

# HP Color LaserJet Enterprise M653dn



## Des performances et une sécurité inégalées.

Cette imprimante HP Color LaserJet avec JetIntelligence allie des performances exceptionnelles et l'efficacité énergétique pour des documents de qualité professionnelle selon vos besoins, tout en protégeant votre réseau avec la sécurité HP la plus élevée.<sup>1</sup>



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

### L'impression HP la mieux sécurisée<sup>1</sup>

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se réparer des tentatives de piratage.
- Whitelisting veille au démarrage à ce que seul un micrologiciel réputé correct puisse être chargé et exécuté sur une imprimante, avec le bon code, signé numériquement par HP.
- La détection d'intrusions permet un suivi continu en temps réel de l'activité pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin, et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.<sup>2</sup>

### Performances à grande vitesse et efficacité énergétique

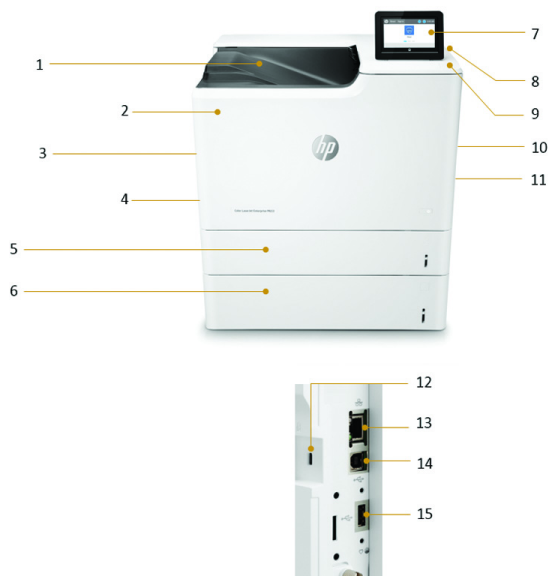
- Accélérez les tâches et économisez du papier. Imprimez des documents recto-verso jusqu'à 56 pages par minute avec 100 % d'efficacité recto-verso.<sup>3</sup>
- Cette imprimante sort rapidement de l'état de veille et imprime plus rapidement votre première page, en 7,7 secondes seulement.<sup>4</sup>
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner<sup>5</sup>.
- Les options de manipulation du papier incluent un socle à roulettes et un bac d'alimentation de 550 feuilles pour les formats papier allant de 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 pouces) aux formats légaux.

### Plus de pages, de performances et de protection.<sup>6</sup>

- La formulation de la cartouche de toner ColorSphere3, associée à un capteur de support automatique, contribue à fournir une qualité d'impression exceptionnelle
- Les cartouches de toner conçues par HP intégrant la technologie JetIntelligence permettent d'imprimer 46 % de pages en plus par cartouche que leurs prédécesseurs<sup>6</sup>.
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les cartouches de toner grande capacité<sup>7</sup>.

## Présentation du produit

Modèle présenté : HP Color LaserJet Enterprise M653dn



1. Bac de sortie de 500 feuilles
2. Accès facile aux toners par la porte avant
3. Impression en Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy
4. Impression recto verso automatique intégrée
5. Bac 2 de 550 feuilles
6. Bac 3 de 550 feuilles
7. Écran tactile couleur intuitif (avec icônes) de 10,9 cm (4,3 pouces)
8. Compartiment d'intégration du matériel
9. Port USB Easy-access
10. Bac 1 universel de 100 feuilles
11. Porte d'accès inférieure droite (accès au chemin d'impression)
12. Logement pour verrou de sécurité de type câble
13. Gigabit Ethernet intégré
14. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
15. Port USB pour connexion de périphériques USB externes

