

Guide produits

# Des performances inégalées. Une sécurité optimale.

HP Color LaserJet Enterprise MFP M577 Series



Septembre 2019



# Table des matières

3	Des performances et une sécurité fiables
4	Présentation du produit
5	Comparaison des produits
6	Avantages clés d'un coup d'œil
7	Vitesse élevée et hautes performances écoénergétiques
9	Une gestion et une sécurité inégalées de votre parc d'imprimantes
10	Impressions performantes. Intelligence énergétique.
11	Restez connecté avec des options d'impression mobile sécurisées
12	Caractéristiques techniques
16	Informations sur la commande
17	Annexe A : Fonctions de sécurité
20	Annexe B : Fonctions d'administration du parc
21	Annexe C : Fonctions du panneau de commande

## Des performances et une sécurité fiables

Cette multifonction efficace permet d'économiser l'énergie, d'augmenter la productivité et à ses utilisateurs, d'optimiser les tâches de bureautique. Les imprimantes HP sont les seules à offrir des fonctionnalités de sécurité intégrées qui vous protègent en permanence.<sup>1</sup> Choisissez les cartouches de toner HP authentiques avec JetIntelligence pour obtenir des pages de qualité professionnelle et une grande netteté avec cette multifonction couleur.

### Qui peut en profiter ?

Des groupes de travail jusqu'à 15 personnes peuvent partager cette multifonction ultra-performante. Renforcez la productivité de votre entreprise avec un écran tactile couleur convivial, une capacité d'entrée papier allant jusqu'à 2 300 feuilles<sup>2</sup> et une numérisation recto verso en un seul passage. Choisissez le modèle Flow M577c pour bénéficier de fonctions supplémentaires de gestion du flux de travail, comme un clavier rétractable pour une saisie simplifiée des données et des options de numérisation et d'envoi avancées. Montez en gamme selon l'évolution de vos besoins et profitez d'outils de gestion simples et centralisés pour faire gagner du temps à votre équipe informatique et optimiser votre budget.



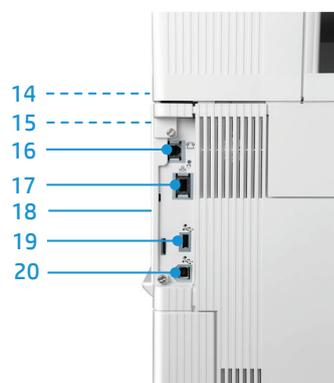
# Présentation du produit

## Illustration : imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c

- 1 Écran tactile couleur fonctionnel de 22,8 cm (9,0 pouces)  
écran tactile de 20,3 cm (8,0 pouces)  
Écran graphique couleur
- 2 Agrafeuse d'appoint
- 3 Clavier coulissant pour une saisie précise et facile des données
- 4 Bouton marche/arrêt en façade pour plus de commodité
- 5 Porte d'accès à droite (accès au chemin d'impression)
- 6 Bac universel de 100 feuilles
- 7 Bac 2 d'alimentation de 550 feuilles
- 8 Chargeur automatique de documents de 100 feuilles avec numérisation recto verso en un seul passage et HP EveryPage
- 9 Compartiment d'intégration matérielle<sup>3</sup> (pour connexion d'accessoires et de périphériques tiers)
- 10 Port USB facilement accessible pour sauvegarder et imprimer directement des fichiers<sup>4</sup>
- 11 Bac de sortie de 250 feuilles
- 12 Porte avant (accès aux toners HP JetIntelligence)
- 13 Impression recto-verso automatique intégrée
- 14 1,75 Go de mémoire standard (extensible à 2,5 Go)<sup>5</sup> et un processeur de 1,2 GHz
- 15 Disque dur HP hautes performances sécurisé
- 16 Port télécopie
- 17 Serveur d'impression HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- 18 Logement pour verrou de sécurité de type câble en option
- 19 Port USB 2.0 haut débit (pour la connexion de périphériques tiers)
- 20 Port d'impression USB 2.0 haut débit



Vue avant



Gros plan du panneau E/S

## La gamme en un coup d'œil



Modèle	MFP M577dn	Imprimante multifonction Flow M577c
<b>Numéro du produit</b>	B5L46A	B5L54A
<b>Bac 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles-</b>	✓	✓
<b>Bacs d'alimentation de 550 feuilles (bacs 3, 4 et 5)</b>	En option	En option
<b>Meuble pour imprimante</b>	En option	En option
<b>Disque dur HP hautes performances sécurisé</b>	✓	✓
<b>Chargeur automatique de documents de 100 pages avec numérisation recto-verso en un seul passage</b>	✓	✓ (plus HP EveryPage)
<b>Fonctionnalité télécopie</b>	En option	✓
<b>Agrafeuse d'appoint</b>	Non disponible	✓
<b>Fonctionnalités de flux de travail avancées incluant un clavier coulissant</b>	Non disponible	✓
<b>Impression directe sans fil<sup>6</sup>/NFC Touch-to-print<sup>7</sup></b>	En option	En option

# Comparaison des produits

Le tableau suivant établit une comparaison entre la nouvelle multifonction HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M577c et la multifonction HP LaserJet Enterprise 500 color flow MFP M575c.



## Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c

## Imprimante multifonction couleur HP LaserJet Enterprise 500 Flow M575c

## Principaux avantages

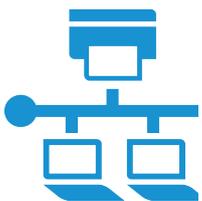
Vitesse d'impression allant jusqu'à 38 pages par minute (ppm) au format A4, en impression recto et recto verso <sup>8</sup>	Recto : jusqu'à 30 ppm, A4 Recto verso : Jusqu'à 27 images par minute (ipm) au format A4 <sup>8</sup>	Gagnez du temps avec une impression 41 % plus rapide en recto-verso et 27 % plus rapide en recto seul, au format lettre
Vitesse d'impression pouvant atteindre 59 ppm au format A5 paysage <sup>9b</sup>	Vitesse d'impression au format A5 pouvant atteindre 30 ppm (passant à 5 ppm après 25 pages)	Gagnez du temps en imprimant jusqu'à 11 fois plus vite sur les supports étroits
Sortie de la première page en 9 secondes seulement depuis le mode Veille et de 5,9 secondes seulement depuis le mode Prêt (format A4) <sup>10</sup>	Sortie de la première page en 22 secondes seulement depuis le mode Veille et de 10,5 secondes seulement depuis le mode Prêt <sup>10</sup>	Bénéficiez de son efficacité énergétique, sans sacrifier la productivité, avec un temps de sortie de la première page jusqu'à 59 % plus rapide à partir du mode Veille et 44 % plus rapide à partir du mode Prêt
Vitesse de numérisation noir et blanc : jusqu'à 45 ppm (A4), recto ; jusqu'à 64 ipm, A4, recto verso <sup>11</sup>	Vitesse de numérisation noir et blanc : jusqu'à 42 ppm (A4), recto ; jusqu'à 50 ipm, A4, recto verso <sup>11</sup>	Productivité renforcée avec une numérisation recto-verso jusqu'à 28 % fois plus rapide
HP Sure Start, détection des intrusions à l'exécution, fonctions de sécurité basées sur des listes blanches <sup>1</sup>	Non disponible	Les fonctions de sécurité intégrées sur plusieurs niveaux protègent votre périphérique contre des menaces complexes
Consommation d'électricité type : 1 581 kWh/semaine (mesure ENERGY STAR®)	Consommation d'énergie type : 4,60 kWh/semaine	Préservez les ressources avec une consommation d'électricité moyenne 66 % <sup>12</sup> plus faible et une efficacité énergétique de premier plan, <sup>13</sup> grâce aux technologies innovantes de HP
Capacité d'entrée papier (standard/maximum) : Jusqu'à 650 feuilles/2 300 feuilles ; <sup>2</sup> les bacs en option prennent en charge une grande variété de formats de supports	Jusqu'à 350 feuilles/850 feuilles <sup>2</sup>	La capacité d'entrée de 171 % plus élevée minimise les interruptions ; avec les bacs papier de 550 feuilles, vous pouvez ajouter une rame complète avant que le bac ne soit entièrement vide ; mettre du papier de format différent dans chaque bac
Impression sans fil directe <sup>6</sup> et NFC en option <sup>7</sup>	Non disponible	Efficacité optimisée et impression mobile pratique
Cartouches noir/couleur à haut rendement (env. 12 500/9 500 pages) <sup>14, 15</sup>	cartouches grande capacité, noir (environ 11 000 pages) <sup>14</sup>	Les cartouches de toner haute capacité permettent aux utilisateurs d'imprimer plus de pages avec moins d'interventions.
Cartouches de toner HP authentiques avec JetIntelligence	Les cartouches de toner conçues par HP	Obtenez des pages de qualité professionnelle grâce à sa technologie de pointe qui assure performance et protection anti-fraude
Aide en ligne précise et rapide <sup>16</sup>	Non disponible	Accès facile aux guides de dépannage à jour depuis des périphériques portables ou depuis votre PC

## Avantages clés d'un coup d'œil

Cette multifonction efficace permet d'économiser l'énergie, d'augmenter la productivité et à ses utilisateurs, d'optimiser les tâches de bureautique.

### Performances à grande vitesse et efficacité énergétique

- N'attendez pas vos documents. Imprimez votre première page en 8,6 secondes seulement à partir du mode Veille éco-énergétique, c'est-à-dire bien plus rapidement qu'avec les modèles concurrents.<sup>10,17</sup>
- Exécutez vos tâches avec rapidité. Imprimez les deux faces d'une page aussi rapidement qu'une seule (jusqu'à 38 ipm au format A4<sup>8</sup>) et scannez-les simultanément.
- Cette multifonction consomme exceptionnellement peu d'électricité grâce à sa conception innovante et à la technologie du toner.<sup>12</sup>
- Optez pour une capacité pouvant aller jusqu'à 2 300 feuilles.<sup>2</sup>
- Donnez à vos employés la possibilité d'accomplir leurs tâches en toute simplicité grâce à l'écran tactile fonctionnel de 22,8 cm (9,0 pouces) avec écran graphique couleur de 20,3 cm (8,0 po).
- Gagnez du temps avec les fonctions de gestion de flux de travail avancées du modèle Flow MFP M577c.



### Une gestion et une sécurité inégalées de votre parc d'imprimantes

- Des fonctions intégrées détectent les menaces afin de protéger votre multifonction, de sa mise en service jusqu'à son extinction.<sup>1</sup>
- Protégez vos données sensibles stockées dans la multifonction ou en transit avec les solutions de sécurité HP JetAdvantage intégrées et en option.<sup>18</sup>
- Centralisez le contrôle de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin.<sup>19</sup>

### Impressions performantes. Intelligence énergétique.<sup>20</sup>

- Obtenez le maximum d'impressions pour votre budget et passez moins de temps à remplacer le toner grâce aux cartouches de toner couleur HP à haut rendement avec JetIntelligence.<sup>15</sup>
- Obtenez une qualité professionnelle à grande vitesse avec le toner HP ColorSphere 3.
- Obtenez la qualité HP authentique que vous attendez avec l'innovante technologie antifraude.
- Imprimez sans retards ni problèmes : remplacez rapidement vos cartouches avec un emballage facile à ouvrir et le retrait automatique de la languette de sécurité.

