

Imprimante multifonction M234sdw HP LaserJet



Super productifs. Super compacts - avec une fonction sans fil fiable.

Bénéficiez d'une impression recto-verso sans fil,¹ de solutions intelligentes de configuration et de mobilité,² et de la productivité des imprimantes multifonction.

Une imprimante multifonction haute productivité dotée de l'impression recto-verso la plus rapide de sa catégorie,² un chargeur automatique et l'application HP Smart permettant de gagner du temps.^{6,7} Vous pouvez compter sur des connexions plus fiables¹ pour votre tranquillité d'esprit et sur une expérience sans tracas avec la configuration simplifiée.



Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant de circuits électroniques HP neufs ou réutilisés. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant des circuits modifiés ou non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnent auparavant. Les circuits électroniques HP réutilisés permettent d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: <http://www.hp.com/learn/ds>

Vitesse d'impression : Jusqu'à 30 ppm en noir et blanc; Première page imprimée : En 6,9 secondes seulement en noir
Résolution d'impression : Noir (optimal) : Jusqu'à 600 x 600 ppp
Résolution de la numérisation : Matériel : 600 x 1 200 ppp; Optique : Jusqu'à 600 ppp
Résolution de copie: Noir (texte et graphismes) : 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 pages
Affichage: Écran LCD à icônes de 1,6 pouces
Gestion du papier : Bac d'entrée de 150 feuilles; Bac de sortie de 100 feuilles

Travaillez rapidement. Travaillez intelligemment.

- Enchaînez les documents de plusieurs pages avec l'impression recto-verso la plus rapide de sa catégorie.²
- 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.¹
- Gérez facilement les travaux d'impression volumineux et gagnez du temps grâce à la numérisation et à la copie automatiques. Effectuez facilement toutes vos tâches de numérisation et de copie à l'aide du chargeur automatique de documents.
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce au réseau Ethernet et sans fil.⁴

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.⁵
- 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.⁵
- L'application HP Smart vous permet de gagner du temps en envoyant des télécopies mobiles depuis votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur.⁶
- Avec l'application HP Smart, vous pouvez rester connecté à votre imprimante depuis quasiment partout.⁶ Recevez des notifications lorsque vous imprimez, numérisez ou copiez depuis votre smartphone.⁶

Une manière simple d'accomplir vos travaux

- Démarrez rapidement avec une configuration simple qui vous guide à chaque étape. Il vous suffit de télécharger l'application HP Smart, de vous connecter au Wi-Fi®, et de partager votre imprimante sur tous vos appareils.⁵
- Gérez facilement vos tâches grâce à des boutons intelligents pour une expérience intuitive : les boutons apparaissent uniquement en fonction des besoins.
- Cette imprimante laser étonnamment compacte offre une qualité exceptionnelle, page après page.
- Obtenez les éléments de sécurité essentiels pour maintenir la confidentialité et le contrôle, y compris le cryptage de base et la protection par mot de passe.

Contribuez à votre impact positif sur l'environnement

- Cette imprimante HP LaserJet respecte les exigences des étiquettes, y compris ENERGY STAR® and BLUE ANGEL.
- Contribuez aux économies d'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off, qui met votre imprimante sous tension et hors tension en fonction des besoins.⁸
- 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.