## Accessoires, consommables et assistance

<b>Consommables</b>	CF450A HP 655A toner LaserJet noir conçu par HP (12 500 pages)
	CF460X HP 656X toner LaserJet noir grande capacité conçu par HP (27 000 pages)
	CF451A HP 655A toner LaserJet cyan conçu par HP (10 500 pages)
	CF461X HP 656X toner LaserJet cyan grande capacité conçu par HP (22 000 pages)
	CF452A HP 655A toner LaserJet jaune conçu par HP (10 500 pages)
	CF462X HP 656X toner LaserJet jaune grande capacité conçu par HP (22 000 pages)
	CF453A HP 655A toner LaserJet magenta conçu par HP (10 500 pages)
	CF463X HP 656X toner LaserJet magenta grande capacité conçu par HP (22 000 pages)
	P1B92A Kit de maintenance 220V HP LaserJet (Jusqu'à 1 50 000 pages pour les imprimantes HP Color LaserJet Enterprise series M65X et M68X HP Color LaserJet Managed series E650XX et E675XX; Jusqu'à 225 000 pages pour les imprimantes HP Color LaserJet Managed series E651XX et E676XX)
	P1B93A Kit de courroies de transfert de l'image HP LaserJet (Jusqu'à 150 000 pages)
P1B94A Unité de collecte de toner HP LaserJet (Jusqu'à 100 000 pages)	
<b>Accessoires</b>	P1B09A Chargeur de support HP Color LaserJet 550 feuilles
	P1B10A Bac papier de 550 feuilles avec socle HP Color LaserJet
	P1B11A Chargeur 3x550 feuilles et socle HP Color LaserJet
	P1B12A Chargeur HCl 1 x 550/2000-Sheet et socle HP Color LaserJet
	F5562A Accessoire pour module HP Trusted Platform
	B5L29A Disque dur sécurisé haute performance HP
	J8030A Accessoire de communication en champ proche/directe sans fil HP Jetdirect 3000w
	J8031A Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
<b>Service et Assistance</b>	U9NZ6E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Colour LaserJet Enterprise M65x, 3 ans
	U9NZ7E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Colour LaserJet Enterprise M65x, 4 ans
	U9NZ8E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Colour LaserJet Enterprise M65x, 5 ans
	U9PC0PE : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Colour LaserJet Enterprise M65x, 1 an de post-garantie
	U9PC1PE : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Colour LaserJet Enterprise M65x, 2 ans de post-garantie

## Caractéristiques techniques

<b>Modèle</b>	HP Color LaserJet Enterprise M653dn
<b>Référence du produit</b>	J8A04A
<b>Fonctions</b>	Impression
<b>Panneau de commandes</b>	Écran graphique couleur (CGD) tactile de 10,92 cm (4,3 pouces); Écran pivotant (angle réglable); 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 5,8 secondes seulement; <b>Couleur (A4, prêt):</b> En 5,8 secondes seulement; <b>Noir (A4, veille):</b> En 7,8 secondes seulement; <b>Couleur (A4, veille):</b> En 7,8 secondes seulement;
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> HP ImageRet 3600; <b>Couleur (optimal):</b> HP ImageRet 3600; <b>Technologie:</b> HP ImageRet 3 600; 600 x 600 ppp; HP ProRes 1 200 (1 200 x 1 200 ppp); Pantone® étalonné;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 120 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 2 000 à 17 000
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
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6; HP PCL 5c; Émulation HP Postscript niveau 3; Impression PDF native (1.7); URF (AirPrint)
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole de l'Euro intégré); 1 police Unicode interne (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 de caractères 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: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 mm;
Impression recto verso	Automatique (standard)
<b>Vitesse du processeur</b>	1,2 GHz
<b>Connectivité</b>	
Standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port réseau 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Compartiment d'intégration matérielle
Optionnel	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A
Sans fil	En option, disponible pour l'achat du serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 2900w J8031A ou des accessoires HP Jetdirect 3000w J8030A NFC/sans fil
Fonctionnalité d'impression mobile <sup>3</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certification 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 : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, téléchargement de FW par FTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, pare-feu, 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 de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option).
<b>Disque dur</b>	En option, 500 Go (avec l'accessoire B5L29A)
<b>Mémoire</b>	<b>Standard:</b> 1 Go ; <b>Maximum:</b> 3 Go
<b>Gestion des supports</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximum:</b> jusqu'à 5
Types de supports	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
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac d'alimentation 1 : De 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac d'alimentation 2 : De 101,6 x 148 à 216 x 356 mm; Bacs d'alimentation de 550 feuilles en option De 101,6 x 148 à 216 x 356 mm; Bac d'alimentation haute capacité de 2 000 feuilles, en option : Formats personnalisés non pris en charge dans ce bac d'alimentation <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac d'alimentation 1 : A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, cartes postales, (JIS simple et double), enveloppes (DL, C5, B5, C6); Bac d'alimentation 2 : A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Bacs d'alimentation 3, 4, 5 de 550 feuilles, en option : A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Bac d'alimentation 4 haute capacité de 2 000 feuilles, en option : A4

