prête pour votre entreprise



## HP JetAdvantage

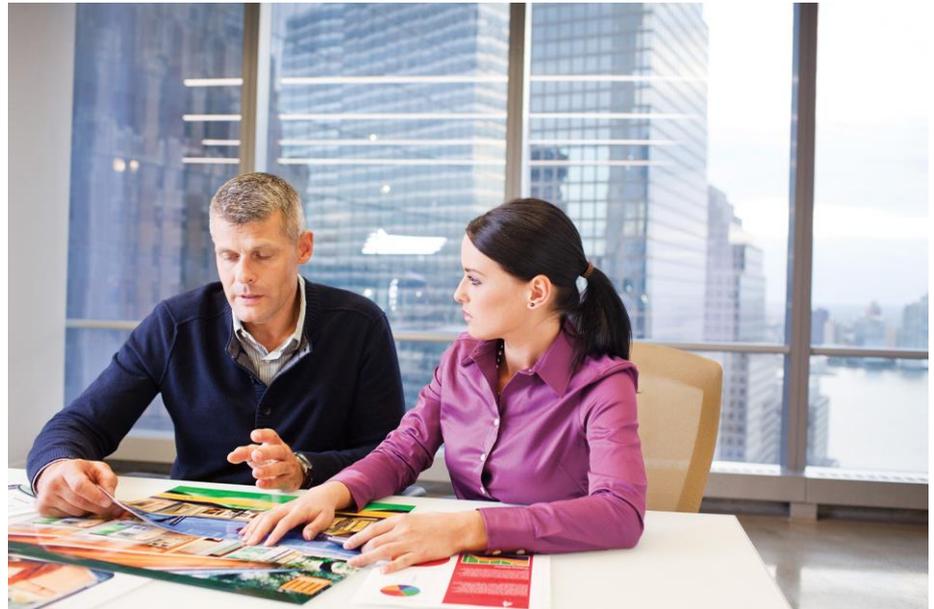
### Solutions professionnelles d'impression et de flux de production

Rationalisez vos tâches et processus professionnels à l'aide de puissantes 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, 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](https://hp.com/go/printingsolutions).

La vitesse et la couleur sont la paire parfaite pour votre activité. Nous les avons associées dans une même imprimante pour que vos utilisateurs n'aient pas à attendre. Les affaires s'accélèrent et les groupes de travail efficaces ont besoin de solutions qui leur permettent de conserver une longueur d'avance. C'est pourquoi cette imprimante à la conception éco-énergétique, conjuguée aux cartouches de toner Original HP JetIntelligence, produit des documents de qualité professionnelle impeccables lorsque vos collaborateurs en ont besoin.

## Qui peut en profiter ?

Des équipes de 5 à 15 utilisateurs, imprimant entre 2 000 et 6 000 pages par mois, peuvent partager cette imprimante couleur rapide, qui trouvera facilement sa place dans votre bureau grâce à son format réduit. Renforcez votre productivité grâce à l'impression recto-verso automatique<sup>1</sup>, un panneau de commande intuitif<sup>1</sup> et des options d'impression mobile simples. Réduisez les interruptions avec une capacité d'alimentation allant jusqu'à 2 300 feuilles<sup>1</sup> et des cartouches couleur haute capacité. Améliorez votre imprimante selon vos besoins et profitez d'outils de gestion simples et centralisés pour faire gagner du temps à votre équipe informatique et optimiser votre budget.



# Présentation du produit

HP Color LaserJet Enterprise M553x

- 1 Panneau de commande intuitif sur écran couleur VGA 10,9 cm, inclinable pour une meilleure visibilité
- 2 Bouton Accueil (retour à l'écran d'accueil)
- 3 Logement d'intégration matérielle (HIP) pour incorporer des solutions
- 4 Port USB facile d'accès pour l'impression directe de fichiers<sup>2</sup>
- 5 Trappe de droite (accès à l'unité de fusion)
- 6 Bouton marche/arrêt pratique à l'avant
- 7 Bac universel 100 feuilles
- 8 Trappe d'accès frontale pour les cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence
- 9 Trappe d'accès basse à droite (accès au chemin d'impression)
- 10 Deux bacs d'alimentation de 550 feuilles pour une capacité totale de 1 200 feuilles
- 11 Bac de sortie 250 feuilles
- 12 Impression sans fil directe<sup>3</sup>/NFC touch-to-print intégrés<sup>4</sup>
- 13 Impression recto-verso automatique intégrée
- 14 Mémoire 1 Go et processeur 1,2 GHz
- 15 Port d'accès pour un antivol de type Kensington en option
- 16 Serveur d'impression HP Jetdirect Gigabit/Fast Ethernet intégré
- 17 Port d'impression USB 2.0 haut débit
- 18 Port USB 2.0 haut débit (pour connecter les appareils tiers)



Vue avant

Gros plan du panneau E/S

## Aperçu de la série

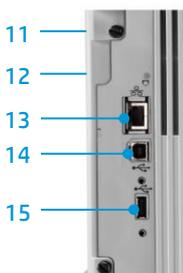


Modèle	M552dn	M553n	M553dn	M553x
<b>Référence</b>	B5L23A	B5L24A	B5L25A	B5L26A
<b>Vitesse d'impression en pages/minute (ppm), A4<sup>5</sup></b>	Jusqu'à 33 ppm	Jusqu'à 38 ppm	Jusqu'à 38 ppm	Jusqu'à 38 ppm
<b>Bac universel 100 feuilles, bac d'alimentation (2) de 550 feuilles</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Bac d'alimentation (3) de 550 feuilles<sup>6</sup></b>	En option	En option	En option	✓
<b>2 bacs d'alimentation (4) et (5) de 550 feuilles<sup>6</sup></b>	Non disponible	En option	En option	En option
<b>Armoire pour imprimante</b>	Non disponible	En option	En option	En option
<b>Panneau de commande</b>	Affichage couleur 4 lignes avec clavier	Affichage couleur 4 lignes avec clavier	Affichage couleur 4 lignes avec clavier	Écran tactile couleur réglable de 10,9 cm
<b>Disque dur</b>	Non disponible	En option	En option	En option
<b>Mémoire (série/maximum)</b>	1 Go/1 Go	1 Go/2 Go	1 Go/2 Go	1 Go/2 Go
<b>Logement d'intégration matérielle (HIP)</b>	✓	Non disponible	✓	✓
<b>Fonction recto-verso automatique</b>	✓	Non disponible	✓	✓
<b>Sans fil direct<sup>3</sup> et NFC touch-to-print<sup>4</sup></b>	En option	Non disponible	En option	✓
<b>Certifié ENERGY STAR<sup>®</sup> et conforme à la norme Blue Angel</b>	✓	Non disponible	✓	✓

# Présentation du produit

## HP Color LaserJet Enterprise M552dn

- 1 Affichage couleur 4 lignes avec clavier
- 2 Logement d'intégration matérielle (HIP) pour incorporer des solutions
- 3 Port USB facile d'accès pour l'impression directe de fichiers<sup>2</sup>
- 4 Trappe de droite (accès à l'unité de fusion)
- 5 Bouton marche/arrêt pratique à l'avant
- 6 Bac universel 100 feuilles
- 7 Trappe d'accès frontale pour les cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence
- 8 Bac d'alimentation (2) de 550 feuilles avec une capacité d'alimentation en série de 650 feuilles (prend en charge un bac d'alimentation supplémentaire de 550 feuilles en option pour une capacité d'alimentation maximale de 1 200 feuilles)
- 9 Bac de sortie 250 feuilles
- 10 Impression recto-verso automatique intégrée
- 11 Mémoire 1 Go et processeur 1,2 GHz
- 12 Port d'accès pour un antivol de type Kensington en option
- 13 Serveur d'impression HP Jetdirect Gigabit/Fast Ethernet intégré
- 14 Port d'impression USB 2.0 haut débit
- 15 Port USB 2.0 haut débit (pour connecter les appareils tiers)



