



HP Color LaserJet Pro M255dw

Impression sans fil extraordinaire. ¹ Résultats rapides et bifaces.

Impressionnez par la couleur et augmentez la productivité. Obtenez des couleurs de haute qualité et des vitesses d'impression recto-verso rapides. Gagnez du temps avec les raccourcis Smart Task dans l'application HP Smart et imprimez et numérisez depuis votre téléphone.² Obtenez des connexions transparentes et des solutions de sécurité renforcées.



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: Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/learn/ds>

Points forts

- Garantie commerciale HP 3 ans sans frais supplémentaires⁹
- Jusqu'à 21 ppm en noir et en couleur
- Gagnez du temps avec les raccourcis Smart Task dans HP Smart App
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off
- Wi-Fi® double bande,⁷ Fast Ethernet intégré, port USB haut débit
- Impression recto-verso automatique
- Écran tactile couleur de 6,85 cm
- Port USB d'accès aisé
- Bac d'alimentation 250 feuilles, bac de sortie 100 feuilles



Wireless



HP AIO Remote

Travaillez partout en toute liberté

- Obtenez une impression et une numérisation faciles à partir de votre appareil mobile, avec HP Smart, la meilleure application d'impression mobile de sa catégorie.^{2,3}
- Faites disparaître les étapes des tâches répétitives avec des raccourcis personnalisables, grâce aux Smart Tasks dans l'application HP Smart. Numérisez vers le cloud, envoyez des e-mails, et plus, en un seul clic.²
- Rangez vos documents 50 % plus rapidement avec Smart Tasks⁴, la première application d'impression mobile qui automatise les tâches de numérisation.⁵
- Obtenez des notifications lors de l'impression, de la numérisation ou de la copie à partir de votre appareil mobile, à l'aide de l'application HP Smart.²

Qualité et performances HP dignes de confiance

- Obtenez des couleurs de haute qualité et des performances d'impression maximales avec les cartouches de toner HP authentiques avec JetIntelligence.
- Rapidité grâce à des documents de plusieurs pages avec impression recto-verso automatique.
- Gérez facilement les tâches effectuées par l'appareil grâce à un écran tactile intuitif.
- Réalisez des économies d'énergie grâce à la technologie HP Auto-On/Auto-Off et à cette imprimante laser couleur certifiée ENERGY STAR®.⁶

Une sécurité renforcée, des connexions fiables

- Protégez vos données. Bénéficiez d'une sécurité renforcée grâce à la détection des menaces en temps réel et à la validation logicielle.
- Bénéficiez de connexions plus rapides, plus fiables avec le Wi-Fi® double bande.⁷
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce au réseau Ethernet et sans fil.¹
- Connectez votre dispositif mobile directement à votre imprimante et imprimez facilement même sans accès au réseau.⁸

Présentation du produit

Illustration : HP Color LaserJet Pro M255dw

1. Impression recto-verso automatique
2. Port USB d'accès aisé
3. Wi-Fi® double bande, Fast Ethernet intégré, port USB haut débit
4. 21 ppm, A4
5. Bac d'alimentation prioritaire feuille à feuille
6. Bac d'entrée de 250 feuilles
7. Écran tactile couleur de 6,85 cm
8. Technologie HP Auto-On/Auto-Off
9. HP Smart - meilleure application d'impression mobile de sa catégorie^{3,4}



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W2210A Toner noire LaserJet HP 207A authentique (1 350 pages)
	W2210X Toner noire LaserJet HP 207X authentique grande capacité (3 150 pages)
	W2211A Toner cyan LaserJet HP 207A authentique (1 250 pages)
	W2211X Toner cyan LaserJet HP 207X authentique grande capacité (2 450 pages)
	W2212A Toner jaune LaserJet HP 207A authentique (1 250 pages)
	W2212X Toner jaune LaserJet HP 207X authentique grande capacité (2 450 pages)
	W2213A Toner magenta LaserJet HP 207A authentique (1 250 pages)
W2213X Toner magenta LaserJet HP 207X authentique grande capacité (2 450 pages)	
Service et Assistance	UG206E3 ans d'échange standard pour la gamme d'imprimantes HP Color LaserJet Pro M255 UG086E, 3 ans d'échange le jour ouvré suivant, pour M255 la gamme d'imprimantes HP Color LaserJet Pro UG289E 3 ans de retour à l'atelier pour la gamme d'imprimantes M255 HP Color LaserJet Pro (UG206E-disponible dans tous les pays de la zone EMEA sauf ME, Adriatique, Afrique, Afrique du Sud, Israël UG086E, Slovénie, Turquie,-disponible en Allemagne, Autriche, Belgique, Finlande, France, Allemagne, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni,UG289E -disponible en Adriatique, Afrique, ESEE, Israël, ME, Moldavie, Roumanie, Afrique du Sud, Slovénie, Turquie)

