



Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Pro M28

L'imprimante laser la plus compacte au monde dans sa catégorie.¹

Bénéficiez des performances d'une imprimante multifonction productive qui rentre dans votre espace et votre budget. Imprimez, numérisez et copiez pour obtenir des résultats de qualité professionnelle. Imprimez et numérisez facilement depuis votre smartphone.^{2,3}



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28a



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28w

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Points forts

- L'imprimante multifonction laser la plus compacte au monde dans sa catégorie¹
- Imprimez, numérisez et copiez depuis un périphérique compact^{2,3}
- La qualité et la fiabilité que vous attendez du leader du marché
- Vitesse d'impression pouvant atteindre 18 ppm⁴
- Intuitive, facile à utiliser
- Impression et numérisation mobiles faciles avec l'application HP Smart (M28w)³
- Impression mobile en Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, certification Mopria et Apple AirPrint (M28w)
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off⁶
- Copie de pièces d'identité et écran LCD ICON (M28w uniquement)

Une productivité en tout lieu

- Gérez facilement les tâches et tirez énormément d'un seul périphérique : impression, numérisation et copie.
- Améliorez votre productivité avec des vitesses d'impression pouvant atteindre 18/19 ppm.⁴
- Numérisez facilement des fichiers numériques directement vers PDF et e-mail grâce à des applications métier préchargées.⁵
- Imprimez facilement les deux faces d'une carte d'identité sur un seul recto.

La qualité sans compromis

- Cette imprimante laser étonnamment compacte offre une qualité exceptionnelle, page après page.
- Économisez de l'énergie grâce à la technologie HP Auto-On/Auto-Off.⁶
- Enchaînez rapidement les tâches d'impression à l'aide du toner préinstallé HP authentique.

Une impression et une numérisation mobiles facilitées grâce à l'application HP Smart

- Imprimez depuis le cloud, numérisez depuis votre smartphone et commandez du toner en toute simplicité avec l'application HP Smart.^{2,3}
- Imprimez facilement depuis de nombreux smartphones et tablettes.^{2,7}
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce à un réseau sans fil.^{2,8}
- Connectez votre smartphone directement à votre imprimante et imprimez facilement même sans accès au réseau.^{2,9}



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Présentation du produit

Ci-contre : imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28w

1. Panneau de commande intuitif avec écran LCD ICON
2. Toner HP authentique préinstallé
3. Bac de sortie 100 feuilles
4. Le scanner à plat peut gérer un format de papier max. de 21,6 x 29,7 cm
5. Réseau sans fil (802.11b/g/n)
6. Impression Wi-Fi Direct®
7. Impression mobile facile avec l'application HP Smart
8. Port USB 2.0 haut débit
9. Bac d'entrée de 150 feuilles (présenté fermé)



La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28a	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28w
Référence du produit	W2G54A	W2G55A
Vitesse d'impression	Jusqu'à 18 ppm, A4	
Capacité entrée/sortie	Capacité d'alimentation de 150 feuilles, capacité de sortie de 100 feuilles	
Ecran LED	Oui	
Rendement de la cartouche, monochrome/couleur (en pages)	Dans la boîte : env. 500 A : env. 1 000	
Mise en réseau	Non disponible	Réseau sans fil (802.11b/g/n)
Fonctionnalité d'impression mobile	Non disponible	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certification Mopria; Wi-Fi Direct; Application HP Smart

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	CF244A HP44A Toner LaserJet authentique noir (1 000 pages)
Service et Assistance	<p>UG206E HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour les imprimantes LaserJet</p> <p>UG086E HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes LaserJet</p> <p>UG289E HP Care Pack 3 ans avec retour atelier pour les imprimantes LaserJet</p> <p>(UG206E : tous les pays de la zone EMEA, sauf le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Afrique du Sud, Israël, la Turquie, UG086E : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse, UG289E : Moyen-Orient, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Turquie)</p>

