

HP Color LaserJet Managed E65050dn



Des performances et une sécurité inégalées.

Les imprimantes HP Managed sont optimisées pour les environnements gérés. En offrant une augmentation du volume de pages mensuel et en nécessitant moins d'interventions, ce produit contribue à réduire les coûts d'impression et de copie. Consultez votre revendeur agréé HP pour plus d'informations.



L'impression la plus sécurisée au monde¹

- 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.²

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.³
- Cette imprimante sort rapidement de l'état de veille et imprime plus rapidement votre première page, en 8,4 secondes seulement.⁴
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner⁵.
- 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.⁶

- 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 3x plus de pages couleur par cartouche que leurs prédécesseurs⁶.
- 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 capacité⁷.



Low energy



2-sided printing



Auto On/Off
Technology

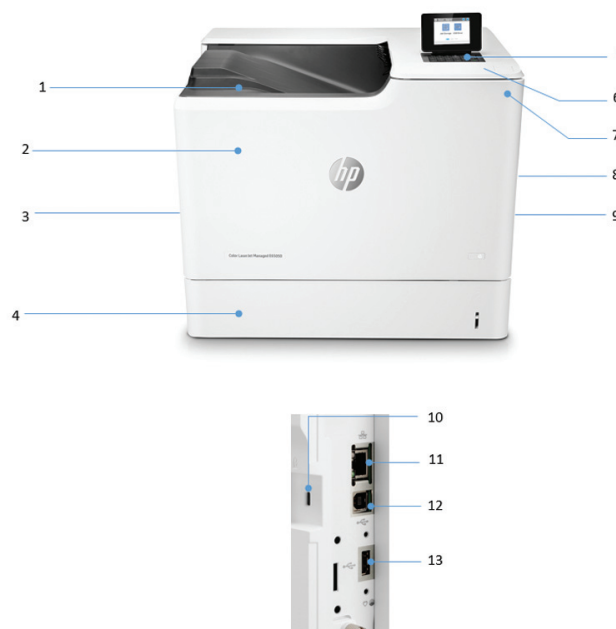


HP Sure Start

Présentation du produit

HP Color LaserJet Managed E65050dn décrite

1. Bac de sortie de 500 feuilles
2. Accès facile aux toners par la porte avant
3. Impression recto verso automatique intégrée
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. Bac universel de 100 feuilles (bac 1)
9. Porte d'accès inférieure droite (accès au chemin d'impression)
10. Logement pour verrou de sécurité de type câble
11. Port Gigabit Ethernet intégré
12. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
13. Port USB pour connexion de périphériques USB externes



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W9000MC Cartouche de toner HP Managed LaserJet noir (32 200 pages)
	W9001MC Cartouche de toner HP Managed LaserJet cyan (28 000 pages)
	W9002MC Cartouche de toner HP Managed LaserJet jaune (28 000 pages)
	W9003MC Cartouche de toner HP Managed LaserJet magenta (28 000 pages)
	P1B92A Kit de maintenance 220V HP LaserJet (Jusqu'à 150 000 pages)
	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)
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 HCI 1 x 550/2000-Sheet et socle HP Color LaserJet
	F5562A Accessoire pour module HP Trusted Platform
	B5L29A Disque dur sécurisé haute performance HP
Connectivité	J8030A Accessoire de communication en champ proche/directe sans fil HP Jetdirect 3000w
	J8031A Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
assistance et service technique	U9PD2E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Colour LaserJet Enterprise E650xx Managed, 3 ans
	U9PD3E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Colour LaserJet Enterprise E650xx Managed, 4 ans
	U9PD4E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Colour LaserJet Enterprise E650xx Managed, 5 ans
	U9PE1PE : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Colour LaserJet Enterprise E650xx Managed, 1 an de post-garantie
	U9PE2PE : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Colour LaserJet Enterprise E650xx Managed, 2 ans de post-garantie