## Principales différences entre la M552dn et la M553

	M552dn	M553
<b>Vitesse d'impression en pages/minute (ppm), A4<sup>5</sup></b>	Jusqu'à 33 ppm	Jusqu'à 38 ppm
<b>Capacité d'alimentation maximale<sup>6</sup></b>	1 200 feuilles	2 300 feuilles
<b>Disque dur</b>	Non disponible	En option
<b>Mémoire</b>	1 Go de série/1 Go maximum	1 Go de série/2 Go maximum

# Comparaison des produits

Le tableau suivant établit une comparaison entre la nouvelle gamme HP Color LaserJet Enterprise M553 et la gamme HP LaserJet Enterprise 500 Color M551.



HP Color LaserJet Enterprise M553x	HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	Avantages
Vitesse d'impression allant jusqu'à 38 ppm, A4 <sup>1,5</sup> à la fois en impression recto seul et recto-verso	Recto seul : jusqu'à 32 ppm, A4 Recto-verso : jusqu'à 29 images par minute (ipm), A4	Gagnez du temps avec une vitesse accrue de 19 % en impression recto seul et 31 % en recto-verso
Vitesse d'impression en A5 paysage <sup>7</sup> allant jusqu'à 59 ppm <sup>1</sup>	Vitesse d'impression initiale en A5 allant jusqu'à 32 ppm (ralentissant à 10,5 ppm après 25 pages environ)	Gagnez du temps avec des vitesses d'impression jusqu'à 4,6 fois plus rapides pour des supports étroits
Temps de sortie de la première page de seulement 6 secondes en noir et 7 secondes en couleur (A4), une fois l'imprimante prête <sup>8</sup>	Temps de sortie de la première page de 11 secondes (noir/couleur, A4), une fois l'imprimante prête	Réduisez le temps passé près de l'imprimante avec un temps de sortie de la première page plus rapide de 45 % en noir et plus rapide de 36 % en couleur, une fois l'imprimante prête
Temps de sortie de la première page de seulement 9 secondes <sup>8</sup>	Temps de sortie de la première page de seulement 18 secondes	Travaillez sans attendre avec un temps de sortie de la première page 50 % plus rapide à partir du mode veille
Capacité d'alimentation maximale de 2 300 feuilles <sup>1,6</sup>	Capacité d'alimentation maximale de 1 100 feuilles	Sa capacité d'alimentation est supérieure de 109 % ce qui diminue les interruptions
Écran tactile couleur de 10,9 cm <sup>1</sup>	Affichage graphique couleur 4 lignes, avec 3 lumières et 7 boutons	L'amélioration du panneau de commande se traduit par une utilisation plus simple
Cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence	Les cartouches de toner Original HP	58 % de pages de qualité professionnelle en plus <sup>9</sup> , un rendement maximal en impression et une protection renforcée par la technologie anti-fraude
Sans fil direct/NFC touch-to-print <sup>1,3,4</sup>	Non disponible	Efficacité améliorée et commodité de l'impression mobile
Dimensions de l'imprimante 458 x 479 x 581 mm <sup>1</sup> (largeur x profondeur x hauteur)	Dimensions de l'imprimante 514 x 491 x 565 mm	Préservez l'espace avec un appareil compact
Consommation d'électricité usuelle : 1,98 kWh/semaine	Consommation d'électricité usuelle : 4,053 kWh/semaine	Protégez les ressources avec une consommation d'électricité usuelle inférieure de 53 % et une efficacité énergétique de pointe <sup>10</sup> , grâce à la technologie innovante HP
Aide en ligne rapide et précise <sup>11</sup>	Non disponible	Accès simple à des guides de dépannage à jour depuis votre PC ou des appareils mobiles
Cartouches haut rendement en option, disponibles en toner noir (~12 500 pages) et couleur (~9 500 pages pour chaque couleur CMJ) <sup>12,13</sup>	Cartouche haut rendement disponible en toner noir (~11 000 pages) <sup>12</sup> Cartouches couleur standard (~6 000 pages pour chaque couleur CMJ) <sup>12</sup>	Les cartouches de toner à haute capacité permettent aux utilisateurs d'imprimer plus de pages avec moins d'interventions.

# Comparaison des produits

Le tableau suivant établit une comparaison entre la nouvelle HP Color LaserJet Enterprise M552dn et la HP LaserJet Enterprise 500 Color M551 dn.



HP Color LaserJet Enterprise M552dn	HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	Avantages
Vitesse d'impression allant jusqu'à 33 ppm, A4 <sup>1,5</sup> à la fois en impression recto seul et recto-verso	Recto seul : jusqu'à 32 ppm, A4 Recto-verso : jusqu'à 29 images par minute (ipm), A4	Gagnez du temps avec une production 14 % plus rapide en recto-verso et 3 % plus rapide en recto seul
Vitesse d'impression en A5 paysage <sup>7</sup> jusqu'à 55 ppm <sup>1</sup>	Vitesse d'impression initiale en A5 jusqu'à 32 ppm (ralentissant à 10,5 ppm après 25 pages environ)	Gagnez du temps avec des vitesses d'impression jusqu'à 4,2 fois plus rapides pour des supports étroits
Temps de sortie de la première page de seulement 6 secondes en noir et 7 secondes en couleur (A4), une fois l'imprimante prête <sup>8</sup>	Temps de sortie de la première page de 11 secondes (noir/couleur, A4), une fois l'imprimante prête	Réduisez le temps passé près de l'imprimante avec un temps de sortie de la première page plus rapide de 45 % en noir et de 36 % en couleur, une fois l'imprimante prête
Temps de sortie de la première page de seulement 9 secondes <sup>8</sup>	Temps de sortie de la première page de seulement 18 secondes, à partir du mode veille	Travaillez sans attendre avec un temps de sortie de la première page 50 % plus rapide à partir du mode veille
Capacité d'alimentation maximale de 1 200 feuilles <sup>1,6</sup>	Capacité d'alimentation maximale de 1 100 feuilles	Sa capacité d'alimentation supérieure de 9 % réduit les interruptions
Cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence	Cartouches de toner Original HP	58 % de pages de qualité professionnelle en plus <sup>9</sup> , un rendement maximal en impression et une protection renforcée par la technologie anti-fraude
Sans fil direct/NFC touch-to-print <sup>1,3,4</sup>	Non disponible	Possibilité d'améliorer l'efficacité et d'imprimer facilement avec les mobiles
Dimensions de l'imprimante 458 x 479 x 399 mm <sup>1</sup> (largeur x profondeur x hauteur)	Dimensions de l'imprimante 514 x 491 x 402 mm	Préservez l'espace avec un appareil compact
Consommation d'électricité usuelle : 1,76 kWh/semaine	Consommation d'électricité usuelle : 4,053 kWh/semaine	Protégez les ressources avec une consommation d'électricité usuelle inférieure de 53 % et une efficacité énergétique de pointe <sup>10</sup> , grâce aux innovations technologiques de HP
Aide en ligne rapide et précise <sup>11</sup>	Non disponible	Accès simple à des guides de dépannage à jour depuis votre PC ou des appareils mobiles
Cartouches haut rendement en option, disponibles en toner noir (~12 500 pages) et en toner couleur (~9 500 pages pour chaque couleur CMJ) <sup>12,13</sup>	Cartouche haut rendement disponible en toner noir (~11 000 pages) <sup>12</sup> Cartouches couleur standard (~6 000 pages pour chaque couleur CMJ) <sup>12</sup>	Les cartouches de toner haute capacité permettent aux utilisateurs d'imprimer plus de pages avec moins d'interventions.

