



Imprimante multifonction M234d HP LaserJet

Performance rapide et fiable. Valeur exceptionnelle

Augmentez votre productivité avec cette imprimante noir et blanc haute performance au design compact primé.² Profitez de l'impression recto-verso la plus rapide de sa catégorie⁸ avec la copie et la numérisation, ainsi que des fonctions de configuration simplifiées et de gain de temps avec l'application HP.³



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.⁸
- 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.
- Tirez beaucoup d'un seul périphérique. Gérez facilement les tâches grâce aux performances multifonctions : impression, numérisation et copie.

design primé pour votre espace de travail²

- Optimisez votre espace de travail et gagnez de la place grâce à un design compact primé.²
- 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.¹ 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.⁴
- Recyclez facilement et gratuitement vos cartouches de toner HP authentiques usagées grâce au programme HP Planet Partners.⁵
- L'imprimante HP LaserJet répond aux critères des éco-labels, dont BLUE ANGEL.⁷

Présentation du produit

Imprimante multifonction M234d HP LaserJet

1. Connexion USB
2. Impression recto-verso automatique : 18 ipm A4
3. Interface utilisateur contextuelle intelligente
4. Copie facile de cartes d'identité
5. Bac de sortie de 100 feuilles
6. Bac d'alimentation interne de 150 feuilles



Accessoires, consommables et assistance

Consommables ⁵	W1350A Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique HP 135A (env. 1 100 pages) ⁶
	W1350X Cartouche de toner noir haute capacité LaserJet authentique HP 135X (env. 2 400 pages) ⁶
Accessoires	
Service et Assistance	<p>UH761E Échange standard HP 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>UH757E Échange HP 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)</p> <p>UH764E Retour au dépôt HP 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 multifonction M234d HP LaserJet
Référence du produit	8J9K4F
Fonctions	Impression, copie, numérisation
Panneau de commandes	LCD icône; 3 voyants (Support, Toner, Couverture ouvert); 10 boutons (Wi-Fi, Moins, Menu, Plus, Copie, Copie ID, Info, Reprendre, Annuler, Alimentation)
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 Couleur (A4, recto verso): Jusqu'à 18 ppm
Première page imprimée ¹¹	Noir (A4, prêt): Vitesse : 7 s ; Noir (A4, veille): en 7,6 secondes seulement
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp
Taux d'utilisation mensuel ¹²	Jusqu'à 20 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 200 à 2 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante ^{1,2}	Impression recto-verso automatique, HP Auto-on/Auto-off, application HP
Langages standards de l'imprimante	PCLm5; 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	Recto-verso automatique
Copie	
Vitesse de copie ⁷	Noir (A4): Jusqu'à 14 cpm
Spécifications du copieur	Agrandissement automatique; Plus clair/plus foncé; Nombre de copies; Optimiser; Taille de papier; Type de papier; Réduire pour s'adapter; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 99 copies; Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %
Numérisation	
Formats de fichiers pour la numérisation	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Spécifications du scanner	Modes d'entrée du scanner: Application HP; et applications utilisateur via Twain; Version Twain: Version 2.1;
Volume de numérisation mensuel recommandé	150 à 1500
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 297 x 216 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Vitesse du processeur	500 MHz
Connectivité	
Standard	1 port USB 2.0 haut débit (périphérique)
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP : IPv4; IPv6 : LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/Zeroconf; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS UDP; IPP
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, cartes postales
Format du support	Personnalisée (métrique): De 101,6 x 152,4 à 216 x 356 mm Prise en charge (mètres): A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS)

Modèle	Imprimante multifonction M234d HP LaserJet
Référence du produit	8J9K4F
Gestion des supports	Entrée standard: Bac d'alimentation de 150 feuilles Sortie standard: Bac de réception (100 feuilles)
Grammage du support	60 à 163 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 ¹⁵	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 11; Serveur Windows; Linux
Configuration minimale requise	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer; port USB Mac: 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 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 368 x 298,6 x 241,9 mm; Maximum: 368 x 419,6 x 436,3 mm
Poids de l'imprimante	7,6 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 ⁶	Puissance acoustique émise: 6,6 B(A) Pression acoustique émise: 51 dB (A)
Alimentation ³	Exigences: 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Usage: 453 watts (Impression active), 3,3 watts (Prêt), 0,6 watt (Veille), 0,6 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 ¹³ : 0,267 kWh/semaine (Blue Angel); Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation 200V ou 110V intégré
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), Malaisie, Cambodge, Ukraine, CCE, approbations de l'Europe de l'Est, marquage CE, FCC, UL, Paraguay, Indonésie, Singapour, Philippines, 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. 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
Pays d'origine	Fabriqué au Vietnam
Contenu de l'emballage ⁴	8J9K4F Imprimante multifonction HP LaserJet M234d; Toner noir HP LaserJet authentique préinstallé; Couvercle anti-poussière; Cordon d'alimentation; Guide de référence; Poster d'installation; Brochure sur les réglementations; Câble USB.
Garantie ⁸	Garantie limitée d'un an

Notes de bas de page

- ¹ 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>
- ² <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>
- ³ 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>
- ⁴ Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres. peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.
- ⁵ 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>
- ⁷ 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.
- ⁸ 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

- ¹ Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres. Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.
- ² Nécessite le téléchargement de l'application HP disponible sur 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, rendez-vous sur <http://www.hpsmart.com>.
- ³ 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 115V.
- ⁴ Pour plus d'informations sur le rendement de la cartouche fournie 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 capacités de production réelles varient sensiblement en fonction de la nature des images imprimées et d'autres facteurs.
- ⁵ Rendement annoncé 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>
- ⁶ Rendement approximatif. Le rendement exact dépend de l'imprimante et de son utilisation spécifique. Consultez le site <http://www.hp.com/go/pageyield> pour des informations supplémentaires.
- ⁷ Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie recto mesurées conformément à la norme ISO/IEC 29183, vitesse de copie recto-verso mesurée conformément à la norme ISO/IEC 24735 premier jeu de documents test non compris. Pour en savoir plus, consultez la page <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle et de la complexité du document.
- ⁸ Configuration testée : impression recto, papier A4 à une vitesse moyenne de 29 ppm
- 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 la page <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.
- ¹¹ Mesures effectuées selon la norme ISO/IEC 17629. Pour plus d'informations, voir <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.
- ¹² 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.
- ¹³ L'alimentation électrique requise dépend du pays/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.
- ¹⁵ 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 le pilote d'impression est installé; Les systèmes Linux utilisent le logiciel HPLIP inclus dans le système d'exploitation.



www.blauer-engel.de/uz219