Caractéristiques techniques

Modèle	HP Color LaserJet Pro M255dw
Référence du produit	7KW64A
Fonctions	Impression
Panneau de commandes	Écran tactile graphique couleur 6,8 cm (2,7 pouces) avec 3 boutons sur le côté gauche (accueil, aide, retour)
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 21 ppm; Couleur (A4, recto simple): Jusqu'à 21 ppm; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 12 ppm; Couleur (A4, recto verso): Jusqu'à 12 ppm;
Première page imprimée	Noir (A4, prêt): Vitesse : 10,5 s; Couleur (A4, prêt): Rapide, à peine 12,2 secondes; Noir (A4, veille): En 12,1 secondes seulement; Couleur (A4, veille): En 12,4 secondes seulement;
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp; Couleur (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp; Technologie: ImageRET 3600;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 40 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 150 à 2 500
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Impression directe sans fil, HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, technologie HP Auto-on/Auto-off, application HP Smart, raccourcis de tâches intelligentes dans l'application HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print
Langages standards de l'imprimante	HP PCL6; HP PCL5c; Emulation HP Postscript niveau 3; PWF raster; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF
Polices et types de caractères	84 polices TrueType redimensionnables. Polices supplémentaires disponibles sur le site http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; Zone d'impression maximale : 206 x 346 mm
Impression recto verso	Automatique (standard)
Vitesse du processeur	800 MHz
Connectivité	
Standard	Port USB 2.0 haut débit; Port réseau Fast Ethernet 10/100Base-TX intégré; connexion sans fil 802.11n 2,4/5 GHz; Port USB hôte disponible
Sans fil	Wi-Fi 802.11 b/g/n intégré; Authentification via WEP, WPA/WPA2 ou 802.1X; Chiffrement via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Fonctionnalité d'impression mobile	ePrint HP; Apple AirPrint™; Applications mobiles; Certifié Mopria™; Impression Wi-Fi® Direct
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Port TCP-IP 9100 en mode direct, LPD (prise en charge de file d'attente brute seulement), WSD; Détection : SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6
Fonctionnalités réseau	Oui, via Ethernet 10/100 Base-TX intégré; Authentification via 802.1X
Mémoire	Standard: 256 Mo de mémoire DDR, 256 Mo de mémoire NAND Flash ; Maximum: 256 Mo de mémoire DDR, 256 Mo de mémoire NAND Flash
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard: 2 ; Maximum: 2
Types de supports	Papier (de luxe, brochure, coloré, glacé, cartonné, à en-tête, léger, photo, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux), transparents, étiquettes, enveloppes, cartes postales
Format du support	Personnalisée (métrique): 76 x 127 à 216 x 356 mm Prise en charge (mètres): Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5 x 13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (JIS) (182 x 257 mm); B6 (JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15 cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16k (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Carte postale (JIS) (100 x 147 mm); Double carte postale (JIS) (147 x 200); Enveloppe #10 (105 x 241); Enveloppe Monarch (98 x 191 mm); Enveloppe B5 (176 x 250 mm); Enveloppe C5 (162 x 229 mm); Enveloppe DL (110 x 220 mm); A5 paysage (210 x 148 mm)