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28a	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28w
Référence du produit	W2G54A	W2G55A
Fonctions	Impression, copie, numérisation	
Panneau de commandes	Voyant	LCD avec icône
Impression		
Technologie d'impression	Laser	
Performance d'impression ¹	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 18 ppm;	
Première page imprimée	Noir (A4, prêt): En 8,2 secondes seulement; Noir (A4, veille): En 8,2 secondes seulement;	Noir (A4, prêt): En 8,2 secondes seulement; Noir (A4, veille): En 8,3 secondes seulement;
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp; Technologie: HP FastRes 600;	
Taux d'utilisation mensuel ²	Jusqu'à 8 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 100 à 1 000	
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	HP Auto-On/Auto-Off	Apple AirPrint™, certification Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, application HP Smart
Langages standards de l'imprimante	PCLmS; URF; PWG	
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 2 mm, Bas: 2 mm, Gauche: 2 mm, Droite: 2 mm; Zone d'impression maximale: 216 x 297 mm	
Copie		
Vitesse de copie	Noir (A4): Jusqu'à 18 cpm	
Spécifications du copieur	Nombre de copies: Plus clair/plus foncé; Optimisation; Papier; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 99 copies; Résolution de copie: 600 x 400 ppp; Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %;	

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28a	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28w
Référence du produit	W2G54A	W2G55A
Numérisation		
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Spécifications du scanner	Type de scanner: À plat; Technologie de numérisation: Capteur par contact; Modes d'entrée du scanner: Numérisation via le logiciel de numérisation HP LaserJet Software Scan ou un logiciel compatible TWAIN ou WIA; Version Twain: Version 2.1 (Windows 7 ou version supérieure); Taille de numérisation maximum (scanner à plat): 216 à 297 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 600 ppi	
Fonctions de numérisation avancées	Non	
Volume de numérisation mensuel recommandé	250 à 2 000	
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 à 297 mm;	
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256	
Télécopier		
Spécifications du télécopieur	Certification Télécom: Sans fil : UE (RED 2014/53/UE, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1, EN 300 328 V2.1.1).	
Vitesse du processeur	500 MHz	
Connectivité		
Standard	Port USB 2.0 haut débit	Port USB 2.0 haut débit; Wi-Fi 802.11b/g/n intégré
Sans fil	Non	Oui
Fonctionnalité d'impression mobile	Non	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certification Mopria; Wi-Fi Direct; Application HP Smart
Protocoles réseau pris en charge	Non	TCP/IP : IPv4; IPv6; Mode IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Mémoire	Standard: 32 Mo; Maximum: 32 Mo	

