

# Imprimante HP LaserJet M209dw



Performance rapide et fiable. Valeur exceptionnelle.

Impression recto-verso noir et blanc fiable et performante dans un design compact primé.<sup>2</sup>

Augmentez la productivité avec cette imprimante monochrome haute performance au design compact primé.<sup>2</sup> Profitez de l'impression recto-verso la plus rapide de sa catégorie<sup>6</sup> et d'une fonction Wi-Fi fiable avec réinitialisation automatique,<sup>7,11</sup> ainsi que d'une configuration simplifiée et de fonctions de gain de temps avec l'application HP.<sup>1,3</sup>



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>

**Vitesse d'impression :** Lettre : Jusqu'à 30 ppm; Temps de sortie de première page : En 6,9 secondes seulement en noir  
**Résolution d'impression :** Noir (optimal) : Jusqu'à 600 x 600 ppp  
**Connectivité standard :** 1 port USB haut débit 2.0 ; 1 port Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 sans-fil bi-bande (2,4/5,0 GHz) 802.11 b/g/n avec Bluetooth® Low Energy  
**Fonctionnalité d'impression mobile :** Apple AirPrint™; Application HP Smart; Certifié Mopria™; Impression Wi-Fi® Direct  
**Volume d'impression maximum :** Mensuel (lettre) : Jusqu'à 20 000  
**Gestion du papier :** Bac d'entrée de 150 feuilles; Bac de sortie de 100 feuilles

## Conçue pour une impression rapide et fiable

- Produisez des documents de plusieurs pages rapidement avec l'impression recto verso la plus rapide de sa catégorie.<sup>6</sup>
- Comptez sur des impressions régulières et de haute qualité, page après page. Obtenez la qualité que vous attendez d'un leader de l'industrie.
- Profitez d'une meilleure portée et de connexions plus rapides et plus fiables grâce au Wi-Fi™ bi-bande avec réinitialisation automatique.<sup>4</sup>
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce au réseau Ethernet et sans fil.<sup>5</sup>
- Gérez aisément les tâches d'impression grand volume et rechargez du papier moins souvent grâce au bac papier de 150 feuilles.

## Design primé pour s'adapter à votre espace de travail<sup>2</sup>

- De petite taille mais de grande performance, une combinaison impressionnante de puissance avancée et de design primé.<sup>2</sup>
- Gagnez de l'espace et réduisez l'encombrement grâce à un design moderne et élégant qui s'adapte à votre espace de travail.
- Vous pouvez installer cette imprimante LaserJet quasiment partout. Cette imprimante compacte haute performance permet de réaliser rapidement des projets.

## Facile à utiliser et à configurer

- Démarrez rapidement grâce aux conseils de configuration simples de l'application HP.<sup>1</sup> Configurez rapidement et retournez à vos activités.
- Bénéficiez de raccourcis qui vous font gagner du temps, et accédez à vos documents et images et imprimez-les depuis vos périphériques mobiles, avec l'application HP la plus simple à utiliser.<sup>8,11</sup>
- Connectez facilement votre imprimante à votre ordinateur grâce au port USB intégré.
- Gérez facilement vos tâches grâce à des boutons et un éclairage intelligents pour une expérience intuitive : les boutons apparaissent uniquement en fonction des besoins.