## Les principaux avantages en bref

L'alliance de la vitesse et de la couleur est un plus pour votre activité. Nous les avons associées dans une même imprimante pour que vos utilisateurs n'aient pas à attendre.

### Une vitesse élevée, mais pas au détriment de l'efficacité énergétique



- L'imprimante sort de veille rapidement et imprime votre première page en seulement 9 secondes<sup>8</sup>.
- Passez d'une tâche à l'autre et économisez du papier. Produisez des documents recto-verso aussi rapidement que des rectos seuls<sup>1,5</sup>.
- Cette imprimante consomme exceptionnellement peu d'énergie, grâce à la détection intelligente des supports et aux paramètres du panneau de commande intuitif.
- Impression constante de documents de haute qualité sur différents supports, y compris en A5.
- Simplicité d'impression de volumes élevés avec une capacité d'alimentation maximale de 2 300 feuilles<sup>1,6</sup>.

### Votre parc simplifié, protégé et rationalisé



- Centralisez le contrôle de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin<sup>14</sup>. Protégez vos données sensibles avec les solutions de sécurité HP JetAdvantage intégrées et en option<sup>15</sup>.
- Équipez votre imprimante pour stocker et protéger des fichiers plus importants sur la mémoire de 1 Go (en option sur les imprimantes M553).
- Augmentez la sécurité et contribuez à éviter les dépenses supplémentaires avec HP JetAdvantage Private Print<sup>16</sup>.

### Imprimez où que les affaires vous conduisent



- Activez l'impression sans fil dans votre bureau, depuis des appareils comme les smartphones et les tablettes, sans accéder au réseau de la société<sup>3</sup>. Imprimez en touchant simplement votre appareil compatible NFC avec cette imprimante, sans passer par un réseau<sup>4</sup>.
- Imprimez simplement avec différents appareils mobiles, sans avoir besoin d'une application ou d'un téléchargement de façon générale<sup>17</sup>.

### HP JetIntelligence : encore plus. Plus de pages, de performance et de protection



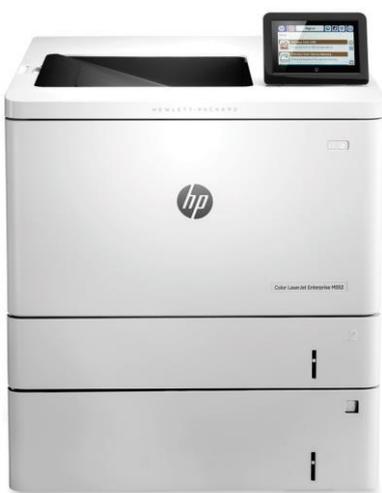
- Obtenez plus de pages que jamais auparavant grâce à l'optimiseur de pages et à la technologie de jauge d'impression<sup>9</sup>.
- Comptez sur une qualité professionnelle, même à grande vitesse. Le toner reformulé à faible point de fusion est optimisé pour votre imprimante HP.
- Bénéficiez d'une protection 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 en option<sup>13</sup>.
- Réalisez rapidement vos travaux d'impression immédiatement après votre 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.

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



- Faites des économies d'énergie en vous assurant, avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off, que l'imprimante soit allumée seulement quand vous en avez besoin<sup>18</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 préserver l'environnement, cette imprimante est conforme à la norme Blue Angel et certifiée ENERGY STAR<sup>19</sup>.

## Une vitesse élevée, mais pas au détriment de l'efficacité énergétique



### Gagnez de la productivité et du temps avec des fonctionnalités de flux de production avancées

Au-delà des fonctions en série, le modèle HP Color LaserJet Enterprise M553x comprend les améliorations suivantes :

- Écran tactile couleur intuitif de 10,9 cm
- Fonction impression directe sans fil<sup>2</sup> et NFC touch-to-print<sup>4</sup>
- Bac d'alimentation supplémentaire de 550 feuilles pour une capacité d'alimentation de série de 1 200 feuilles

Avec le rythme des affaires, impossible de s'arrêter et d'attendre. Assurez à vos équipes de pouvoir récupérer rapidement les documents dont ils ont besoin. Cette imprimante efficace est conçue pour économiser l'énergie sans compromis sur l'efficacité, afin que votre personnel puisse passer d'une tâche à l'autre et faire avancer les affaires.



### Supprimez l'attente de votre temps de travail

Ne perdez pas votre temps à attendre des documents. Cette imprimante démarre en seulement 9 secondes depuis le mode veille écologique et encore plus rapidement depuis le mode Prêt. Disposez de votre première page en seulement 6 secondes<sup>8</sup>.



### Produisez une page recto-verso aussi rapidement qu'une page en recto seul

Passer d'une tâche à l'autre et économiser du papier. Produisez des documents recto-verso aussi rapidement que des rectos seuls<sup>1, 5</sup>. Jusqu'à 38 images par minute (ipm) pour les modèles M553dn et M553x, en format A4, et jusqu'à 33 ipm pour le modèle M552dn, en format A4.



### Conçue pour préserver l'environnement

Cette imprimante efficace est conçue pour une consommation électrique particulièrement basse<sup>10</sup>. La technologie de détection intelligente des supports analyse l'épaisseur par ultra-sons. Les modes de fusion optimisés ne consomment que l'énergie nécessaire pour une fusion parfaite du toner ColorSphere 3, à un point de fusion bas, sur le papier.



### Fonctionnement simple et commande tactile

Paramétrez et contrôlez les tâches directement sur l'imprimante avec l'écran 4 lignes et son clavier sur les modèles M552dn, M553n et M553dn. Ou choisissez l'imprimante M553x 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 un clavier virtuel. Assurez-vous que les documents restent entre de bonnes mains avec l'impression sécurisée par code PIN, disponible sur tous les modèles.



### Qualité supérieure, sur tous les supports

Assurez-vous d'être en accord avec le haut niveau de qualité que vous attendez. La technologie de détection automatique du support ajuste les paramètres d'impression pour une grande diversité de types de papier, y compris standard, brillant ou épais.

HP EasyColor détecte le contenu du document et ajuste automatiquement l'impression de façon à optimiser la qualité et la vitesse. Conçu pour fonctionner avec les cartouches de toner HP JetIntelligence et les papiers HP, HP ImageREt 3600 assure à vos documents imprimés une qualité exceptionnelle.



### Prête pour la productivité

Laissez les tâches en gros volume se gérer elles-mêmes. Avec une capacité maximale de 2 300 feuilles pour la gamme d'imprimantes M553 et de 1 200 feuilles au maximum pour la M552dn, vous passez moins de temps à charger et recharger du papier<sup>6</sup>.

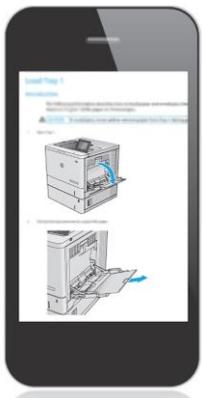
Avec le support et l'armoire en option<sup>20</sup>, les utilisateurs peuvent placer l'imprimante là où ils en ont besoin et disposer du stockage pour le papier et les consommables.



