



Optimisez votre productivité tout en imprimant en couleurs éclatantes

HP Color LaserJet Enterprise M856dn



Performances couleurs exceptionnelles



Un minimum d'interruptions. Une productivité maximale.



L'impression la plus sécurisée au monde¹

Performances couleurs exceptionnelles



Vous pouvez compter sur des supports marketing haut de gamme et des documents de qualité professionnelle avec des images et des graphismes aux couleurs éclatantes pour sortir du lot. L'imprimante HP Color LaserJet Enterprise M856dn est conçue pour une remarquable performance couleur avec un mode d'impression optimisé et une formule de toner garantissant une qualité constante et des couleurs éclatantes.



Impressions couleur éclatantes et durables

Une qualité professionnelle à chaque page, avec des impressions couleur de qualité exceptionnelle à l'épreuve du temps. Faites bonne impression avec des documents marketing A3 aux couleurs éclatantes sur du papier SRA3 en pleine page.

Impression haut de gamme de qualité professionnelle avec des images et des graphiques aux couleurs vives qui sortent du lot. Le mode couleur amélioré est un mode d'impression spécial qui permet d'obtenir une plus grande gamme de couleurs et davantage d'éclat et de brillance pour les brochures et documents marketing importants



Toner de qualité constante

Profitez d'une qualité constante et de performances sur lesquelles vous pouvez compter grâce aux tambours et aux cartouches de toner HP avec JetIntelligence, spécialement conçus pour les imprimantes et multifonctions HP.

Profitez de résultats toujours chatoyants de qualité professionnelle. La formulation spéciale du toner HP ColorSphere 3 est spécifiquement adaptée aux performances élevées de votre imprimante HP. Optimisez votre cartouche avec la technologie d'optimisation de la page qui gère l'utilisation efficace du toner et les performances de la cartouche.



Prête à l'emploi

Imprimez immédiatement après avoir déballé votre imprimante. Cet appareil est livré avec des cartouches de toner HP Color LaserJet d'origine préinstallées et des tambours avec JetIntelligence. Le retrait automatique des scellés facilite l'installation des cartouches de remplacement. Vous êtes rapidement opérationnel et vous évitez les tracas et les retards coûteux.



Un minimum d'interruptions. Un maximum de disponibilité.

Les interruptions ennuyeuses et l'entretien complexe peuvent ralentir l'impression et, finalement, le rythme de votre entreprise. Choisissez une imprimante HP Color LaserJet conçue pour un temps de disponibilité maximal et des résultats fiables jour après jour.

Maintenez la dynamique de votre entreprise

Récupérez les documents dont vous avez besoin et continuez votre travail. Cet appareil sort de veille et imprime rapidement - avec une première page imprimée en seulement 5,9 secondes² depuis le mode prêt et une vitesse d'impression allant jusqu'à 56 pages par minute (ppm)³ : vos pages sont prêtes dès que vous en avez besoin. Rapprochez-vous de l'appareil et imprimez à partir d'un support mémoire à l'aide du port USB facile d'accès.⁴



Maintenez le rythme de l'entreprise grâce à des fournitures faciles à remplacer et durables. Changez le toner et le tambour en quelques secondes - les deux sont facilement accessibles et sont préinstallés dans l'imprimante. Cette imprimante HP Color LaserJet est conçue avec un minimum de pièces pour un entretien facile et une productivité maximale.

Restez connecté

Imprimez et partagez facilement vos ressources grâce à Ethernet intégré et à l'impression Wi-Fi® et Wi-Fi Direct double bande en option.⁵ L'imprimante M856dn peut également disposer de l'impression tactile NFC en option.⁶



Le monde est votre bureau. Soumettez vos travaux lors de vos déplacements et imprimez-les sur n'importe quelle imprimante de bureau HP Roam - simplement et en toute sécurité avec HP Roam for Business.⁷ Votre appareil mobile découvrira automatiquement les imprimantes HP Roam à proximité.

Étendez vos capacités

Adaptez cette imprimante aux besoins de votre entreprise à l'aide d'une large gamme d'accessoires de gestion du papier en option. Les bacs en option prennent en charge des supports jusqu'au format A3.



Imprimez jusqu'à 4 450 pages sans recharger de papier, à l'aide du bac d'alimentation haute capacité de 2 700 feuilles et de deux bacs de 550 feuilles en option.⁸ Ou choisissez le socle en option pour stocker le papier et les consommables.

L'impression la plus sécurisée au monde¹



Les imprimantes HP bénéficient de la meilleure sécurité du secteur¹, elles sont toujours sur leurs gardes, et détectent continuellement les nouvelles menaces pour les bloquer. Et les imprimantes HP sont les seules à s'auto-réparer automatiquement des attaques : l'équipe informatique n'a pas besoin d'intervenir.