<b>Modèle</b>	HP Color LaserJet Enterprise M653dn
<b>Référence du produit</b>	J8A04A
<b>Gestion des supports</b>	<b>Entrée standard:</b> Bac universel de 100 feuilles, bac d'entrée 2 de 550 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles <b>Entrée en option:</b> 1 bac d'alimentation de 550 feuilles en option; 1 bac d'alimentation de 550 feuilles en option avec socle et armoire; 3 bacs d'alimentation de 550 feuilles en option avec socle; 1 bac d'alimentation de grande capacité de 550/2 000 feuilles en option avec socle
<b>Grammage du support</b>	Bac d'alimentation 1 : De 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier ordinaire), 120 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier glacé); Bac d'alimentation 2 et dispositif automatique d'impression recto verso : De 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (papier ordinaire), 120 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier glacé); Bacs d'alimentation 3, 4, 5 de 550 feuilles, en option : De 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (papier ordinaire), 120 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier glacé); Bac d'alimentation 4 grande capacité de 2 000 feuilles, en option : De 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (ordinaire)
<b>Capacité d'entrée papier</b>	<b>Bac 1:</b> Papier : 100 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup> support; Enveloppes : 10 <b>Bac 2:</b> Feuilles de support ordinaire (75 g/m <sup>2</sup> ) : 550 (hauteur de la pile de 55 mm) Feuilles de support glacé (120 g/m <sup>2</sup> ) : 250 (hauteur de la pile de 30 mm) <b>Maximum:</b> Jusqu'à 3 200 feuilles
<b>Capacité de sortie</b>	<b>Standard:</b> Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 85 enveloppes Transparents: Jusqu'à 200 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 500 feuilles
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 versions 32/64 bits (sans système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 7 versions 32/64 bits, Windows 8/8.1 versions 32/64 bits (sans système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows Vista versions 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 versions 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)
<b>Systèmes d'exploitations réseau compatibles</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 et 3), Citrix sur Windows Server 2003/2003 R2, Citrix sur Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix sur Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 et 3) pour Windows Server 2008 Terminal Services 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5, (pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, (pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5, (pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6, (pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, (pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits) Citrix XenDesktop 7.0, 7.5, (pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Novell NetWare 6.5 /SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iproint">http://www.novell.com/iproint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, serveurs Novell <a href="http://www.novell.com/iproint">http://www.novell.com/iproint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services)
<b>Configuration minimale requise</b>	<b>Windows:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur; Pour connaître les exigences matérielles du système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 1,3 Go d'espace disponible sur le disque dur; Internet; Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Logiciels fournis</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), pilote d'imprimante HP PCL 6 (XPS), Installateur/désinstallateur de logiciel HP, écran de bienvenue des systèmes d'exploitation Mac (dirige les utilisateurs vers <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> ou OS App Source pour logiciel d'impression), manuels d'utilisation en ligne
<b>Gestion de la sécurité</b>	Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tiers en option (par exemple lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé pré-partagée et authentification Kerberos; Prend en charge le plug-in de configuration WJA-10 IPsec; Authentification 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificats; Liste de contrôle d'accès; Données : Cryptage du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé; SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : emplacement pour dispositif antivol; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration de matériel pour les solutions de sécurité; Détection d'intrusion avec la technologie Red Balloon Security - Surveillance constante des périphériques contre les attaques; SureStart Secure Boot - contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacités d'auto-dépannage; Liste blanche - charge uniquement le bon code connu (DLLs, EXEs,...); Gestion de la sécurité : compatible avec HP JetAdvantage Security Manager; Messages de Sécurité Syslog traités et accessibles dans Arcsight et Splunk SIEMs
<b>Administration de l'imprimante</b>	HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Logiciel HP Web JetAdmin; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources Administrateur d'imprimante pour le pilote d'impression universel HP
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum</b> 510 x 458 x 510 mm; <b>Maximum:</b> 963 x 770 x 510 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	653 x 596 x 578 mm
Poids de l'imprimante	31,3 kg
Poids du carton/paquet	36,0 kg
<b>Environnement d'exploitation</b>	<b>Température:</b> 15 à 30 °C <b>Humidité:</b> 30 à 70% d'humidité relative
<b>Conditions de stockage</b>	<b>Température:</b> -20 à 40°C <b>Humidité:</b> 10 à 90% d'humidité relative
<b>Acoustique</b>	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,9 B(A) <b>Pression acoustique émise:</b> 54 dB (A)
<b>Alimentation<sup>4</sup></b>	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée : 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée : 220 V à 240 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A. Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option; <b>Consommation:</b> 780 W (impression), 31 W (prêt), 0,7 W (veille), 0,7 W (arrêt automatique/marche manuelle), 0,1 W (arrêt manuel); <b>Consommation d'électricité typique<sup>5</sup>:</b> Blue Angel : 2,27 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,693 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation 220V intégré;
<b>Technologie d'économie d'énergie</b>	Technologie HP Auto-on/Auto-off ; Technologie de fusion instantanée HP
<b>Certifications<sup>6</sup></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/UE; Autres homologations CEM spécifiques selon les pays Conforme ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (#AAZ; options #201 uniquement); CECP <b>Conforme Blue Angel<sup>7</sup></b> Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine
<b>Pays d'origine</b>	Fabriquée au Japon
<b>Contenu de l'emballage<sup>8</sup></b>	Imprimante HP Colour LaserJet Enterprise M653dn; Cartouche de toner LaserJet noir conçue par HP (12 500 pages), cartouches de toner LaserJet cyan, magenta et jaune conçues par HP (10 500 pages chacune) (cartouches de toner installées); CD avec pilotes logiciels et documentation; Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation
<b>Garantie</b>	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 le site <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.