### Restez connecté avec des options d'impression mobile sécurisées

- Activez l'impression sans fil directe cryptée 128 bits en option depuis des appareils mobiles<sup>6</sup> ou ajoutez l'option d'impression d'un simple toucher sur votre appareil mobile compatible NFC<sup>7</sup>, sans passer par le réseau.
- Imprimez facilement depuis toute une gamme de smartphones et de tablettes, généralement sans configuration ni application particulière.<sup>21</sup>
- Accédez facilement à vos ressources, puis imprimez-les et partagez-les via la connectivité Ethernet et la mise en réseau sans fil en option.<sup>22</sup>



## Vitesse élevée et hautes performances écoénergétiques



### Faites-en davantage, plus rapidement, avec les fonctions de flux de travail avancées

En plus des fonctions de flux de production standard, la multifonction Flow MFP M577c comprend les améliorations suivantes :

- Vitesses de numérisation plus rapides ; Les projets de numérisation recto verso s'effectuent en un clin d'œil-
- La technologie HP EveryPage, qui permet de capturer chaque page et de détecter directement d'éventuelles erreurs ou des pages manquantes, même lorsque le poids, la taille ou la condition des pages varient
- Chargeur automatique de documents à durée de vie prolongée possédant un volume de numérisations mensuel recommandé pouvant atteindre jusqu'à 13 900 pages
- Grand clavier rétractable assurant une saisie plus rapide et exacte des données
- Reconnaissance optique des caractères (OCR) intégrée afin de produire des fichiers numérisés modifiables et interrogeables
- Orientation, recadrage et étalonnage automatiques (pour le contraste, la brillance et la suppression de l'arrière-plan sur chaque page)--
- Envoyer vers Microsoft® SharePoint®

Cette multifonction efficace est conçue pour économiser l'énergie sans sacrifier la productivité, afin que votre personnel puisse passer rapidement d'une tâche à l'autre et progresser dans ses activités.



### Fini d'attendre !

Les cartouches de toner HP avec JetIntelligence vous permettent d'imprimer votre première page en seulement 8,6 secondes à partir du mode Veille écoénergétique et en 5,6 secondes à partir du mode Prêt.<sup>10</sup> Imprimez des documents recto verso aussi rapidement qu'en recto simple à 38 ipm en A4.<sup>8</sup> Numérisez des documents recto verso à 43 ipm avec le modèle M577dn, et à 64 ipm avec le modèle Flow M577c.<sup>11</sup> Imprimez sur des supports A5 en mode paysage au rythme de 59 ppm.<sup>8,9</sup>



### Conçue pour économiser.

Gagnez en productivité et réduisez la consommation d'énergie. Cette multifonction, certifiée ENERGY STAR et conforme à la norme Blue Angel, arrive en tête de sa catégorie pour sa faible consommation d'énergie.<sup>13</sup> Réduisez vos coûts grâce aux technologies HP Auto-On/Auto-Off<sup>23</sup> et HP Instant-on<sup>24</sup>, qui allument votre multifonction dès que vous en avez besoin et l'éteignent ensuite. L'aide pour les supports fins permet aux utilisateurs d'imprimer sur du papier de seulement 60 g/m<sup>2</sup>.



### Conçue pour être productive

Automatisez l'impression de grands volumes. Avec une capacité maximale de 2 300 feuilles et des bacs de 550 feuilles acceptant une rame de papier complète, vous passez moins de temps à charger et recharger le papier.<sup>2</sup> Avec le socle et le meuble support en option,<sup>25</sup> les utilisateurs peuvent installer l'imprimante où bon leur semble tout en ajoutant des espaces de rangement pour le papier et les consommables.



### Une qualité supérieure sur tous les supports

Assurez-vous en permanence de bénéficier du 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, standard, brillant ou épais y compris.

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.



### Simplifiez vos tâches d'impression grâce à la technologie tactile

L'écran tactile fonctionnel de 22,8 cm (9,0 pouces) avec affichage graphique couleur de 20,3 cm (8,0 pouces) s'incline vers le haut pour faciliter la visualisation par tous les utilisateurs. Il offre :

- Aperçu de l'image, qui vous permet d'ajouter, de supprimer, de réorganiser et d'exécuter un zoom avant sur les pages.
- Des menus qui vous permettent de définir les réglages par défaut, de les personnaliser et de configurer et lancer les assistants HP Quick Set.
- Une aide en ligne explicite avec des instructions et illustrations claires, y compris des animations.
- Messages d'état faciles à lire.
- Claviers virtuels localisés.

Pour en savoir plus, consultez l'Annexe C, « Fonctions du panneau de commande » à la page 21.



### Pilotez les travaux d'impression depuis votre poche

Imprimez en mode portable ou numérisez depuis un périphérique de mémoire. Un port USB, d'accès facile, vous permet d'exécuter rapidement vos tâches d'impression à partir d'une clé USB. Plusieurs types de fichiers sont pris en charge.



### Chargez les documents sans souci

Le chargeur automatique de documents de 100 feuilles vous permet de numériser des documents recto verso en un seul passage, pour un traitement rapide des tâches sans avoir à retourner les pages à la main. Avec le chargeur automatique de documents, vous pouvez exécuter les tâches suivantes de façon automatique :

- Détecter et supprimer les pages blanches des documents numérisés, pour réduire la taille du fichier.
- Redresser les feuilles qui ne sont pas insérées tout à fait droites.
- Déterminer la meilleure exposition et le meilleur format de sortie pour le contenu de données.
- Classifier le document original en entrée en tant que couleur ou incolore.
- Eliminer les perforations du papier, les agrafes et les lignes noires de surnumérisation avec l'effacement des bords.



### Etendez les possibilités de numérisation

Le scanner à plat de 216 sur 356 mm vous permet de copier et de numériser facilement les documents non standard et reliés.- Toutes les multifonctions HP sont équipées de la numérisation couleur.



### Numérisez et envoyez directement à la destination requise

Intégrez facilement des documents papier au flux de travail numérique ; envoyez directement les documents numérisés à une variété de destinations, comme des destinataires e-mail, des dossiers réseau ou des adresses de télécopie LAN, sans nécessiter d'équipement intermédiaire. L'adressage LDAP intégré simplifie l'envoi d'e-mails.

L'assistant de configuration par défaut de l'envoi à une adresse e-mail (Send-to-Email Default Setup Wizard) et l'assistant d'enregistrement des réglages rapides dans un dossier (Save-to-Folder Quick Set Wizard) vous permettent de configurer rapidement et facilement les fonctions d'envoi numérique de votre imprimante multifonction HP.



### Faites des copies et envoyez des télécopies en toute simplicité.

La multifonction peut être utilisée comme photocopieur autonome en libre-service.- Placez vos originaux sur la vitre du scanner ou utilisez le chargeur automatique de documents et réglez tous les paramètres de copie sur le panneau de commande.

Envoyez et recevez rapidement et facilement des télécopies avec le télécopieur analogique pour multifonction HP LaserJet 600 disponible à partir de l'icône du panneau de commande.<sup>26</sup>

## Solutions de workflow HP JetAdvantage supplémentaires

### HP Capture and Route

#### Capture, gère et stocke toutes vos informations

HP Capture and Route est une solution évolutive qui permet à votre équipe de contrôler et de suivre plus facilement les documents numérisés, et de les envoyer, sur simple pression d'un bouton, vers des applications de back-office, des lignes de télécopie, des destinations en ligne comme Microsoft SharePoint et Autonomy iManage, ou des référentiels sur Internet.-

Pour en savoir plus, veuillez consulter le site [hp.com/go/captureandroute](http://hp.com/go/captureandroute).

### HP Digital Sending Software

#### Une solution basée sur un serveur qui rationalise la gestion de vos documents

Optimisez le retour sur votre investissement informatique avec un logiciel de capture et d'envoi qui exploite votre infrastructure informatique existante et utilise une interface utilisateur et un utilitaire d'administration communs afin que vous puissiez vous en servir sur plusieurs appareils et types d'appareils HP.

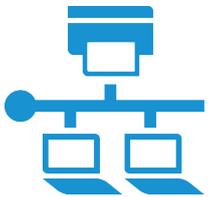
Pour en savoir plus, veuillez consulter le site [hp.com/go/dss](http://hp.com/go/dss).

### Solutions JetAdvantage proposées par les partenaires HP

#### Des programmes de capture simples à l'automatisation sophistiquée des flux de travail

Les solutions partenaires HP JetAdvantage offrent des programmes de capture simples pour l'automatisation de workflow élaborée. Les partenaires actuels fournissant des solutions de flux de production sont Ephesoft Transact, Fenestrae Udocx, Genius Bytes GeniusMFP, Kofax AutoStore et YSoft SafeQ.

# Une gestion et une sécurité inégalées de votre parc d'imprimantes



Faites confiance à votre imprimante multifonction, du démarrage à l'arrêt. Bénéficiez d'une protection sans faille pour vos périphériques, données et documents avec les solutions et les fonctions intégrées et en option HP JetAdvantage Security.<sup>1</sup> Centralisez la gestion de votre parc d'imprimantes avec les solutions de gestion de pointe HP JetAdvantage.<sup>18</sup>

## Faites confiance à HP pour protéger proactivement vos périphériques, vos données et vos documents :

- Des fonctions et des paramètres de sécurité intégrés permettent de protéger vos imprimantes, de la mise en route à l'arrêt<sup>1</sup>
- Des options d'impression en ligne telles que HP Access Control vous aident à protéger les documents confidentiels
- Les solutions d'authentification par code confidentiel, PIC ou carte magnétique HP permettent de contrôler les accès à vos périphériques
- HP JetAdvantage Security Manager<sup>27</sup> simplifie et automatise la gestion de la sécurité du parc
- Les services de conseil en impression sécurisée HP peuvent vous aider à développer une stratégie d'impression sécurisée cohérente et à mettre en œuvre des solutions pour protéger votre entreprise.



## Bénéficiez d'une sécurité intégrée pour une protection renforcée

Gagnez en tranquillité d'esprit avec des fonctionnalités de sécurité multiniveaux intégrées, qui protègent votre appareil contre les menaces pour la sécurité complexes.<sup>1</sup> HP Sure Start préserve l'intégrité du BIOS, une liste blanche protège le micrologiciel de l'appareil et la détection des intrusions permet d'éviter les attaques via des logiciels malveillants.<sup>1</sup> En outre, les imprimantes HP Enterprise sont livrées avec plus de 200 paramètres intégrés qui concourent à la protection des informations sensibles de votre entreprise. Pour plus d'informations, consultez l'Annexe A, « Fonctions de sécurité », à la page 17.