Constamment sur le qui-vive

Seuls les périphériques HP Enterprise offrent des fonctionnalités de sécurité intégrées qui vous protègent en permanence.¹

- Grâce à HP Sure Start, chacun de vos périphériques vérifie régulièrement son code d'exploitation et se répare automatiquement en cas de tentative d'attaque.
- La mise en liste blanche veille à ce que seul un micrologiciel réputé correct puisse être chargé et exécuté au démarrage d'une imprimante, avec le bon code, signé numériquement par HP.
- La détection des intrusions à l'exécution permet un suivi continu des activités en temps réel pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement.
- HP Connection Inspector évalue les connexions réseau sortantes pour bloquer les demandes suspectes.

Évitez les attaques potentielles et agissez immédiatement grâce à la notification instantanée des problèmes de sécurité rencontrés. Ce périphérique est compatible avec des outils tels que Splunk, ArcSight, McAfee et SIEMonster.

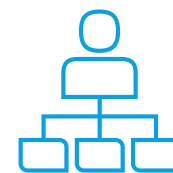


La sécurité passe au niveau supérieur

Cette multifonction comporte plus de 200 fonctionnalités de sécurité intégrées⁹ qui protègent les informations transitant sur le réseau et celles stockées sur l'appareil (clés, mots de passe, certificats, etc.). Stockez vos données sur le disque dur sécurisé hautes performances HP avec un chiffrement 256 bits, proposé en option.¹⁰

Déployez et intégrez facilement les solutions intégrées HP et tierces développées sur HP OXP (Open Extensibility Platform). Saisissez un code PIN ou un mot de passe sur le périphérique pour récupérer votre travail d'impression et ajoutez des fonctions telles que des lecteurs de cartes sans contact en option et bien plus encore via le compartiment d'intégration matérielle (HIP).¹¹

Protégez davantage les données stockées sur le périphérique, à l'aide du module de plateforme sécurisée HP TPM de série.



Construire l'efficacité de votre entreprise

Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.¹² En option, HP JetAdvantage Security Manager offre une approche efficace basée sur des règles pour sécuriser les périphériques d'impression et d'imagerie HP.¹³ Définissez facilement des règles de configuration de sécurité et validez automatiquement les paramètres pour chaque imprimante et multifonction HP de votre parc.

HP JetAdvantage Secure Print¹⁴ et HP Access Control (HPAC) sécurisent les documents en exigeant une authentification pour imprimer. De plus, étendez vos capacités et personnalisez-les facilement avec HPAC : intégrez l'identification des tâches, gérez les droits et établissez des quotas, tels que l'usage de la couleur.¹⁵ Faites gagner du temps à vos informaticiens et facilitez l'impression pour toute l'entreprise en utilisant un seul pilote pour tous les périphériques HP.¹⁶

► Pour plus de détails :

Gestion des imprimantes

HP Web Jetadmin : hp.com/go/webjetadmin

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

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

HP Universal Print Driver, consultez : hp.com/go/upd

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

Sécurité

Solutions de sécurité HP JetAdvantage : 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/5734513231001/>

HP JetAdvantage Security Manager, consultez : hp.com/go/securitymanager

Brochure : <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa3-9275eew.pdf>
Vidéo : <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/427083770001/>

Technologie respectueuse de l'environnement



Soutenez les initiatives respectueuses de l'environnement de votre entreprise en utilisant des imprimantes écoénergétiques. Consommez jusqu'à 78 % de moins que les appareils précédents qui étaient déjà économes.¹⁷ Profitez de la réduction des coûts d'impression tout en contribuant à la durabilité.



Favorisez la conformité de la qualité de l'air

HP conçoit et teste volontairement ses systèmes d'impression - imprimantes, papier et cartouches de toner HP - afin d'empêcher les émissions qui dépassent les normes de l'écoétiquetage (ou les directives Blue Angel, EPEAT® ou les normes de qualité de l'air intérieur pertinentes).¹⁸

L'imprimante HP Color LaserJet Enterprise M856dn est conforme à la norme Blue Angel et certifiée ENERGY STAR®.



Réduisez le gaspillage avec HP Roam

Envoyez vos impressions en déplacement, elles sortent sur l'une de vos imprimantes de bureau compatible HP Roam : c'est simple et sécurisé.⁸ N'imprimez que les tâches qui sont vraiment nécessaires pour réduire le gaspillage de papier, de toner et de temps.

Les impressions sont envoyées vers le cloud et peuvent être récupérées en toute sécurité à partir de n'importe quel appareil au bureau, en télétravail ou dans un nombre croissant de lieux d'impression publics.¹⁹ Il n'y a pas à se préoccuper de la compatibilité ni de la connectivité appareil/imprimante.



Bénéficiez d'une réduction de la consommation d'énergie

Réduisez vos dépenses énergétiques sans compromettre les performances. Économisez l'énergie et réduisez vos coûts d'impression grâce aux technologies de marche/arrêt automatique HP²⁰ et HP Instant-on, qui allument votre LaserJet dès que vous en avez besoin et l'éteignent ensuite.