Spécifications techniques

Modèle	HP Color LaserJet Managed E65050dn
référence	L3U55A
Fonctions	Impression
Panneau de commande	Écran LCD (graphique couleur) QVGA 6,86 cm (2,7 pouces) rotatif (angle réglable) avec pavé numérique 24 touches
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Vitesse d'impression¹	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 47 ppm; Couleur (A4, recto simple): Jusqu'à 47 ppm; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 47 ipm
sortie de la première page²	noir (A4, prêt): Vitesse : 6,5 s; couleur (A4, prêt): Vitesse : 6,5 s; Noir (A4, veille): Vitesse : 8,5 s; Couleur (A4, veille): Vitesse : 8,5 s
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 150 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: 3 000 à 24 000
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 de l'imprimante standard	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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 mm
Impression recto verso	Automatique (standard)
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Connectivité	
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 mobile³	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
Fonctions 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).
Mémoire	Standard: 1 Go; maximum : 2 Go
gestion du support	
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 Prise en charge (mètres): 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
gestion du support	Entrée standard: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2) Sortie standard: Bac de sortie de 500 feuilles Entrée en option: 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	Bac d'alimentation 1 : De 60 à 220 g/m² (papier ordinaire), 120 à 220 g/m² (papier glacé); Bac d'alimentation 2 et dispositif automatique d'impression recto verso : De 60 à 163 g/m² (papier ordinaire), 120 à 220 g/m² (papier glacé); Bacs d'alimentation 3, 4, 5 de 550 feuilles, en option : De 60 à 163 g/m² (papier ordinaire), 120 à 220 g/m² (papier glacé); Bac d'alimentation 4 grande capacité de 2 000 feuilles, en option : De 60 à 163 g/m² (ordinaire)
Capacité d'entrée papier	bac 1: Papier : 100 feuilles de 75 g/m² support; Enveloppes : 10 bac 2: Feuilles de support ordinaire (75 g/m²) : 550 (hauteur de la pile de 55 mm) Feuilles de support glacé (120 g/m²) : 250 (hauteur de la pile de 30 mm) maximum: Jusqu'à 3 200 feuilles

Modèle	HP Color LaserJet Managed E65050dn
référence	L3U55A
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 85 enveloppes Transparents: Jusqu'à 200 feuilles maximum: Jusqu'à 500 feuilles
Systèmes d'exploitation supportés	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'exploitation 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 http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, serveurs Novell http://www.novell.com/iprint , 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 du système	Windows: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur; Pour connaître les exigences matérielles du système d'exploitation, consultez le site http://www.microsoft.com ; Mac: 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 http://www.apple.com
Logiciels fournis	HP Connected; HP Device Experience (DXP); Pilote imprimante HP PCL 6 (XPS); Programme d'installation/de désinstallation de logiciel HP Écran d'accueil macOS (dirige les utilisateurs vers http://www.123.HP.com ou la source d'application du système d'exploitation pour le logiciel d'impression); Manuels de l'utilisateur 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 : Logement pour verrou de sécurité; 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 Device Security Syslog traités et accessibles dans Arcsight et Splunk SIEMs
Gestion d'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
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 510 x 458 x 482 mm; maximum: 963 x 770 x 482 mm
Dimensions du colis (l x P x H)	653 x 596 x 578 mm
Poids de l'imprimante	31,2 kg
Poids du colis	35,9 kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 30 °C; Humidité: 30 à 70% HR
Stockage	Température: -20 à 40°C; Humidité: 10 à 90% HR
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,8 B(A) Pression sonore émise: 53 dB (A)
Alimentation⁴	configuration requise: Tension d'entrée : 220V à 240V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A consommation: 690 W (impression), 31 W (prêt), 0,7 W (veille), 0,7 W (arrêt automatique/marche manuelle), 0,1 W (arrêt manuel); Consommation d'électricité typique: Energy Star : 1,96 kWh/semaine; Blue Angel : 1,93 kWh/semaine; type d'alimentation: Module d'alimentation 220V intégré
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-on/Auto-off ; Technologie de fusion instantanée HP
certifications	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 de l'UE 2014/30/UE; Autres homologations CEM spécifiques selon les pays Certifié ENERGY STAR® ; Blue Angel ; CECP ; EPEAT® Silver
Contenu de l'emballage⁵	HP Colour LaserJet gérée E65050dn; 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
Garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvrable suivant. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options service et assistance HP primées dans votre région.

Notes de bas de page

¹ 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 une liste des modèles, consultez la page web <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations : <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

² HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.

³ 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.comhp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

⁴ 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.

⁵ Déclaration énergétique basée sur toutes les données TEC rapportées sur 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.

⁶ Indication d'un nombre de pages supérieur par rapport aux cartouches précédentes basée sur la comparaison du rendement en pages des cartouches de toner LaserJet 647A et 648A couleur conçues par HP et des cartouches de toner Managed LaserJet couleur conçues par HP. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ Cartouches de toner Managed LaserJet conçues par HP non fournies; vendues séparément.

Spécifications techniques disclaimers

¹ 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.

² 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.

³ Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel pour être compatible (téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/support>)

⁴ 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.

⁵ Cartouches fournies; rendements de 10 500 pages couleur (C//M) 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.



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

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2017 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.

