

Série d'imprimantes laser HP 100



Une impression laser complète. Un tarif d'entrée de gamme.

Bénéficiez de caractéristiques de productivité et de performance d'impression à un prix abordable. Obtenez facilement des résultats de haute qualité, vous pouvez même imprimer et numériser depuis votre téléphone.^{1,2}



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Points forts

- Dimensions idéales pour tous les espaces de travail
- Texte noir et précis, et graphismes éclatants
- Fiabilité HP incomparable
- Vitesses jusqu'à 20 ppm en A4²
- Connectivité USB 2.0 haut débit
- Impression réseau sans fil (modèle 107w uniquement)³
- À la livraison, bénéficiez de 500 pages avec le premier toner
- Impression mobile facile avec l'application HP Smart (modèle 107w uniquement)⁴
- Apple AirPrint™, certification Mopria, certification Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Une performance laser à un prix abordable

- Cette imprimante laser étonnamment compacte offre une qualité exceptionnelle, page après page.
- Imprimez du texte précis, des noirs profonds et des graphismes éclatants.

Conçue pour s'adapter à votre espace

- Vous pouvez installer cette imprimante quasiment partout : elle est petite et compacte.
- Bénéficiez de vitesses d'impression allant jusqu'à 20 ppm.³

Une impression et une numérisation mobiles facilitées grâce à l'application HP Smart

- Bénéficiez d'une configuration aisée pour imprimer et numériser depuis votre téléphone, grâce à l'application HP Smart.^{1,2}
- Imprimez facilement depuis de nombreux smartphones et tablettes.^{2,4}
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce à un réseau sans fil.^{2,5}
- Connectez votre smartphone ou votre tablette directement à votre imprimante et imprimez facilement même sans accéder à un réseau.^{2,6}

Présentation du produit

Ci-contre : HP Laser 107w

1. Bac de sortie de 100 feuilles
2. Panneau de commande LED
3. Port USB 2.0 haut débit
4. 20 ppm A4
5. Connectivité réseau sans fil intégrée; Impression en Wi-Fi direct (modèle w uniquement)
6. Bac d'entrée de 150 feuilles
7. Le toner HP authentique pré-installé imprime jusqu'à 500 pages



La série en un coup d'œil



| Modèle | HP Laser 107a | HP Laser 107w |
|------------------------------------|---------------------|--|
| Référence du produit | 4ZB77A | 4ZB78A |
| Mémoire/processeur | 64 Mo/400 MHz | |
| Panneau de commande | Voyant | |
| Impression mobile | Aucun | Application HP d'impression mobile la meilleure de sa catégorie - HP Smart; AirPrint 1.8 activé; Mopria; Google Cloud Print™ |
| Connectivité | USB 2.0 haut débit | USB 2.0 haut débit, sans fil, Wi-Fi Direct |
| Volume de pages mensuel recommandé | Jusqu'à 1 500 pages | |
| Vitesse d'impression (A4) | Jusqu'à 20 ppm | |

Éléments configurables, accessoires, consommables et support

| | |
|-----------------------|---|
| Consommables | W1106A Cartouche de toner laser authentique HP 106A, noir (~1 000 pages) |
| Service et Assistance | UB4W1E Service HP pour gamme d'imprimantes Laser 107 - Échange standard - 3 ans UB4V8E Service HP pour gamme d'imprimantes Laser 107 - Échange le jour ouvré suivant - 3 ans UB4W3E Service HP pour gamme d'imprimantes Laser 107 - Retour atelier - 2 ans (UB4W1E - Pour tous les pays de la zone EMEA à l'exception du MO, de l'Afrique, de l'Afrique du Sud, d'Israël, de la Turquie, UB4V8E - Pour l'Autriche, la Belgique, le Danemark, la Finlande, la France, l'Allemagne, l'Irlande, l'Italie, les Pays-Bas, la Norvège, le Portugal, l'Espagne, la Suède, la Suisse, le Royaume-Uni, la République Tchèque, la Grèce, la Hongrie, la Pologne, la Slovaquie, UB4W3E - Pour le MO, l'Afrique, l'Afrique du Sud, Israël, la Turquie) |

Caractéristiques techniques

| | | |
|---|--|---|
| Modèle | HP Laser 107a | HP Laser 107w |
| Référence du produit | 4ZB77A | 4ZB78A |
| Fonctions | Imprimer | |
| Panneau de commandes | Boutons (Alimentation, Annuler); Voyants LED (Alimentation, Toner, Attention) | Boutons (Alimentation, Annuler, Sans fil); Voyants LED (Alimentation, Sans fil, Toner, Attention) |
| Impression | | |
| Technologie d'impression | Laser | |
| Performance d'impression ¹ | Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 20 ppm | |
| Première page imprimée ² | Noir (A4, prêt): En 8,3 secondes seulement ; Noir (A4, veille): Vitesse : 18 s | |
| Résolution d'impression | Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp ; Technologie: ReCP | |
| Taux d'utilisation mensuel ³ | Jusqu'à 10 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé ⁴ : 100 à 1 500 | |
| Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante | Mode recto-verso manuel, impression tri croissant N, collage, filigrane, prend en charge toute une variété de types et formats de papier | |
| Langages standards de l'imprimante | SPL | |
| Zone d'impression | Marges d'impression Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; Zone d'impression maximale: 216 x 356 mm | |
| Impression recto verso | Manuel (avec prise en charge des pilotes) | |
| Vitesse du processeur | 400 MHz | |
| Connectivité | | |
| Standard | Port USB 2.0 haut débit | Port USB 2.0 haut débit, sans fil 802.11 b/g/n |
| Sans fil | Non | Oui, Wi-Fi 802.11b/g/n intégré |
| Fonctionnalité d'impression mobile | | Application HP Smart; Apple AirPrint™; Applications mobiles; Certifié Mopria™; Impression directe Wi-Fi |
| Protocoles réseau pris en charge | Non | Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : port TCP-IP 9100 en mode direct, LPD (prise en charge de file d'attente brute seulement), WSD; Détection : SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv1/v2/v3, HTTP |
| Mémoire | Standard: 64 Mo; Maximum ⁵ : 64 Mo | |