Économisez du papier et préservez les ressources avec une impression recto verso automatique. Consommez jusqu'à 50 % de papier en moins en imprimant sur les deux faces de la feuille. Le paramètre d'impression recto verso est réglé par défaut dans le mode d'économie de papier pour économiser du papier dès l'achat.²¹

Recyclez facilement et gratuitement vos cartouches d'encre HP authentiques via le programme HP Planet Partners.²²

Découvrez la HP Color LaserJet Enterprise M856dn



Vue avant

Gros plan du panneau d'E/S arrière



- 2 ports hôtes USB 2.0 haut débit
- Gigabit/Fast Ethernet
- Port réseau 10/100/1000Base-TX
- Port de périphérique USB 2.0 haut débit

Vue d'ensemble



Modèle (référence du produit)	M856dn (T3U51A)
Vitesse d'impression (A4, noir et couleur) ⁴	Jusqu'à 56 ppm
Mode d'impression avancé pour des graphiques plus nets et éclatants	✓
Impression recto-verso automatique (par défaut ¹⁸)	✓
Bac multifonction 1 de 100 feuilles et bac 2 de 550 feuilles	✓
Bac papier 550 feuilles	En option (ajouter jusqu'à deux éléments)
Socles en option : Bac papier 2 x 550 feuilles avec socle Bac d'alimentation HCI 2 700 feuilles avec socle Socle HP LaserJet	Ajout d'un socle max
Capacité d'entrée papier (standard/maximum ²³)	Jusqu'à 650 feuilles/4 450 feuilles
Volume de pages mensuel recommandé ²⁴	Jusqu'à 50 000 pages
Rendement des cartouches ²⁵ (A/X)	Noir : env. 16 000/34 000 pages ; Couleur : env. 13 000/29 000 pages
Stockage	En série : eMMC 16 Go En option : Disque dur HP hautes performances sécurisé
Wi-Fi® double bande et Wi-Fi Direct avec Bluetooth® Low Energy ⁶	En option
NFC touch-to-print ⁷	En option

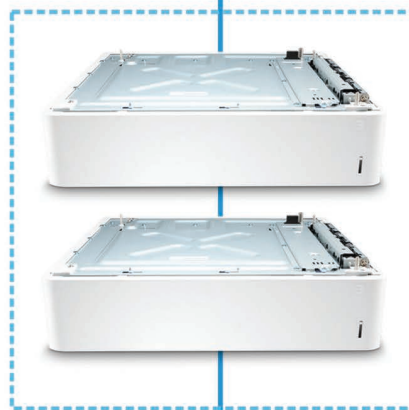
HP Color LaserJet Enterprise M856dn – Configuration



En série :

- Bac multifonction 1 de 100 feuilles
 - Taille des supports : Jusqu'à 305 x 457 mm et SRA3
 - Grammage du support : de 60 à 300 g/m²
- Bac 2 de 550 feuilles
 - Taille des supports : jusqu'à 297 x 432 mm
 - Grammage du support : de 60 à 256 g/m²

Jusqu'à deux bacs supplémentaires



Bac 1 x 550 feuilles (T3V29A)

- Ajout de deux éléments max.
- Taille des supports : Jusqu'à 305 x 457 mm et SRA3
- Grammage du support : de 60 à 256 g/m²

Ajoutez l'un des accessoires suivants :



Socle HP LaserJet (T3V28A)

- Espace de rangement du papier et des consommables



Bac 2 x 550 feuilles avec socle (T3V29A)

- Bac 1 : Jusqu'à 550 feuilles
- Bac 2 : Jusqu'à 550 feuilles
- Taille des supports : Jusqu'à 305 x 457 mm et SRA3
- Grammage du support : de 60 à 256 g/m²



Bac d'alimentation haute capacité (T3V30A)

- Jusqu'à 2 700 feuilles
- Taille des supports : Jusqu'à A4
- Grammage du support : de 60 à 256 g/m²

Accessoires de gestion du papier

Le modèle HP Color LaserJet Enterprise M856dn est livré de série avec un bac multifonction de 100 feuilles et un bac de 550 feuilles. Le modèle M856dn peut disposer de deux bacs supplémentaires de 550 feuilles, ainsi que d'un socle : Bac de 2 x 550 feuilles avec socle ou bac d'alimentation haute capacité de 2 700 feuilles avec socle, ou socle HP LaserJet. L'ajout de deux bacs d'entrée de 550 feuilles et de l'ensemble socle et bac d'alimentation haute capacité de 2 700 feuilles est requis pour atteindre la capacité d'entrée maximale de 4 450 feuilles.

D'autres accessoires en option sont inclus dans les Informations relatives aux commandes en page 13.



