



Imprimante HP LaserJet M209dw

L'imprimante laser monochrome compacte ultra productive avec l'impression recto-verso la plus rapide de sa gamme¹ et l'application HP Smart pour plus d'efficacité.^{2,3} Misez sur la qualité HP et profitez d'une connectivité fiable pour toutes vos tâches.^{4,5}



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 : <http://www.hp.com/learn/ds>

Travaillez rapidement. Travaillez intelligemment.

- Enchaînez les documents de plusieurs pages avec l'impression recto-verso la plus rapide de sa catégorie.¹
- Vous pouvez installer cette imprimante LaserJet quasiment partout : elle est petite et compacte. Accomplissez rapidement vos projets avec une imprimante qui s'installe quasiment partout.
- Profitez d'une meilleure portée et de connexions plus rapides et plus fiables grâce au Wi-Fi™ bi-bande avec réinitialisation automatique.⁴
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce au réseau Ethernet et sans fil.⁶
- Obtenez rapidement les impressions professionnelles que vous souhaitez Cette imprimante réalise vos documents très rapidement.

Rester productif quel que soit l'endroit

- Bénéficiez des numérisations de haute qualité, et partagez-les sur Dropbox, Google Drive, par e-mail ou via le cloud, depuis pratiquement partout, grâce à l'application HP Smart.²
- Accédez à vos documents et à vos photos et imprimez-les rapidement sur votre smartphone, depuis Dropbox et Google Drive avec l'application HP Smart.²
- Avec l'application HP Smart, vous pouvez rester connecté à votre imprimante depuis quasiment partout.² Recevez des notifications lorsque vous imprimez, numérisez ou copiez depuis votre smartphone.²

Facile à utiliser et à configurer

- Lancez-vous rapidement avec une configuration simple qui vous guide à chaque étape. Il vous suffit de télécharger l'application HP Smart, de vous connecter à un réseau, et de partager votre imprimante sur tous vos appareils.²
- Gérez facilement vos tâches grâce à des boutons et un éclairage intelligents pour une expérience intuitive : les boutons apparaissent uniquement en fonction des besoins.

Une impression durable

- Cette imprimante HP LaserJet respecte les exigences des écolabels, y compris ENERGY STAR® and BLUE ANGEL.
- Contribuez à économiser de l'énergie avec une imprimante LaserJet qui consomme jusqu'à 20% moins d'énergie que le modèle précédent.
- Économisez de l'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off, qui met votre imprimante sous tension et hors tension en fonction des besoins.⁷
- Le papier HP certifié FSC® est issu de sources forestières renouvelables et gérées de manière responsable, ce qui contribue à l'arrêt de la déforestation et à la protection de la faune.

Présentation du produit

Imprimante HP LaserJet M209dw

- 1. Application HP Smart
- 2. Panneau de commande avec boutons LED
- 3. USB, Ethernet, double bande, Wi-Fi avec réinitialisation automatique
- 4. Bac de sortie de 100 feuilles
- 5. L'impression recto-verso la plus rapide : 18 ipm A4
- 6. Éclairage à guidage intelligent
- 7. Bac d'entrée de 150 feuilles
- 8. Couvercle anti-poussière



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W1350A Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique HP 135A (env. 1 100 pages)
	W1350X Cartouche de toner noir haute capacité LaserJet authentique HP 135X (env. 2 400 pages)
Service et Assistance	UG206E Échange standard pendant 3 ans (disponible dans tous les pays de la zone EMEA sauf Moyen-Orient, Région Adriatique, Afrique, Russie, Afrique du Sud, Israël, Slovénie, Turquie)
	UG086E Échange le jour ouvré suivant pendant 3 ans (disponible en Autriche, Belgique, République tchèque, Danemark, Finlande, Grèce, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Suède, Suisse, Royaume-Uni)
	UG289E Retour au dépôt pendant 3 ans (disponible dans la Région Adriatique, en Afrique, CIS, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Russie, Afrique du Sud, Turquie)

