



# Imprimante M209d HP LaserJet

## Super compétent. Super compact.

Augmentez votre productivité avec cette imprimante noir et blanc haute performance au design compact primé.<sup>2</sup> Profitez de l'impression recto-verso la plus rapide de sa catégorie<sup>8</sup> ainsi que des fonctions de configuration simplifiées et de gain de temps avec l'application HP.<sup>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>

### 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>8</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.
- Gérez aisément les tâches d'impression grand volume et rechargez du papier moins souvent grâce au bac papier de 150 feuilles.

### Design primé pour votre espace de travail<sup>2</sup>

- Optimisez votre espace de travail et gagnez de la place grâce à un design compact primé.<sup>2</sup>
- Vous pouvez installer cette imprimante LaserJet quasiment partout. Accomplissez rapidement vos projets avec une imprimante adaptée à votre espace de travail.

### 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.
- Protéger les informations les plus importantes. Bénéficiez de fonctions de sécurité essentielles pour vous aider à préserver la confidentialité et garder le contrôle.
- Connectez facilement votre imprimante à votre ordinateur grâce au câble USB fourni et au port USB intégré.
- Gérez facilement vos tâches grâce à des boutons : les boutons apparaissent uniquement en fonction des besoins.

### Design compact et écoénergétique

- Optimisez la consommation d'énergie de l'imprimante avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off.<sup>4</sup>
- Recyclez facilement et gratuitement vos cartouches de toner HP authentiques usagées grâce au programme HP Planet Partners.<sup>5</sup>
- Cette imprimante HP LaserJet respecte les exigences des écolabels, y compris ENERGY STAR® et Blue Angel.<sup>6,7</sup>

## Présentation du produit

### Imprimante M209d HP LaserJet

1. Panneau de commande avec boutons LED
2. Connexion USB
3. Impression recto-verso automatique : 18 ipm A4
4. Bac de sortie de 100 feuilles
5. Bac d'entrée de 150 feuilles



## Accessoires, consommables et assistance

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

## Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante M209d HP LaserJet
Référence du produit	8J9L0F
Fonctions	Imprimer
Panneau de commandes	LED
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression <sup>9</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>11</sup>	<b>Noir (A4, prêt):</b> Vitesse : 7 s ; <b>Noir (A4, veille):</b> En 7,6 secondes seulement
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp
Taux d'utilisation mensuel <sup>12</sup>	Jusqu'à 20 000 A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé<sup>13</sup>:</b> 200 à 2 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante <sup>2,3</sup>	Impression recto-verso automatique, HP Auto-on/Auto-off, application HP
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 2.0 haut débit (périphérique)
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, carte postale
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 (US)
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac d'alimentation de 150 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de réception (100 feuilles) <b>Entrée en option:</b> NA
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 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 100 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles <sup>14</sup>	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Windows 11; Serveur Windows; macOS 15 Sequoia; Linux
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer; port USB <b>Mac:</b> macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; 2 Go HD; Internet requis; USB
Logiciels fournis	Pas de CD fourni; Logiciels téléchargeables depuis le site <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 426,5 x 265 mm
Poids de l'imprimante	5,6 kg
<b>Environnement d'exploitation</b>	
Température	Température: 15 à 32,5 °C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative
<b>Conditions de stockage</b>	
Température	Température: -20 à 60°C
Humidité	Humidité: 10 à 90% d'humidité relative
<b>Acoustique<sup>8</sup></b>	
Puissance acoustique émise	6,7 B(A) Pression acoustique émise: 52 dB (A)
<b>Alimentation<sup>6</sup></b>	
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 <sup>7</sup>	0,273 kWh/semaine (Energy Star);
Type d'alimentation électrique	Interne
<b>Technologie d'économie d'énergie</b>	
Technologie	HP Auto-on/Auto-off
<b>Certifications</b>	
RCM (Australie), TÜV 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.	
Blue Angel; Certifié ENERGY STAR®	
Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-LUZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques	
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	
Sans mercure	
<b>Pays d'origine</b>	
Fabriqué au Vietnam	
<b>Contenu de l'emballage<sup>1</sup></b>	
8J9L0F Imprimante HP LaserJet M209d; Toner noir HP LaserJet authentique préinstallé; Couvercle anti-poussière; Cordon d'alimentation; Guide de référence; Poster d'installation; Brochure sur les réglementations; Câble USB.	
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="https://www.hp.com/go/toneryield">https://www.hp.com/go/toneryield</a> . Le nombre de pages peut varier en fonction des conditions d'impression et de l'utilisation du client.	
<b>Garantie</b>	
Garantie limitée d'un an	

## Notes de bas de page

- <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 l'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.hpsmart.com>
- <sup>2</sup> <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>
- <sup>3</sup> Résultat reposant sur des tests HP internes. L'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. Exige 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> 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>
- <sup>6</sup> Calculs HP basés sur des données TEC normalisées ENERGY STAR® de comparaison d'imprimantes HP LaserJet série 200-500 au moment de leur commercialisation. Consultez la page <https://www.hp.com/ecosmart>
- <sup>7</sup> Ce système d'impression HP a reçu le label Ange Bleu en conformité avec la norme DE-UZ 219 pour une utilisation commerciale dans les 33 pays suivants : Allemagne, Autriche, Suisse, France, Royaume-Uni, Irlande, Suède, Danemark, Finlande, Norvège, Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, Italie, Espagne, Portugal, Pologne, République tchèque, Slovaquie, Slovénie, Hongrie, Croatie, Roumanie, Bulgarie, Grèce, Estonie, Lettonie, Lituanie, Serbie, Turquie, Israël, Maroc, Afrique du Sud.
- <sup>8</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/HPFastestDuplexM200](https://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200)

## Avertissements spécifications techniques

- <sup>1</sup> Pour obtenir des informations sur le rendement de la cartouche incluse avec votre imprimante, consultez la page <https://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement mesurées conformément à la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement 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 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 l'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.hpsmart.com>
- <sup>4</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 115 V.
- <sup>5</sup> 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. La valeur Energy Star est généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- <sup>6</sup> Rendements déclarés selon la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez la page <https://www.hp.com/go/toneryield>
- <sup>7</sup> 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 <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- <sup>8</sup> Configuration testée : impression recto, papier A4 à une vitesse moyenne de 29 ppm
- <sup>9</sup> Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents de test. Pour en savoir plus, visitez le site <https://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>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 <https://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/IEC 17629. Pour plus d'informations, consultez le site <https://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>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.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