Modèle	HP Color LaserJet Pro M255dw
Référence du produit	7KW64A
Gestion des supports	Entrée standard: Bac d'entrée de 250 feuilles Sortie standard: Bac de sortie de 100 feuilles
Grammage du support	60 à 163 g/m ² (non couché/mat, recommandé), mais cartes postales jusqu'à 175 g/m ² et HP mat 200 g/m ² autorisés dans le pilote ; 60 à 163 g/m ² (couché/brillant, recommandé) mais cartes postales jusqu'à 175 g/m ² et HP brillant 220 g/m ² autorisés dans le pilote.
Capacité d'entrée papier	Bac 1: 1 feuille pour tous les types de support Bac 2: Hauteur de la pile : 25 mm (75 g/m ²) Maximum: Jusqu'à 250 feuilles (hauteur de pile de 25 mm) dans le bac 2
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 100 feuilles (hauteur de la pile 10 mm) Enveloppes: Hauteur de la pile 10 mm Transparents: Hauteur de la pile 10 mm Maximum: Jusqu'à 100 feuilles (hauteur de la pile 10 mm)
Systèmes d'exploitation compatibles¹	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista® : 32 bits uniquement, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 ou version ultérieure : 32 bits uniquement, tout processeur compatible Intel® Pentium® II, Celeron® ou 233 MHz, 850 Mo d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8 ; la prise en charge de Windows Server est fournie via le programme d'installation en ligne de commande, Win Server 2008 R2 et les versions ultérieures sont pris en charge; Apple® macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), macOS Mojave (v 10.14), macOS Catalina (v 10h15), 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur, Internet requis pour téléchargement, USB; Linux : pour plus d'informations voir https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix : pour en savoir plus consultez le site http://www.hp.com .
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows® 10, 8, 8.1, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, Internet Explorer. L'assistance pour Windows Server est assurée par le programme d'installation de ligne de commande et couvre Windows Server 2008 R2 et versions ultérieures. Apple® macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), macOS Mojave (v 10.14), macOS Catalina (v 10.15), 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur, Internet requis pour téléchargement, USB; Linux (pour en savoir plus, consultez le site https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing); Unix (pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com)
Configuration minimale requise	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32 bits/64 bits) : 2 Go d'espace disque disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista® (32 bits) : (32 bits uniquement), 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, Lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 ou les versions ultérieures (32 bits uniquement) : tout processeur Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatible 233 MHz, 850 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8. La prise en charge de Windows Server est assurée par l'installateur en ligne de commande et prend en charge Win Server 2008 R2 et les versions ultérieures. Mac: Apple® macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), macOS Mojave (v 10.14), macOS Catalina (v 10.15), 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur, Internet requis pour téléchargement, USB
Logiciels fournis	Aucun CD (le logiciel n'est pas inclus dans la boîte); Logiciel téléchargeable uniquement à partir de http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet ou http://www.123.hp.com
Gestion de la sécurité	Serveur Web intégré : protection par mot de passe, navigation sécurisée via SSL/TLS; Réseau : activation/désactivation des ports et fonctions réseau, modification du mot de passe de communauté SNMPv1; HP ePrint : HTTPS avec validation de certificats, authentification des accès de base HTTP; Pare-feu et liste de contrôle d'accès; SNMPv3
Administration de l'imprimante	Assistant d'imprimante HP (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 392 x 419 x 247,5 mm; Maximum: 392 x 475 x 297 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	498 x 298 x 510 mm
Poids de l'imprimante	14,8 kg
Poids du carton/paquet	17,4 kg
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 32,5°C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	Température: -20 à 40°C Humidité: 0 à 95% HR
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,4 B(A) (couleur/recto); 6,3 B(A) (monochrome/recto); 6,3 B(A) (monochrome/recto-verso); 6,3 B(A) (couleur/recto-verso) Pression acoustique émise: 50 dB(A) (couleur/recto); 50 dB(A) (monochrome/recto); 50 dB(A) (monochrome/recto-verso); 50 dB(A) (couleur/recto-verso)
Alimentation²	Exigences: Tension d'entrée de 110 V : de 110 à 127 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (pas de double tension, le produit varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option); Consommation: 337 W (impression active), 7,2 W (prêt), 0,8 W (veille), 0,6 W (arrêt manuel), 0,05 W (arrêt automatique/mise en marche manuelle), 0,6 W (arrêt automatique/Wake On LAN); Consommation d'électricité typique³: Energy Star : 0,23 kWh/semaine; Blue Angel : 0,606 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré);
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée HP