Bac d'alimentation de 550 feuilles HP LaserJet (T3V27A)



Socle HP LaserJet (T3V28A)



Bac 2 x 550 feuilles HP LaserJet avec socle (T3V29A)



Bac d'alimentation haute capacité de 2 700 feuilles HP LaserJet avec socle (T3V30A)

Accessoire en option ⁹	Ajout de deux éléments max.	Jusqu'à un socle supplémentaire	
Capacité d'alimentation maximale avec accessoire ²⁴	1 200 feuilles (avec un bac) 1 750 feuilles (avec deux bacs)	N/A	<p>1 750 feuilles</p> <p>2 300 feuilles (bac avec socle et bac supplémentaire de 550 feuilles)</p> <p>2 850 feuilles (bac avec socle et deux bacs supplémentaires de 550 feuilles)</p> <p>3 350 feuilles</p> <p>3 900 feuilles (alimentation haute capacité et bac supplémentaire de 550 feuilles)</p> <p>4 450 feuilles (alimentation haute capacité et deux bacs supplémentaires de 550 feuilles)</p>

Caractéristiques techniques

HP Color LaserJet Enterprise M856dn

Numéro du produit	T3U51A
Panneau de commande/Saisie des données	Écran graphique couleur tactile de 10,9 cm ; USB facile d'accès ⁵
Vitesse d'impression (A4/lettre, noir et couleur)⁴	Jusqu'à 56/55 ppm
Sortie de la première page (A4 et lettre)	Depuis le mode prêt : ³ seulement 5,9/6,3 secondes, noir/couleur Depuis le mode veille : ²⁶ seulement 11,6/11,8 secondes, noir/couleur
Résolution d'impression	Par défaut : Jusqu'à 600 x 600 ppp Max. : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Fonctionnalités d'impression	Aperçu d'impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, HP EasyColor
Impression recto verso (par défaut²²)	Automatique
Processeur	1,2 GHz
Mémoire	1,5 Go (standard ²⁷ /maximum ²⁸)
Stockage	De série : 16 Go eMMC En option : Disque dur HP hautes performances sécurisé ¹¹
Durabilité	
VPMR ²⁵	Jusqu'à 50 000 pages
Taux d'utilisation ²⁹	Jusqu'à 250 000 pages
Spécifications des supports	
Capacité de chargement	Jusqu'à 650 feuilles (standard) ; jusqu'à 4 450 feuilles ²⁴ Bac multifonction 1 de 100 feuilles : Jusqu'à 100 feuilles Bac d'alimentation 2 de 550 feuilles : Jusqu'à 550 feuilles
Capacité de sortie papier	Jusqu'à 500 feuilles
Formats	Bac multifonction 1 de 100 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), carte postale (JIS), DPostcard (JIS), enveloppe (B5, C5, C6, DL) ; Formulaire, fiche Bristol 3 x 5, fiche Bristol 4 x 6, fiche Bristol 5 x 7, fiche Bristol 5 x 8, lettre, lettre-R, légal, exécutif, 11 x 17 po, 8,5 x 13 po, 12 x 18 po, enveloppes (#9, #10, Monarque) ; Formats personnalisés : 64 x 127 mm à 320 x 457 mm (2,5 x 5 pouces à 12,6 x 18 pouces) Bac d'alimentation 2 de 550 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Dpostcard (JIS) ; Lettre, Lettre R, Légal, Exécutif, 8,5 x 13 pouces, 11 x 17 pouces ; Formats personnalisés : 148 x 148 mm à 297 x 432 mm (5,8 x 5,8 à 11,7 x 17 pouces) Bac de 550 feuilles et bac de 2 x 550 feuilles avec socle en option : A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Dpostcard (JIS) ; Lettre, Lettre R, Légal, Exécutif, 8,5 x 13 pouces, 11 x 17 pouces, 12 x 18 pouces ; Formats personnalisés : 148 x 148 mm à 320 x 457 mm (5,8 x 5,8 pouces à 12,6 x 18 pouces) Bac d'alimentation haute capacité de 2 700 feuilles avec socle en option : A4 ; Lettre ; Formats personnalisés : 279 x 210 mm à 297 x 216 mm (11 x 8,27 à 11,7 x 8,5 pouces) Recto verso : A3, A4, A4R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K, 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm) ; Lettre, exécutif, 8,5 x 13 pouces, 11 x 17 pouces
Grammage des supports	Bac multifonction 1 de 100 feuilles : de 60 à 300 g/m ² ; De 16 à 80 livres (papier ordinaire), jusqu'à 220 g/m ² (papier glacé/couché) Bac d'alimentation 2 de 550 feuilles : de 60 à 256 g/m ² ; de 16 à 68 livres (papier ordinaire), jusqu'à 220 g/m ² (papier glacé/couché) Bac de 550 feuilles et bac de 2 x 550 feuilles avec socle en option : de 60 à 256 g/m ² ; de 16 à 68 livres Bac d'alimentation haute capacité de 2 700 feuilles avec socle en option : de 60 à 256 g/m ² ; de 16 à 68 livres Recto verso : de 60 à 216 g/m ² ; de 16 à 58 livres
Types de support	Papier (ordinaire, lourd, extra lourd, glacé, léger, recyclé, résistant), enveloppes, étiquettes, film glacé, papier cartonné, transparents
Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5 (pilote HP PCL 5 disponible sur Internet uniquement), émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint, ³⁰ Google Cloud Print™
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes redimensionnables en HP PCL, 92 polices internes redimensionnables en émulation HP Postscript de niveau 3 (symbole Euro intégré) ; 1 internal Unicode fonts (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 hp.com/go/laserjetfonts
Connectivité	2 hôtes USB 2.0 haut débit, 1 périphérique USB 2.0 haut débit, 1 carte réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX, compartiment d'intégration matérielle de 2 ^e génération (HIP2) ⁸