### Déplacez-vous et imprimez

Un port USB, facile d'accès, près du panneau de commande vous permet d'exécuter rapidement vos tâches d'impression à partir d'une clé USB<sup>2</sup>. Différents types de fichier sont pris en charge.

## Votre parc simplifié, protégé et rationalisé



### 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 depuis votre PC ou votre appareil mobile<sup>11</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.

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

Augmentez la sécurité, reprenez le contrôle et évitez les dépenses supplémentaires. HP JetAdvantage Private Print<sup>16</sup>, en standard sur le modèle HP Color LaserJet Enterprise M553x, contribue à empêcher les accès non autorisés aux tâches d'impression confidentielles et offre aux utilisateurs la possibilité de retirer leurs tâches sur n'importe quelle imprimante compatible. Pour de plus amples informations, consultez [hpjetadvantage.com](http://hpjetadvantage.com).

Les besoins des groupes de travail sont très différents. Répondez à tous, sans difficulté, avec la suite de solutions innovantes et avancées HP JetAdvantage<sup>15</sup>, qui simplifient la gestion de votre parc et sécurise l'impression.



### Rationalisez la gestion de votre parc

Centralisez le contrôle de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin<sup>14</sup>, une solution HP JetAdvantage Management. 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 pour favoriser l'efficacité.

Le pilote universel d'impression HP 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>21</sup>. Pour en savoir plus, veuillez consulter l'annexe A « Fonctions de gestion de parc » page 19.



### Assurez en permanence la sécurité de votre parc

Protégez les données sensibles de votre entreprise et contrôlez l'accès aux appareils. 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 tout votre équipement d'impression HP avec le logiciel HP Imaging and Printing Security Center (IPSC) en option<sup>22</sup>. Pour en savoir plus sur les fonctions de sécurité intégrées aux imprimantes, veuillez consulter l'annexe B « Fonctions de sécurité », page 20.



### Hissez la sécurité à un niveau supérieur

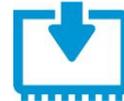
Ajoutez une couche supplémentaire de protection, en protégeant les informations en transit sur votre réseau et stockées dans les imprimantes (clés, mots de passe, certificats et bien d'autres), à l'aide du HP High-Performance Secure Hard Disk crypté en option<sup>20</sup> et du HPTrusted Platform Module<sup>23</sup>.



### Augmentez les capacités de votre imprimante

Tirez le maximum de votre investissement. Donnez à vos équipes ce dont elles ont besoin pour réussir, en développant et mettant facilement en œuvre les solutions HP et d'éditeurs externes grâce à HP Open Extensibility Platform (OXP). L'OXP 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.

Solution rentable de HP pour les montées en gamme matérielles, le logement d'intégration matérielle (HIP)<sup>16</sup>, vous permet d'intégrer des solutions d'impression mobiles et d'authentification sécurisées en option, telles que des lecteurs de cartes et de badges, aux modèles M552dn, M553dn, and M553x.



### Travaillez en préparant 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 la sécurité et des 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 ceux de la gamme HP Color LaserJet Enterprise M552 et M553, 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).



### Augmentez votre mémoire pour stocker et protéger les gros fichiers

Équipez votre imprimante pour stocker et protéger des fichiers importants avec la mémoire de 1 Go, en option (non disponible sur les imprimantes HP Color LaserJet Enterprise M552dn).

## Imprimez où que les affaires vous conduisent



Les affaires sont mobiles, tout comme vos collaborateurs. Permettez-leur d'imprimer en déplacement les documents dont ils ont besoin, au bureau ou en réunion, grâce à une impression facile avec différents appareils mobiles<sup>17</sup>, optimisée avec les solutions HP JetAdvantage<sup>15</sup>.

### Partagez sur un réseau

Ces imprimantes disposent d'une fonction réseau Ethernet 10/100/1000 intégrée et vous avez la possibilité d'ajouter une mise en réseau sans fil<sup>24</sup>. Pour en savoir plus, veuillez consulter la partie « Informations sur la commande », page 18.



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

Activez une impression mobile sans fil partout dans vos bureaux depuis des smartphones, tablettes et ordinateurs portables<sup>3</sup>; ou déplacez-vous et imprimez sur cette imprimante par un simple toucher sur votre smartphone ou votre tablette compatible NFC<sup>4</sup> (sur les appareils Android™, NFC touch-to-print est activé via l'application HP ePrint). Ces fonctionnalités sont standard sur la HP Color LaserJet Enterprise M553x, mais elles peuvent être ajoutées aux modèles M552dn et M553dn 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 la solution HP Web Jetadmin<sup>14</sup> ou le serveur Web intégré HP.



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

Imprimez facilement documents, e-mails, PDF et plus encore à partir de vos iPhone® et iPad®, mais aussi des smartphones et tablettes fonctionnant sous les systèmes d'exploitation iOS, Android, Windows 8 et Google™ Chrome™, généralement sans paramétrage ou application supplémentaire<sup>17</sup>. Ouvrez et prévisualisez simplement le contenu que vous souhaitez imprimer, puis 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>25</sup>.

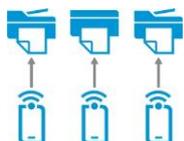


### Profitez de l'impression mobile partout et à tout moment

Même en déplacement, vos collaborateurs peuvent toujours avoir une imprimante à portée de main avec HP ePrint<sup>25</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>17</sup>.

## Solutions d'impression mobile HP JetAdvantage

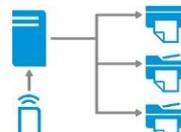
Choisissez la solution d'impression mobile HP qui correspond à vos besoins professionnels.



### Impression mobile Wi-Fi

Options simples permettant à vos collaborateurs d'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 règle générale
- Pris en charge par les appareils HP nouveaux et 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 natif
- Prise en charge d'appareils de marques différentes

En savoir plus sur [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)

# HP JetIntelligence : encore plus. Plus de pages, de performances et de protection

Les cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence produisent plus de pages de qualité professionnelle<sup>9</sup>, vous assurent des performances d'impression optimales et la protection supplémentaire d'une technologie anti-fraude. Des fonctionnalités inégalées sur le marché.



**Cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence**

### Plus de pages et plus de valeur ajoutée que jamais<sup>9</sup>

Soyez certain de tirer le meilleur profit des cartouches que vous achetez. Les cartouches de toner HP JetIntelligence offrent jusqu'à 58 % de pages en plus<sup>9</sup>, 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>26</sup>.

### Imprime 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'exiger de HP<sup>9</sup>, aux vitesses prévues pour lesquelles votre imprimante a été conçue. Le toner HP ColorSphere 3 est réglé spécialement pour un fonctionnement optimal avec les M552 et M553.

### Protégez votre investissement

La technologie anti-fraude exclusive 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 prévenant si une cartouche usagée ou contrefaite est insérée.

### Haut rendement, faible intervention

Passez moins de temps à remplacer votre toner et plus sur vos affaires. Choisissez les cartouches de toner à haut rendement, désormais en couleur<sup>13</sup>.

### Prête à fonctionner, immédiatement

Effectuez rapidement vos travaux d'impression immédiatement après votre achat. Les gammes M552 and M553 sont livrées avec des cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence pré-installées et spécialement conçues. Et remplacer les cartouches devient plus facile avec l'enlèvement automatique de l'étiquette : vous pouvez donc 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>9</sup> et un état plus fiable du niveau d'encre<sup>26</sup>.