<sup>1</sup> Nécessite le téléchargement de l'application HP disponible sur <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certaines fonctionnalités sont disponibles en anglais uniquement et peuvent varier selon le modèle d'imprimante/le pays et entre applications de bureau/mobiles. HP se réserve le droit d'introduire des frais pour utilisation des fonctionnalités facilitées par l'application HP. Un accès à Internet est requis. La disponibilité peut varier en fonction du pays. Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'une télécopie. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponible dans les magasins d'applications. Pour en savoir plus, consultez le site <https://www.hp.com/go/mopria>. <sup>2</sup> 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](https://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 de détails, consultez la page [www.hp.com/go/mobile-fax](https://www.hp.com/go/mobile-fax). <sup>3</sup> Résultat reposant sur des tests HP internes. Estimation de la durée moyenne est basée sur les conditions suivantes : 1) application HP 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. Esage le téléchargement et l'installation de l'application HP et l'utilisation d'une imprimante HP prise en charge. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>4</sup> Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres, peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel. <sup>5</sup> Par rapport aux imprimantes laser monochromes recto-verso de sa catégorie à moins de 149 USD et 129 € EUR et aux imprimantes multifonctions laser recto-verso à moins de 229 USD et 199 € EUR. Les vitesses exactes des imprimantes HP varient en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du lecteur et de la complexité du document. Étude Keypoint Intelligence March 2024 commandée par HP basée sur la recherche de spécifications publiées par les équipementiers et d'informations accessibles au public en mars 2024. Part de marché telle que rapportée par IDC pour le quatrième trimestre 2023 pour l'Amérique du Nord et l'Europe. Pour plus d'informations : [keypointintelligence.com/HP-cases-studies/M209](https://www.keypointintelligence.com/HP-cases-studies/M209). <sup>6</sup> Internet access required and must be purchased separately. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Supports both 5.0 GHz and 2.4 GHz using up to 12 non-overlapping channels vs. only 3 non-overlapping channels for 2.4 GHz only. Supports 5.0 GHz band up to 150 mbps v. 2.4 GHz band up to 72.2 mbps. Learn more at: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>7</sup> Par rapport à la majorité des applis d'impression OEM destinées aux imprimantes laser jet d'encre et tout-en-un les plus vendues pour le domicile et le bureau, à un prix de 450 \$ US. Imprimantes sélectionnées par part de marché telle que rapportée par IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Historique défini du 1er trimestre 2023. Affirmation reposant sur une recherche des applications d'impression des fabricants d'imprimantes, des tests pratiques de Keypoint Intelligence et une étude commandée par HP réalisée en juillet 2023. Pour obtenir des détails, consultez la page <https://www.keypointintelligence.com/HPSmartapp>. <sup>8</sup> La disponibilité du programme varie. Le programme de récupération et de recyclage des cartouches HP authentiques est actuellement disponible dans plus de 60 pays, territoires et régions en Asie, Europe et Amérique du Nord et du Sud, dans le cadre du service HP Planet Partners. Pour plus d'informations, consultez la page <https://www.hp.com/recycle>

## Imprimante HP LaserJet M209dw Caractéristiques techniques

Fonctions	Imprimer
Vitesse d'impression noire <sup>11, 9, 10</sup>	<b>Première page imprimée:</b> Vitesse : jusqu'à 6,9 secondes; <b>Letter:</b> Jusqu'à 30 ppm; <b>Recto verso Letter:</b> Jusqu'à 19 ppm; <b>Vitesse d'impression (Paysage, A5):</b> Jusqu'à 29 ppm
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp
Technologie d'impression	Laser
Nombre de cartouches d'impression	1 (noir)
Langages standards de l'imprimante	PCLm5; URF; PWG
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante <sup>2,3</sup>	Impression recto verso automatique, HP Auto-on/Auto-off <sup>1</sup> , application HP Smart <sup>4</sup>
Administration de l'imprimante	Assistant d'imprimante HP (UDC); HP Device Toolbox
Connectivité en 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
Fonctionnalités réseau	1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 port Wi-Fi intégré 802.11b/g/n
Fonctionnalités sans fil	1 port Wi-Fi intégré 802.11b/g/n
Fonctionnalité d'impression mobile <sup>8</sup>	Apple AirPrint™; Application HP Smart; Certifié Mopria™; Impression Wi-Fi® Direct
Mémoire	<b>Standard:</b> 64 Mo; <b>Maximum:</b> 64 Mo
Vitesse du processeur	500 MHz
Disque dur	Aucune
Taux d'utilisation <sup>12</sup>	<b>Mensuel, lettre:</b> Jusqu'à 20 000; <b>Une fois par mois, A4:</b> Jusqu'à 20 000
Volume de pages mensuel recommandé <sup>13</sup>	200 à 2 000
Gestion du papier	<b>Capacités d'entrée:</b> Jusqu'à 150 feuilles Jusqu'à 10 enveloppes <b>Capacités en sortie:</b> Jusqu'à 100 feuilles; Jusqu'à 10 enveloppes <b>Options recto verso:</b> Automatique (standard) <b>Bac d'alimentation pour enveloppes:</b> Oui, 10 <b>Bacs d'alimentation standard:</b> 1
Types de support pris en charge	Papier (laser, ordinaire, résistant, vellum), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, carte postale
Poids du support pris en charge	16 à 43 livres
Formats de supports pris en charge	Lettre, légal, exécutif, enveloppes
Formats de support personnalisés	4 x 6 à 8,5 x 14 po
Dimensions du produit	<b>L x p x h:</b> 13,98 X 11 X 8,07 po / 355 x 279,5 x 205 mm; <b>Maximum:</b> 13,98 X 16,80 X 10,43 / 355 x 426,5 x 265 mm
Poids du produit	12,35 livres / 5,6 kg
Contenu de l'emballage <sup>1</sup>	6G6W2F 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