HP Color LaserJet Enterprise M856dn

Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint, ³¹ HP ePrint, certifié Mopria, compatible HP Roam pour une impression facile, ¹⁵ Google Cloud Print
Fonctionnalités réseau	De série : via serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Ethernet, support 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links, IPsec En option : Wi-Fi double bande et Wi-Fi Direct, ²³ NFC touch-to-print, ²⁴ deuxième port Ethernet
Protocoles réseau	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6 Impression : mode direct TCP-IP port 9100, LPD (prise en charge de file d'attente raw uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint, ³¹ HP ePrint, ³² FTP Print, Google Cloud Print Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison sans état en local et par le routeur, avec état via DHCPv6) ; Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, Syslog Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, IPsec/Pare-feu, ACL, 802.1x
Gestion de la sécurité	SNMPv3, Services Web sur port 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, Gestion des certificats, Serveur Web intégré, WPA2-Enterprise, authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall avec certificat, authentification de clé prépartagée et authentification Kerberos, HP Web Jetadmin 10, ¹³ Configuration IPsec utilisant le module d'extension IPsec
Gestion de l'imprimante	HP Device Toolbox, HP JetAdvantage Security Manager, ¹⁴ Assistant imprimante HP, Logiciel HP Web Jetadmin ¹³ , Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (Pilote de configuration utilitaire, Pilote de déploiement utilitaire, Administrateur d'impression gérée), HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator ¹⁷ (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility et Managed Printing Administrator)
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows® : Client Windows (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 version d'essai SP1, UPD Windows 7 Ultimate Système d'exploitation Mobile : iOS, Android™ Systèmes d'exploitation Mac : High Sierra v10.13, Mojave v10.14, Catalina v10.15 Pilotes d'imprimante PCL6 distincts : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur support.hp.com , Pilotes d'imprimante UPD PCL6/PS : ¹⁷ Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur http://hp.com/go/upd
Systèmes d'exploitation réseau compatibles³²	Windows Server® 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2 Citrix® Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop® 7.6, serveur Novell iPrint, Citrix Ready Kit Certification - Jusqu'à Citrix Server 7.18 ; Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur http://citrixready.citrix.com Linux® : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing Unix® : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur http://hp.com/go/unixmodelscripts Pilotes d'imprimante UPD PCL6/PS : ¹⁷ Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur http://hp.com/go/upd
Configuration système requise - Windows	Un système d'exploitation compatible (voir ci-dessus) ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur ; connexions Internet ou port USB ; Navigateur Internet; Configuration requise du système d'exploitation (voir microsoft.com)
Configuration système requise - Macintosh	Un système d'exploitation compatible (voir ci-dessus) ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur ; connexions Internet ou port USB ; Configuration requise du système d'exploitation (voir apple.com)
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)	En service : 556 x 610 x 520 mm (21,89 x 24,02 x 20,47 pouces) Maximum : ³³ 921 x 610 x 598 mm (36,26 x 24,02 x 23,54 pouces)
Poids (avec cartouches d'impression)	52,3 kg (115,3 livres)
Contenu de l'emballage	Imprimante HP Color LaserJet Enterprise M856dn ; Cartouche de toner d'origine HP LaserJet noir (environ 16 000 pages), cartouches de toner d'origine HP LaserJet Cyan, Magenta et Jaune (environ 13 000 pages chacune et 4 tambours d'imagerie d'origine HP LaserJet (environ 65 000 pages chaque couleur) ; Guide de mise en route; Cordon d'alimentation ; Le câble USB n'est pas inclus, il est vendu séparément.
Logiciels téléchargeables	Depuis le site 123.hp.com : HP Easy Start (installation du logiciel guidée pour Windows et Mac) Depuis le site hp.com : Systèmes d'exploitation Windows : Logiciel et pilotes de la solution complète, Logiciel et pilotes de la solution de base, pilote d'impression séparé HP PCL6 XPS, documentation du produit et assistance Depuis le site hp.com : Systèmes d'exploitation Mac : HP Easy Start (installation du logiciel guidée), pilote d'impression HP Mac PS, HP Easy Admin Pour systèmes d'exploitation mobiles : iOS : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/go/businessmobileprinting ; Android : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/go/businessmobileprinting Depuis le site hp.com pour les administrateurs d'imprimantes : Kit de ressources d'administrateur d'imprimante (pilote de configuration utilitaire, pilote de déploiement utilitaire, administrateur d'impression gérée), pilotes d'impression universels HP ¹⁷ PCL6 GDI et PS GDI pour Windows, logiciel HP ePrint ³² (pilote mobile pour Windows), pilotes d'impression SAP : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur support.hp.com/us-en/document/c05051702 , HP Web Jetadmin, ¹³ HP JetAdvantage Security Manager, ¹⁴ HP Roam, ⁸ pilote d'imprimante HPLIP Linux : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; pilote d'imprimante Unix Model Script : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/go/unixmodelscripts , ReadIris
Garantie	Garantie d'un an sur site le jour ouvré suivant. La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. Consultez votre fournisseur ou rendez-vous sur le site hp.com/support pour connaître les options de renommée mondiale de services et assistance HP dans votre région.