### Technologie d'optimisation des pages

- Plus de pages par cartouche qu'avec les précédentes générations de cartouches de toner HP<sup>9</sup>
- Des pièces plus petites, mais plus robustes<sup>28</sup>
- Moins d'usure de la cartouche<sup>28</sup>



### Technologie de jauge

- Des jauges plus fiables<sup>26</sup> pour vous permettre de réaliser un maximum d'impressions avec chaque cartouche

## Plus de performance

Des cartouches reformulées avec un point de fusion plus bas et une coque rigide pour produire plus de pages<sup>9</sup> sur une imprimante plus petite et plus rapide, qui utilise moins d'énergie pour imprimer une page<sup>27</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

Bénéficiez de la vraie qualité pour laquelle vous avez payé, et évitez d'éventuels problèmes. Participez à la gestion de vos 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, dès son installation, la différence entre une cartouche HP authentique et une cartouche utilisée ou contrefaite
- Prend en charge les règles établies pour votre parc d'imprimantes



### 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

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



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



### Utilisez uniquement les ressources dont vous avez besoin

Cette imprimante efficace est conçue pour une consommation électrique particulièrement basse<sup>10</sup>. Avec sa conception intelligente, elle vous aide à atteindre vos objectifs énergétiques sans nuire aux performances :

- La technologie HP Auto-On/Auto-Off maintient en marche votre imprimante seulement quand vous en avez besoin<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>29</sup>.
- La technologie de détection des supports identifie le type de papier et ajuste automatiquement les paramètres d'impression. L'unité de fusion consomme moins d'électricité pour imprimer sur des supports plus fins.
- 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 et la consommation d'énergie.
- L'impression recto-verso automatique<sup>1</sup> peut faire économiser jusqu'à 50 % de papier. Utilisez HP Web Jetadmin<sup>14</sup> et le pilote universel d'impression HP UPD<sup>21</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 d'économie d'énergie, les modèles HP Color LaserJet Enterprise M552dn, M553dn et M553x 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. Et c'est simple et pratique avec le programme HP Planet Partners, disponible dans plus de 50 pays et territoires à travers le monde<sup>30</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

	HP Color LaserJet Enterprise M552dn	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
<b>Référence</b>	B5L23A	B5L24A	B5L25A	B5L26A
<b>Panneau de commande</b>	LCD 4 lignes couleur ; 19 boutons (annulation de tâche, flèche haut et bas, sélection, retour, accueil, 12 touches et aide) ; 3 voyants lumineux LED (attention, prêt, occupé)			Écran couleur tactile de 10,9 cm
<b>Vitesse d'impression (noir/couleur)<sup>5</sup></b>	Jusqu'à 33 ppm, A4 (35 ppm, lettre) jusqu'à 55 ppm, A5 (paysage)	Jusqu'à 38 ppm, A4 (40 ppm, lettre) jusqu'à 59 ppm, A5 (paysage)		
	Recto-verso, jusqu'à 33 ipm, A4 (35 ipm, lettre)		Recto-verso, jusqu'à 38 ipm, A4 (40 ipm, lettre)	
<b>Temps de sortie de la première page<sup>8</sup></b>	À partir du mode Prêt (A4/lettre) : 6 secondes seulement en noir et 7 secondes en couleur À partir du mode Veille (A4/lettre) : 9 secondes seulement en noir et en couleur ; à partir du mode Veille : 8,5 secondes en noir et 9 secondes en couleur			
<b>Résolution d'impression</b>	HP ImageREt 3600 (meilleure) <sup>31</sup> ; jusqu'à 1200 x 1200 dpi (lignes fines) ; PANTONE® calibré			
<b>Autres caractéristiques avancées</b>	Plateforme ouverte d'extensibilité, FutureSmart Firmware, port USB facile d'accès <sup>2</sup> (formats de fichier pris en charge : PDF, PS, Print Ready files (.prn)), technologie Automatic Media Type Sensor, Advanced Toner Coverage Notification, cartouches HP JetIntelligence			
	Plus : HIP		Plus : HIP	
<b>Processeur</b>	1,2 GHz			
<b>Mémoire</b>	1 Go	1 Go (extensible à 2 Go avec une barrette DIMM 90 broches DDR3 de 1 Go)		
<b>Stockage</b>	Série : stockage non volatile 4 Go, micrologiciel de cryptage des données du client ou du projet (AES 128 ou AES 256), Secure Cryptographic Erase pour les données des projets, Secure ATA Erase pour les données du disque			
		Option : disque dur haute performance sécurisé HP, 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>				
VMPR <sup>32</sup>	Volume mensuel recommandé de 2 000 à 6 000 pages			
Taux d'utilisation mensuel <sup>33</sup>	Jusqu'à 80 000 pages (A4/lettre)			
<b>Caractéristiques des supports</b>				
Capacité d'alimentation	Capacité papier : jusqu'à 650 feuilles de série, jusqu'à 1 200 feuilles maximum (avec bac 3 en option 550 feuilles) Bac 1 : jusqu'à 100 feuilles Bac 2 : jusqu'à 550 feuilles	Capacité papier : jusqu'à 650 feuilles de série, jusqu'à 2 300 feuilles maximum (avec 3 bacs de 550 feuilles maximum en option) Bac 1 : jusqu'à 100 feuilles Bac 2 : jusqu'à 550 feuilles	Capacité papier : jusqu'à 1 200 feuilles de série, jusqu'à 2 300 feuilles maximum (avec 2 bacs de 550 feuilles maximum en option) Bac 1 : jusqu'à 100 feuilles Bacs 2, 3 : jusqu'à 550 feuilles chacun	
Capacité de production	Jusqu'à 250 feuilles			
Impression recto-verso	Automatique	Manuel	Automatique	Automatique
Format des supports	Bac 1 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 102 x 152 mm, A6, 16K, enveloppes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO) ; lettre, légal, oficio, commercial, statement, 102 x 152 mm, 76 x 127 mm, 127 x 178 mm, 127 x 204 mm, postcard (JIS), double postcard (JIS), 216 x 330 mm, enveloppe (commerciale n° 9, n° 10, Monarch) ; dimensions spécifiques des supports : 76 x 127 à 216 x 356 mm Bac 2 : A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 102 x 152 mm, A6, 16K ; lettre, commercial, statement, 102 x 152 mm, 127 x 178 mm, 127 x 203 mm, double postcard (JIS) ; dimensions spécifiques des supports : 102 x 148 mm à 216 x 297 mm Bacs optionnels 3, 4 et 5 <sup>1</sup> : A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K ; lettre, légal, oficio, commercial, 216 x 330 mm ; dimensions spécifiques des supports : 102 x 148 mm à 216 x 356 mm			
	Recto-verso : A4, A5, B5 (JIS) ; lettre, légal, oficio, commercial		Recto-verso : A4, A5, B5 (JIS) ; lettre, légal, oficio, commercial	
Poids des supports	Bacs 1, 2 et bacs optionnels 3, 4 et 5 <sup>1</sup> : 60 à 220 g/m <sup>2</sup> pour le papier standard, 105 à 220 g/m <sup>2</sup> pour le papier brillant			
	Recto-verso : 60 à 220 g/m <sup>2</sup>		Recto-verso : 60 à 220 g/m <sup>2</sup>	