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28a		Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M28w
Référence du produit	W2G54A		W2G55A
Gestion des supports			
Nombre de bacs papier	Standard: 1 bac d'alimentation ; Maximum: 1 bac d'alimentation		
Types de supports	Papier ordinaire, enveloppes, cartes postales, étiquettes		
Format du support	Personnalisée (métrique): 105 x 148 à 216 x 297 mm ; Prise en charge (mètres): A4; A5; A6; Enveloppes (C5, DL); Personnalisé		
Gestion des supports	Entrée standard: Bac d'alimentation de 150 feuilles Sortie standard: Bac de sortie 100 feuilles		
Grammage du support	65 à 120 g/m ² ;		
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : 150 ; enveloppes : 10 Maximum: Jusqu'à 150 feuilles		
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 100 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Maximum: Jusqu'à 100 feuilles		
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer, Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur; Connexion Internet requise; USB Linux (pour plus d'informations, voir https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)		
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer, Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur; Connexion Internet requise; USB Linux (pour plus d'informations, voir https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)		
Configuration minimale requise	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer ; Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur; Connexion Internet requise; USB		
Logiciels fournis	Pour les systèmes d'exploitation Windows : Programme d'installation de logiciels HP; Programme de désinstallation de logiciels HP (à l'exclusion de Win8 et ultérieurs); Pilote d'impression HP PCLm5; HP Device Experience (DXP); Assistance HP Web Services (HP Connected); Configuration et logiciel du périphérique; Manuels de l'utilisateur en ligne; Assistant d'impression HP; Pilote de numérisation HP; Application de numérisation HP; Etude d'amélioration des produits HP. Pour les systèmes d'exploitation Mac OS : Ecran d'accueil (dirige les utilisateurs vers http://www.hp.com ou l'App Source du système d'exploitation pour le logiciel LaserJet)		
Gestion de la sécurité	Serveur Web embarqué réseau, protégé par mot de passe	Serveur Web intégré au réseau, protégé par mot de passe ; Activer/Désactiver les ports réseau ; Modification de mot de passe communautaire SNMPv1	
Administration de l'imprimante	Assistant d'impression HP (UDC); Boîte à outils pour les appareils HP; Utilitaire HP (Mac)		
Dimensions et poids			
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 360 x 264 x 197 mm; Maximum: 360 x 427 x 347 mm;		
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	398 x 248 x 306 mm		
Poids de l'imprimante	5,4 kg		
Poids du carton/paquet	6,9 kg		
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 32,5 °C; Humidité: 30 à 70% HR		
Conditions de stockage	Température: -20 à 60 °C; Humidité: 10 à 90% HR		
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,5 B(A); Pression acoustique émise: 52 dB (A)		
Alimentation	Exigences: 220 V - 240 V nominale à +/- 10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50 - 60 Hz nominale à +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Consommation: 365 W (impression active), 2,9 W (prêt), 0,6 W (veille), 0,1 W (Auto-Off/mise en marche manuelle), 0,1 W (arrêt manuel), 0,6 W (Auto-off/Wake on USB); Consommation d'électricité typique ³ : Blue Angel : 0,456 kWh/semaine; Energy Star : 0,417 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: L'alimentation électrique dépend du pays / de la région de vente de l'imprimante. Ne pas modifier les tensions de fonctionnement. Vous risqueriez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit.;	Exigences: 220 V - 240 V nominale à +/- 10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50 - 60 Hz nominale à +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Consommation: 365 W (impression active), 2,9 W (prêt), 0,6 W (veille), 0,1 W (Auto-Off/mise en marche manuelle), 0,1 W (arrêt manuel), 0,6 W (Auto-off/Wake on USB); Consommation d'électricité typique ³ : Blue Angel: 0.456 kWh/Week; Energy Star 3.0: 0.253 kWh/Week; Type d'alimentation électrique: L'alimentation électrique dépend du pays / de la région de vente de l'imprimante. Ne pas modifier les tensions de fonctionnement. Vous risqueriez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit.;	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-on/Auto-off		
Certifications	CISPR 22:2008 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Classe B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 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'emballage ⁴	Imprimante HP LaserJet Pro M28a; Toner de démarrage HP LaserJet noir préinstallé authentique (500 pages); Guide de démarrage; Affiche d'installation; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Documentation et pilotes logiciels sur CD-ROM; Cordon d'alimentation	Imprimante HP LaserJet Pro M28w; Toner de démarrage HP LaserJet noir préinstallé authentique (500 pages); Guide de démarrage; Affiche d'installation; Brochure d'assistance; Fiche de déclaration UE (UE uniquement); Guide de garantie; Documentation et pilotes logiciels sur CD-ROM; Cordon d'alimentation; Câble USB	
Garantie	Garantie limitée d'un an		

Notes de bas de page

¹ La solution la plus petite de sa catégorie en comparaison avec les principales imprimantes laser personnelles proposées à travers le monde (à savoir les imprimantes laser monochromes de moins de 100 € et les imprimantes multifonction laser monochromes de moins de 150 €); D'après une étude interne menée par HP sur les spécifications publiées par les fabricants d'imprimantes en date du 9 octobre 2017, et une étude de 2017 réalisée par Keypoint Intelligence-Buyers Lab à la demande de HP. Selon la part de marché publiée par IDC CYQ2 2017 Hardcopy Peripherals Tracker. L'encombrement mesuré est de 649,30 centimètres carrés pour la gamme d'imprimantes HP LaserJet Pro M15, et de 956,13 centimètres carrés pour la gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Pro M28. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

² Disponible sur les imprimantes multifonctions HP LaserJet Pro M28w uniquement.

³ Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Les fonctionnalités contrôlées peuvent varier en fonction du système d'exploitation de l'appareil mobile. Pour connaître la liste complète des systèmes d'exploitation compatibles et pour des informations plus détaillées, consultez le site <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en termes d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ 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.

⁵ Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Certains services peuvent exiger une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords en vigueur. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpconnected.com>.

⁶ Les fonctionnalités technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.

⁷ Pour plus d'informations sur les exigences locales d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

⁹ Le périphérique portable 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®.

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 Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'images imprimées par mois. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction, afin de répondre aux attentes des utilisateurs individuels ou des groupes connectés.

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 Échantillon de Cartouche de toner noire HP originale LaserJet (rendement de 500 pages). 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>.



www.blauer-engel.de/uz205



<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 4AA7-2094, Décembre 2020