Spécifications environnementales et électriques

HP Color LaserJet Enterprise M856dn

Plages environnementales	
Températures	Plage de fonctionnement recommandée : de 15 à 27° C (59 à 80,6° F) ; Conditions de fonctionnement recommandées : de 15 à 32,5° C (59 à 90,5° F) ; Stockage : de -20 à 40° C (-4 à 104° F) ;
Humidité relative (HR)	Plage de fonctionnement recommandée : 30 à 70% HR ; Plage de fonctionnement : 10 à 80 % HR
Niveau sonore³⁴	Mode prêt : 33 dB(A) ; Impression active : 53 dB(A)
Niveau sonore³⁵	Mode prêt : 4,9 B(A) ; Impression active : 6,8 B(A)
Caractéristiques électriques³⁵	
Alimentation électrique	Intégrée en 115 ou 220 V, 12 A ; Tension d'entrée : 110 à 127 V CA (+/- 10%), 220 à 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 6A
Consommation d'électricité	Impression : 870 watts ; Prêt : 77 watts ; Veille : 0,7 watts ; Technologie HP Auto-On/Auto-Off : 0,7 watts ; Arrêt automatique ; 0,08 watts ; Éteint : 0,08 watt
Consommation d'électricité Consommation (CET) ³⁶	Blue Angel : 2,669 kWh/semaine ENERGY STAR (Version 3.0) : 0,725 kWh/semaine
Fonctions d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; ²¹ Technologie HP Instant-on
Spécifications environnementales	Certifiée ENERGY STAR, conforme aux normes Blue Angel et CECP, et à l'écolabel EPEAT Silver ³⁷
Sécurité et conformité réglementaire	CEI 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International) ; EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE) ; EN 60825-1:2014/CEI 60825-1:2014 (produit laser de classe 1) ; EN 62479:2010 ; IEC 62479:2010 ; Directive basse tension 2014/35/EU 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
Norme d'émission électromagnétique	CISPR 22:2008 (International) - Classe A, CISPR 32:2012 (International) - Classe A, EN 55032:2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2 : 2014, EN 61000-3-3 : 2013, EN 55024 : 2010, Directive CEM 2014/30/UE, FCC CFR 47, Partie 15, Classe A/ ICES-003, Volume 6 Classe A ; Autres homologations CEM spécifiques selon les pays

Informations de 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, allez sur hp.com. Pour contacter HP dans un pays particulier, rendez-vous sur hp.com/go/contact. Si vous n'avez pas accès à Internet, contactez votre revendeur agréé HP.

Produit	HP Color LaserJet Enterprise M856dn	T3U66A
Consommables³⁸	Cartouche de toner noir HP 659A LaserJet (env. 16 000 pages)	W2010A
	Cartouche de toner cyan HP 659A LaserJet (env. 13 000 pages)	W2011A
	Cartouche de toner jaune HP 659A LaserJet (env. 13 000 pages)	W2012A
	Cartouche de toner magenta HP 659A LaserJet (env. 13 000 pages)	W2013A
	Cartouche de toner noir HP 659X LaserJet (env. 34 000 pages)	W2010X
	Cartouche de toner cyan HP 659X LaserJet (env. 29 000 pages)	W2011X
	Cartouche de toner jaune HP 659X LaserJet (env. 29 000 pages)	W2012X
	Cartouche de toner magenta HP 659X LaserJet (env. 29 000 pages)	W2013X
	HP 660A Tambour d'imagerie LaserJet authentique (env. 65 000 pages, universel pour les 4 couleurs)	W2004A
	Kit de fusion HP LaserJet 110 V (env. 225 000 pages)	4YL16A
	Kit de fusion HP LaserJet 220 V (env. 225 000 pages)	4YL17A
	Kit courroie de transfert d'image HP LaserJet (env. 150 000 pages)	3WT89A
	Unité de récupération du toner HP LaserJet (env. 90 000 pages)	3WT90A
Accessoires	Bac de 550 feuilles HP LaserJet ⁹	T3V27A
	Socle HP LaserJet ⁹	T3V28A
	Bac 2 x 550 feuilles avec socle HP LaserJet ⁹	T3V29A
	Bac d'alimentation haute capacité de 2 700 feuilles avec socle HP LaserJet ⁹	T3V30A
	Disque dur HP hautes performances sécurisé	B5L29A
	Assistant d'accessibilité HP	2MU47A
	Ports USB internes HP	B5L28A
	Port HP Foreign Interface Harness	B5L31A
	Module SODIMM DDR3x32 HP 1 Go 144 broches 800 MHz	E5K48A
	Module SODIMM DDR3x32 HP 2 Go 144 broches 800 MHz	E5K49A
	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw	J8031A
	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w	3JN69A
	Lecteur de carte SD HP USB universel	X3D03A
	Lecteur HP HIP2 Keystroke	Y7C05A
Lecteur HP Legic	4QL32A	
Solutions	HP Web Jetadmin : hp.com/go/wja	
	HP Universal Print Driver : hp.com/go/upd	
	HP JetAdvantage Security Manager : hp.com/go/securitymanager	
	Solutions cloud sur demande HP JetAdvantage : hp.com/go/jetadvantageondemand	
	Polices HP LaserJet, codes-barres et émulation IPDS disponibles à l'adresse hp.com/go/laserjetfonts	
	Pour en savoir plus sur les solutions d'infrastructure, de gestion et de flux de travail disponibles, rendez-vous sur hp.com/go/printing_solutions	

