



# HP couleur LaserJet Enterprise M856dn

## Une productivité optimale, même lors de l'impression en couleurs éclatantes.

Imprimez des couleurs éclatantes en profitant d'une disponibilité accrue, grâce au toner équipé de la technologie HP JetIntelligence authentique. Vos impressions sont toujours éclatantes, prêtes en un rien de temps et ultra-sécurisées.<sup>1</sup>



Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: <http://www.hp.com/learn/ds>

### Points forts

- L'impression la plus sécurisée au monde
- Technologie JetIntelligence
- Performances couleurs exceptionnelles
- Un minimum d'interruptions pour un maximum de productivité



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

### Les couleurs exceptionnelles mettent votre travail en valeur

- Mode d'impression spécial pour une gamme plus étendue de couleurs et un niveau supplémentaire de brillance pour vos documents et vos supports marketing.
- Faites bonne impression avec des documents couleur exceptionnels de haute qualité à l'épreuve du temps.
- Profitez d'une qualité professionnelle et de performances constantes grâce aux cartouches de toner avec JetIntelligence et les tambours HP authentiques.
- Faites bonne impression en offrant des documents marketing A3 aux couleurs éclatantes sur du papier SRA 3 en pleine page.

### L'impression la plus sécurisée au monde<sup>1</sup>

- Chaque imprimante de votre parc vérifie son code de fonctionnement et se répare automatiquement en cas d'attaques.
- Les connexions réseau sortantes de votre imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.
- L'activité de la mémoire est surveillée pour détecter les attaques en permanence et les arrêter.
- Le micrologiciel est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (signé numériquement par HP).

### Un minimum d'interruptions pour un maximum de productivité

- Remplacez le toner et le tambour en quelques secondes. Les deux sont facilement accessibles et sont déjà installés dès le déballage.
- Évitez les interruptions avec une imprimante HP LaserJet conçue pour une productivité maximale.
- Adaptez cette imprimante pour répondre sur mesure aux besoins de votre entreprise à l'aide d'une large gamme d'accessoires de gestion du papier.
- Prenez vos feuilles et allez-y. Cette imprimante HP LaserJet est réactive et imprime rapidement, jusqu'à 56 ppm (A4).<sup>2</sup>

### Technologie respectueuse de l'environnement

- Réduisez votre consommation d'énergie et augmentez votre durabilité en moyenne de 78 % par rapport aux générations précédentes.<sup>3</sup>
- Faites des économies de papier immédiatement après le déballage. Le paramètre d'impression recto-verso est défini par défaut dans le mode dédié aux économies de papier.<sup>4</sup>

## Présentation du produit

Modèle présenté : HP Color LaserJet Enterprise M856dn

1. Affichage graphique couleur de 10,9 cm (4,3 pouces) avec écran tactile
2. Bac de sortie de 500 feuilles
3. Porte avant (accès aux toners JetIntelligence et aux tambours d'imagerie)
4. Impression recto-verso automatique
5. Le bac universel 2 de 550 feuilles est compatible avec les supports jusqu'à 297 x 432 mm (11,7 x 17 pouces)
6. Compartiment d'intégration du matériel
7. Port USB d'accès aisé
8. Porte d'accès supérieure droite (accès au chemin d'impression)
9. Porte de droite (accès à l'unité de fusion et chemin d'impression)
10. Le bac universel 1 de 100 feuilles est compatible avec les supports jusqu'à 305 x 457 mm (12 x 18 pouces) et SRA3
11. 2 ports hôtes USB 2.0 haut débit
12. Port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
13. Port de périphérique USB 2.0 haut débit



## Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W2004A Tambour d'imagerie LaserJet HP 660A authentique (65 000 pages standard conformément à la norme ISO/IEC 19752)
	W2010A Toner noir LaserJet HP 659A authentique (env. 16 000 pages)
	W2010X Toner noir LaserJet HP 659X authentique grande capacité (env. 34 000 pages)
	W2011A Toner cyan LaserJet HP 659A authentique (13 000 pages)
	W2011X Toner cyan LaserJet HP 659X authentique grande capacité (29 000 pages)
	W2012A Toner jaune LaserJet HP 659A authentique (13 000 pages)
	W2012X Toner jaune LaserJet HP 659X authentique grande capacité (29 000 pages)
	W2013A Toner magenta LaserJet HP 659A authentique (13 000 pages)
	W2013X Toner magenta LaserJet HP 659X authentique grande capacité (29 000 pages)
Service et Assistance	UC2U9E Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Enterprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans
	UC2V0E Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Enterprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 4 ans
	UC2V1E Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Enterprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans
	UC2W1PE Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - Extension de garantie 1 an
	UC2W2PE Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - Extension de garantie 2 ans
	U9JT3E Service HP Instant pour imprimantes de service

