

# Imprimante HP LaserJet M209dwe



Une imprimante laser monochrome compacte de haute qualité avec l'impression recto-verso la plus rapide de sa catégorie<sup>1</sup> et l'application HP Smart qui permet de gagner du temps.<sup>2,3</sup> Comprend HP+, la solution d'impression la plus simple de HP - et d'une valeur ajoutée supplémentaire avec l'utilisation exclusive du toner HP authentique.<sup>4</sup>



Voici une imprimante HP+. Elle nécessite un compte HP, une connexion Internet et l'utilisation exclusive de cartouches de toner HP authentiques pendant toute la durée de vie de l'imprimante. Plus d'informations sur : Pour en savoir plus, consultez: [www.hp.com/plus-faq](http://www.hp.com/plus-faq)

## Travaillez rapidement. Travaillez intelligemment.

- Enchaînez les documents de plusieurs pages avec l'impression recto-verso la plus rapide de sa catégorie.<sup>1</sup>
- 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.<sup>5</sup>
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce au réseau Ethernet et sans fil.<sup>6</sup>
- Obtenez rapidement les impressions professionnelles que vous souhaitez Cette imprimante réalise vos documents très rapidement.

## Rester productif quel que soit l'endroit

- 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.<sup>2</sup>
- Bénéficiez d'une numérisation de haute qualité. Partagez sur Dropbox, Google Drive, par e-mail ou via le cloud, depuis pratiquement partout, grâce à l'application HP Smart.<sup>2</sup>
- 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.<sup>2</sup>
- Avec l'application HP Smart, vous pouvez rester connecté à votre imprimante depuis quasiment partout.<sup>2</sup> Recevez des notifications lorsque vous imprimez, numérisez ou copiez depuis votre smartphone.<sup>2</sup>

## HP+ - Des impressions brillantes en toute simplicité

- Avec HP+, réduisez les interruptions de l'imprimante grâce au nouveau cloud connecté qui détecte et corrige automatiquement les problèmes de connectivité.<sup>7</sup>
- Ne soyez jamais à court de toner avec HP Instant Ink. Inscrivez-vous : vous recevrez du toner et bénéficierez d'une livraison et d'un recyclage sans tracas, le tout à partir de 1,99€ par mois. 6 mois d'essai inclus avec HP+.<sup>8</sup>
- Obtenez une valeur ajoutée supérieure avec HP+, bénéficiez d'une année supplémentaire de garantie HP et de fonctionnalités avancées avec l'application HP Smart.<sup>3</sup>
- HP+ nécessite la création d'un compte HP, une connexion Internet et l'utilisation de toner HP authentique pour fonctionner.

## Investir dans les forêts à chaque impression<sup>9</sup>

- Avec HP+, votre imprimante soutient l'impression durable de l'initiative Forest First.<sup>9</sup> Pour chaque page imprimée, nous investissons dans la protection et la gestion de la santé des forêts.<sup>9</sup>
- Contribuez à économiser de l'énergie avec une imprimante LaserJet qui consomme jusqu'à 20% moins d'énergie que le modèle précédent.

## Présentation du produit

### Imprimante HP LaserJet M209dwe

1. Application HP Smart
2. Panneau de commande avec boutons à LED
3. USB, Ethernet, bi-bande, Wi-Fi avec auto-réinitialisation
4. Bac de sortie de 100 feuilles
5. Impression recto verso la plus rapide : 18 ipm A4
6. Éclairage à guidage intelligent (dw uniquement)
7. Bac d'entrée de 150 feuilles
8. Couvercle pare-poussière



## Accessoires, consommables et assistance

<b>Consommables</b>	<b>W1350A</b> Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique HP 135A (1 100 pages)
	<b>W1350X</b> Cartouche de toner noir haute capacité LaserJet authentique HP 135X (2 400 pages)
<b>Service et Assistance</b>	<p><b>U23G6E</b> 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)</p> <p><b>U23G7E</b> Échange le jour ouvré suivant pendant 3 ans (disponible en Allemagne, Autriche, Belgique, République tchèque, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Suède, Suisse, Royaume-Uni)</p> <p><b>U23GCE</b> Retour au dépôt pendant 3 ans (disponible dans la Région Adriatique, en Afrique, CIS, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Russie, Afrique du Sud, Turquie)</p>

## Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet M209dwe
Référence du produit	6GW62E
Fonctions	Impression
Panneau de commandes	LED
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 29 ppm; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 18 ppm;
Première page imprimée <sup>2</sup>	<b>Noir (A4, prêt):</b> Vitesse : 7 s;
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 20,000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 200 à 2 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante <sup>3,4</sup>	Impression recto verso automatique, HP Auto-on/Auto-off <sup>1</sup> , application HP Smart <sup>2</sup>
Langages standards de l'imprimante	PCLm5, URF, PWG
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> 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
<b>Connectivité</b>	
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
Sans fil	1 port Wi-Fi intégré 802.11b/g/n
Fonctionnalité d'impression mobile <sup>5</sup>	Application HP Smart; Apple AirPrint™; 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	<b>Standard:</b> 64 Mo ; <b>Maximum:</b> 64 Mo
<b>Gestion des supports</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Maximum:</b> 1
Types de supports	Papier (laser, ordinaire, résistant, vellum), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, cartes postales
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> De 101,6 x 152,4 à 216 x 356 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS)

Modèle	Imprimante HP LaserJet M209dwe
Référence du produit	6GW62E
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac d'alimentation de 150 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de réception (100 feuilles)
Grammage du support	60 à 163 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'entrée papier	<b>Bac 1:</b> Feuilles : 150 ; enveloppes : 10 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 150 feuilles
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 100 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: Aucune assistance <b>Maximum:</b> Jusqu'à 100 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Microsoft® Windows® 10 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer, Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Go de mémoire HD; Connexion Internet requise; Linux (pour plus d'informations, consultez la page <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Linux (pour plus d'informations, consultez la page <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Go de mémoire HD; Connexion Internet requise
Logiciels fournis	Logiciel téléchargeable à partir de <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ou <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
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
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum</b> 355 x 279,5 x 205 mm; <b>Maximum:</b> 355 x 426,6 x 265 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	432 x 331 x 272 mm
Poids de l'imprimante	5,6 kg
Poids du carton/paquet	7,3 kg
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 15 à 32,5 °C <b>Humidité:</b> 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	<b>Température:</b> -20 à 60 °C <b>Humidité:</b> 10 à 90% d'humidité relative
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,7 B(A) <b>Pression acoustique émise:</b> 54 dB (A)
Alimentation	<b>Exigences:</b> 220 à 240 VCA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A; <b>Consommation:</b> 420 watts (Impression active), 2,0 watts (Prêt), 0,5 watt (Veille), 0,5 watt (Arrêt automatique/Wake on LAN, activé à l'expédition) 0,04 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,04 watt (Arrêt manuel); <b>Consommation d'électricité typique<sup>6</sup>:</b> 0,224 kWh/semaine (Energy Star), 0,709 kWh/semaine (Blue Angel); <b>Type d'alimentation électrique:</b> Interne;
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off
Certifications	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 Certifié ENERGY STAR® <b>Conforme Blue Angel</b> Non, veuillez consulter le document d'informations comparatives sur les écolabels (ECI) <b>Certification Télécom:</b> 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/ EN300 440-1 V2.1.1
Pays d'origine	Fabriqué au Vietnam
Contenu de l'emballage <sup>7</sup>	Imprimante HP LaserJet Pro M209dwe; Cartouche de toner noir HP LaserJet (environ 700 pages); Couvercle anti-poussière; Guide de référence, Affiche d'installation, Guide de garantie et dépliant dans certains pays; Cordon d'alimentation
Garantie <sup>8</sup>	Garantie limitée de 2 ans

## Notes de bas de page

<sup>1</sup> Par rapport aux imprimantes monofonction et multifonction laser monochrome de la même catégorie vendues à un prix inférieur à 220 € pour la version monofonction et inférieur à 320 € pour la version multifonction, présentant un taux d'utilisation mensuel maximum déclaré inférieur ou égal à 20 000. Étude Buyers Lab Septembre 2020 commandée par HP, basée sur la base d'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 Quaterly Hardcopy Peripherals Tracker d'IDC - Historique définitif du 2e trimestre 2020 pour l'Amérique du Nord et la région EMEA. Pour plus de détails, consultez le site <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.

