Fiche technique

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 A4[2]
- 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/m²;	
Capacité d'entrée papier	**Bac 1**: Feuilles (75 g/m²) : 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] Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. 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/mobile printing.
[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®.

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/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/learnaboutsupplies.
[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/learnaboutsupplies.

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

fr-fr Février 2025