## Notes de bas de page

- <sup>1</sup> Basé sur l'enquête comparative HP des fonctions de sécurité publiées des imprimantes HP de la même catégorie, en 2016. HP propose 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.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>4</sup> Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logiciel, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.
- <sup>5</sup> Déclaration énergétique basée sur toutes les données TEC rapportées sur [energystar.gov](http://energystar.gov) à partir de janvier 2017. Données normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique des imprimantes laser couleur de classe avec des vitesses publiées de 50 à 60 ppm. Soumis aux paramètres du périphérique. Les résultats réels peuvent varier.
- <sup>6</sup> Indication d'un nombre de pages supérieur par rapport aux cartouches précédentes basée sur la comparaison du rendement en pages des toners HP LaserJet M647A et HP 648A noir grande capacité HP authentiques et des toners HP LaserJet 656X noir grande capacité HP authentiques. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)
- <sup>7</sup> Toner HP LaserJet 656X noir grande capacité HP authentiques non fournis; vendue séparément.
- <sup>8</sup> Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre au niveau d'émissions le moins stricte (le plus élevé) autorisé 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.

## Spécifications techniques disclaimers

- <sup>1</sup> Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez <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 système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>3</sup> Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel pour être compatible (téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/support>)
- <sup>4</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit.
- <sup>5</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. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- <sup>6</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>7</sup> Basé sur la méthode de consommation d'énergie type TEC-BA avec les exceptions possibles suivantes : réglage du délai de mise en veille d'1 minute ou moins, connexion Wi-Fi désactivée.
- <sup>8</sup> Cartouches fournies; Rendements de 10 500 pages couleur (C/M) et 12 500 pages noir. Nombre de pages basé 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/learnaboutsupplies>. Le nombre de pages peut varier en fonction des conditions d'impression et de l'utilisation du client.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10



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

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Publié dans la zone EMOA 4AA6-9813, Avril 2021