## Renforcez la sécurité de vos imprimantes

Protégez également les informations en transit sur le réseau et stockées sur les imprimantes, telles que les clés, mots de passe, certificats et autres, en utilisant le disque dur sécurisé par cryptage haute performance HP et l'accessoire HP Trusted Platform Module disponible en option.<sup>28</sup>



## Rationalisez la gestion et la sécurité de votre parc

Centralisez la gestion de votre parc d'imprimantes avec HP Web Jetadmin,<sup>19</sup> une solution de gestion HP JetAdvantage. Détectez et configurez des imprimantes en toute simplicité, effectuez des diagnostics à distance, mettez à jour le micrologiciel, suivez et gérez les consommables.

Le HP Universal Print Driver (UPD) est le seul pilote qui offre aux utilisateurs un accès instantané à une gamme d'appareils d'impression HP sans avoir à télécharger de pilotes séparés.<sup>29</sup>

La solution HP JetAdvantage Security Manager en option offre une approche efficace, basée sur des règles, pour sécuriser les imprimantes et scanners HP.<sup>27</sup>

Pour obtenir plus d'informations, consultez l'annexe A « Fonctions de sécurité » en page 17 et l'annexe B « Fonctions d'administration du parc » en page 20.



## Augmentez les capacités de votre multifonction.

Rentabilisez au maximum votre investissement. Développez et déployez facilement des solutions de HP et de tiers avec la HP Open Extensibility Platform (OXP). L'OXP crée un environnement unifié pour les solutions logicielles installées sur vos appareils HP Enterprise ; il permet la pérennisation de l'investissement, ajoute de la cohérence pour les utilisateurs finaux et simplifie la gestion.

La solution économique de HP pour les mises à niveau matérielles (le compartiment d'intégration matérielle, HIP)<sup>3</sup> vous permet d'intégrer des solutions en option d'authentification ou d'impression mobile, comme des lecteurs de carte ou de badge.



## Travailler en gardant l'avenir à l'esprit

Le micrologiciel HP FutureSmart vous permet de mettre à niveau cette imprimante multifonction lorsque cela vous convient et quand les solutions évoluent. Ajoutez de nouvelles fonctions, comme des améliorations de la sécurité et du flux de travail, sans avoir à acheter de nouveaux équipements. 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 MFP M577, rend l'expérience intuitive et familière pour l'utilisateur. Pour en savoir plus, consultez la page Web [hp.com/go/futuresmart](http://hp.com/go/futuresmart).

# Impressions performantes. Intelligence énergétique.

Optimisez votre imprimante multifonction. Bénéficiez d'une qualité d'impression exceptionnelle et contribuez à protéger votre appareil à l'aide des cartouches de toner HP d'origine avec JetIntelligence. Obtenez la qualité HP authentique que vous attendez avec l'innovante technologie anti-fraude.



**Cartouches de toner HP authentiques avec JetIntelligence**

### Impression couleur exceptionnelle

Bénéficiez d'une qualité et de performances homogènes sur lesquelles vous pouvez compter. Les cartouches de toner et les tambours « HP authentiques » ont été conçus spécifiquement pour les équipements d'impression HP (imprimantes et multifonctions) et pour garantir des résultats rapides et homogènes.

### La qualité HP à chaque page

Le toner HP ColorSphere 3 est conçu de façon à avoir un point de fusion extrêmement bas afin d'offrir en permanence des résultats de qualité professionnelle à des vitesses élevées. Il est spécialement adapté aux performances puissantes de la gamme de multifonctions M577.

### Protection de vos investissements

Ne vous laissez pas avoir par les cartouches contrefaites. La technologie anti-contrefaçon innovante permet d'identifier les cartouches contrefaites afin de vous permettre d'être sûrs de bénéficier de la qualité HP que vous avez payée.

### Un rendement imbattable, des interventions limitées

Ne perdez pas votre temps à remplacer les cartouches de toner. Les cartouches à haut rendement (noir et couleur) en option vous permettent d'imprimer sans interruption pendant de plus longues périodes.<sup>15</sup>

### Prête à l'emploi

Lancez immédiatement des impressions sans avoir même à ouvrir la porte d'accès aux cartouches. Les imprimantes M577 sont livrées avec des cartouches de toner HP authentiques préinstallées et spécialement conçues avec la technologie JetIntelligence.

### Commencez à imprimer rapidement et facilement

Imprimez sans retards ni problèmes : remplacez rapidement vos cartouches avec un emballage facile à ouvrir et le retrait automatique de la languette de sécurité.

## Pages

Les cartouches de toner HP d'origine avec JetIntelligence réduisent les coûts grâce aux options à haut rendement, à la technologie de maximisation du nombre de pages et à la technologie de jauge d'impression.



#### Technologie d'optimisation du nombre de pages imprimées

- Modules compacts et robustes
- Plus de place dans la trémie pour le toner



#### Technologie de jauge d'impression

- Prédit le cycle de vie des cartouches avec intelligence
- Aide à la gestion des stocks – Remplacez les fournitures au bon moment

## Performances

Le toner HP ColorSphere 3 est protégé par une coque dure et solide qui réduit l'usure des particules de toner et maintient la forme et la taille du toner de la première à la dernière page imprimée.



#### Toner ColorSphere 3

- Forme sphérique = utilisation plus efficace du toner
- Noyau à faible fusion = vitesses d'impression plus élevées et toujours la légendaire qualité HP

## Protection

Bénéficiez de la qualité HP authentique que vous avez payée et évitez les problèmes. Maîtrisez vos dépenses et garantisiez la même qualité optimale sur chacune de vos imprimantes.



#### Technologie anti-fraude

- Vous permet de faire la différence entre une cartouche conçue par HP et une cartouche contrefaite
- Prend en charge les règles établies pour votre parc d'imprimantes



#### Retrait automatique des scellés

- Pour vous simplifier la vie, la protection d'accès au toner est retirée automatiquement
- Installez les cartouches, imprimez immédiatement !

## Restez connecté avec des options d'impression mobile sécurisées



### Augmentez votre capacité d'impression

La mise en réseau Ethernet 10/100/1000 intégrée et celle sans fil 802.11b/g/n en option vous permettent de partager les ressources d'impression sur un réseau.<sup>22</sup> Pour plus d'informations, consultez "Informations sur la commande", à la page 16.



**Imprimez sans fil depuis les périphériques mobiles. Aucun réseau n'est nécessaire**

Activez l'impression mobile directe sans fil en option partout dans vos bureaux depuis des smartphones, tablettes et ordinateurs portables.<sup>6</sup> Ou, ajoutez l'option d'impression d'une simple touche de votre smartphone ou tablette NFC sur la multifonction.<sup>-7</sup> (Sur les appareils Android™, la fonction NFC touch-to-print est activée via l'appli HP ePrint) Sur tous les modèles, ces deux fonctions peuvent être ajoutées à l'aide d'un accessoire en option.

Inutile de chercher dans une longue liste d'appareils : découvrez automatiquement l'imprimante la plus proche sans passer par le réseau de votre entreprise. Les paramètres de sécurité et d'accès utilisateur, tels que le chiffrement 128 bits et un mot de passe configurable, peuvent être facilement configurés avec HP Web Jetadmin ou le serveur HP EWS.<sup>19</sup>



**Imprimez à partir d'un large choix de périphériques mobiles**

Imprimez simplement vos documents, e-mails, PDF et plus encore, à partir de vos iPhone et iPad, mais aussi des smartphones et tablettes sous les systèmes d'exploitation iOS, Android version 4.4 ou ultérieure, Windows® 8/10 ou Google Chrome™, en général sans aucune configuration ni application particulière.<sup>21</sup> Il vous suffit d'ouvrir et de prévisualiser le contenu que vous souhaitez imprimer, de sélectionner votre appareil et d'appuyer sur Imprimer. Pour les périphériques portables- qui ne bénéficient pas d'une prise en charge intégrée de l'impression, les utilisateurs devront au préalable télécharger l'application ou le logiciel HP ePrint.

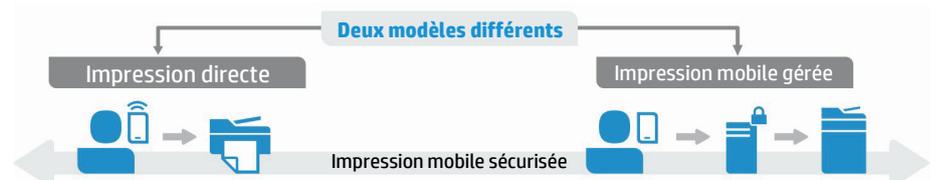


**Solutions d'impression mobile gérées**

Si vous cherchez à déployer l'impression mobile dans un parc d'imprimantes, HP offre des solutions serveur qui permettent l'impression à la demande sécurisée ainsi que la gestion avancée et des fonctionnalités de création de rapports. HP propose également des options permettant l'intégration avec des solutions de gestion des périphériques portables tiers.

## Solutions d'impression mobile HP JetAdvantage

Choisissez les options d'impression mobile adaptées à votre entreprise.



### Impression directe sans fil ou NFC touch-to-print

Faciles à installer, configurer et utiliser avec une grande qualité et fiabilité

### HP Access Control

Des solutions sécurisées sur serveur qui protègent les contrôles de l'administrateur même sur les appareils personnels utilisés dans le cadre du travail

Plus en savoir plus, visitez le site [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)