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet M209dw
Référence du produit	6GN6ZF
Fonctions	Imprimer
Panneau de commandes	LED
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ⁹	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 29 ppm ; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 18 ppm
Première page imprimée ¹¹	Noir (A4, prêt): Vitesse : 7 s ; Noir (A4, veille): En 7,5 secondes seulement
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 20 000 A4; Volume de pages mensuel recommandé: 200 à 2 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante ^{2,3}	Impression recto verso automatique, HP Auto-on/Auto-off ¹ , application HP Smart ²
Langages standards de l'imprimante	PSLmS; URF; PWG
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 6 mm, Bas: 6 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; Zone d'impression maximale : 216 x 354 mm
Impression recto verso	Automatique (standard)
Vitesse du processeur	500 Mhz
Connectivité	
Standard	1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 port USB 2.0 haut débit (appareil); Sans fil 802.11b/g/n, double bande 2,4 GHz/5 GHz
Fonctionnalité d'impression mobile ⁸	Apple AirPrint™; Application HP Smart; Certifié Mopria™; Impression Wi-Fi® Direct
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP : IPv4; IPv6 : LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS UDP; IPP
Fonctionnalités réseau	1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 port Wi-Fi intégré 802.11b/g/n
Disque dur	Aucune
Mémoire	Standard: 64 Mo ; Maximum: 64 Mo
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard : 1 ;Maximum: 1
Types de supports	Papier (laser, ordinaire, résistant, vellum), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, carte postale
Format du support	Personnalisée (métrique) De 101,6 x 152,4 à 216 x 356 mm Prise en charge (mètres): A4 ; A5 ; A6 ; B5 (US)
Gestion des supports	Entrée standard: Bac d'alimentation de 150 feuilles Sortie standard: Bac de réception (100 feuilles) Entrée en option: NA
Grammage du support	60 à 163 g/m²
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 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 11; Serveur Windows; macOS 15 Sequoia; Linux
Configuration minimale requise	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer. Mac Apple® macOS High Sierra (v 10.13) macOS Mojave (v 10.14) macOS Catalina (v 10.15) macOS Big Sur (v 11); Disque dur 2 Go; Internet requis
Logiciels fournis	Pas de CD fourni; Logiciels téléchargeables depuis le site http://www.hp.com ou http://www.123.hp.com
Gestion de la sécurité	Démarrage sécurisé, intégrité du micrologiciel sécurisé, intégrité du code d'exécution, EWS protégé par un mot de passe, navigation sécurisée au moyen de SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 désactivé par défaut; Mise à jour vers OpenSSL version 1.1.1.; activation/désactivation des ports réseau; SNMPv1, SNMPv2 et SNMPv3, modification de mot de passe communauté; Sécurité par défaut, données cryptées au repos, mise à jour active du micrologiciel, mot de passe administrateur par défaut, sélection du chiffrement et du TLS; Verrouillage de compte; Configuration Wi-Fi sécurisée
Administration de l'imprimante	Assistant d'imprimante HP (UDC); HP Device Toolbox
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 355 x 279,5 x 205 mm; Maximum: 355 x 426,5 x 265 mm
Poids de l'imprimante	5,6 kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 32,5 °C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	Température: -20 à 60°C Humidité: 10 à 90% d'humidité relative
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,7 B(A) Pression acoustique émise: 5,4 dB (A)
Alimentation	Exigences: 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A; Usage: 420 watts (impression active), 2,0 watts (Prêt), 0,5 watt (Veille), 0,5 watt (Arrêt automatique/wake on USB, activé à l'expédition) 0,04 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,04 watt (Arrêt manuel); Consommation d'électricité typique ² : 0,224 kWh/semaine (Energy Star); Type d'alimentation électrique: Interne
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-on/Auto-off
Certifications	RCM (Australie), TUV et GS Mark (Allemagne), BSMI (Taiwan), CCC (Chine), BIS (Inde), KC (Corée du Sud), SIRin (Malaisie), Cambodge, Ukraine, CCE, approbations de l'Europe de l'Est, marquage CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonésie, Singapour, Philippines, Argentine, Chili, etc.
	Norme d'émission électromagnétique: CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032 : 2012 & EN55032: 2015 + AC : 2016-classe B; EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55035:2017; FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe B/ICES-003, Version 6. Certifié ENERGY STAR® Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques Certification Télécom: Sans fil : UE RED 2014/53/UE: EN 301 489-1 V2.2.3 / projet EN 301 489-17 : V3.2.0; EN 300 328 : V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/EN 300 440-1 V2.1.1; FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Éléments C & E / RSS 247 version 1, 2015 & RSS 102 version 5, 2015 ; CEI 62311:2007 / EN62311:2008
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure
Pays d'origine	Fabriqué au Vietnam
Contenu de l'emballage ¹	6GN6ZF Imprimante HP LaserJet Pro M209dw; Cartouche de toner noir HP LaserJet, (env. 700 pages); Couverture anti-poussière; Guide de référence, Affiche d'installation, Guide de garantie et dépliant dans certains pays; Cordon d'alimentation M209, M211 : Les cartouches incluses dans le coffret présentent un rendement d'environ 700 pages en noir sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et d'une impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/toneryield . Le nombre de pages peut varier en fonction des conditions d'impression et de l'utilisation du client. M208, M207 : Les cartouches incluses dans le coffret présentent un rendement d'environ 1 150 pages en noir sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et d'une impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/toneryield . Le nombre de pages peut varier en fonction des conditions d'impression et de l'utilisation du client.
Garantie	Garantie limitée d'un an
Durée de vie du moteur	20000

