



# Imprimante HP LaserJet M111a

Une imprimante de haute qualité et efficace adaptée à votre espace et votre budget. Bénéficiez d'une impression rapide avec la plus petite imprimante laser HP, et gagnez du temps avec l'application HP Smart.<sup>1,2</sup> Vous pouvez compter sur une impression laser de qualité professionnelle et une configuration simple.



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>

## Points forts

- L'imprimante laser HP la plus petite de sa catégorie
- La qualité et la fiabilité que vous attendez du leader du marché
- Vitesse d'impression jusqu'à 20 ppm
- Intuitive, facile à utiliser
- Technologie Auto-On / Auto-Off



Precision black toner



Auto on/off



Ultra-compact

## La plus petite imprimante LaserJet HP

- Excellentes performances avec la plus petite imprimante laser HP.
- Travaillez sans avoir à attendre votre imprimante. Optimisez votre disponibilité avec une vitesse d'impression allant jusqu'à 20 ppm au format A4.<sup>4</sup>
- Un design intelligent et élégant, pour une utilisation simple et intuitive.

## La productivité depuis votre téléphone

- Numérisez en haute qualité depuis votre téléphone et envoyez vos documents vers Dropbox, Google Drive ou le cloud avec l'application HP Smart.<sup>2</sup>
- Accédez à vos documents et imprimez-les depuis votre téléphone grâce à l'application HP Smart, même depuis Dropbox et Google Drive.<sup>2</sup>
- Grâce à l'application HP Smart, prenez une photo en copie et envoyez-la à votre imprimante depuis votre smartphone.<sup>2</sup>
- Supprimez certaines étapes des tâches répétitives grâce aux Shortcuts.<sup>2</sup> Numérisez vers le cloud, vers les e-mails, etc., d'une seule pression.<sup>2</sup>

## Qualité et confort dignes de confiance

- Bénéficiez d'une impression toujours d'excellente qualité avec une petite imprimante laser, en utilisant les cartouches de toner HP LaserJet.
- Configuration facile avec l'application HP Smart. Elle vous guide étape par étape pour vous connecter sans faille depuis n'importe quel appareil.<sup>2</sup>
- Connectez-vous et commencez à imprimer. Connectez facilement votre imprimante à votre ordinateur grâce au port USB intégré.<sup>6</sup>
- Commencez à imprimer instantanément. Les LED simples à boutons vous permettent de réaliser vos projets rapidement et facilement.

## Économiser des ressources sans sacrifier la performance

- Technologie intelligente HP Auto-On/Off qui laisse votre imprimante allumée uniquement lorsqu'elle est utilisée.<sup>7</sup>

## Présentation du produit

Imprimante HP LaserJet M111a illustrée

1. Panneau de commande intuitif
2. Bac d'entrée de 150 feuilles
3. Bac de sortie de 100 feuilles
4. L'imprimante laser la plus petite au monde de sa catégorie



## Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W1500A Cartouche de toner LaserJet authentique noir HP 150A (Environ 975 pages)
Service et Assistance	HP U35PQE Care Pack de 3 ans avec service d'échange standard pour les imprimantes LaserJet HP U35PLE Care Pack de 3 ans avec échange le lendemain pour les imprimantes LaserJet HP U35PTE Care Pack de 3 ans avec retour à l'atelier pour imprimantes LaserJet (U35PQE : tous les pays EMEA, sauf Moyen-Orient, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Turquie, U35PLE : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse, U35PTE : Moyen-Orient, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Turquie)