# Caractéristiques techniques

	HP Color LaserJet Enterprise MFP M577 dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c
<b>Numéro du produit</b>	B5L46A	B5L54A
<b>Panneau de commande/Saisie des données</b>	Écran tactile fonctionnel de 22,8 cm (9,0 pouces) avec affichage graphique couleur de 20,3 cm (8,0 pouces) à angle réglable ; bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil)	
		Plus : Clavier escamotable
<b>Vitesse d'impression (noir et couleur)<sup>8</sup></b>	Recto : Jusqu'à 38 ppm, A4 (40 ppm, lettre) (les deux modèles) Recto verso : Jusqu'à 38 ppm, A4 (40 ppm, lettre) (les deux modèles)	
<b>Sortie de la première page (A4/lettre)<sup>10</sup></b>	Noir : En 5,6/5,5 secondes seulement à partir du mode Prêt ; en 8,6/8,6 secondes seulement depuis le mode veille Couleur : En 6,9/6,8 secondes seulement depuis le mode prêt ; en 8,8/8,8 secondes seulement depuis le mode veille	Noir : En 5,9/5,7 secondes seulement depuis le mode prêt ; en 9,1/8,7 secondes seulement depuis le mode veille Couleur : En 6,9/6,8 secondes seulement depuis le mode prêt ; en 9,0/8,9 secondes seulement depuis le mode veille
<b>Résolution d'impression</b>	Jusqu'à 600 x 600 ppp, jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (lignes fines) ; HP ImageREt 3600, étalonnage PANTONE®	
<b>Résolution de numérisation</b>	Jusqu'à 600 ppp (les deux modèles)	
<b>Vitesse de numérisation du BAA<sup>11</sup></b>		
Recto (A4/lettre)	Jusqu'à 43/45 ppm (noir) et jusqu'à 38/40 ppm (couleur)	Jusqu'à 45/48 ppm (noir et couleur)
Recto verso (A4/lettre)	Jusqu'à 43/45 ipm (noir) et jusqu'à 38/40 ipm (couleur)	Jusqu'à 64/68 ipm (noir) et jusqu'à 58/60 ipm (couleur)
<b>Fonctionnalités</b>		
Impression	Aperçu d'impression, recto-verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), fusion, filigranes, archivage des tâches d'impression, port USB d'accès facile, HP Easy Color	
Numérisation	Scanner à plat, jusqu'à 216 x 356 mm (8,5 x 14 pouces) ; Chargeur automatique de documents à 100 feuilles avec numérisation recto-verso, en une seule passe ; Fonctionnalités avancées : Optimisation texte/image, ajustements de l'image, montage de tâches, paramétrage de la qualité d'impression, résolution de numérisation réglable de 75 à 600 ppp, détection automatique de la couleur, élimination des rebords, notification de tâche, suppression automatique des pages blanches, assistants Quick Set	
		Plus : HP EveryPage, orientation automatique, reconnaissance intégrée des caractères optiques (OCR), recadrage automatique, étalonnage automatique
Envoi numérique	De série : Numérisation et envoi vers e-mail, enregistrement dans dossier réseau, enregistrement sur support USB, envoi vers FTP, envoi vers télécopie internet, répertoire local, SMTP sur SSL, suppression des pages vierges, effacement des marges, détection automatique de la couleur, recadrage sur le contenu, compactage des PDF	
		Plus : Envoi vers Microsoft SharePoint
Copie	Mise à l'échelle automatique, réduction et agrandissement à partir de la vitre du scanner (de 25 à 400 %), fusion, étalonnage automatique, copie recto-verso, ajustements de l'image (luminosité, nettoyage de l'arrière-plan, netteté), montage de tâches, résolution de photocopie : Jusqu'à 600 x 600 ppp (à plat), 600 x 450 ppp (chargeur automatique de documents)	
		Plus : Agrafeuse d'appoint
Télécopie <sup>25</sup>	Vitesse de télécopie : 33,6 Kbits/s ; réacheminement des télécopies, réception sélective des télécopies, diffusion vers jusqu'à 210 emplacements, jusqu'à 1 000 numéros abrégés, chacun avec 210 destinations différentes, réduction automatique des télécopies, recomposition automatique du numéro, sauvegarde des télécopies, archivage des télécopies, ajustement, répertoire de télécopies, télécopie LAN/Internet, confirmation de numéro de télécopie, programmation du télécopieur pendant les congés Résolution de télécopie : standard 204 x 98 ppp ; fine 204 x 196 ppp ; très haute qualité 300 x 300 ppp	
<b>Processeur</b>	1,2 GHz (les deux modèles)	
<b>Mémoire</b>	1,25 Go extensible jusqu'à 2 Go <sup>5</sup> (imprimante) ; 500 Mo (scanner) (les deux modèles)	
<b>Stockage</b>	Disque dur HP hautes performances intégré et sécurisé, 320 Go minimum ; Cryptage matériel AES 256 ou plus; Fonctionnalités d'effacement sécurisées (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)	

<b>HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn</b>	<b>Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c</b>	
<b>Durabilité</b>		
RMPV (volume mensuel recommandé) <sup>30</sup>	De 2 000 à 7 500 pages ( <i>les deux modèles</i> )	
RMSV (volume de numérisation mensuel recommandé) <sup>31</sup>	De 4 150 à 6 900 pages	De 8 350 à 13 900 pages
Taux d'utilisation mensuel <sup>32</sup>	Jusqu'à 80 000 pages	
<b>Spécifications des supports</b>		
Capacité de chargement	Standard : jusqu'à 650 feuilles ; Maximum : jusqu'à 2 300 feuilles <sup>2</sup> ( <i>les deux modèles</i> ) Bac 1 : jusqu'à 100 feuilles Bac 2 : jusqu'à 550 feuilles Bacs 3, 4, et 5 en option : jusqu'à 550 feuilles chacun	
Capacité de sortie papier	Jusqu'à 250 feuilles ( <i>tous les modèles</i> )	
Impression recto-verso	Automatique ( <i>les deux modèles</i> )	
Formats	Bac 1 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, enveloppes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO) ; lettre, légal, oficio, executive, statement, 4 x 6 po, 3 x 5 po, 5 x 7 po, 5 x 8 po, carte postale (JIS), double carte postale (JIS), 8,5 x 13 po, enveloppe (commercial No. 9, No. 10, Monarch) ; Formats personnalisés : 76 x 127 mm à 216 x 356 mm (3 x 5 pouces à 8,5 x 14 pouces) Bac 2 : A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K ; lettre, exécutif, statement, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, double carte postale (JIS) ; Formats personnalisés : 102 x 148 mm à 216 x 297 mm (4,0 x 5,85 po à 8,5 x 11,69 po) Bacs optionnels 3, 4 et 5 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K ; lettre, légal, oficio, exécutif, 8,5 x 13 po ; Formats personnalisés : 102 x 148 mm à 216 x 356 mm (4,0 x 5,85 po à 8,5 x 14 po) Recto verso : A4, A5, B5 (JIS) ; lettre, légal, oficio, exécutif BAA : A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), 16K ; lettre, légal, Oficio, exécutif, formulaire, carte postale (JIS), Dpostcard (JIS), 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces	
Grammage des supports	Tous les bacs : Ordinaire, 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (16 à 58 lb) ; Brillant, 105 à 220 g/m <sup>2</sup> (28 à 58 lb) Recto verso : Ordinaire, 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (16 à 43 lb) ; Brillant, 105 à 220 g/m <sup>2</sup> (28 à 58 lb) BAA : 45 à 199 g/m <sup>2</sup>	
Types de support	Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, poids moyen, épais, glacé poids moyen, glacé épais, extra épais, glacé épais extra, papier cartonné, cartonné glacé), transparent couleur, étiquettes, en-têtes, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, rêche, film opaque, défini par l'utilisateur	
<b>Langages d'impression</b>		
HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP postscript niveau 3, impression PDF native PDF (v 1.7)		
<b>Polices</b>		
105 polices TrueType internes à taille variable en HP PCL, 92 polices internes à taille variable en émulation HP PostScript niveau 3 (symbole Euro intégré) ; 1 police de caractères interne Unicode Fonts (Andale Mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista® 8 internes (Calibri, Cambria) ; Solutions de polices de caractères supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces ; <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles à l'adresse hp.com/go/laserjetfonts</a>		
<b>Connectivité</b>		
2 ports hôte USB 2.0 haut débit ; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit ; 1 port réseau 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX ; Compartiment d'intégration matérielle		Plus : Télécopie
<b>Impression mobile</b>		
De série : HP ePrint, <sup>33</sup> AirPrint, <sup>34</sup> certifié Mopria, <sup>35</sup> Google Cloud Print™ 2.0 En option : Impression directe sans fil, <sup>6</sup> NFC touch-to-print <sup>7</sup>		
<b>Fonctionnalités réseau</b>		
De série : Via le serveur d'impression intégré HP Jetdirect Ethernet qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T ; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gigabit-Ethernet ; IPsec En option : Mise en réseau sans fil 802.11b/g/n activé avec l'achat de l'accessoire <sup>22</sup>		
<b>Protocoles réseau</b>		
IPv4/IPv6 : compatible Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 ou version supérieure), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall IPv6 : DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 IPv4 : Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print Autres : NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint, Google Cloud Print 2.0		

**HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn**

**Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c**

<b>Sécurité</b>	<p>Gestion des identités : authentification Kerberos, authentification LDAP, codes confidentiels pour 1 000 utilisateurs, solutions avancées d'authentification HP et de tierces parties en option (lecteurs de badges, par ex.)</p> <p>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</p> <p>Données : cryptage du stockage, PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques validées FIPS 140-2), effacement sécurisé, SSL/TLS (HTTPS), cryptage des informations d'authentification;</p> <p>Périphérique : Encoche de sécurité, désactivation des ports USB, compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité, module de plateforme sécurisée HP TPM en option</p> <p>Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager en option</p>
<b>Systèmes d'exploitation compatibles<sup>36</sup></b>	<p>Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec pilote inclus : Windows XP : toutes les éditions 32 bits (Windows XP Edition Familiale, XP Professionnel, etc.), Windows Vista : toutes les éditions 32 bits (Familiale Basique, Premium, Professionnel, etc.) ; Windows 7 : toutes les éditions 32 bits et 64 bits, Windows 8/8.1 : toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes), Windows 10 : toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes)--</p> <p>Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec le pilote d'impression universel (depuis <a href="http://HP.com">HP.com</a>): Windows XP : éditions 32 bits et 64 bits (XP Edition Familiale, XP Professionnel, etc.), Windows Vista : toutes les éditions 32 bits et 64 bits (Edition Familiale Basique, Premium, Professionnel, etc.), Windows 7 : toutes les éditions 32 bits et 64 bits, Windows 8/8.1 : toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes), Windows 10 : toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes)</p> <p>Mac OS (pilotes d'impression HP disponibles sur <a href="http://HP.com">HP.com</a> et dans l'Apple Store) : OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite</p> <p>Systèmes d'exploitation mobiles (pilotes intégrés au système d'exploitation) : iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT</p> <p>Systèmes d'exploitation Linux (HPLIP intégré au système d'exploitation) : 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)</p> <p>Autres systèmes d'exploitation : UNIX®</p>
<b>Configuration système requise - PC</b>	<p>Système d'exploitation compatible (voir ci-avant) ; Lecteur de CD-ROM ou DVD, ou connexion Internet ; Connexion USB ou connexion réseau dédiée ou connexion sans fil ; 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur ; Matériel compatible avec le système d'exploitation (pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a>)</p>
<b>Configuration système requise - Mac</b>	<p>Mac OS (pilotes d'impression HP disponibles sur <a href="http://HP.com">HP.com</a> et dans l'Apple Store) ; Système d'exploitation compatible (voir ci-avant) ; Internet ; USB ; Disque dur de 1 Go ; Matériel compatible avec le système d'exploitation (pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site <a href="http://apple.com">apple.com</a>)</p>
<b>Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)</b>	<p>Minimum (tous les bacs fermés) : 482 x 504 x 583 mm (18,98 x 19,84 x 22,95 pouces)</p> <p>Maximum : 699 x 504 x 583 mm (27,5 x 19,84 x 22,95 pouces)</p>
<b>Poids (avec les cartouches)</b>	<p>38,1 kg</p> <p>38,6 kg</p>
<b>Contenu de l'emballage</b>	<p>Multifonction, quatre cartouches de toner HP LaserJet préinstallées (env. 6 000 pages en noir, 5 000 pages en couleur<sup>14</sup>), unités de récupération de toner, documentation, CD de logiciels, cordon d'alimentation</p> <p>Plus : Câble de télécopieur</p>
<b>Logiciels inclus</b>	<p>Windows : programme d'installation/de désinstallation du logiciel HP, pilote d'impression HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, mise à jour HP, assistance pour l'enregistrement de produit, assistance pour les services Web HP (HP Connected), manuels de l'utilisateur en ligne</p> <p>Systèmes d'exploitation Mac : écran d'accueil (dirige les utilisateurs vers <a href="http://HP.com">HP.com</a> ou vers la source d'applications du système d'exploitation pour le logiciel LaserJet)</p>
<b>Logiciels téléchargeables</b>	<p>Depuis le site <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> : HP Easy Start (installation de logiciel guidée pour les systèmes d'exploitation Windows et Mac)</p> <p>Depuis le site <a href="http://HP.com">HP.com</a> pour les systèmes d'exploitation Windows et Mac : Logiciel et pilotes de la solution complète (même solution que « Logiciels inclus ») ; Pilote d'impression HP PCL 6 uniquement (aucun programme d'installation pour les installations de type « Ajout d'une imprimante »), pilote d'impression HP PCL 6 avec le programme d'installation, la documentation et le support produit ;</p> <p>Depuis le site <a href="http://HP.com">HP.com</a> (Mac) : Logiciel et pilotes de la solution complète</p> <p>Pour les systèmes d'exploitation mobiles : consultez la rubrique « HP Mobile Printing » sur le site <a href="http://hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html">hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</a></p> <p>Depuis les magasins d'applications intégrés dans le système d'exploitation : pilotes d'imprimante et logiciels HP recommandés</p> <p>Depuis le site <a href="http://HP.com">HP.com</a> (pour les administrateurs d'imprimantes) : Kit de ressources d'administrateur d'imprimante (utilitaire de configuration de pilote, utilitaire de déploiement de pilote, administrateur d'impression gérée), pilotes d'impression universels HP (PCL 6, PCL 5 et PS pour Windows), HP ePrint Software (pilote mobile ePrint pour Windows), pilotes d'impression Linux/Unix, SAP (pilotes d'impression PCL 5 et PS), logiciel HP Web JetAdmin, logiciel HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager<sup>27</sup></p>
<b>Garantie</b>	<p>Garantie d'un an sur site le jour ouvrable suivant. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Rendez-vous sur <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> pour en savoir plus sur les options de service récompensé de HP et d'assistance dans votre région.</p>