Caractéristiques techniques

| | | |
|--|--|--|
| Modèle | HP Laser 107a | HP Laser 107w |
| Référence du produit | 4ZB77A | 4ZB78A |
| Gestion des supports | | |
| Nombre de bacs papier | Standard: 1 ; Maximum: 1 | |
| Types de supports | Ordinaire, Épais, Fin, Coton, Couleur, Pré-imprimé, Recyclé, Étiquettes, Papier cartonné, Normal, Archive, Enveloppe | |
| Format du support | Personnalisée (métrique): 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Prise en charge (mètres): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Enveloppe (DL, C5); 76 x 127 à 216 x 356 mm | |
| 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/m ² ; | |
| Capacité d'entrée papier | Bac 1: Feuilles (75 g/m ²): 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 ⁶ | Windows 8; Windows 8.1; Windows 10 | |
| Systèmes d'exploitations réseau compatibles | Windows 8; Windows 8.1; Windows 10 | Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan |
| Configuration minimale requise | Windows: Windows 10 ou version plus récente, processeur Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bits ou 64 bits ou supérieur, 1 Go de RAM, disque dur de 16 Go; | Windows: Ordinateur : Windows® 10, 8.1, 8, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur; lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer.; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 Go d'espace disque disponible sur le disque dur, Internet requis, port USB |
| Logiciels fournis | Programme d'installation commun, pilote d'impression V3 avec Lite SM, Gestionnaire d'impression (pour modèle USB uniquement) | |
| Gestion de la sécurité | | Serveur Web intégré au réseau protégé par mot de passe; Activer/Désactiver les ports réseau; Modification du mot de passe de la communauté SNMPv1; SNMPV2etV3; IPsec; Filtrage : MAC, IPv4, IPv6 |
| Administration de l'imprimante | Aucune | |
| Dimensions et poids | | |
| Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ⁷ | Minimum 331 x 215 x 178 mm; Maximum: 331 x 350 x 248 mm | |
| Poids de l'imprimante ⁸ | 4,16 kg | |
| Environnement d'exploitation | Température: 10 à 30 °C; Humidité: 20 à 70 % d'humidité relative (sans condensation) | |
| Conditions de stockage | Température: -20 à 40°C | |
| Acoustique | Puissance acoustique émise: 6,5 B(A); | |
| Alimentation ⁹ | Exigences: De 220 à 240 V CA, 50/60Hz ; Usage: 320 watts (Impression active), 33 watts (Prêt), 1,1 watt (Veille), 0,2 watt (Arrêt automatique), 0,2 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle) ; Consommation d'électricité typique ¹⁰ : Blue Angel : 0,731 kWh/semaine; Energy Star : 0,775 kWh/semaine ; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré) | |
| Technologie d'économie d'énergie | Technologie HP Auto-Off; Économie d'énergie | |
| Certifications | Norme d'émission électromagnétique: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Partie 15, Sous-partie B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Édition 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, autres homologations CEM spécifiques selon les pays | |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable | Sans mercure | |
| Pays d'origine | Fabriqué en Chine | |
| Contenu de l'emballage ¹¹ | 4ZB77A Imprimante HP Laser 107a; Cartouches d'impression échantillon préinstallées HP Laser, noir (env. 500 pages); Guide de configuration; Guide de référence; Brochure sur les instructions réglementaires; Cordon d'alimentation | 4ZB78A Imprimante HP Laser 107w; Cartouches d'impression échantillon préinstallées HP Laser, noir (env. 500 pages); Guide de configuration; Guide de référence; Brochure sur les instructions réglementaires; Cordon d'alimentation; Câble USB |
| Garantie | Garantie matérielle limitée d'un an; Pour plus d'informations, rendez-nous visite sur le site https://www.support.hp.com | |

Notes de bas de page

¹ Nécessite 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>.

² Fonction d'impression sans fil et mobile disponible uniquement sur les modèles w.

³ Mesuré selon la norme 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 dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

⁴ Pour plus d'informations sur les exigences locales d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement à 2,4 et 5 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

⁶ Le périphérique portable doit être connecté au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante tout-en-un ou d'une imprimante prenant en charge 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®.

Avvertissements 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/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.

³ Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'images imprimées par mois. Cette valeur permet de comparer la solidité du produit par rapport aux autres appareils HP Laser ou HP Color Laser et permet un déploiement approprié des imprimantes monofonction et multifonction pour répondre aux attentes des utilisateurs ou des groupes connectés.

⁴ 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.

⁵ La capacité de mémoire maximale est de 64 Mo (non étendu).

⁶ Windows 7 ou version ultérieure.

⁷ Les dimensions varient selon la configuration.

⁸ Le poids varie selon la configuration.

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. Les valeurs de consommation d'énergie sont basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.

¹⁰ 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. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V et de 230 V pour Blue Angel.

¹¹ Cartouche de démarrage fournie; Rendement : 500 pages en noir. Rendement moyen approximatif de 1 000 pages basé sur la norme ISO/CEI 19752. Le rendement réel varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.

¹⁴ Cartouche de démarrage fournie; rendement de 1 500 pages en noir et blanc. Rendement moyen approximatif de 1 500 pages basé sur la norme ISO/CEI 19752. Le rendement réel varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, reportez-vous à <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.