## Caractéristiques techniques

<b>Modèle</b>	HP couleur LaserJet Enterprise M856dn
<b>Référence du produit</b>	T3U51A
<b>Fonctions</b>	Imprimer
<b>Panneau de commandes</b>	Panneau tactile infrarouge de 10,92 cm (4,3 pouces) avec bouton Accueil
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 56 ppm <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 56 ppm ; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 56 ppm <b>Couleur (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 56 ppm
Première page imprimée <sup>2</sup>	<b>Noir (A4, prêt):</b> En 5,9 secondes seulement <b>Couleur (A4, prêt):</b> En 6,3 secondes seulement ; <b>Noir (A4, veille):</b> En 11,6 secondes seulement <b>Couleur (A4, veille):</b> En 11,8 secondes seulement
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1200 x 1200 ppp <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 1200 x 1200 ppp ; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 4800, Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1 200 x 1 200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp), étalonnage Pantone
Taux d'utilisation mensuel <sup>3</sup>	Jusqu'à 250 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé<sup>4</sup>:</b> Jusqu'à 50 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto-verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access, HP Easy Color
Langages standards de l'imprimante	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™, Google Cloud Print
Polices et types de caractères	105 polices True Type internes évolutives dans HP PCL; Variantes de polices Barcode (code 39, 12 sur 5, UPC/EAN, Code 128, OCR-A/OCR-B); 92 polices internes en émulation HP Postscript niveau 3 (symbole euro intégré); 1 police interne Unicode (Andale Mono WorldType); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); Solutions de polices de caractères supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; Zone d'impression maximale : 316 x 453 mm
Impression recto verso	Automatique (standard)
Vitesse du processeur	1,2 GHz
<b>Connectivité</b>	
Standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit à l'arrière (hôte); 1 port libre USB 2.0 (hôte); 1 port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2)
Optionnel	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A, accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sans fil 3JN69A
Fonctionnalité d'impression mobile <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certifié Mopria™
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution Réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Mode direct TCP-IP port 9100, LPD (support de file d'attente uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Détection : SLR Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP manuel, config FTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config FTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x
Fonctionnalités réseau	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge du 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option), second port Ethernet (en option); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)
Disque dur	500 Go d'espace disponible sur le disque dur en option : Disque dur crypté HP haute performance 500 Go BSL29A; Disque dur crypté HP version TAA 5EL03A
Mémoire	Standard: 1.5 Go ; Maximum: 3.5 Go
<b>Gestion des supports</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard : 2 ; Maximum: 6</b>
Types de supports	Papier (ordinaire, lourd, extra lourd, glacé, léger, recyclé, résistant), enveloppes, étiquettes, film glacé, papier cartonné, transparents
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : 64 x 127 à 320 x 457,2 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 148 x 148 à 297 x 431,8 mm; Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles en option : 148 x 148 à 320 x 457,2 mm; Bac à papier HCl 2 700 feuilles et socle en option : 279,4 x 210 mm à 297 x 215,3 <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Carte postale (JIS), Enveloppes : B5, C5, C6, DL; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles en option : A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Carte postale (JIS); Bac à papier HCl 2 700 feuilles et socle en option : A4
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac universel 100 feuilles; Bac d'entrée de 550 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles <b>Entrée en option:</b> Ajout de deux éléments max : Bac à papier 1 de 550 feuilles; Ajout d'un élément max : Bac à papier 2 de 550 feuilles avec socle; Bac à papier HCl de 2 700 feuilles (1600 + 1100) et socle
Grammage du support	Bac 1 universel de 100 feuilles : 60 à 300 g/m <sup>2</sup> ; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 60 à 256 g/m <sup>2</sup> ; Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles en option : 60 à 256 g/m <sup>2</sup> ; Bac à papier HCl 2 700 feuilles et socle en option : 60 à 256 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'entrée papier	<b>Bac 1:</b> Feuilles : Bac universel 1 de 100 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparents : 50 ; Enveloppes : 10 ; Étiquettes : 50 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparents : 200 ; Étiquettes : 200 <b>Bac 3:</b> Bac 1 de 550 et Bac 2 de 550 et socle en option - Feuilles : 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparents : 200 ; Étiquettes : 200 ; Bac à papier HCl 2 700 feuilles et socle en option - Feuilles : 1100 + 1600 (80 g/m <sup>2</sup> ) <b>Maximum:</b> Jusqu'à 4 450 feuilles (papier de 80 g/m <sup>2</sup> )
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 50 enveloppes Transparents: Jusqu'à 50 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 500 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Système d'exploitation Windows Client OS (32/64 bit) : Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; Système d'exploitation Mobile : iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac : Apple® macOS Catalina v10.15; Pilotes d'impression distincts PCL6 : Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS : Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge : Pour obtenir la liste des systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur le site <a href="http://www.hp.com/go/uld">http://www.hp.com/go/uld</a>
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits; Cluster de basculement 2008 R2; Cluster de basculement 2012 R2; Serveur Terminal 2008 R2; Serveur Remote Desktop 2012 R2; Citrix Server 6.5 ; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6 ; serveur Novell Print; Citrix Ready Kit Certification ; Jusqu'au serveur Citrix 7.18, pour plus d'informations, voir <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux : Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix : Pour plus d'information, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS : Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS; Systèmes d'exploitation pris en charge : Pour obtenir la liste des systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur le site <a href="http://www.hp.com/go/uld">http://www.hp.com/go/uld</a>
Configuration minimale requise	<b>Windows :</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac :</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet ou port USB. Pour connaître les exigences matérielles du système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
Gestion de la sécurité	Sécurité de gestion : 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; Assistance pour la configuration WJA-10 IPsec à l'aide du Plug-in IPsec
Administration de l'imprimante	Assistant d'impression HP; HP Device Toolbox; Logiciel HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (pilote de configuration utilitaire; utilitaire de déploiement de pilote; administrateur d'impression gérée)
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) <sup>7</sup>	<b>Minimum</b> 556 x 610 x 520 mm; <b>Maximum:</b> 921 x 610 x 598 mm
Poids de l'imprimante <sup>8</sup>	52,3 kg
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 10 à 32,5°C <b>Humidité:</b> 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	<b>Température:</b> -20 à 40°C
Acoustique <sup>9</sup>	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,8 B(A) <b>Pression acoustique émise:</b> 53 dB (A)
Alimentation <sup>10</sup>	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée : 220 V à 240 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; <b>Usage:</b> 870 watts (Impression), 77 watts (Prêt), 0,7 watts (Veille), 0,7 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,08 watt (Arrêt automatique), 0,08 watt (Arrêt); <b>Consommation d'électricité typique<sup>11</sup>:</b> Blue Angel : 2,669 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,725 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation 220 V ou 115 V intégré
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée HP
Certifications <sup>12</sup>	<b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR 32:2012 (international) - classe A, EN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/EU. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. CECP; Blue Angel; Enregistré EPEAT® Silver; Certifié ENERGY STAR® <b>Conforme Blue Angel</b> Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure
Pays d'origine	Fabriqués au Japon
Contenu de l'emballage <sup>13</sup>	T3U51A Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise M856dn; Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique (16 000 pages), cartouches de toner HP LaserJet cyan, magenta et jaune authentiques (13 000 pages chacune); 4 tambours d'imagerie HP LaserJet authentiques (65 000 pages par couleur); Guide de mise en route; 1 cordon d'alimentation
Garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvré suivant. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez votre vendeur agréé ou rendez-vous sur le site <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.
Durée de vie du moteur	1600000