## Spécifications environnementales et électriques

	HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn	HP Color LaserJet Enterprise Imprimante multifonction Flow M577c
<b>Plages environnementales</b>		
Températures	En service : de 15 à 30° C (59 à 81° F) ; Stockage : de 0 à 35° C (32 à 95° F) ; Recommandé : 17 à 25° C (62 à 77° F)	
Amplitude d'humidité relative	En service : 10 à 80 % ; A l'arrêt : 10 à 90 % ; Recommandé : 30 à 70 %	
<b>Niveau sonore<sup>37</sup></b>		
	Mode prêt : 4,7 B(A) ; impression active : 6,5 B(A) ; Copie active : 6,9 B (A)	
	Numérisation active : 6,8 B(A)	Numérisation active : 6,7 B (A)
<b>Niveau sonore (mode silencieux)</b>		
	Mode prêt : 32 dB(A) ; impression active : 51 dB(A) ( <i>les deux modèles</i> )	
	Copie active : 55 dB(A) ; Numérisation active : 53 dB(A)	Copie active : 54 dB(A) ; Numérisation active : 52 dB(A)
<b>Caractéristiques électriques</b>		
	Certification ENERGY STAR ; Blue Angel ; Modèles agréés EPEAT® Silver disponibles <sup>38</sup>	
Alimentation requise <sup>39</sup>	Tension d'entrée : 100 à 127 VCA, 60 Hz, tension d'entrée : 200 à 240 V (ca), 50 Hz (tension non double, produit variant en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option)	
Consommation d'électricité	Impression : 592 watts ; Prêt : 47,3 watts ; Veille : 3,48 watts ; Fonction Auto-Off/Auto-On/Wake on LAN : 0,49 watts ; Arrêt auto/Marche manuelle : 0,08 watt	
Consommation d'électricité type	1,559 kWh/semaine (Energy Star) 1,513 kWh/semaine (Blauer Angel)	1,581 kWh/semaine (Energy Star) 1,513 kWh/semaine (Blauer Angel)
Fonctions d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off, <sup>23</sup> technologie Instant-on ( <i>les deux modèles</i> )	
<b>Spécifications environnementales</b>	Sans mercure ( <i>les deux modèles</i> )	
<b>Sécurité et conformité réglementaire</b>	CEI 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International) ; EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE) ; EN 60825-1:2007/CEI 60825-1:2007 (produit laser de classe 1) ; EN 62479: 2010/IEC 62479 : 2010 ; Directive relative à la basse tension 2006/95/CE avec marquage CE (Europe) ; Certificat GS (Allemagne, Europe) ; Homologué UL/cUL et UC CoC (États-Unis/Canada) ; CAN/CSA n° 60950-1-07 2e édition 2011-2012 ; Conformité aux normes sur la sécurité laser 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des dérogations relatives à la notice Laser n° 50, en date du 24 juin 2007 ; Autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays.	
<b>Norme d'émission électromagnétique</b>	CISPR 22:2008 (International) - Classe A, EN 55022 : 2010 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2 : 2006 +A1 : 2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3 : 2008, EN 55024 : 2010, directive CEM 2004/108/CE, FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe A/ICES-003, version 5 Classe A. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays.	
<b>Certification de conformité des télécommunications</b>	Télécommunications filaires : ES 203 021 ; Directive R&TTE 1999/5/CE avec marquage CE (Europe) ; Réglementations FCC 47 CFR Partie 68 ; Industrie Canada SC03 ; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.	

# Informations sur la commande

Utilisez les accessoires et consommables spécifiquement conçus pour la multifonction afin de bénéficier d'une performance constante. Pour commander les accessoires et consommables répertoriés ici, rendez-vous sur [hp.com](http://hp.com). Pour contacter HP dans un pays particulier, rendez-vous sur [hp.com/go/contact](http://hp.com/go/contact).

Si vous n'avez pas accès à Internet, contactez votre revendeur agréé HP.

<b>Produit</b>	HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c	B5L46A B5L54A
<b>Consommables</b>	Cartouche de toner HP LaserJet HP 508A noir d'origine (env. 6 000 pages <sup>14</sup> ) Cartouche de toner HP LaserJet 508X noir authentique à rendement élevé (env. 12 500 pages <sup>14</sup> ) Cartouche de toner HP LaserJet 508A cyan d'origine (env. 5 000 pages <sup>14</sup> ) Cartouche de toner cyan HP LaserJet 508X grande capacité authentique (env. 9 500 pages <sup>14</sup> ) Cartouche de toner HP LaserJet 508A jaune d'origine (env. 5 000 pages <sup>14</sup> ) Cartouche de toner jaune HP LaserJet 508X grande capacité authentique (env. 9 500 pages <sup>14</sup> ) Cartouche de toner HP LaserJet 508A magenta d'origine (env. 5 000 pages <sup>14</sup> ) Cartouche de toner magenta HP LaserJet 508X grande capacité authentique (env. 9 500 pages <sup>14</sup> ) Kit de fusion HP LaserJet 110 V (env. 150 000 pages <sup>14</sup> ) Kit de fusion HP LaserJet 220 V (env. 150 000 pages <sup>14</sup> ) Unités de récupération de toner HP Color LaserJet (env. 54 000 pages <sup>14</sup> ) Kit de remplacement du rouleau d'entraînement du BAA HP 200 (env. 75 000 pages <sup>14</sup> ) Lot de cartouches de recharge d'agrafes HP (2 cartouches de 1 500 agrafes chacune) <sup>40</sup>	CF360A CF360X CF361A CF361X CF362A CF362X CF363A CF363X B5L35A B5L36A B5L37A B5L52A Q7432A
<b>Accessoires</b>	Bac papier de 550 feuilles HP Color LaserJet Armoire d'imprimante HP Color LaserJet Ports USB internes HP Module SODIMM DDR3 x32 HP 1 Go 144 broches 800 MHz Accessoire module de plateforme sécurisée HP TPM <sup>28</sup> Port HP Foreign Interface Harness Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw Accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/sans fil Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 600 <sup>26</sup> Recouvrement clavier HP LaserJet suédois <sup>41</sup>	B5L34A B5L51A B5L28A E5K48A F5S62A B5L31A J8031A J8030A B5L53A A7W14A
<b>Services HP</b>	Protégez vos investissements dans l'imagerie et l'impression avec les services HP Care Pack, de HP Care. Choisissez votre série de services pour assurer le bon fonctionnement de vos imprimantes multifonctions et de votre activité. Vous consacrerez ainsi moins de temps à dépanner vos machines et plus de temps à faire avancer le travail. <sup>42</sup>	
Booster la performance, cela dépend de vous. HP Care pour imprimantes fournit des options pour vous aider à gérer vos impressions, des services Care Pack aux services personnalisables et consultatifs. Avec HP Managed Print Services, nous nous chargeons de tout superviser.	Support matériel HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour multifonction Color LaserJet M577 - 3 ans Support matériel HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour multifonction Color LaserJet M577 - 4 ans Support matériel HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour multifonction Color LaserJet M577 - 5 ans Support matériel HP avec intervention dans les 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux pour multifonction Color LaserJet M577 - 3 ans Support matériel HP 1 an après garantie avec intervention le jour ouvré suivant + rétention des supports défectueux pour multifonction Color LaserJet M577 Support matériel HP 2 an après garantie avec intervention le jour ouvré suivant + rétention des supports défectueux pour multifonction Color LaserJet M577 Support matériel HP 1 an après garantie avec intervention sous 4 heures 9 h/24 et 5 j/7 + rétention des supports défectueux pour multifonction Color LaserJet M577	U8TH7E U8TH8E U8TH9E U8TJ0E U8TK8PE U8TK9PE U8TLOPE
<b>Solutions</b>	HP Web Jetadmin : <a href="http://hp.com/go/wia">hp.com/go/wia</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> Polices HP LaserJet, codes-barres et émulation IPDS disponibles à l'adresse <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a> Pour en savoir plus sur les solutions de gestion du flux de travail, d'administration et d'infrastructure, consultez <a href="http://hp.com/go/printingsolutions">hp.com/go/printingsolutions</a>	

# Annexe A : Fonctions de sécurité

## Protégez vos informations d'entreprise

La gamme HP Color LaserJet Enterprise MFP M577 dispose de multiples options pour assurer la sécurité de votre environnement. Vous pouvez vous appuyer sur plusieurs solutions, en plus des fonctions de sécurité intégrées comme le disque dur hautes performances sécurisé HP et les options d'impression avec numéro d'identification personnel.<sup>1B-</sup>

### Ressources

Solutions de sécurité HP JetAdvantage :

- Site Web : [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity)
- Présentation de la solution : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa3-1295eew.pdf>
- Vidéo : <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/>