Rendement (cartouches d'origine/de configuration) <sup>7</sup>	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 <a href="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a> . 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 <a href="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a> . Le nombre de pages peut varier en fonction des conditions d'impression et de l'utilisation du client.
Consommables de remplacement <sup>6</sup>	HP 134A Toner LaserJet noir, W1340A (env. 1 100 pages), HP 134X Toner LaserJet noir, W1340X (env. 2 400 pages)
Consommables	W1340A Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique HP 134A ; W1340X Cartouche de toner noir haute capacité LaserJet authentique HP 134X
Conditions de garantie	Garantie limitée d'un an
Labels écologiques	Certifié ENERGY STAR®
Certification Energy Star	Oui
Conforme Blue Angel	Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure
Panneau de commandes	LED
Logiciels fournis	Logiciel téléchargeable à partir de <a href="http://hp.com">hp.com</a> ou <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> #CD incluent le programme d'installation de logiciels HP, le programme de désinstallation de logiciels, le pilote d'imprimante et d'autres outils essentiels
Systèmes d'exploitation compatibles <sup>14</sup>	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	<b>PC:</b> Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer. <b>Mac:</b> 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
Alimentation, <sup>4</sup>	<b>Type d'alimentation électrique:</b> Interne; <b>Alimentation électrique nécessaire:</b> Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4,6 A; <b>Consommation électrique:</b> 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); <b>Numéro de consommation d'électricité typique:</b> 0,224 kWh/semaine (Energy Star)
Acoustique <sup>15</sup>	Puissance acoustique émise: 6,7 B(A)
Environnement d'exploitation	<b>Plage de températures en fonctionnement:</b> 15 à 32,5° C / 15 à 32,5° C; <b>Température de fonctionnement recommandée:</b> 17,5 à 25° C / 17,5 à 25° C; <b>Température de stockage:</b> -20 à 60° C / -20 à 60° C; <b>Plage d'humidité à l'arrêt:</b> 10 à 90% d'humidité relative; <b>Plage d'humidité de fonctionnement:</b> 10 à 80% d'humidité relative; <b>Plage d'humidité en fonctionnement recommandée:</b> 30 à 70% d'humidité relative
Options Service et assistance HP	U6M41E - Service HP M, échange sur site pour imprimante LJ - 2 ans; U6M42E - Service HP M, échange sur site pour imprimante LJ - 3 ans; U6M43E - Service HP M, échange sur site pour imprimante LJ - 4 ans; UQ220E - Service HP M Rempl avancée J05 LJ - 2 ans; UQ221E - Service HP M Rempl avancée J05 LJ - 3 ans; UQ222E - Service HP M Rempl avancée J05 LJ - 4 ans
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 communautaire; 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
Pays d'origine	Fabriqué au Vietnam

Pour en savoir plus, consultez [hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Les fonctionnalités technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire. <sup>3</sup> 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](http://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 disponibles 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.hp.com/go/mobile-fax](http://www.hp.com/go/mobile-fax). <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. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V. <sup>5</sup> 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. <sup>6</sup> 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>. 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/learnaboutsupplies>. <sup>7</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting). <sup>8</sup> 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 des informations détaillées, 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®. 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 plus de détails sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certaines fonctions/logiciels 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 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.hp.com/go/mobile-fax](http://www.hp.com/go/mobile-fax). <sup>9</sup> 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. <sup>10</sup> 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. <sup>11</sup> 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. <sup>12</sup> 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. <sup>13</sup> HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue. <sup>14</sup> Ne prend pas en charge Windows® XP (64 bits) et Windows Vista® (64 bits). Logiciel de solution complète disponible uniquement pour Windows 10 et les versions ultérieures; Pour Windows Server 2016 64 bits, seul un pilote d'impression est installé. Les systèmes Linux utilisent le logiciel HPLIP inclus dans le système d'exploitation. <sup>15</sup> Configuration testée pour le modèle M207dw : impression recto, papier A4 à une moyenne de 27 ppm. Configuration testée pour le modèle M209d : impression recto, papier A4 à une moyenne de 29 ppm.