## Notes de bas de page

- <sup>1</sup> Résultat basé sur une enquête comparative HP portant 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 et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel lors du redémarrage. Pour obtenir une liste des imprimantes, consultez la page web <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations, consultez la page <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.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>3</sup> Résultat basé sur des tests internes HP effectués avec la valeur TEC normalisée, en 2019.
- <sup>4</sup> En fonction des spécifications de configuration du pays.
- <sup>5</sup> Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre aux niveaux d'émissions les moins stricts (les plus élevés) autorisés par la FCC pour un fonctionnement du produit dans un environnement grand public. Un périphérique de classe A de la FCC ne peut pas être commercialisé pour une utilisation dans un environnement résidentiel et ne doit pas être acheté pour une utilisation dans un environnement résidentiel en raison des risques accrus d'interférences avec les communications radio.

## Avvertissements spécifications techniques

- <sup>1</sup> Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>2</sup> Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>3</sup> Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés.
- <sup>4</sup> HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue.
- <sup>5</sup> Pour activer la fonction de roaming HP, certains périphériques peuvent exiger une mise à niveau du micrologiciel et un accessoire en option pour ajouter des capacités de baliseage Bluetooth® Low Energy (BLE). Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>6</sup> Les pages de configuration signaleront la mémoire maximale de 2 Go après installation de l'accessoire mémoire DIMM 1 Go. Il s'agit d'un comportement prévu de ce produit.
- <sup>7</sup> Sans accessoires et bac universel fermé.
- <sup>8</sup> Avec cartouches d'impression.
- <sup>9</sup> Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Des informations actualisées sont disponibles sur le site <http://www.hp.com/support>. Configuration testée : modèle de base, impression recto, papier A4 à une vitesse moyenne de 56 ppm.
- <sup>10</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- <sup>11</sup> Le TEC Blue Angel équivaut au meilleur TEC. Les spécifications d'alimentation électrique varient selon le pays/la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Le TEC Energy Star version 3.0 n'est pas comparable aux valeurs de TEC Energy Star version 2.0 ou 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 115V.
- <sup>12</sup> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.
- <sup>13</sup> Cartouches standard fournies : rendements de 16 000 pages en noir et 13 000 pages en couleur composite (C/M/J). Les rendements moyens annoncés pour le toner noir et de couleur composite (C/M/J) se basent sur la norme ISO/CEI 19798 et l'impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.
- <sup>14</sup> Disque dur de 500 Go en option.
- <sup>15</sup> Les rendements moyens annoncés pour le toner noir et de couleur composite (C/M/J) se basent sur la norme ISO/CEI 19798 et l'impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.
- <sup>16</sup> Mesure effectuée à l'aide du test de fonctionnalité de la norme ISO 24734, alimentation au format paysage A5. La vitesse peut varier selon le contenu, l'ordinateur, l'orientation du support et le type de support.



Windows 10



<http://www.hp.com/fr>

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

ch-fr Janvier 2025