HP JetAdvantage Security Manager :<sup>27</sup>

- Site Web : [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)
- Brochure : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa3-9275eew.pdf>
- Vidéo : <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/>

### Protégez votre imprimante

Au fur et à mesure que les fonctionnalités se développent et que les périphériques s'intègrent davantage dans votre travail, leur sécurité devient de plus en plus importante. Ces fonctions permettent de protéger les imprimantes de la gamme M577 :

- **Protection intégrée** : Des fonctionnalités intégrées multi-niveaux vous aident à protéger votre multiniveau contre les menaces pour la sécurité complexes de l'initialisation à l'extinction.<sup>1</sup>
  - HP Sure Start garantit que le BIOS de l'appareil démarre correctement à chaque fois avec un code HP authentique non modifié et sans risques de corruption, en tirant parti de la même technologie que celle utilisée sur les ordinateurs portables HP Elite. Si une anomalie est détectée, l'appareil redémarrera pour adopter un état de sécurité connu.
  - La liste blanche garantit que le microprogramme de l'appareil se charge correctement avec le code authentique HP—sans corruption—à chaque fois.
  - La détection d'intrusion en cours de fonctionnement protège contre les logiciels malveillants, afin que l'appareil continue à fonctionner sans altération ni corruption.
  - HP Connection Inspector évalue les connexions réseau sortantes pour bloquer les demandes suspectes.
- **Signature par code** : un micrologiciel signé HP garantit que ce dernier a été produit par HP (authenticité) et n'a absolument pas été modifié (intégrité).
- **Pare-feu** : le pare-feu réseau d'appareil intégré autorise ou refuse l'accès aux services et ports TCP/UDP spécifiques.
- **Désactivation des ports physiques** : les ports USB hôtes, les ports réseau et les autres ports physiques peuvent être désactivés pour empêcher toute utilisation non autorisée.
- **Certificats d'identité des périphériques et CA** : Cette imprimante multifonction prend en charge les certificats d'identité signés par une autorité de certification d'entreprise, fournissant la vérification de l'identité et de l'authenticité. Elle prend aussi en charge les certificats des autorités de certification validant les certificats d'identité. Les certificats peuvent permettre d'établir des communications sécurisées de bout en bout avec le périphérique en cas d'utilisation avec des fonctions comme IPsec, Secure-IPP, ePrint, etc.- Il est possible de stocker des certificats supplémentaires pour la validation des serveurs email S/MIME et l'authentification 802.1x.
- **Authentification et autorisation** : l'authentification peut aider votre entreprise à gérer l'accès utilisateur, à sécuriser l'accès aux utilitaires de gestion et à éviter les configurations de périphérique non désirées. Contrôlez l'accès à l'imprimante multifonction, aux paramètres et aux fonctions du périphérique, à l'aide d'options telles que :
  - **Plusieurs méthodes d'authentification intégrées.** Imprimez à l'aide d'un ID positif. Grâce aux options d'authentification disponibles sur le périphérique, vous pouvez configurer l'authentification Windows/Kerberos, l'authentification LDAP et l'authentification par code PIN utilisateur qui s'intègrent à votre infrastructure existante.
  - **Authentification et autorisation du périphérique basées sur rôle avec HP FutureSmart.** Avec HP FutureSmart, vous bénéficiez d'un contrôle plus important sur les paramètres de sécurité et d'autorisation du périphérique. Les administrateurs informatiques peuvent choisir les utilisateurs qui sont autorisés à interagir avec certaines fonctions du périphérique ; ce qui aide à rendre l'impression plus sécurisée, à contrôler l'accès et à respecter les politiques de sécurité du site.
  - **Solutions d'authentification HP et tierces.** Grâce aux solutions en option, comme HP Access Control, vous pouvez activer l'authentification avancée à l'aide de cartes magnétiques ou de cartes à puce. Le compartiment d'intégration matérielle sur le panneau de commande permet l'intégration de certains lecteurs de cartes.<sup>3</sup>
- **Protection physique de l'appareil** : L'appareil et le disque dur hautes performances sécurisé HP peuvent tous deux être protégés contre le vol et l'effraction par un antivol qui nécessite une clé physique pour être ôté (accessoire vendu séparément).
- **Certification de critères communs (CCC)** : CCC est une certification de sécurité reconnue dans 26 pays à travers le monde. HP certifie la fonctionnalité de sécurité de ses imprimantes et de ses imprimantes multifonctions Enterprise LaserJet pour se conformer à la norme IEEE 2600 en matière d'image et de sécurité d'impression

### Protégez vos données

Votre imprimante multifonction abrite des informations sensibles. Assurez-vous que celles-ci ne sont pas menacées. HP offre des fonctions de sécurité à chaque étape de votre flux de travail.

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

- **Cryptage du stockage** : Protégez vos données. Le disque dur sécurisé haute performance HP assure un cryptage matériel 256 bits AES intégral.-
- **Effacement sécurisé** : La multifonction fournit des fonctionnalités intégrées pour écraser les données qui y sont stockées, ce qui permet de supprimer les données sensibles en toute sécurité. HP propose plusieurs mécanismes pour effacer les données stockées, y compris une fonctionnalité conforme à la publication spéciale 800-88 du NIST (National Institute of Science and Technology) des Etats-Unis.
- **Protection par mot de passe** : les mots de passe enregistrés sont chiffrés, ce qui protège ces informations importantes.
- **Clés sécurisées, informations de connexion et certificats** : pour un niveau de sécurité supérieur, le module de plateforme sécurisée HP TPM en option peut facilement être ajouté à l'appareil pour renforcer la protection des informations de connexion et des données chiffrées en scellant automatiquement les clés de chiffrement de l'appareil sur le module TPM, et il sécurise l'identité de l'appareil en générant et en protégeant les clés privées des certificats.<sup>28</sup>

Protégez les données en transit avec les fonctionnalités suivantes :

- **Protection réseau** : les données- transmises par le réseau peuvent être protégées avec IPsec, et les tâches d'impression peuvent également être chiffrées à l'aide du protocole Internet Printing Protocol (IPP) sur SSL/TLS.
- **Puissance du chiffrement CipherSuite** : la puissance du chiffrement peut être sélectionnée pour empêcher l'utilisation de protocoles existants ou non sécurisés pour les données en transit.
- **Mode FIPS-140** : il garantit que l'appareil utilise les modules cryptographiques validés FIPS-140 disponibles pour le chiffrement TLS, la signature et le chiffrement SNMPv3 et les certificats signés.
- **Impression cryptée sécurisée avec HP UPD 5.3.1 ou supérieur** : Pour une sécurité ajoutée, choisissez une impression sécurisée de bout en bout. Le pilote d'impression universel HP UPD<sup>29</sup> propose un cryptage et un décryptage à symétrie parfaite AES256 des travaux d'impression du client jusqu'à la page à l'aide d'un mot de passe défini par l'utilisateur qui utilise les bibliothèques cryptographiques validées FIPS 140 de Microsoft.
- **Sécurité des captures et des envois** : Les e-mails et fichiers PDF numérisés peuvent être chiffrés grâce à l'intégration des bibliothèques cryptographiques certifiées FIPS 140 de Microsoft. HP propose également un portefeuille étendu de solutions de flux de travail HP JetAdvantage qui fournissent des fonctions de capture et de routage avancées avec une sécurité de niveau entreprise. Pour en savoir plus, veuillez consulter la partie « Solutions de workflow HP JetAdvantage en option » en page 8.
- **Protections de la gestion** : Les données de gestion du périphérique qui sont transmises sur le réseau entre le périphérique et HP Web Jetadmin<sup>19</sup> et d'autres outils de gestion, peuvent également être protégées par SNMPv3. HTTPS (HTTP sur SSL/TLS) peut être appliqué pour que toutes les connexions sur l'interface d'administration du serveur Web intégré de l'appareil soient chiffrées en toute sécurité.
- **Impression mobile sécurisée** : HP fournit plusieurs solutions pour imprimer à distance en toute sécurité. Pour en savoir plus, consultez la rubrique « Rester connecté avec des options d'impression mobile sécurisées » en page 11.

### Protégez vos documents physiques

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

- **Impression via Internet (Pull printing)** : les documents sont uniquement disponibles pour la personne qui les a imprimés. Les solutions d'impression à la demande aident à protéger les données sensibles en demandant une authentification sur le périphérique. Elles permettent aussi aux utilisateurs d'obtenir les documents à partir de tout périphérique disposant de la solution.
  - **HP Access Control Pull Print** : cette solution robuste sur serveur en option offre plusieurs formes d'authentification, notamment l'émission de badges, ainsi que la sécurité, la gestion et l'évolutivité de niveau entreprise. Pour en savoir plus, consultez le site : [hp.com/go/hpac](http://hp.com/go/hpac).

- **Fonctions anti-fraude intégrées** : il s'agit d'un outil appréciable pour les documents sensibles comme les ordonnances, les certificats de naissance ou les transcriptions. Les fonctions anti-fraude sont intégrées avant l'envoi à l'imprimante multifonctions et imprimées sur simple papier grâce à la solution HP and TROY Secure Document Printing en option.

## Gérer facilement la sécurité de l'ensemble du parc

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

Appliquez des politiques de sécurité efficaces à l'échelle du parc pour protéger tous vos périphériques d'impression HP avec la solution HP JetAdvantage Security Manager en option.<sup>27</sup>

- Automatisez de nombreuses tâches fastidieuses, afin de libérer le temps de votre personnel informatique et de protéger les données et documents les plus importants pour votre entreprise.
- Rationalisez le processus pour déployer et contrôler en toute sécurité les appareils en appliquant une seule politique de sécurité sur tout le parc.
- Créez facilement une politique de sécurité pour votre environnement d'impression à partir du modèle de politique de base HP Security Manager.
- Sécurisez les nouveaux périphériques HP dès leur ajout au réseau avec la fonction de sécurité HP Instant-on. Ce logiciel configure automatiquement les paramètres afin de respecter la politique de sécurité de votre entreprise.
- Améliorez la sécurité de votre infrastructure et des communications de vos appareils en déployant des certificats d'identité uniques sur votre parc et en surveillant leur validité avec la gestion efficace des certificats du parc par HP Security Manager. Les coûts opérationnels d'installation de certificats d'identité uniques sur votre parc d'appareils HP sont maintenant inférieurs à ceux de l'installation manuelle sur un seul appareil.
- Vérifiez et maintenez la conformité aux stratégies de sécurité que vous avez définies à l'aide des fonctions de surveillance automatisée et de production de rapports sur les risques, délivrées par HP Security Manager.



Pour en savoir plus sur HP JetAdvantage Security Manager ou obtenir un essai gratuit, veuillez vous rendre sur [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

### HP ArcSight Printer Integration

HP ArcSight offre une surveillance en temps réel de la position de la sécurité sur les appareils d'impression et d'imagerie HP avec l'outil Security Information and Event Management (SIEM) leader du secteur.