- ¹ Résultat basé sur l'enquête comparative HP sur les fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2019. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité capables de superviser les équipements de manière à détecter et bloquer les attaques, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel au redémarrage. Pour consulter la liste des imprimantes concernées : hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour en savoir plus, consultez : hp.com/go/printersecurityclaims
- ² Mesuré selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ³ Mesures réalisées selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exception du premier jeu de documents de test. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ⁴ Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant toute utilisation.
- ⁵ La fonctionnalité Dual-band Wi-Fi® et Wi-Fi Direct avec Bluetooth® Low Energy est optionnelle et peut être ajoutée à l'achat de l'accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sans fil (3JN69A). Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement à 2,4 GHz et 5 GHz. Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée reconnue comme appartenant à la Wi-Fi Alliance®. Bluetooth est une marque appartenant à son titulaire et utilisée sous licence par HP Inc. Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/mobileprinting.
- ⁶ La fonctionnalité NFC touch-to-print est optionnelle et peut être ajoutée grâce à l'achat de l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). Le périphérique portable doit prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche (NFC). Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/go/businessmobileprinting.
- ⁷ Un abonnement ou un accessoire peut être nécessaire. Pour plus de détails, consultez la page hp.com/go/room. Pour activer HP Roam, le micrologiciel devra être mis à jour sur certains appareils et un accessoire en option peut être nécessaire pour ajouter les fonctionnalités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Le client peut acheter un accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w ou le RadBeacon USB.
- ⁸ Le modèle M856dn peut disposer de deux bacs de 550 feuilles supplémentaires, ainsi que d'un socle : 2 bacs papier de 550 feuilles avec socle ou bac papier haute capacité de 2 700 feuilles avec socle, ou socle LaserJet.
- ⁹ Certaines fonctionnalités nécessitent des achats supplémentaires. Une mise à jour du service pack FutureSmart peut être nécessaire pour activer les fonctions de sécurité. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site hp.com/go/printersecurity.
- ¹⁰ Le disque dur sécurisé haute performance HP en option (B5L29A) (disque dur validé FIPS 140-2) peut être ajouté à la HP Color LaserJet Enterprise M856dn.
- ¹¹ Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent exiger des achats supplémentaires. L'imprimante HP Color LaserJet Enterprise M856dn est fournie avec un compartiment d'intégration matérielle de 2e génération.
- ¹² HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/wja.
- ¹³ HP JetAdvantage Security Manager fait l'objet d'un achat séparé. Pour des informations détaillées, allez sur hp.com/go/securitymanager.
- ¹⁴ HP JetAdvantage Secure Print fonctionne avec toutes les imprimantes et multifonctions connectées au réseau. L'authentification au niveau de l'équipement est disponible avec la plupart des imprimantes HP LaserJet, PageWide et OfficeJet Pro, et avec un certain nombre d'équipements tiers. Certains équipements peuvent exiger la mise à niveau de leur micrologiciel. Une connexion Internet est requise pour stocker les travaux d'impression dans le cloud et les récupérer. Le lancement de travaux d'impression depuis un périphérique mobile nécessite une connexion réseau et un code QR. Pour plus d'informations et pour connaître la liste des imprimantes et multifonctions prises en charge, rendez-vous sur le site hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.
- ¹⁵ Les commandes d'accès à la couleur varient d'un périphérique à l'autre.
- ¹⁶ Le pilote HP Universal Print peut être téléchargé gratuitement sur la page hp.com/go/upd.
- ¹⁷ Basé sur des tests internes HP au moyen de la valeur TEC normalisée, en 2019.
- ¹⁸ Un système d'impression se compose d'une imprimante, de papier et d'une cartouche de toner HP.
- ¹⁹ L'impression dans certains lieux d'impression publics peut entraîner des frais supplémentaires.
- ²⁰ Les fonctions de marche/arrêt automatique HP dépendent de l'imprimante et des paramètres.
- ²¹ Tous les produits LaserJet Pro, Enterprise, Managed et PageWide dont le lancement a eu lieu en septembre 2019 intègrent des paramètres recto verso par défaut à l'échelle mondiale (pour tous les lots/pilotes) ; les produits commercialisés avant septembre 2019 peuvent avoir des paramètres recto verso par défaut incohérents d'un pilote à l'autre.
- ²² La disponibilité du programme varie. Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/recycle.