<sup>2</sup> Exige 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 et diffèrent entre les applications de bureau et les applications mobiles. Un abonnement à HP Instant Ink peut être nécessaire. HP Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Pour plus de détails, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Compte HP requis pour toutes les fonctionnalités. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponibles dans les magasins 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 <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

<sup>3</sup> Résultat basé sur des tests HP internes. L'estimation de la durée moyenne est basée sur les conditions suivantes : 1) application HP Smart téléchargée sur un périphérique mobile ou de bureau, 2) configuration de raccourcis, 3) travaux de numérisation contenant plus de 2-3 tâches 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. Exige le téléchargement et l'installation de l'application HP Smart 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>4</sup> La valeur ajoutée est calculée sur la base de 6 mois de tout forfait HP Instant Ink. Nécessite l'activation de HP+ ainsi qu'un abonnement à HP Instant Ink souscrit par le client final. Consultez les détails de l'offre HP Instant Ink sur la boîte ou sur le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Avec HP+, les clients bénéficieront également d'une valeur ajoutée supplémentaire sous la forme (i) d'un accès aux fonctionnalités de l'application HP Smart et (ii) d'une année de Garantie HP supplémentaire (soit un total de 2 ans de Garantie HP). Les avantages de la Garantie HP s'appliquent en plus de tout autre droit statutaire fourni en vertu des lois de protection des consommateurs applicables, relatives à des marchandises non conformes au contrat de vente. Ces droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la Garantie limitée HP.

<sup>5</sup> 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 (seulement 3 canaux sans chevauchement pour la fréquence 2,4 GHz). Prend en charge la bande de fréquence 5,0 GHz (jusqu'à 150 Mb/s) par rapport à la bande de fréquence 2,4 GHz (jusqu'à 72,2 Mb/s). L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément.

<sup>6</sup> 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>.

<sup>7</sup> Amélioration de la connectivité de l'imprimante en utilisant la technologie Smart Driver et Print/Scan Doctor dans le système HP+, par rapport aux imprimantes grand public HP sans HP+.

<sup>8</sup> Inscription à HP Instant Ink requise. HP Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Sous réserve de la limite de pages mensuelles du forfait sélectionné. Vous devez vous inscrire au service HP Instant Ink dans les 7 jours suivant la configuration de l'imprimante à l'aide du processus de configuration recommandé par HP, comme indiqué dans les instructions fournies avec votre imprimante. Des frais de service mensuels basés sur le forfait sélectionné et des frais de taxe et d'utilisation excédentaire seront débités de votre carte de crédit/débit, sauf si le service est annulé sur le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting> pendant la période de promotion. Le client est facturé pour toute utilisation excédentaire et pour toutes taxes applicables à la fin de chaque mois pendant la période de promotion. L'utilisation de la cartouche incluse dans l'emballage est comprise dans la période de l'offre. Une offre éligible par imprimante. Offre de mois gratuits avec HP Instant Ink sujette à changement après le 31.10.2021. L'offre ne peut pas être échangée contre de l'argent. L'offre de configuration ne peut pas être cumulée avec d'autres offres; consultez les termes et conditions de l'autre offre pour plus d'informations. Requiert une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse électronique et une connexion Internet vers une imprimante. Consultez les informations supplémentaires disponibles au cours de la procédure d'inscription en ligne. Pour en savoir plus sur ce service, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>9</sup> Consultez les détails supplémentaires sur le site <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/sustainable-impact>. L'investissement comprend des partenariats avec des ONG visant à protéger les forêts, à renforcer une gestion responsable des forêts et à contribuer à l'élaboration d'objectifs scientifiques pour la gestion responsable des forêts.

## Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres ; peut nécessiter une mise à niveau du microprogramme.

<sup>4</sup> Exige 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 et diffèrent entre les applications de bureau et les applications mobiles. Un abonnement à HP Instant Ink peut être nécessaire. HP Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Pour plus de détails, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Compte HP requis pour toutes les fonctionnalités. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponibles dans les magasins 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 <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

<sup>5</sup> 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>. 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 <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. Exige 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 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 <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

<sup>6</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>7</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 mesurées conformes à la norme ISO/CEI 19752 et à l'impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs.

<sup>8</sup> Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