- Les événements de sécurité des appareils d'impression et d'imagerie HP FutureSmart sont consignés et facilement collectés
- Les événements sont analysés et corrélés, et les risques sont mis en évidence dans le tableau de bord ArcSight et dans des rapports préconçus.-
- Les appareils peuvent facilement être contrôlés par la sécurité informatique dans le cadre de l'écosystème informatique plus large, et elle peut les autoriser à prendre des actions correctives.

## Meilleures pratiques de sécurité HP

Depuis 2005, HP a publié des listes de contrôle des meilleures pratiques en termes de sécurité pour les environnements en réseau communs aux grandes entreprises et aux PME. HP recommande aux clients d'intégrer les configurations de sécurité recommandées dans leurs environnements.

Pour plus d'informations sur les listes de contrôle et les solutions HP en matière de sécurité, consultez le site Web [hp.com/go/secureprinting](http://hp.com/go/secureprinting).

# Annexe B : Fonctions d'administration du parc

## Ressources

HP Web Jetadmin :

- Site Web : [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja)
- Présentation de la solution : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa5-2719eew.pdf>
- Vidéo : <http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/>

Pilote HP Universal Print :

- Site Web : [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd)
- Présentation de la solution : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa2-4781eew.pdf>



## Gestion one-to-one simple des appareils

Cette multifonction peut également être gérée avec le serveur web intégré HP. Utilisez un navigateur Web pour surveiller l'état du serveur, configurer les paramètres réseau ou accéder aux fonctionnalités du périphérique.

## Contrôlez l'accès à la couleur

Utilisez HP Web Jetadmin<sup>19</sup> et le pilote d'impression universel HP UPD<sup>29</sup> pour attribuer des droits d'accès à l'impression couleur par utilisateur, heure de la journée ou application, 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 le potentiel 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>43</sup>

## Gérer efficacement à partir d'un emplacement central

La multifonction HP Color LaserJet Enterprise M577 est prise en charge par HP Web Jetadmin<sup>19</sup>, une solution de gestion HP JetAdvantage. Cette solution unique vous permet de gérer efficacement une grande variété de périphériques en réseau ou connectés à des ordinateurs, y compris des imprimantes, des produits multifonction et des scanners. Installez, configurez, dépannez, protégez et gérez à distance vos périphériques ; en fin de compte, optimisez la productivité de votre entreprise avec cette solution qui vous permet d'économiser du temps, contrôler les coûts, protéger vos actifs et qui vous fournit un meilleur retour sur votre investissement. Intégrez facilement de nouvelles imprimantes HP LaserJet Pro et Enterprise sans avoir à mettre à niveau HP Web Jetadmin. Un module externe universel vous permet de prendre en charge la plupart des fonctions des nouveaux périphériques et d'appliquer les politiques d'entreprise en une seule étape, afin de gagner du temps et de simplifier la gestion des périphériques.<sup>19</sup>

Avantages du logiciel HP Web Jetadmin :

- Bénéficiez d'une vue claire sur le nombre et le type d'appareils dont vous disposez.
- Gardez de la visibilité sur l'utilisation des consommables pour pouvoir prendre des décisions d'achat mieux informées, réduire vos dépenses et même affecter individuellement les coûts d'impression aux services ou utilisateurs.
- Simplifier et, bien souvent, automatiser les tâches de routine. 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.
- Donnez à votre équipe d'assistance les outils dont elle a besoin (comme les alertes automatiques) pour résoudre les problèmes rapidement, voire même avant de recevoir un appel.
- Vérifiez 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).
- Utilisez de solides outils de suivi et de reporting qui vous aideront à prendre de meilleures décisions sur le déploiement des appareils dans votre entreprise et vous permettront de tirer le maximum de vos investissements informatiques.
- Profitez des options supplémentaires, comme le module de connectivité de la base de données HP qui fonctionne en association avec Web Jetadmin pour vous aider à établir et à atteindre des objectifs environnementaux.
- Optimisez la protection de votre investissement avec HP Web Jetadmin Premium Support. Cette option de service élargi 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 peut être avantageux pour les environnements d'impression gérés par un service informatique-, quelle que soit leur taille, des grandes entreprises gérant des milliers de périphériques aux petites entreprises qui n'en comptent que quelques-uns. Pour en savoir plus ou pour télécharger cet outil gratuit, rendez-vous sur [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).

## Faciliter la tâche de tous pour imprimer avec un pilote commun

Le pilote d'impression universel HP UPD permet aux utilisateurs de périphérique Microsoft portable et aux utilisateurs de bureau traditionnels d'accéder à l'ensemble des fonctionnalités de presque chaque périphérique HP dans votre environnement d'impression géré sans nécessiter d'aide.<sup>29</sup>

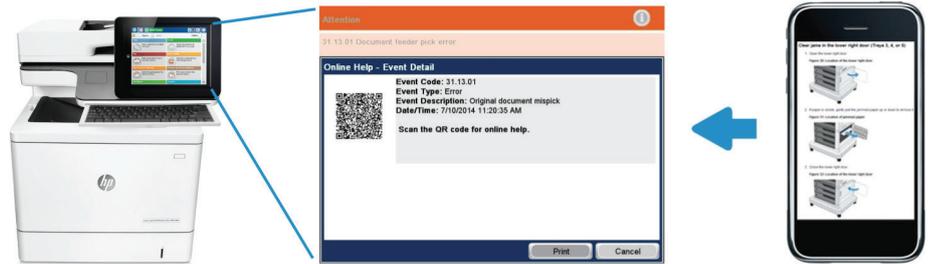
Désencombrez votre ordinateur en remplaçant plusieurs pilotes d'impression par une seule solution polyvalente. Donnez le contrôle au service informatique en réduisant considérablement le nombre de pilotes à gérer, et en apportant les outils nécessaires pour améliorer leur efficacité. Avec HP UPD, votre équipe informatique peut facilement régler les paramètres du périphérique pour réduire les coûts d'impression, améliorer la sécurité et respecter les objectifs environnementaux. Par exemple, il est très facile d'imposer l'impression recto verso ou des délais de mise en veille plus rapides sur l'ensemble du parc. De plus, les précieux outils du Kit des ressources de l'administrateur de l'imprimante HP UPD vous aident à économiser du temps et de l'argent en simplifiant les tâches informatiques, en implémentant des politiques d'impression et en surveillant l'utilisation au sein de l'entreprise. Vous pouvez aussi utiliser le pilote HP UPD en association avec HP Web Jetadmin pour créer des listes d'imprimantes gérées à l'échelle du parc, des rapports, etc.<sup>19</sup>

Cette solution de pilote, appréciable pour votre parc, ainsi que les outils du Printer Administrator Resource Kit, peuvent être téléchargés gratuitement. Pour plus d'informations sur la manière dont le pilote HP Universal Print peut vous aider à protéger votre investissement en termes d'imagerie et d'impression, simplifier la gestion et optimiser la productivité, consultez le site Web [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

# Annexe C : Fonctions du panneau de commande

## Dépanner en toute facilité

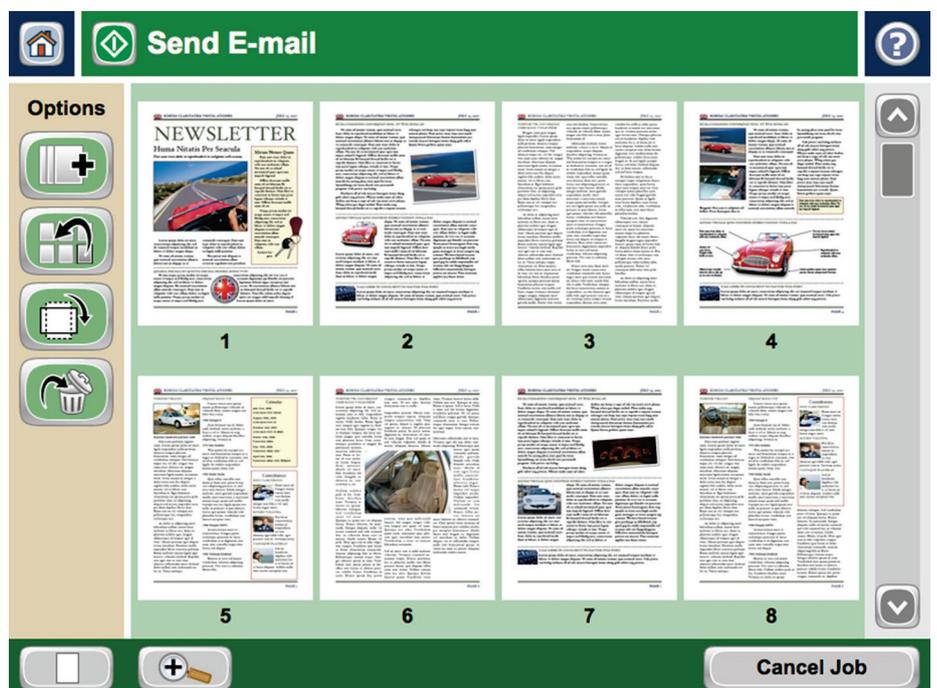
La gamme HP Color LaserJet Enterprise MFP M577 peut faire gagner un temps précieux à votre équipe informatique en matière de dépannage. En effet, le nouveau panneau de commande à distance permet de gérer l'interface utilisateur à distance. Par conséquent, le service informatique peut dépanner les problèmes sans devoir faire fonctionner le multifonction.<sup>44</sup> Les utilisateurs peuvent également résoudre rapidement les problèmes techniques grâce aux services d'aide en ligne innovants de HP, à la fois appropriés et actualisés. Résolvez facilement des problèmes depuis votre ordinateur ou périphérique portable. Un code Quick Response (QR) sur l'écran tactile réglable vous permet d'avoir accès à une aide en ligne rapide et précise avec un smartphone ou une tablette.<sup>16</sup> Ces liens sont également disponibles dans le journal des événements du serveur Web intégré HP.



## Modifier les tâches directement sur l'imprimante multifonction

Le panneau de commande de la multifonction HP Color LaserJet Enterprise MFP M577 dispose de l'aperçu de l'image, ce qui minimise le nombre d'étapes et d'erreurs. À partir de l'écran tactile fonctionnel de 22,8 cm (9,0 pouces) avec affichage graphique couleur de 20,3 cm (8,0 pouces) de l'imprimante, vous pouvez visualiser et modifier votre travail de numérisation avant de l'envoyer. Vous pouvez facilement obtenir les numérisations que vous voulez. Affichez un aperçu et modifiez instantanément les numérisations avant de les envoyer dans le flux de travail, pour éliminer les allers-retours vers votre ordinateur.

