



# 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.<sup>1,2</sup>



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## 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<sup>2</sup>
- Connectivité USB 2.0 haut débit
- Impression réseau sans fil (modèle 107w uniquement)<sup>3</sup>
- À la livraison, bénéficiez de 500 pages avec le premier toner
- Impression mobile facile avec l'application HP Smart (modèle 107w uniquement)<sup>4</sup>
- Apple AirPrint™, certification Mopria, certification Google Cloud Print™

### 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.
- Vous pouvez compter sur une imprimante laser haute performance à un prix abordable.

### 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.<sup>3</sup>

### 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.<sup>1,2</sup>
- Imprimez facilement depuis de nombreux smartphones et tablettes.<sup>2,4</sup>
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce à un réseau sans fil.<sup>2,5</sup>
- Connectez votre smartphone ou votre tablette directement à votre imprimante et imprimez facilement même sans accéder à un réseau.<sup>2,6</sup>



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

## 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	

## Accessoires, consommables et assistance

<b>Consommables</b>	<b>W1106A</b> Cartouche de toner laser authentique HP 106A, noir (1 000 pages)
<b>Service et Assistance</b>	<b>UB4W1E</b> Service HP pour gamme d'imprimantes Laser 107 - Échange standard - 3 ans <b>UB4V8E</b> Service HP pour gamme d'imprimantes Laser 107 - Échange le jour ouvré suivant - 3 ans <b>UB4W3E</b> 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

<b>Modèle</b>	<b>HP Laser 107a</b>	<b>HP Laser 107w</b>
<b>Référence du produit</b>	4ZB77A	4ZB78A
<b>Fonctions</b>	Impression	
<b>Panneau de commandes</b>	Boutons (Alimentation, Annuler); Voyants LED (Alimentation, Toner, Attention)	Boutons (Alimentation, Annuler, Sans fil); Voyants LED (Alimentation, Sans fil, Toner, Attention)
<b>Impression</b>		
<b>Technologie d'impression</b>	Laser	
<b>Performance d'impression<sup>1</sup></b>	<b>Noir (A4, recto simple)</b> Jusqu'à 20 ppm;	
<b>Première page imprimée<sup>2</sup></b>	<b>Noir (A4, prêt):</b> En 8,3 secondes seulement; <b>Noir (A4, veille):</b> Vitesse : 18 s;	
<b>Résolution d'impression</b>	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; <b>Technologie:</b> ReCP;	
<b>Taux d'utilisation mensuel<sup>3</sup></b>	Jusqu'à 10 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé<sup>4</sup>:</b> 100 à 1 500	
<b>Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante</b>	Mode recto-verso manuel, impression tri croissant N, collage, filigrane, prend en charge toute une variété de types et formats de papier	
<b>Langages standards de l'imprimante</b>	SPL	
<b>Zone d'impression</b>	<b>Marges d'impression</b> Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; Zone d'impression maximale: 216 x 356 mm	
<b>Impression recto verso</b>	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)	

<b>Modèle</b>	<b>HP Laser 107a</b>	<b>HP Laser 107w</b>
<b>Référence du produit</b>	4ZB77A	4ZB78A
<b>Vitesse du processeur</b>	400 MHz	
<b>Connectivité</b>		
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 802.11 b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Applications mobiles; Certifié Mopria™; Impression Wi-Fi® Direct
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
<b>Mémoire</b>	<b>Standard:</b> 64 Mo; <b>Maximum:</b> 64 Mo	
<b>Gestion des supports</b>		
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Maximum:</b> 1	
Types de supports	Ordinaire, Epais, Fin, Coton, Couleur, Pré-imprimé, Recyclé, Etiquettes, Papier cartonné, Normal, Archive, Enveloppe	
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> 76 x 127 à 216 x 356 mm ; <b>Prise en charge (mètres):</b> A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Enveloppe (DL, C5); 76 x 127 à 216 x 356 mm	
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac d'entrée de 150 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 100 feuilles	
Grammage du support	60 à 163 g/m <sup>2</sup> ;	
Capacité d'entrée papier	<b>Bac 1:</b> Feuilles (75 g/m <sup>2</sup> ) : 150; Enveloppes : 10 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 150 feuilles	

Modèle	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Référence du produit	4ZB77A	4ZB78A
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 <sup>6</sup>	Windows® : 7 (32/64 bits), serveur 2008 R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), serveur 2012, serveur 2016	Windows® 7 (32/64 bits), serveur 2008 R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), serveur 2012, serveur 2016 macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows® : 7 (32/64 bits), serveur 2008 R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), serveur 2012, serveur 2016	Windows® 7 (32/64 bits), serveur 2008 R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), serveur 2012, serveur 2016 macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> Windows 7 ou version plus récente, processeur Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64 bits ou supérieur, 1 Go de RAM, disque dur de 16 Go;	<b>Windows:</b> Windows 7 ou version plus récente, processeur Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64 bits ou supérieur, 1 Go de RAM, disque dur de 16 Go; <b>Mac:</b> OS X v10.11 ou ultérieure, 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur, Internet, 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	Aucun	
<b>Dimensions et poids</b>		
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) /	<b>Minimum</b> 331 x 215 x 178 mm; <b>Maximum:</b> 331 x 350 x 248 mm;	
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	384 x 280 x 261 mm	
Poids de l'imprimante <sup>8</sup>	4,16 kg	
Poids du carton/paquet	5,7 kg	
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 10 à 30°C; <b>Humidité:</b> 20 % à 70% d'humidité relative (sans condensation)	
Conditions de stockage	<b>Température:</b> -20 à 40 C;	
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,5 B(A);	
Alimentation <sup>9</sup>	<b>Exigences:</b> De 220 à 240 V CA, 50/60 Hz; <b>Consommation:</b> 320 watts (Impression active), 33 watts (Prêt), 1,1 watt (Veille), 0,2 watt (Arrêt automatique), 0,2 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle); <b>Consommation d'électricité typique</b> <sup>10</sup> : Blue Angel : 0,731 kWh/semaine; Energy Star : 0,775 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré);	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-Off; Économie d'énergie	
Certifications	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	
Conforme Blue Angel	Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine	
Pays d'origine	Fabriqué en Chine	
Contenu de l'emballage <sup>11</sup>	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	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 <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a>	

## Notes de bas de page

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Fonction d'impression sans fil et mobile disponible uniquement sur les modèles w.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Pour plus d'informations sur les exigences locales d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>5</sup> 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®.
- <sup>6</sup> 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®.

## 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> Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> La capacité de mémoire maximale est de 64 Mo (non étendu).
- <sup>6</sup> Windows 7 ou version ultérieure.
- <sup>7</sup> Les dimensions varient selon la configuration.
- <sup>8</sup> Le poids varie selon la configuration.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> 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>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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.

Publié dans la zone EMOA 4AA7-4844, Novembre 2019