¹ 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. 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 les fréquences 2,4 GHz). Supporte les fréquences 5,0 GHz jusqu'à 150 Mbps et les fréquences 2,4 GHz jusqu'à 72,2 Mbps. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. ² Par rapport aux imprimantes multifonction laser monochrome de la même catégorie vendues à un prix inférieur à 210 USD ou 220 € pour la version monofonction et inférieure 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 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 défini du 2ème trimestre 2020 pour l'Amérique du Nord et la région EMEA. Pour en savoir plus, consultez www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex. ³ Fonctionnalités sans fil et chargeur automatique de 40 pages disponibles uniquement sur certains modèles. ⁴ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5 GHz. Pour plus de détails : consultez la page hp.com/go/mobileprinting. ⁵ Le périphérique portable doit être connecté au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante tout-en-un ou d'une imprimante prenant en charge le Wi-Fi Direct avant l'impression. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. ⁶ Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see www.hp.com/go/mobileprinting. Certain features/software are available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. List of supported operating systems available in app stores. Fax capabilities are for sending a fax only, and may require additional purchase. For more information, see www.hp.com/go/mobile-fax. ⁷ Résultat basé sur des tests HP internes. Estimation de la durée moyenne est basée sur les conditions suivantes : 1) Application HP Smart téléchargée sur un mobile. 2) Configuration du raccourci Smart Tasks. 3) Numérisation de projets (associés à plus de deux ou trois tâches (numérisation vers un 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 plus d'informations sur la configuration requise, voir : hp.com/go/mobileprinting. Certains logiciels ou certaines fonctionnalités ne sont disponibles qu'en anglais. ⁸ Les capacités de la technologie HP Auto-On/Auto-Off sont sujettes à l'imprimante et aux paramètres ; cela peut nécessiter l'installation d'une mise à niveau du micrologiciel.

Imprimante multifonction M234sdw HP LaserJet Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, numérisation
Vitesse d'impression noire ^{7, 8, 6}	Letter: Jusqu'à 30 ppm; Première page imprimée: En 6,9 secondes seulement; Vitesse d'impression recto-verso: Jusqu'à 19 ipm; Vitesse d'impression (Paysage, A5): Jusqu'à 31 ppm
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp
Technologie d'impression	Laser
Technologies de résolution d'impression	HP FastRes 600, HP FastRes 1200
Nombre de cartouches d'impression	1 (noir)
Langages standards de l'imprimante	PCLm5; URF; PWG
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante ^{1,2}	Impression recto verso automatique, HP Auto-on/Auto-off ¹ , application HP Smart ²
Vitesse de numérisation ¹¹	Jusqu'à 20 ppm (N et B), jusqu'à 11 ppm (couleur)
Type de scanner	A plat, chargeur automatique de documents
Résolution du scanner	Matériel: 600 x 600 ppp; Optique: Jusqu'à 600 ppp
Formats de fichiers pour la numérisation	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Modes d'entrée du scanner	Boutons de numérisation, de copie, d'e-mail, de télécopie ou de création de fichiers sur le panneau de commande
Taille de numérisation maximum	8,5 x 14 po / 216 x 356 mm À plat: 8,5 x 11,7 po / 216 x 297 mm
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits/256
Vitesse de copie en noir et blanc	Vitesse de copie: Jusqu'à 30 cpm; Première copie imprimée: As fast as 7.7 sec; Vitesse de copie, recto-verso: Jusqu'à 19 cpm
Résolution de copie	Noir (texte et graphiques): Jusqu'à 600 x 600 ppp
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 99 copies
Paramètres du photocopieur	Réduction/agrandissement; Nombre de copies; Plus clair/plus foncé; Optimisation; Format/type de papier. Prend en charge l'assemblage et la fonction recto-verso sur les ensembles ADF.
Plage de redimensionnement en mode copie	25 à 400 %
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	Yes, built-in Wi-Fi 802.11b/g/n
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Application HP Smart; Certifié Mopria™; Impression Wi-Fi® Direct
Mémoire	Standard: 64 Mo; Maximum: 64 Mo
Vitesse du processeur	500 MHz
Disque dur	Non
Taux d'utilisation	Une fois par mois, A4: Jusqu'à 20 000 pages
Volume de pages mensuel recommandé	200 à 2 000
Types de support pris en charge	Papier (laser, ordinaire, résistant, vellum), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, cartes postales
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