Numérisez plusieurs pages avec le chargeur automatique de documents et regardez-les sous forme de vignettes ; ou agrandissez-les et utilisez le mode panoramique pour une vérification plus approfondie. Avant de finaliser un document, vous pouvez ajouter ou supprimer des pages, les réorganiser, les faire pivoter ou les agrandir. Vous pouvez appliquer des modifications à une seule page ou à plusieurs pages simultanément. La séparation des lots permet aux utilisateurs de créer des fichiers PDF ou PDF/A séparés à partir des documents numérisés. La multifonction Flow M577c peut aussi créer des fichiers PDF OCR et PDF/A OCR.<sup>44</sup>



## Utiliser HP Quick Sets pour lancer des flux de travail automatisés

La fonction d'envoi numérique de l'imprimante multifonction permet les utilisateurs d'acheminer les documents vers plusieurs destinations, comme des destinataires e-mail, des dossiers réseau, la télécopie, FTP ou un périphérique USB. Et avec le modèle Flow MFP M577c, vous pouvez aussi envoyer vos fichiers numérisés sur Microsoft SharePoint.

HP Quick Sets vous permet de lancer des flux de travail de documents, corrects à chaque fois, à l'aide d'un simple bouton. HP Quick Sets vous aide en automatisant toutes les étapes d'un flux de travail compliqué, sur un grand écran tactile couleur. - Les utilisateurs peuvent trouver ce dont ils ont besoin immédiatement.

En plus des destinations des numérisations, vous pouvez prédéfinir d'autres paramètres. Ceux-ci incluent les types de fichiers de sortie, comme les formats PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS et PDF/A. Vous pouvez aussi spécifier des paramètres de sécurité, comme les PDF cryptés à livrer via des e-mails cryptés et signés. Des boutons Quick Set peuvent facilement être créés, nommés et placés sur l'écran d'accueil du panneau de commande pour vous permettre de trouver rapidement les fonctions dont vous avez besoin.

Quick Sets aide le service informatique en lui permettant d'activer ou de bloquer l'accès à certaines fonctions du périphérique. Les appels au centre d'assistance peuvent être réduits lorsque les utilisateurs disposent de tout ce dont ils ont besoin sur l'écran d'accueil et lorsqu'il leur est impossible d'accéder à des paramètres qu'ils ne doivent pas modifier.



## Remarques

- <sup>1</sup> Basé sur l'étude réalisée par HP sur les informations relatives aux fonctionnalités de sécurité publiées en 2018 pour les imprimantes de la même catégorie proposées par la concurrence. Les équipements d'impression HP sont les seuls à proposer un ensemble de fonctionnalités de sécurité visant à vérifier l'intégrité jusqu'au niveau du BIOS, ainsi que des capacités d'auto-correction. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur [hp.com/go/printersthatprotect](http://hp.com/go/printersthatprotect). Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>2</sup> Pour atteindre la capacité d'entrée papier maximale, il est nécessaire d'acheter des bacs d'alimentation disponibles en option.
- <sup>3</sup> Les solutions déployées via le logement d'intégration matérielle peuvent nécessiter l'achat de produits supplémentaires.
- <sup>4</sup> Un administrateur doit activer ce port USB avant utilisation.
- <sup>5</sup> La mémoire standard de 1,75 Go comprend 1,25 Go pour l'imprimante et 500 Mo pour le scanner. Mémoire maximale 1 Go DIMM installée. La mémoire maximale que le micrologiciel peut utiliser est de 2,5 Go (imprimante et scanner) ; il reste donc 250 Mo inutilisés dans cette configuration.
- <sup>6</sup> L'impression sans fil directe nécessite l'achat d'un accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct en option. Le périphérique portable doit être connecté directement au réseau Wi-Fi d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible sans fil avant l'impression. Selon le type de mobile utilisé, il pourra être nécessaire d'installer une appli ou un pilote. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès dans l'imprimante ou l'imprimante multifonction. [Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>7</sup> La fonctionnalité Touch-to-print nécessite l'achat d'un accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct en option. L'appareil portable doit prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche (NFC). Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>8</sup> Mesure réalisée selon la norme ISO/IEC 24734, en excluant la première série de documents tests. Pour plus d'informations, consultez le site [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>9</sup> Le format A5 paysage ne peut pas être traité en recto-verso.
- <sup>10</sup> Mesuré selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La vitesse exacte varie en fonction de la configuration système, des applications logicielles, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>11</sup> Vitesses de numérisation mesurées à partir du BAA. Les vitesses de traitement réelles peuvent varier selon la résolution de numérisation, les conditions réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels utilisés.
- <sup>12</sup> Basé sur des tests HP utilisant la méthode de consommation électrique typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou sur des informations publiées sur le site [energystar.gov](http://energystar.gov) par rapport aux trois principaux concurrents en août 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour des informations détaillées, rendez-vous sur [hp.com/go/Ljclaims](http://hp.com/go/Ljclaims).
- <sup>13</sup> Selon des tests HP par rapport aux trois produits concurrents leaders à compter d'août 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour des informations détaillées, rendez-vous sur [hp.com/go/Ljclaims](http://hp.com/go/Ljclaims).
- <sup>14</sup> Rendements des cartouches de toner établis sur la base des normes de test ISO/IEC. Les rendements réels et les coûts des cartouches de toner/kits de maintenance varient sensiblement en fonction des images imprimées, du nombre de pages couleur imprimées et d'autres facteurs.
- <sup>15</sup> Cartouches de toner HP LaserJet noir HP 508X Black/Cyan/Magenta/Yellow grande capacité conçus par HP non fournis avec l'imprimante ; elles sont vendues séparément.
- <sup>16</sup> L'aide en ligne doit être activée sur l'imprimante ou la multifonction. L'appareil portable doit disposer d'une connexion Internet pour accéder aux services en ligne.
- <sup>17</sup> Basé sur des tests internes HP de sortie de première page des trois plus grands concurrents depuis le mode veille et de vitesse de copie et d'impression recto verso, réalisés en août 2015 (en fonction des paramètres du périphérique). Les résultats réels peuvent présenter des variations. Pour plus d'informations, consultez le site [hp.com/go/Ljclaims](http://hp.com/go/Ljclaims).
- <sup>18</sup> Certaines solutions nécessitent un téléchargement ou un achat complémentaire. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions).
- <sup>19</sup> [HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement sur hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).
- <sup>20</sup> Résultat basé sur une consommation d'énergie réduite des imprimantes HP LaserJet et des cartouches avec JetIntelligence commercialisées depuis 2015 par rapport aux versions de toner précédentes sans JetIntelligence, en utilisant la méthodologie ENERGY STAR®.
- <sup>21</sup> Les opérations sans fil supportent uniquement la bande 2,4 GHz. Une application ou un logiciel et l'ouverture d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. [Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>22</sup> La mise en réseau sans fil nécessite l'achat du serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance depuis le point d'accès et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives.
- <sup>23</sup> Les fonctionnalités de la technologie HP Auto-On/Auto-Off varient selon l'imprimante et les paramètres.
- <sup>24</sup> Par rapport aux produits utilisant un système de fusion classique.
- <sup>25</sup> Le meuble support doit être acheté séparément.
- <sup>26</sup> Les fonctions de télécopie sont en option pour la multifonction HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn et nécessitent l'achat de l'accessoire de télécopie analogique HP LaserJet MFP.
- <sup>27</sup> HP JetAdvantage Security Manager est vendu séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>28</sup> L'utilisation de l'accessoire HP Trusted Platform Module proposé en option peut exiger la mise à niveau du firmware.
- <sup>29</sup> Le pilote d'impression universel HP peut être téléchargé sans frais supplémentaires à partir du site [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>30</sup> En se basant sur des facteurs comprenant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie de l'appareil sur une période de garantie étendue, HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se situe dans la fourchette indiquée afin que les performances de l'appareil soient optimales.
- <sup>31</sup> HP recommande de maintenir la quantité de pages numérisées par mois dans la fourchette indiquée pour optimiser les performances de l'appareil.
- <sup>32</sup> Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages numérisées par mois. Cette valeur permet de comparer la solidité du produit par rapport aux autres appareils HP LaserJet ou HP Color LaserJet et permet un déploiement approprié des imprimantes et des périphériques multifonction pour satisfaire aux demandes des utilisateurs ou des groupes connectés.
- <sup>33</sup> (L'imprimante cible doit être associée à un compte ePrint). Une application ou un logiciel peut s'avérer nécessaire. Les opérations sans fil supportent uniquement la bande 2,4 GHz. [Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>34</sup> Prend en charge les appareils suivants sous iOS 4.2 ou version ultérieure : iPad, iPad 2, iPhone (3GS ou version ultérieure) et iPod touch (3e génération ou version ultérieure). Fonctionne avec les imprimantes compatibles avec AirPrint de HP et requiert une connexion de l'imprimante au même réseau que votre périphérique iOS. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès.

<sup>35</sup> L'imprimante et le périphérique mobile HP certifiés Mopria doivent être connectés au même réseau sans fil ou disposer d'une connexion sans fil directe. Les performances dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès sans fil. Les opérations sans fil sont uniquement compatibles avec les routeurs de 2,4 GHz.

<sup>36</sup> Les « systèmes d'exploitation compatibles » ne sont pas tous pris en charge avec les logiciels inclus ; La solution logicielle complète est disponible uniquement pour Windows 7 et les versions ultérieures ; Les systèmes d'exploitation Windows hérités (XP, Vista et serveurs équivalents) obtiennent uniquement les pilotes d'impression et de numérisation ; Le système d'exploitation Windows RT pour tablettes (32 bits et 64 bits) utilise un pilote d'impression HP simplifié intégré dans le système d'exploitation RT ; Les scripts de modèles UNIX sont disponibles sur [HP.com](http://HP.com) (les scripts de modèles sont des pilotes d'imprimante pour les systèmes d'exploitation UNIX) ; Les systèmes Linux utilisent le logiciel HPLIP inclus dans le système d'exploitation.

<sup>37</sup> Les valeurs acoustiques sont susceptibles d'être modifiées. Pour les informations actuelles, voir [hp.com/support](http://hp.com/support).

<sup>38</sup> Conforme EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site Web [epeat.net](http://epeat.net) pour connaître les produits homologués par pays.

<sup>39</sup> Les exigences en termes d'alimentation dépendent des pays/régions où l'imprimante est vendue. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit.

<sup>40</sup> L'accessoire Lot de cartouches d'agrafes HP n'est disponible que pour la multifonction HP Color LaserJet Enterprise MFP M577c.

<sup>41</sup> Les accessoires d'habillage de clavier ne sont disponibles que pour le modèle HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M577c.

<sup>42</sup> Les niveaux de service et les temps de réponse peuvent varier en fonction de votre situation géographique. Le service commence le jour de l'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

<sup>43</sup> Les commandes d'accès à la couleur varient d'un périphérique à l'autre.

<sup>44</sup> La disponibilité de cette aide dépend des mises à jour ou des montées en gamme du logiciel ou du micrologiciel.

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



Partagez ce document avec des collègues

© Copyright 2015, 2019 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont stipulées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits et ces services. Aucune information contenue dans le présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

AirPrint, Apple, Bonjour, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Android, Google Chrome et Google Cloud Print sont des marques déposées de Google Inc. ENERGY STAR est une marque déposée par l'Agence américaine de protection de l'environnement. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Windows, et Windows Vista sont des marques déposées du groupe Microsoft aux États-Unis. UNIX est une marque déposée de The Open Group.