Notes de bas de page

¹ Par rapport aux imprimantes monofonction et multifonction laser monochrome de la même catégorie vendues à un prix inférieur à 210 USD ou 220 € pour la version monofonction et inférieur à 310 USD ou 320 € pour la version multifonction, présentant un taux d'utilisation mensuel déclaré inférieur ou égal à 20 000. Étude Buyers Lab, septembre 2020 commandée par HP, basée sur une étude de recherche sur les spécifications publiées par les OEM, accessibles au public en date du 01/09/2020. Part de marché publiée par IDC au 2e trimestre Hardcopy Peripherals Tracker - Historique définitif du 2e trimestre 2020 pour l'Amérique du Nord et la région EMEA. Pour plus de détails : www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex

² Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site www.hp.com/go/mobileprinting. Certains logiciels et certaines fonctionnalités sont disponibles uniquement en anglais et peuvent présenter des différences entre les versions de bureau et les versions mobiles. L'accès à Internet est nécessaire et doit être acheté séparément. Pour profiter de toutes les fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponible dans les boutiques en ligne d'applications. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'un fax et peuvent nécessiter un achat supplémentaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à www.hpsmart.com/mobile-fax

³ Résultat reposant sur des tests HP internes. L'estimation de la durée moyenne est basée sur les conditions suivantes : 1) application HP Smart téléchargée sur un appareil mobile ou de bureau, 2) configuration de raccourcis, 3) travaux de numérisation contenant plus de 2 à 3 tâches associées (numérisation vers un e-mail, enregistrement et modification du nom, stockage dans le cloud, etc.). Le gain de temps moyen repose sur l'utilisation d'une imprimante et d'un logiciel de numérisation sur système de bureau pour exécuter des tâches de numérisation similaires. Exige le téléchargement et l'installation de l'application HP Smart et l'utilisation d'une imprimante HP prise en charge. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site www.hp.com/go/mobileprinting

⁴ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5 GHz. Pour en savoir plus, consultez la page www.hpsmart.com/mobile-fax. Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée reconnue comme appartenant à la Wi-Fi Alliance®. Supporte les fréquences 5,0 GHz et 2,4 GHz utilisant jusqu'à 12 canaux sans chevauchement (seulement 3 canaux sans chevauchement pour la fréquence 2,4 GHz). Supporte la fréquence 5,0 GHz jusqu'à 150 Mb/s et la fréquence 2,4 GHz jusqu'à 72,2 Mb/s. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément.

⁵ Les fonctionnalités sans fil sont disponibles uniquement sur certains modèles.

⁶ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/mobileprinting

⁷ Les fonctionnalités HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.

⁸ Le câble USB peut ne pas être fourni; à acheter séparément.

⁹ Par rapport à la majorité des applications d'impression 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 449,99 USD.

Parts de marché selon IDC pour T4 2019 (résultats publiés dans « Hardcopy Peripherals Tracker »). Déclaration basée sur des travaux de recherche portant sur les applications d'impression des fabricants d'équipements d'impression et sur l'étude et les tests commandés par HP et réalisés par Keypoint Intelligence - Buyers Lab. Pour plus de détails, reportez-vous à : www.keypointintelligence.com/HPSmartApp

Avertissements spécifications techniques

¹ Pour obtenir des informations sur le rendement de la cartouche incluse avec votre imprimante, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement déclarées conformément à la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.

² Les fonctionnalités technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.

³ Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site www.hp.com/go/mobileprinting. Certains logiciels et certaines fonctionnalités sont disponibles uniquement en anglais et peuvent présenter des différences entre les versions de bureau et les versions mobiles. L'accès à Internet est nécessaire et doit être acheté séparément. Pour profiter de toutes les fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponible dans les boutiques en ligne d'applications. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'un fax et peuvent nécessiter un achat supplémentaire. Pour plus d'informations, consultez le site www.hpsmart.com/mobile-fax.

⁴ L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Valeur Energy Star généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.

⁵ Basées 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.

⁶ Rendement déclaré selon la norme ISO/CEI 19752 et avec une impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>

⁷ Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19752 et en impression continue. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus de détails, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.

⁸ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/mobileprinting. Apple AirPrint - L'appareil mobile doit fonctionner sous AirPrint®. Impression Wi-Fi Direct® - Fonction prise en charge sur certains modèles d'imprimantes. Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance®. Le logo Mopria® est une marque déposée et/ou non déposée de Mopria Alliance, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite. Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site hp.com/go/mobileprinting. Certains logiciels ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre les applications de bureau et les applications mobiles. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Compte HP requis pour toutes les fonctionnalités. Les fonctionnalités de télécopie sont limitées à l'envoi, et elles peuvent exiger des achats séparés. Pour plus d'informations, consultez le site : hpsmart.com/mobile-fax

⁹ Mesuré selon ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <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.

¹⁰ Mesure effectuée selon le test de performance de fonctionnalité ISO/CEI 24734, à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

¹¹ Mesurée 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 du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