Certifications	CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032 : 2012 & EN55032 : 2015 + AC : 2016-classe B; EN 61000-3-2:2014 ; EN 61000-3-3:2013 ; EN 55024:2010+A1:2015 Certifié ENERGY STAR® ; EPEAT® Silver Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine
Pays d'origine	Fabriqué au Vietnam
Contenu de l'emballage⁴	Imprimante HP Color LaserJet Pro M255dw; Cartouches d'introduction HP LaserJet : rendement des pages composites couleur 700 (C/J/M) et rendement de 800 pages noir; Guide d'installation; Cordon d'alimentation; Câble USB
Garantie	Garantie d'un an avec échange de l'unité. 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 Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certains logiciels/fonctionnalités ne sont disponibles qu'en anglais.
- ³ Par rapport à la majorité des applications d'impression mobile OEM destinées aux imprimantes laser, jet d'encre et tout-en-un les plus vendues pour le domicile et les travailleurs indépendants, à un prix inférieur ou égal à 429,99 €. Selon la part de marché publiée par IDC au 2e trimestre 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Déclaration basée sur des recherches effectuées sur les applications d'impression mobile des fabricants d'imprimantes et sur des essais pratiques réalisés par Keypoint Intelligence de Buyers Lab, et sur une étude commandée par HP. Consultez le rapport de septembre 2018 à l'adresse <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁴ Résultat basé sur des tests HP internes. Estimation temporelle moyenne basée sur les éléments suivants : 1) application HP Smart téléchargée sur un appareil mobile ou de bureau, 2) configuration du raccourci Smart Tasks, 3) numérisation des tâches auxquelles plus de 2 à 3 tâches sont associées (numérisation dans un e-mail, enregistrement et modification du nom, stockage dans le cloud, etc.). Comparaison des économies de temps moyennes basées sur l'utilisation du logiciel de numérisation d'imprimante et de bureau pour effectuer des tâches de numérisation similaires. Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart et une imprimante HP prise en charge. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certains logiciels/fonctionnalités ne sont disponibles qu'en anglais.
- ⁵ Par rapport à la plupart des imprimantes tout-en-un couleur de bureau grand public de la même catégorie, en-dessous de 299 €. Étude réalisée par Keypoint Intelligence - Buyers Lab 2018 et commandée par HP, basée sur une enquête portant sur les spécifications publiées par les fabricants d'imprimantes, les rapports de durabilité et les communiqués de presse du 15/12/2018 et non confirmée par un essai en laboratoire. Selon la part de marché publiée par IDC au 3e trimestre 2018 Hardcopy Peripherals Tracker, au 3e trimestre 2018. La possibilité d'automatiser le travail définie comme étant la capacité d'utiliser l'application d'impression mobile OEM pour créer un flux de travail en plusieurs étapes sur un périphérique mobile ayant un raccourci qui apparaît à la fois sur l'application et sur le panneau de contrôle de l'imprimante ; et/ou utilisez la reconnaissance optique de caractères intelligente pour nommer un fichier numérisé en fonction des premiers mots d'un document. Pour plus de détails, rendez-vous sur <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- ⁶ Les fonctionnalités technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres ; elles peuvent nécessiter une mise à niveau micrologicielle. L'imprimante M255dw HP Color LaserJet Pro est certifiée Energy Star 3.0. Pour plus d'informations, consultez le site : <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Pour les conseils d'achat et les normes d'APE, consultez le site : https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. Le M255nw modèle n'est pas admissible à la certification ES3.0 en raison de la non-satisfaction des exigences en matière de recto verso.
- ⁷ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Prend en charge les deux fréquences 5,0 GHz et 2,4 GHz en utilisant jusqu'à 12 canaux sans chevauchement par rapport à seulement 3 canaux sans chevauchement pour la fréquence 2,4 GHz uniquement. Prend en charge la bande de fréquence 5,0 GHz (jusqu'à 150 Mbits/s) par rapport à la bande de fréquence 2,4 GHz (jusqu'à 72,2 Mbits/s).
- ⁸ Le périphérique mobile doit être connecté au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante tout-en-un ou d'une imprimante prenant en charge le Wi-Fi Direct avant l'impression. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Inscrivez-vous dans les 60 premiers jours à l'adresse www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Spécifications techniques disclaimers

- ¹ Ne prend pas en charge Windows® XP (64 bits) et Windows Vista® (64 bits) ; « Les systèmes d'exploitation compatibles » ne sont pas pris en charge avec le logiciel INBOX, mais sont téléchargeables en ligne; La solution logicielle complète est disponible uniquement pour Windows 7 et les versions ultérieures; Pilote d'installation du système d'exploitation Windows Server uniquement; Le système d'exploitation Windows RT pour tablettes (32 et 64 bits) utilise un pilote d'impression HP simplifié intégré dans le système d'exploitation RT; Les systèmes Linux utilisent le logiciel HPLIP inclus dans le système d'exploitation.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ Cartouche de démarrage fournie; Rendement d'environ 800 pages en noir et d'environ 700 en couleur composite (C/J/M).



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10

