



# Imprimante HP Color LaserJet Enterprise série M652

## Des performances et une sécurité inégalées.

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



HP Color LaserJet Enterprise M652n



HP Color LaserJet Enterprise M652dn



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

### L'impression la plus sécurisée au monde<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 47 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 8,4 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 avec JetIntelligence fournissent 2x plus de pages couleur 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

### HP Color LaserJet Enterprise M652dn décrite

1. Bac de sortie de 500 feuilles
2. Accès facile aux toners par la porte avant
3. Impression recto verso automatique intégrée (M652dn uniquement)
4. Bac 2 de 550 feuilles
5. Écran graphique couleur de 6,9 cm (2,7 pouces) avec pavé numérique
6. Compartiment d'intégration du matériel
7. Port USB d'accès aisé
8. Porte d'accès à droite (accès au chemin d'impression)
9. Bac universel de 100 feuilles (bac 1)
10. Logement pour verrou de sécurité de type câble
11. Gigabit Ethernet intégré
12. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
13. Port USB pour connexion de périphériques USB externes



\*Tous les modèles sont équipés d'un bac 1 universel de 100 feuilles et d'un bac 2 de 550 feuilles. De plus, les modèles M652n et M652dn sont dotés d'un bac standard supplémentaire de 550 feuilles; ils peuvent également être équipés de l'un ou l'autre des accessoires suivants (bac d'alimentation de 550 feuilles avec socle et armoire, bac d'alimentation de 3x550-sheet avec socle, ou bac d'alimentation grande capacité de 1x550-sheet/2,000-sheet avec socle).

\*\* Les modèles peuvent bénéficier de la fonction d'impression directe sans fil avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Pour plus d'informations concernant la technologie Near Field Communication (NFC), consultez le site [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

## La série en un coup d'œil



Modèle	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Référence du produit	J7Z98A	J7Z99A
Vitesses d'impression (A4)	Jusqu'à 47 ppm	
Panneau de commande	Écran graphique couleur de 6,9 cm avec pavé numérique	
Impression recto-verso automatique	Manuel	Oui
Bac 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles	Oui	
Bac d'alimentation de 550 feuilles*	En option (deux maximum)	
Bac d'alimentation de 550 feuilles avec socle et armoire*	En option	
3 bacs d'alimentation de 550 pages avec socle*	En option	
Bac d'alimentation de grande capacité de 550/2 000 feuilles avec socle*	En option	
Impression mobile directe**	Impression directe sans fil/NFC en option	
Mise en réseau sans fil***	En option	

## Accessoires, consommables et assistance

Consommables	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 150 000 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)	
	Cette imprimante utilise des cartouches HP de dernière génération, identifiables par la lettre « P » à la fin du nombre lot de chaque cartouche. Plus d'informations sur <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>	
	Accessoires	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		
Service et Assistance	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

Modèle	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Référence du produit	J7Z98A	J7Z99A
Fonctions	Impression	
Panneau de commandes	Écran LCD (graphique couleur) QVGA 6,86 cm (2,7 pouces) rotatif (angle réglable) avec pavé numérique 24 touches	
Impression		
Technologie d'impression	Laser	
Performance d'impression <sup>1</sup>	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 47 ppm; Couleur (A4, recto simple) Jusqu'à 47 ppm; Noir (A4, recto verso) Jusqu'à 47 ipm; Couleur (A4, recto verso) Jusqu'à 47 ipm;	
Première page imprimée <sup>2</sup>	Noir (A4, prêt): En 6,5 secondes seulement; Couleur (A4, prêt): En 6,5 secondes seulement; Noir (A4, veille): En 8,5 secondes seulement; Couleur (A4, veille): En 8,5 secondes seulement;	
Résolution d'impression	Noir (optimal): HP ImageRet 3600; Couleur (optimal): HP ImageRet 3600; Technologie: 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 100 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 2000 à 14 000	
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access	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 en émulation HP Postscript niveau 3 (symbole euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); Solutions de polices 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	Marges d'impression Haut: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 mm; Zone d'impression maximale:	
Impression recto verso	Manuel (avec prise en charge des pilotes)	Automatique (standard)