	<b>HP Color LaserJet Enterprise M552dn</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M553n</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M553dn</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M553x</b>
<b>Types de supports</b>	Papiers (standard, léger, blanc, recyclé, poids moyen, épais, poids moyen brillant, épais brillant, ultra épais, ultra épais brillant, cartonné, cartonné brillant), transparent couleur, étiquettes, en-tête, enveloppe, papier pré-imprimé, pré-perforé, de couleur, brouillon, film opaque, défini par l'utilisateur			
<b>Langues d'impression</b>	HP PCL 6; HP PCL 5c; 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>	1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 2 hôtes USB 2.0 haut débit ; 1 carte réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX			
<b>Impression mobile</b>	HP ePrint <sup>25</sup> , Apple AirPrint <sup>34</sup> , certifié Mopria <sup>35</sup> , Plus : impression directe sans fil <sup>3</sup> , NFC touch-to-print <sup>4</sup>	Option : 2 ports USB internes HP ePrint <sup>25</sup> , Apple AirPrint <sup>34</sup> , certifié Mopria <sup>35</sup>	HP ePrint <sup>25</sup> , Apple AirPrint <sup>34</sup> , certifié Mopria <sup>35</sup> Plus : impression directe sans fil <sup>3</sup> , NFC touch-to-print <sup>4</sup>	HP ePrint <sup>25</sup> , Apple AirPrint <sup>34</sup> , certifié Mopria <sup>35</sup> Plus : Wireless direct printing <sup>3</sup> , NFC touch-to-print <sup>4</sup>
<b>Fonctionnalités réseau</b>	Standard : via HP Jetdirect Ethernet, serveur d'impression intégré compatible avec 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T ; 802.3az (EEE) pris en charge sur Fast Ethernet et Gigabit Ethernet ; IPsec Option : activation d'une mise en réseau sans fil 802.11b/g/n avec l'achat d'un accessoire <sup>24</sup>			
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4/IPv6 : compatible Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 ou 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, ePrint			
<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 : chiffrement des données stockées, effacement sûr, SSL/TLS, chiffrement des identifiants Appareil : logement pour câble antivol, désactivation des ports USB, logement d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité <sup>16</sup> Gestion de la sécurité : compatible avec HP Imaging and Printing Security Center <sup>22</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 Proxy HP, HP Imaging and Printing Security Center <sup>22</sup> Mac : HP Utility			
<b>Systèmes d'exploitation compatibles<sup>36</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>	Un système d'exploitation compatible (voir précédemment) ; pilote CD-ROM ou DVD, ou 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 connaître les configurations système compatibles avec le matériel, consultez <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> )			
<b>Configuration système, Mac</b>	Un système d'exploitation compatible (voir ci-dessus), Internet, USB, 1 Go d'espace disponible sur le disque dur (pour connaître les configurations système compatibles avec le matériel, consultez <a href="http://apple.com">apple.com</a> )			
<b>Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)</b>	Minimum (tous bacs fermés) : 458 x 479 x 399 mm Maximum : 699 x 479 x 399 mm			Minimum (tous bacs fermés) : 458 x 479 x 581 mm Maximum : 699 x 479 x 581 mm
<b>Poids (avec les cartouches)</b>	27,5 kg	27 kg	27,5 kg	33,4 kg

	<b>HP Color LaserJet Enterprise M552dn</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M553n</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M553dn</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M553x</b>
<b>Contenu de la boîte</b>	Imprimante, quatre cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence préinstallées (rendement ~6 000 pages noir et ~5 000 pages couleur <sup>12</sup> ), unité de récupération de toner, documentation incluse, logiciel sur CD, cordon alimentation, bac d'alimentation universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 550 feuilles			
	Plus : fonction recto-verso automatique et logement d'intégration matérielle intégrés		Plus : fonction recto-verso automatique et logement d'intégration matérielle intégrés	Plus : bac d'alimentation 3 de 550 feuilles, fonction recto-verso automatique et logement d'intégration matérielle, impression sans fil directe <sup>3</sup> et NFC touch-to-print <sup>4</sup> intégrés
<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> (Windows) : solution logicielle complète et pilotes (solution identique à « Logiciel inclus »), pilote d'impression HP PLC6 seul (sans installateur pour l'installation d'« Ajouter une imprimante »), pilote d'impression HP PCL 6 avec installateur, documentation produit et assistance Depuis <a href="http://hp.com">hp.com</a> (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 Imaging and Printing Security Center <sup>22</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>HP SureSupply<sup>37</sup></b>	Pris en charge			

## Spécifications environnementales et électriques

	HP Color LaserJet Enterprise M552dn	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
<b>Plages de valeurs environnementales</b>				
Températures	Température de fonctionnement : 15 à 30°C ; température de stockage : 0 à 35°C ; température recommandée : 17 à 25°C			
Amplitude d'humidité relative	En fonctionnement : 10 à 80 % RH ; à l'arrêt : 10 à 90 % RH ; recommandé : 30 à 70 % RH			
<b>Niveau sonore<sup>38</sup></b>	Mode Prêt : 4,8 B(A) ; active/en impression : 6,5 B(A)	Mode Prêt : 4,7 B(A) ; active/en impression : 6,5 B(A)		
<b>Niveau sonore (à proximité)</b>	Mode Prêt : 32 dB(A) ; impression active : 51 dB(A)			
<b>Caractéristiques électriques<sup>39</sup></b>				
Source d'alimentation requise	Blue Angel, certifié ENERGY STAR, CECP, EPEAT Silver <sup>19</sup>			
	Alimentation en 110 volts : 100 à 127 volts AC, 60 Hz ; alimentation en 220 volts : 200 à 240 volts AC, 50 Hz (pas de tension double, le produit est différent selon la référence produit avec le numéro d'identifiant du code d'option)			
Consommation d'électricité	Fonctionnement/impression : 569 watts, Prêt : 33,6 watts, Veille : 3,95 watts, Arrêt automatique : 1 watt, Arrêt : 0,1 watt	Fonctionnement/impression : 624 watts, Prêt : 33,6 watts ; Veille : 3,95 watts, Arrêt automatique/veille on LAN : 1 watt, Arrêt : 0,1 watt		
Consommation d'électricité usuelle	1,76 kWh/semaine	1,98 kWh/semaine		
Fonctions d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off <sup>18</sup> , technologie Instant-on <sup>29</sup>			
<b>Spécifications environnementales</b>				
	Sans mercure			
<b>Sécurité et conformité aux normes</b>				
	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013, EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +A2:2013, EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Produit laser de classe 1), EN 62479:2010 / IEC 62479:2010			
<b>Normes d'émissions électromagnétiques</b>				
	CISPR 22:2008 Classe A, EN 55022:2010 Classe A, FCC CFR 47 Partie 15 Classe A, ICES-003, Édition 5 Classe A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008			

# Informations sur la commande

Utilisez 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 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, communiquez avec votre revendeur agréé HP ou appelez HP (É.-U.) au 1-800-282-6672.