Gestion du papier	Capacités d'entrée: Jusqu'à 150 feuilles ; Jusqu'à 10 enveloppes Margeur automatique de document: Standard, 40 feuilles Capacités en sortie: Jusqu'à 100 feuilles; Jusqu'à 10 enveloppes Options recto verso: Recto-verso automatique Bac d'alimentation pour enveloppes: NA Bacs d'alimentation standard: 1
Contenu de l'emballage ³	6G01F Imprimante multifonction M234sdw HP LaserJet; Toner noir HP LaserJet (env. 700 pages); Guide de référence; Affiche d'installation; Guide de garantie et dépliant dans certains pays; Cordon d'alimentation
Rendement (cartouches d'origine/de configuration) ⁵	M234/M235/M236/M237: 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. M233/M232: 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.
Consommables de remplacement ⁴	HP 134A Toner LaserJet noir, W1340A (env. 1 100 pages), HP 134X Toner LaserJet noir, W1340X (env. 2 400 pages)
Dimensions du produit	L x p x h: 16,46 x 12,13 x 11,59 po / 418 x 307,7 x 295,4 mm; Maximum: 16,46 x 18,41 x 17,83 po / 434,5 x 443,5 x 323,6 mm
Poids du produit	20,95 livres / 9,5 kg
Conditions de garantie	Garantie limitée d'un an
Labels écologiques	Blue Angel; 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	Ecran LCD à icônes; 5 voyants (Etat, Support, Attention, Toner, Couverture ouverte); 10 boutons (Alimentation, Info, Wi-Fi, Reprendre, Annuler, Plus, Menu, Moins, Copie, Copie ID)
Description de l'affichage	1.6" Icon LCD
Logiciels fournis	Logiciel téléchargeable à partir de hp.com ou 123.hp.com; #CD incluent l'installateur de logiciel HP, le programme de désinstallation, le pilote d'imprimante et d'autres outils essentiels
Systèmes d'exploitation compatibles	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	PC: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer ; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Go de mémoire HD; Connexion Internet requise
Alimentation	Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation 200V ou 110V intégré; Alimentation électrique nécessaire: Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 V CA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; Consommation électrique: 453 watts (Impression active), 3,3 watts (Prêt), 0,6 watt (Veille), 0,6 watt (Arrêt automatique/wake on LAN, activé à l'expédition), 0,04 watt (Arrêt automatique/Démarrage manuel), 0,04 watt (Arrêt manuel); Numéro de consommation d'électricité typique ¹⁰ : 0,256 kWh/semaine (Energy Star); 0,684 kWh/semaine (Blue Angel)
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,6 dB(A) (impression à 29 ppm)
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 59 to 90,5°F / 15 à 32,5°C; Température de fonctionnement recommandée: 63,5 to 77°F / 17,5 à 25°C; Température de stockage: -4 to 140°F / -20 à 60°C; Plage d'humidité à l'arrêt: 10 à 90% d'humidité relative; Plage d'humidité de fonctionnement: 10 à 80 % d'humidité relative; Plage d'humidité en fonctionnement recommandée: 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 JOS LJ - 2 ans; UQ221E - Service HP M Rempl avancée JOS LJ - 3 ans; UQ222E - Service HP M Rempl avancée JOS LJ - 4 ans

Pour en savoir plus, consultez hp.com

¹ Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres. Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel. ² Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see www.hp.com/go/mobileprinting. Certain features/software are available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. List of supported operating systems available in app stores. Fax capabilities are for sending a fax only, and may require additional purchase. For more information, see: www.hp.com/go/mobile-fax ³ 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 rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. ⁴ 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> ⁵ Rendement approximatif. Le rendement exact dépend de l'imprimante et de son utilisation spécifique. Consultez le site <https://www.hp.com/go/pageyield> pour des informations supplémentaires. ⁶ Mesuré selon la norme de test des performances de fonctionnalité ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. 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. ⁷ Mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24734, à l'exception du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, 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. ⁸ Basé sur la méthode de consommation d'énergie type TEC-BA avec les exceptions possibles suivantes : réglage du délai de mise en veille d'une minute ou moins, connexion Wi-Fi désactivée. ⁹ 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 115W. ¹⁰ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application.