## Caractéristiques techniques

<b>Modèle</b>	Imprimante HP LaserJet M111a
<b>Référence du produit</b>	7MD67A
<b>Fonctions</b>	Imprimer
<b>Panneau de commandes</b>	2 LED (Attention, Prêt); 2 boutons (Annuler, Alimentation)
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 20 ppm;
Première page imprimée <sup>2</sup>	<b>Noir (A4, prêt):</b> En 8,5 secondes seulement; <b>Noir (A4, veille):</b> Vitesse : jusqu'à 9,1 secondes;
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Technologie:</b> HP FastRes 600;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 8 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 100 à 1000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante <sup>3</sup>	HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup>
Langages standards de l'imprimante	PCLm/PCLmS, URF, PWG
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> Haut: 2 mm, Bas: 2 mm, Gauche: 2 mm, Droite: 2 mm; Zone d'impression maximale : 216 x 355,6 mm
Impression recto verso	Non
<b>Vitesse du processeur</b>	500 MHz
<b>Connectivité</b>	
Standard	1 port USB haut débit (compatible USB 2.0)
Sans fil	Non
<b>Disque dur</b>	Aucune
<b>Mémoire</b>	<b>Standard:</b> 16 Mo ; <b>Maximum:</b> 16 Mo de mémoire flash ROM; 16 Mo de mémoire SDRAM 32 Ko de NVRAM
<b>Gestion des supports</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 1 bac d'alimentation ; <b>Maximum:</b> 1 bac d'alimentation
Types de supports	Papier ordinaire, enveloppes, cartes postales, étiquettes
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> 105 x 148 à 216 à 355,6 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4; A5; A6; enveloppes (C5, DL); personnalisé

Modèle	Imprimante HP LaserJet M111a
Référence du produit	7MD67A
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac d'alimentation de 150 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie 100 feuilles
Grammage du support	65 à 120 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	Windows 11; Windows 10; Android; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 11; Linux
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, USB port, Microsoft® Internet Explorer or Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 Go DD; Connexion Internet requise; USB
Logiciels fournis	Pas de CD fourni. Logiciel téléchargeable à partir de hp.com ou 123.hp.com
Administration de l'imprimante	Assistant d'imprimante HP, utilitaire HP (Mac), périphérique HP
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum:</b> 346,3 x 189,3 x 158,9 mm; <b>Maximum:</b> 346,3 x 360 x 280 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	378 x 198 x 222 mm
Poids de l'imprimante	env. 3,79 kg
Poids du carton/paquet	4,8 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
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,0 B(A) <b>Pression acoustique émise:</b> 48 dB (A)
Alimentation	<b>Exigences:</b> 220 V - 240 V nominale à +/- 10% (min. 198 V, max. 264 V), 50 - 60 Hz nominal à +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); <b>Type d'alimentation électrique:</b> L'alimentation électrique dépend du pays / de la région de vente de l'imprimante. Ne pas modifier les tensions de fonctionnement. Vous risqueriez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit.;
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; FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe B/ICES-003, Version 6 Blue Angel; EPEAT® Silver <b>Conforme Blue Angel</b> Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine <b>Certification Télécom:</b>
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Recyclable via HP Planet Partners; Contient du plastique recyclé post-consommation
Pays d'origine	Fabriqué au Vietnam
Contenu de l'emballage <sup>4</sup>	Imprimante HP LaserJet M111a; Cordon secteur; Toner HP LaserJet noir (rendement : 500 pages); Affiche d'installation; Guide de référence; Guide de garantie; Prospectus
Garantie	Garantie limitée d'un an

## Notes de bas de page

<sup>1</sup> Plus faible encombrement de sa catégorie comparé uniquement aux dimensions de la majorité des imprimantes laser monochrome personnelles et imprimantes multifonction de moins de 152 € et 211 €, respectivement. Dimensions minimum utilisées dans cette analyse. Étude Buyers Lab août 2020 commandée par HP, basée sur un sondage de recherche sur les spécifications OEM publiées, informations accessibles au public au 31/7/2020. Selon HP, l'encombrement mesuré de l'imprimante HP LaserJet Pro M109 – série 112 est de 658,063 cm<sup>3</sup>, et pour l'imprimante multifonction HP LaserJet Pro M139 – série 142, de 949,84 cm<sup>3</sup>. Part de marché déclarée par IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1 Worldwide. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.keypointintelligence.com/HPsmallestLaser>.

<sup>2</sup> Nécessite le téléchargement de l'application 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 peut être nécessaire ; l'abonnement peut ne pas être disponible dans tous les pays. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpsmart.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.

<sup>3</sup> Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du système d'exploitation hôte, du port moniteur, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

<sup>4</sup> Mesure effectuée selon le test des performances de fonctionnalité ISO/CEI 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 peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

<sup>5</sup> Câble USB non inclus; elles sont vendues séparément.

<sup>6</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.

## 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> 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.