<b>Produit</b>	HP Color LaserJet Enterprise M552dn	B5L23A
	HP Color LaserJet Enterprise M553n	B5L24A
	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	B5L25A
	HP Color LaserJet Enterprise M553x	B5L26A
<b>Consommables</b>	Cartouche de toner LaserJet Original HP 508A Noir (~6 000 pages <sup>12</sup> )	CF360A
	Cartouche de toner LaserJet à haut rendement Original HP 508X Noir (~12 500 pages <sup>12</sup> )	CF360X
	Cartouche de toner LaserJet Original HP 508A Cyan (~5 000 pages <sup>12</sup> )	CF361A
	Cartouche de toner LaserJet à haut rendement Original HP 508X Cyan (~9 500 pages <sup>12</sup> )	CF361X
	Cartouche de toner LaserJet Original HP 508A Jaune (~5 000 pages <sup>12</sup> )	CF362A
	Cartouche de toner LaserJet à haut rendement Original HP 508X Jaune (~9 500 pages <sup>12</sup> )	CF362X
	Cartouche de toner LaserJet Original HP 508A Magenta (~5 000 pages <sup>12</sup> )	CF363A
	Cartouche de toner LaserJet à haut rendement Original HP 508X Magenta (~9 500 pages <sup>12</sup> )	CF363X
	Kit de fusion 110v HP LaserJet	B5L35A
	Kit de fusion 110v HP LaserJet	B5L36A
Unité de récupération de toner HP Color LaserJet	B5L37A	
<b>Accessoires</b>	Bac d'alimentation 550 feuilles HP Color LaserJet	B5L34A
	Armoire pour imprimante HP Color LaserJet <sup>20</sup>	B5L51A
	Accessoire sans fil/NFC HP Jetdirect 3000w <sup>3,4</sup>	J8030A
	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw <sup>24</sup>	J8031A
	Accessoire HP Trusted Platform Module <sup>23</sup>	F5S62A
	Ports USB internes HP <sup>20</sup>	B5L28A
	Disque dur HP Secure High Performance <sup>20</sup>	B5L29A
	Mémoire DDR3 DIMM 1 Go 90-broches <sup>20</sup>	G6W84A
<b>Services Care Pack HP</b>	Protégez vos investissements dans l'imagerie et l'impression avec les services HP Care Pack. Choisissez votre 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 faire avancer le travail <sup>40</sup> .	
	Assistance matérielle HP 3 ans, le jour ouvrable suivant, sur Color LaserJet M552/3 avec rétention des supports défectueux	U8CG3E
	Assistance HP 4 ans, le jour ouvrable suivant, sur Color LaserJet M552/3 avec rétention des supports défectueux	U8CH0E
	Assistance HP 5 ans, le jour ouvrable suivant, sur Color LaserJet M552/3 avec rétention des supports défectueux	U8CH1E
	Assistance HP 1 an après la fin de garantie, le jour ouvrable suivant, sur Color LaserJet M552/3 avec rétention des supports défectueux	U8CJ4PE
	Assistance matérielle HP 3 ans, 4 heures 9x5, sur Color LaserJet M552/3 avec rétention des supports défectueux	U8CG4E
	Assistance matérielle HP 1 an après la fin de garantie, 4 heures 9x5, sur Color LaserJet M552/3 avec rétention des supports défectueux	U8CJ5PE
	Assistance matérielle HP 2 ans après la fin de garantie, le jour ouvrable suivant, sur Color LaserJet M552/3 avec rétention des supports défectueux	U8CJ7PE
	<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>	
	Pilote d'imprimantes universel HP : <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a>	
	HP Imaging and Printing Security Center <sup>22</sup> : <a href="http://hp.com/go/ipsc">hp.com/go/ipsc</a>	
	Polices, codes barre et émulation IPDS HP LaserJet disponibles sur <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
	Pour en savoir sur les solutions d'infrastructure, de gestion et de flux de production, consultez <a href="http://hp.com/go/qsc">hp.com/go/qsc</a>	

# Annexe A : Fonctions de gestion de parc

## Ressources

HP Web Jetadmin

- Site Web : [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja)
- Brief Solutions :  
<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 universel d'impression HP (UPD)

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



## Un outil de gestion individualisée 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.

## Contrôlez l'accès à la couleur

Utilisez HP Web Jetadmin<sup>14</sup> et le pilote universel d'impression HP<sup>21</sup> pour assigner des droits d'accès aux couleurs par utilisateur, des heures dans la journée ou des applications, ou bloquez totalement l'impression couleur tant qu'elle n'est pas requise pour des projets spéciaux. Les personnes ayant un réel besoin d'exploiter la puissance de la couleur comme votre équipe de vente et votre service marketing le pourront, alors que les autres auront automatiquement par défaut des documents en noir et blanc<sup>41</sup>.

## Gérez vos impressions de manière centralisée

Les gammes d'imprimantes HP Color LaserJet Enterprise M552 et M553 sont prises en charge par HP Web Jetadmin<sup>14</sup>, une solution de gestion HP JetAdvantage. Cette solution suffit à gérer efficacement 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 règles de l'entreprise en une fois, ce qui vous fait gagner du temps et simplifie la gestion des appareils<sup>14</sup>.

Les avantages de HP Web Jetadmin :

- Disposer d'une vue claire du nombre et du type des 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 sont 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 à 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 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 pour télécharger cet outil gratuit, 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 universel d'impression HP permet à la fois aux utilisateurs d'ordinateurs traditionnels et d'ordinateurs portables sous Microsoft d'accéder à toutes les fonctionnalités de quasiment tous les appareils HP de votre environnement d'impression géré, sans avoir besoin d'assistance<sup>21</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, 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 universel HP en parallèle du logiciel HP Web Jetadmin pour créer des rapports et des listes d'imprimantes gérées à l'échelle de votre parc et plus encore<sup>14</sup>.

Cette solution de pilote, appréciable pour votre parc, ainsi que les outils du Printer Administrator Resource Kit, peuvent être téléchargés gratuitement. Pour savoir comment le pilote universel d'impression HP peut vous aider à protéger votre investissement dans les solutions d'impression et de numérisation, 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)
- Brief Solutions :  
<http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA3-1295EEW>
- Vidéo : <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00D8AOC-D648-486E-9642-D720EDCF647F/r/video/>

HP Imaging and Printing Security Center<sup>22</sup>

- Site Web : [hp.com/go/ipsc](http://hp.com/go/ipsc)
- 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 M552 et M553 disposent d'une multitude d'options pour assurer la sécurité de votre environnement. Vous pouvez vous appuyer sur plusieurs solutions, outre les fonctions de sécurité intégrées ou en option, comme l'impression avec un code confidentiel et le HP High-Performance Secure Hard Disk en option<sup>15, 20</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 M552 et M553

- **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 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 ci-dessous.
  - **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 sur le panneau de commande vous permet d'intégrer certains lecteurs de cartes<sup>16</sup>.
- **Protection physique de l'appareil.** L'appareil et le disque dur sécurisé haute performance HP en option<sup>20</sup> peuvent être protégés de l'altération et du vol 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 High-Performance Secure Hard Disk<sup>20</sup> est proposé comme fonction en option sur les modèles de la gamme M553 ; il permet le cryptage complet du matériel.
- **Effacement sécurisé** : l'imprimante dispose de capacités intégrées pour écraser en toute sécurité les données qui y sont stockées, garantissant ainsi la suppression des données 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 automatiquement 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 privé<sup>23</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 de la suite de chiffres :** 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>21</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<sup>14</sup>, 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 « Imprimez où que vos affaires vous conduisent » en page 11.

#### 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 sont 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 l'appareil. Les utilisateurs peuvent retirer leurs documents de n'importe quelle imprimante sur laquelle cette solution est activée.
  - **Impression privée HP JetAdvantage :** avec la solution d'impression à la demande basée sur le cloud de HP, vous disposez des avantages de l'impression à la demande sans la complexité. Celle-ci est fournie avec certains appareils HP et elle est tout à fait simple à installer. Elle ne nécessite pas de serveur, d'installation ou d'entretien. Pour de plus amples informations, consultez [hpjetadvantage.com](http://hpjetadvantage.com)<sup>16</sup>.
  - **Impression à la demande avec HP Access Control :** cette solution robuste, basée sur un serveur et proposée en option, offre 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

### Logiciel de numérisation HP et Centre de sécurité d'impression

Appliquez des règles de sécurité efficaces à l'échelle de votre entreprise pour protéger tout votre équipement d'impression HP avec le logiciel HP Imaging and Printing Security Center (IPSC) en option<sup>22</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 IPSC Base Policy.
- 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 de parc HP IPSC. 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.
- Le maintien et la vérification de la conformité aux stratégies de sécurité que vous avez définies sont assurés par les fonctions de surveillance automatisée et de production de rapports sur les risques, délivrées par HP IPSC.