Modèle	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Référence du produit	J7Z98A	J7Z99A
Vitesse du processeur	1,2 GHz	
<b>Connectivité</b>		
Standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Poche d'intégration de matériel	
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).	
Disque dur	En option, 500 Go (avec l'accessoire B5L29A)	
Mémoire	Standard: 1 Go; Maximum: 3 Go	
<b>Gestion des supports</b>		
Nombre de bacs papier	Standard: 2 ; Maximum: 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	Personnalisée (métrique): 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	

Modèle	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Référence du produit	J7Z98A	J7Z99A
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2) <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles <b>Entrée en option:</b> Bac d'alimentation de 550 feuilles en option; Bac d'alimentation de 550 feuilles en option avec socle et armoire; 3 bacs d'alimentation de 550 feuilles en option avec socle; Bac d'alimentation de grande capacité de 550/2 000 feuilles en option avec socle	
Grammage du support	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);	
Capacité d'entrée papier	<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	
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 85 enveloppes Transparents: Jusqu'à 200 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 500 feuilles	
Systèmes d'exploitation compatibles	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.)	
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	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/iprint">http://www.novell.com/iprint</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/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 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)	
Configuration minimale requise	<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>	
Logiciels fournis	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	
Gestion de la sécurité	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 antivirus; 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, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans Arcsight et Splunk SIEMs	
Administration de l'imprimante	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 482 mm; <b>Maximum</b> : 963 x 770 x 482 mm;	
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	653 x 596 x 578 mm	
Poids de l'imprimante	31,2 kg	
Poids du carton/paquet	35,9 kg	
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 15 à 30 °C; <b>Humidité:</b> 30 à 70% d'humidité relative	
Conditions de stockage	<b>Température:</b> -20 à 40°C; <b>Humidité:</b> 10 à 90% d'humidité relative	
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,8 B(A); <b>Pression acoustique émise:</b> 53 dB (A)	
Alimentation <sup>4</sup>	<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> 690 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> Energy Star : 1,96 kWh/semaine; Blue Angel : 1,93 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation 220V intégré;	<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> 690 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 : 1,93 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,563 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation 220V intégré;
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-on/Auto-off ; Technologie de fusion instantanée HP	
Certifications <sup>7</sup>	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, Volume 6, Classe A; Autres homologations CEM spécifiques selon les pays	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, Volume 6, Classe A; Autres homologations CEM spécifiques selon les pays Conforme ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (#AAZ; options #201 uniquement); CECP
Conforme Blue Angel	Non; Veuillez vous reporter au document ECI (informations de comparaison des labels écologiques)	Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine
Pays d'origine	Fabriqué au Japon	
Contenu de l'emballage <sup>5</sup>	Imprimante HP Color LaserJet; 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) (cartouche de toner installées); CD avec pilotes logiciels et documentation; Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation	
Garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvrable suivant. Les options de garantie et de support varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et de support de HP dans votre région.	

## Notes de bas de page

<sup>1</sup> Basé sur l'enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2016. 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 la liste des imprimantes, consultez le site [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Pour plus d'informations : [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).

<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> Mesuré 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>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> Cartouches fournies; rendements de 10 500 pages couleur (C/M/J) et 12 500 pages noir. Nombre de pages basé sur la norme ISO/IEC 19798 et l'impression continue. Les rendements réels varient considérablement 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.

<sup>6</sup> Rendements moyens indiqués en noir et en couleur composite (C/M/J) basés sur la norme ISO/CEI 19798 et l'impression continue. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>7</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>8</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. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.

<sup>9</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.

<sup>10</sup> eMMC est un stockage non volatile; Cryptage de micrologiciel (AES 128 ou AES 256) de données client/de tâche; Effacement cryptographique sécurisé – Données de tâche; Effacement sécurisé – Disque;

<sup>11</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>12</sup> Résultat 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>13</sup> Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19752. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



<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 expressives 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 4AA6-9812, Avril 2021