- ²³ La sélection d'accessoires de gestion du papier proposés en option est requise pour atteindre la capacité d'alimentation papier maximale.
- ²⁴ En se basant sur des facteurs comprenant les intervalles de remplacement du matériel et la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie étendue, HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se situe dans la fourchette indiquée, afin que les performances de l'appareil soient optimales.
- ²⁵ Les rendements moyens déclarés pour le toner noir et couleur composite (C/M/J) sont basés sur la norme ISO/CEI 19798 en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour des informations détaillées, allez sur hp.com/go/learnaboutsupplies. Les cartouches à rendement élevé ne sont pas fournies avec l'imprimante ; elle sont vendues séparément.
- ²⁶ Mesuré après 15 minutes en mode Veille. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote, de la complexité du document et du temps passé en mode Veille.
- ²⁷ La mémoire signalée sur la page de configuration de l'imprimante passera de 1,5 Go à 2 Go avec la mémoire SODIMM de 1 Go installée en option.
- ²⁸ Les pages de configuration de l'imprimante signaleront la mémoire maximale de 2 Go après installation de l'accessoire mémoire DIMM de 1 Go. Il s'agit d'un comportement prévu de ce produit.
- ²⁹ Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages imprimées par mois qui contiennent des images. En se basant sur des facteurs comprenant les intervalles de remplacement du matériel et la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie étendue, HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se situe dans la fourchette indiquée afin que les performances de l'appareil soient optimales.
- ³⁰ 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.
- ³¹ L'imprimante nécessite l'enregistrement d'un compte HP 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.
- ³² La solution complète n'est disponible que sur Windows® 7 et versions plus récentes, le pilote universel d'impression n'est disponible que sur Windows 7 et versions plus récentes, et le logiciel HP pour Mac et Windows n'est désormais plus inclus sur le CD, mais peut être téléchargé sur 123.hp.com. Les systèmes d'exploitation Windows plus anciens (XP, Vista®, et serveurs équivalents) ne bénéficient que d'une version allégée des pilotes d'impression et de numérisation, tandis que Windows RT pour les tablettes (32 et 64 bits) utilise un pilote d'impression simplifié directement intégré au système d'exploitation RT.
- ³³ Les dimensions maximales de l'appareil sont mesurées en configuration standard avec tous les bacs d'alimentation ouverts.
- ³⁴ Valeurs acoustiques sujettes à des modifications. Pour les informations actuelles, voir hp.com/support. Configuration testée : modèle de base, impression recto, papier A4 à une moyenne de 56 ppm.
- ³⁵ Les spécifications d'alimentation électrique varient selon le pays/la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 115 V.
- ³⁶ Le TEC Blue Angel (BA) équivaut au meilleur TEC. Les spécifications d'alimentation électrique varient selon le pays/la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Le TEC ENERGY STAR® version 3.0 n'est pas comparable aux valeurs du TEC ENERGY STAR version 2.0 ou du TEC Blue Angel. Blue Angel utilise la version 2.0 du TEC ENERGY STAR. Valeur ENERGY STAR généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- ³⁷ Homologation EPEAT® s'il y a lieu. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site Web epeat.net pour connaître les produits homologués par pays.
- ³⁸ Le rendement publié est basé sur un taux de couverture de 5 % et peut varier selon la taille et le type de support utilisé, l'alimentation par le bord court sur les appareils A3 et le volume de la tâche.

Abonnez-vous aux mises à jour

hp.com/go/getupdated



Partagez ce document avec des collègues

© Copyright 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 services HP sont stipulées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou 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 de commerce d'Apple Inc. Android, Google Chrome, et Google Cloud Print sont des marques commerciales de Google Inc. Bluetooth est une marque appartenant à son propriétaire, utilisée sous licence par HP. Citrix et XenDesktop sont des marques déposées de Citrix Systems, Inc. et/ou d'une ou plusieurs de ses filiales. Elles peuvent être déposées auprès du United States Patent and Trademark Office et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée aux États-Unis, propriété de l'agence de protection de l'environnement aux États-Unis. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Windows, Windows Vista et Windows Server sont des marques de commerce déposées aux États-Unis du groupe de sociétés de Microsoft. UNIX est une marque déposée de The Open Group.

4AA7-6027FRE, octobre 2019