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

Protégez votre parc de machines HP avec la solution avancée de Buyers Laboratory LLC : HP Imaging and Printing Security Center<sup>42</sup>



Pour en savoir plus sur le logiciel HP Imaging and Printing Security Center ou profiter d'un essai gratuit, rendez-vous à [hp.com/go/ipsc](http://hp.com/go/ipsc).

## 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 conseille 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> Les fonctions standard et en option varient selon les modèles. Veuillez consulter « Aperçu de la gamme » à la page 4 pour de plus amples informations.
- <sup>2</sup> Un administrateur doit activer le port USB d'accès facile avant utilisation.
- <sup>3</sup> L'impression sans fil directe est standard uniquement sur le modèle HP Color LaserJet Enterprise M553x. Nécessite l'achat d'un accessoire sans fil/NFC HP Jetdirect 3000w en option, disponible à partir de l'automne 2015, pour les modèles M552dn et M553dn. Non disponible pour le modèle M553n. Les appareils mobiles doivent pouvoir se connecter directement au réseau wifi 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 dans la multifonction ou l'imprimante. Pour en savoir plus, veuillez consulter [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>4</sup> La fonction touch-to-print est standard uniquement sur le modèle HP Color LaserJet Enterprise M553x. Nécessite l'achat d'un accessoire sans fil/NFC HP Jetdirect 3000w en option, disponible à partir de l'automne 2015, pour les modèles M552dn et M553dn. Non disponible pour le modèle M553n. Les appareils mobiles doivent prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche. Pour en savoir plus, consultez [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>5</sup> Mesurée selon la norme ISO/IEC 24734, 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.
- <sup>6</sup> Pour atteindre la capacité d'alimentation maximale, il est nécessaire d'acheter des bacs d'alimentation en option.
- <sup>7</sup> Le format A5 paysage ne peut pas être traité en recto-verso
- <sup>8</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 système, l'application logicielle, le pilote et la complexité du document.
- <sup>9</sup> Sur la base du rendement des cartouches HP 507A par rapport aux cartouches de toner Original HP 508X. Pour plus d'informations, consultez [hp.com/go/learnaboutsplies](http://hp.com/go/learnaboutsplies).
- <sup>10</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 concurrentes ayant des vitesses d'impression comprises entre 31 et 44 pages/minute, en novembre 2014. Les résultats réels peuvent varier.
- <sup>11</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>12</sup> Rendement publié conforme à la norme ISO/IEC 19798, en impression continue. Les rendements réels peuvent varier considérablement selon les images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus sur les rendements ISO, veuillez consulter [hp.com/go/learnaboutsplies](http://hp.com/go/learnaboutsplies).
- <sup>13</sup> Cartouche de toner noir Original HP LaserJet 508X non fournie ; à acheter séparément.
- <sup>14</sup> Le logiciel HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé sur [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). Le module d'extension universel est offert avec HP Web Jetadmin 10.3 SR4 ou version supérieure.
- <sup>15</sup> Certaines solutions nécessitent un téléchargement ou un achat complémentaire. En savoir plus sur [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions).
- <sup>16</sup> En standard uniquement sur la HP LaserJet Enterprise M553x. 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> 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. 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>18</sup> Les fonctions de la technologie HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.
- <sup>19</sup> Les certifications environnementales ne s'appliquent pas à l'imprimante HP Color LaserJet Enterprise M553n.
- <sup>20</sup> Le disque dur crypté, les ports USB HP internes, la mémoire 1 Go 90-pin DDR3 DIMM et le support armoire sont vendus séparément. Ils ne sont pas disponibles pour la HP Color LaserJet Enterprise M552dn.
- <sup>21</sup> Le pilote universel d'impression HP est gratuit et peut être téléchargé sur [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>22</sup> HP Imaging and Printing Security Center est vendu séparément. Pour en savoir plus ou faire un essai gratuit, rendez-vous à [hp.com/go/ipscc](http://hp.com/go/ipscc). Assistance IPSC Certificate Management, disponible en août 2015.
- <sup>23</sup> L'utilisation de l'accessoire HP Trusted Platform Module en option peut nécessiter une mise à jour du micrologiciel.
- <sup>24</sup> Nécessite l'achat d'un accessoire en option, disponible en automne 2015.
- <sup>25</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 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>26</sup> Par rapport aux jauges de cartouche de génération précédente.
- <sup>27</sup> Par rapport à la génération précédente d'imprimantes HP LaserJet.
- <sup>28</sup> Par rapport à la génération précédente de cartouches de toner HP LaserJet.
- <sup>29</sup> Par rapport aux produits fonctionnant avec un système de fusion classique.
- <sup>30</sup> La disponibilité du programme varie selon les régions. Le retour et le recyclage des cartouches Original HP 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>31</sup> Résolution par défaut de l'appareil 600 x 600 dpi x 8 bits avec technologie d'amélioration Image REt 3600.
- <sup>32</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.
- <sup>33</sup> Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages imprimées/numérisées chaque mois. 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>34</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>35</sup> L'imprimante HP certifiée Mopria et l'appareil mobile doivent être connectés sur le même réseau sans fil ou disposer d'une connexion sans fil directe. 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>36</sup> Pour Windows XP 64 bits Edition Service Pack 1, Windows XP Starter Edition et Windows Vista Starter Edition, seuls les pilotes d'imprimante et de scanner et la Toolbox sont disponibles.
- <sup>37</sup> 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 participant. Disponible uniquement pour les consommables HP d'origine ; un accès Internet est requis. Pour en savoir plus, consultez [hp.com/go/SureSupply](http://hp.com/go/SureSupply).
- <sup>38</sup> Les valeurs acoustiques peuvent changer. Pour obtenir des informations à jour, rendez-vous sur [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuration testée : modèle de base, impression recto seul, papier format A4 à une vitesse moyenne de 38 ppm (HP Color LaserJet Enterprise M553 series) et 33 ppm (HP Color LaserJet Enterprise M552dn).
- <sup>39</sup> Les exigences en termes d'alimentation dépendent des pays/régions où l'imprimante est vendue. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Cela endommagerait l'appareil et vous perdriez votre garantie.
- <sup>40</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>41</sup> Les commandes d'accès à la couleur varient d'un périphérique à l'autre.
- <sup>42</sup> Buyer's Lab, Inc. a remporté le prix « Outstanding Achievement in Security Solutions » en hiver 2013. Pour plus d'informations, consultez [hp.com/go/ipscc](http://hp.com/go/ipscc) et [buylerslab.com/Solutions/News/January-2013/BLI-Honors-HP-with-Winter-2013-OA-Award](http://buylerslab.com/Solutions/News/January-2013/BLI-Honors-HP-with-Winter-2013-OA-Award).

## Inscrivez-vous pour recevoir les mises à jour

[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 déposées aux États-Unis par Microsoft Corporation. UNIX est une marque déposée de The Open Group. © 2012 Google Inc. Tous droits réservés. Android et Google Chrome sont des marques de Google, Inc.

