

Imprimante multifonction M234sdwe HP LaserJet



Super productifs. Super compacts.

Une imprimante MFP haute productivité dotée de l'impression recto-verso la plus rapide de sa catégorie,¹ un chargeur automatique et l'application HP Smart qui vous fait gagner du temps.^{2,3} Bénéficiez d'impressions qui vous en donnent encore plus.⁴ Vous pouvez compter sur des connexions plus fiables et une expérience sans tracas.⁵



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 : <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.¹
- Vous pouvez installer cette imprimante LaserJet quasiment partout : elle est petite et compacte.
- Connectez-vous sans même y penser avec la Wi-Fi™ double bande à réinitialisation automatique.⁵
- 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.⁹

Ne soyez jamais à court⁷ et économisez jusqu'à 50 %⁸ avec Instant Ink pour l'impression laser.

- 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 au Wi-Fi®, et de partager votre imprimante sur tous vos appareils.²
- 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.²
- 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.²
- L'application HP Smart vous permet de gagner du temps en envoyant des télécopies mobiles depuis votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur.²
- 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

L'impression HP+ Smart est arrivée.

- Avec HP+, réduisez les interruptions de l'imprimante grâce au nouveau cloud connecté qui détecte et corrige automatiquement les problèmes de connectivité.⁵
- 6 mois de forfait d'impression Instant Ink inclus¹¹; après 6 mois, des frais mensuels seront facturés automatiquement, sauf en cas de résiliation.
- Avec HP+, soyez plus efficace grâce aux fonctionnalités avancées de l'application HP Smart. Numérisez plus facilement les documents de plusieurs pages et gagnez du temps grâce à des raccourcis préprogrammés.^{2,3}
- HP+ donne la priorité à la planète avec des impressions qui aident à la protection ou à la restauration des forêts¹² et le recyclage des cartouches en circuit fermé.¹⁰

Rester productif quel que soit l'endroit

- Avec HP+, votre imprimante soutient l'impression durable de l'initiative Forest First.⁸ Pour chaque page imprimée, nous investissons dans la protection et la gestion de la santé des forêts.⁸
- Imprimez des documents et des images directement depuis Dropbox et Google Drive avec l'application HP Smart.²
- Gagnez du temps en envoyant en toute sécurité une télécopie mobile à partir de votre smartphone, tablette ou ordinateur grâce à l'application HP Smart.²
- Supprimez certaines étapes des tâches répétitives grâce aux Shortcuts.² Numérisez vers le cloud, vers les e-mails, etc., d'une seule pression.²

Présentation du produit

Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet M234e

- 1. Chargeur automatique de documents de 40 feuilles (sdne, sdwe uniquement)
- 2. Application HP Smart
- 3. ID Copy
- 4. USB, Ethernet, Wi-Fi bi-bande avec réinitialisation automatique
- 5. Bac de sortie de 100 feuilles
- 6. Impression recto-verso automatique : 18 ipm A4
- 7. Bac d'entrée intégré de 150 feuilles
- 8. Bac d'alimentation interne
- 9. Interface utilisateur contextuelle intelligente



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W1350A Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique HP 135A (env. 1 100 pages)
	W1350X Cartouche de toner noir haute capacité LaserJet authentique HP 135X (env. 2 400 pages)
Accessoires	
Service et Assistance	U13F9E 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)
	U13FCE 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)
	U16FYE 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)

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction M234sdwe HP LaserJet
Référence du produit	6GX01E
Fonctions	Impression, copie, numérisation
Panneau de commandes	Ecran LCD à icônes; 5 voyants (Etat, Support, Attention, Toner, Couverture ouvert); 10 boutons (Alimentation, Info, Wi-Fi, Reprendre, Annuler, Plus, Menu, Moins, Copie, Copie ID)
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ¹	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 29 ppm ; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 18 ppm
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt): Vitesse : 7 s
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 20 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 200 à 2 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Impression recto-verso automatique, technologie de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Auto-Off, application HP Smart
Langages standards de l'imprimante	PCLmS, 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	Automatique (standard)
Copie	
Vitesse de copie	Noir (A4): Jusqu'à 29 cpm
Spécifications du copieur	Réduction/agrandissement; Nombre de copies; Plus clair/plus foncé; Optimiser; Format/type de papier. Prend en charge l'assemblage et la fonction recto-verso sur les ensembles ADF.; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 99 copies; Réduction/Agrandissement: 25 à 200 %
Numérisation	
Vitesse de numérisation ⁵	Normal (A4): Jusqu'à 19 ppm (monochrome), jusqu'à 10 ppm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Spécifications du scanner	Type de scanner A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Capteur par contact; Modes d'entrée du scanner: Copie à partir du panneau avant, application HP Smart, logiciel de numérisation HP, application via le pilote de numérisation; Version Twain: Version 2.1; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Non; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 600 ppp
Fonctions de numérisation avancées	Non
Volume de numérisation mensuel recommandé	150 à 1 500
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 x 297 mm ; Format minimal du support (chargeur): 148 x 210 mm Format maximale du support (à chargeur): 216 x 356 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Télécopier	
Télécopier	Non
Vitesse du processeur	500 MHz
Connectivité	
Standard	Ethernet 10/100 Base-TX; Sans fil 802.11b/g/n, double bande 2,4 GHz/5 GHz
Optionnel	Non
Fonctionnalité d'impression mobile ⁶	Apple AirPrint™ ; Application HP Smart ; Certifié Mopria™ ; Impression Wi-Fi® Direct
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP : IPv4; IPv6 : LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/BootP; 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	Non
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, carte postale
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) Chargeur automatique de documents: A4, A5, B4, B5, Lettre, Legal

Modèle	Imprimante multifonction M234sdwe HP LaserJet
Référence du produit	6GX01E
Gestion des supports	Entrée standard: Bac d'entrée de 150 feuilles Sortie standard: Bac de sortie de 100 feuilles
Grammage du support	60 à 163 g/m²
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : 150 ; enveloppes : 10 Maximum: Jusqu'à 150 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 40 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 100 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Maximum: Jusqu'à 100 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 11; Linux
Configuration minimale requise	Windows: Microsoft® Windows® 10 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Go d'espace disque disponible sur le disque dur; Internet requis
Logiciels fournis	Aucun CD inclus dans la boîte; Logiciel téléchargeable à partir de 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 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Maximum: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm
Poids de l'imprimante	9.5 kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 32,5°C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	Température: De -20 à 60 °C Humidité: 10 à 90% d'humidité relative
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,6 B(A) Pression acoustique émise: 51 dB (A)
Alimentation	Exigences: Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A. Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option.; Usage: 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/Marche manuelle), 0,04 watt (Arrêt manuel); Consommation d'électricité typique⁷: 0,256 kWh/semaine (Energy Star); Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation 200V ou 110V intégré
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off
Certifications	TÜV et GS Mark (Allemagne), Ukraine, CCE, homologations d'Europe de l'Est, marquage CE, Energy Star, UL 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 Certifié ENERGY STAR® Certification Télécom: 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; CEI 62311:2007/EN62311:2008
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure
Pays d'origine	Fabriqué au Vietnam
Contenu de l'emballage ⁸	6GX01E Imprimante multifonction HP LaserJet M234sdwe; Cartouche de toner noir HP LaserJet (environ 700 pages); Guide de référence; Affiche d'installation; Guide de garantie et dépliant dans certains pays; Cordon d'alimentation
Garantie ⁹	Garantie limitée de 2 ans

Notes de bas de page

¹ Comparaison avec les imprimantes laser monochromes et multifonction de même gamme d'une valeur inférieure à 220 € pour une seule fonction et inférieure à 320 € en multifonction, avec un cycle de service annuel maximum documenté de 20 000 heures. Etude Buyers Lab septembre 2020 commandée par HP, d'après les recherches sur les spécifications du fabricant d'équipement d'origine disponibles publiquement en date du 9 janvier 2020. Parts de marché fournies par IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, version finale, 2e trimestre 2020, Amérique du Nord EMEA. Pour en savoir plus : <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.

² Nécessite le téléchargement de l'appli HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certains logiciels ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre les applications de bureau et les applications mobiles. Un abonnement à Instant Ink peut être nécessaire. Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponibles dans les magasins d'applications. Les fonctionnalités de télécopie sont limitées à l'envoi, et elles peuvent exiger des achats séparés. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

³ 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, 2) configuration de raccourcis, 3) travaux de numérisation contenant plus de 2 à 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>. Certains logiciels/fonctionnalités ne sont disponibles qu'en anglais.

⁴ 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.hpinstantink.com> 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.hpinstantink.com>.

⁵ 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 Mbps/s) par rapport à la bande de fréquence 2,4 GHz (jusqu'à 72,2 Mbps/s). L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément.

⁶ 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+.

⁷ 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.hpinstantink.com>. 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.

⁸ 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.

¹⁰ 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. Inscrivez-vous 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 selon le forfait sélectionné et des frais de taxe et d'utilisation excédentaire seront débités de votre carte de crédit et débit, sauf si le service est annulé sur le site <http://www.hpinstantink.com> 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 d'encre ou de toner incluse dans l'emballage est comprise dans la période de l'offre. Une offre éligible par imprimante. L'offre concernant les mois de service HP Instant Ink inclus est susceptible de changer après le 30/04/2022. Cette offre ne peut pas être convertie en espèces. L'offre de configuration ne peut pas être cumulée avec d'autres offres; consultez les conditions générales de l'autre offre pour plus d'informations. Requiert une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse e-mail 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 <http://www.hpinstantink.com>.

Avertissements spécifications techniques

¹ 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.

² Mesures effectuées selon la norme ISO/IEC 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.

³ Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.

⁴ 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.hptonerservice.com>. 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>.

⁵ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels utilisés.

⁶ Le périphérique mobile 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

