



Gamme d'imprimantes HP LaserJet Pro M102

Impression simple. Faite simplement.

Simplifiez-vous la vie avec une imprimante abordable HP LaserJet Pro alimentée par des cartouches de toner JetIntelligence. Générez des documents de qualité professionnelles à partir d'une gamme de périphériques mobiles,¹ et contribuez à économiser de l'énergie grâce à une imprimante laser compacte, conçue pour une efficacité optimale.



Imprimante HP Laser Jet Pro M102a



Imprimante HP LaserJet Pro M102w

Points forts

- Vitesse d'impression rapide (22 ppm A4)
- Temps de sortie de première page rapide à partir du mode veille (Auto-Off)
- Connexion sans fil (M102w)
- Fonction HP Auto-On/Auto-Off pour une consommation d'énergie minimale
- HP ePrint, Apple AirPrint, Wi-Fi Direct (M102w)
- JetIntelligence



Wireless



Instant-on technology



Precision black toner



Auto wireless connect



Auto on/off



Wireless direct



ePrint

Conçu pour l'efficacité

- Attendez moins avec une imprimante HP LaserJet Pro qui imprime plus rapidement que son prédécesseur² : jusqu'à 22 pages par minute.³
- Récupérez les documents dont vous avez besoin et continuez votre travail. Imprimez les premières pages en seulement 7,3 secondes.⁴
- Économisez l'énergie grâce à la technologie HP Auto-On/Auto-Off⁵ et la technologie HP de fusion instantanée.

L'impression mobile facilitée avec l'imprimante HP LaserJet Pro M102w

- Imprimez à partir d'un iPhone® ou iPad® avec AirPrint®, qui adapte automatiquement le travail à la bonne dimension de papier.⁶
- Imprimez aussi facilement que vous envoyez un simple e-mail depuis un smartphone, une tablette ou un notebook grâce à HP ePrint.⁷
- Imprimez directement à partir de votre périphérique portable vers votre imprimante Wi-Fi Direct®, sans accéder au réseau d'entreprise.⁸
- Envoyez des travaux à partir de votre smartphone, tablette ou PC vers n'importe quelle imprimante d'entreprise à l'aide de Google Cloud Print™ 2.0.⁹

Qualité HP, impression après impression

- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la précision du toner noir.
- Suivez les niveaux de toner avec la technologie de jauge d'impression¹⁰ et produisez le plus grand nombre possible d'impressions.
- Remplacez rapidement vos cartouches grâce au retrait automatique du scellé de sécurité et à un emballage facile à ouvrir.

Présentation du produit

Imprimante HP LaserJet Pro M102w

1. Panneau de commande LED
2. Port USB 2.0 haut débit, port d'accès pour verrou en option
3. Bac de sortie 100 feuilles
4. Accès capot supérieur aux cartouches de toner
5. Impression Wi-Fi Direct®
6. Fonction réseau sans fil intégrée (802.11b/g/n)
7. Bac d'alimentation prioritaire de 10 feuilles
8. Bac d'alimentation de 150 feuilles avec pare-poussière (illustré ouvert)



La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro M102a	Imprimante HP LaserJet Pro M102w
Référence du produit	G3Q34A	G3Q35A
Fonction	Impression	
Vitesse d'impression (en noir)	22 ppm	
Connecteurs	USB 2.0 haut débit	USB 2.0 haut débit; Sans fil
Fonctionnalité d'impression mobile	Non	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certifié Mopria; Wi-Fi Direct

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	CF217A Cartouche de toner HP 17A LaserJet noir (1 600 pages)
	CF219A Tambour d'imagerie original HP 19A LaserJet (12 000 pages)
	CHP310 Papier LaserJet HP - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm ()
	CHP110 Papier de bureau HP - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm ()
Service et Assistance	UG289E Care Pack HP de 3 ans avec retour à l'atelier pour imprimantes LaserJet (Afrique, Afrique du Sud, Israël, Moyen-Orient, Turquie)

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro M102a	Imprimante HP LaserJet Pro M102w
Référence du produit	G3Q34A	G3Q35A
Panneau de commandes	LED	
Impression		
Technologie d'impression	Laser	
Vitesse d'impression ¹	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 22 ppm;	
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt) : En 7,3 secondes seulement; Noir (A4, veille) : En 8,1 secondes seulement;	
Résolution d'impression	Noir (optimal) : Jusqu'à 600 x 600 ppp, HP FastRes 1200 (qualité 1 200 ppp); Technologie : HP FastRes 600, HP FastRes 1200;	
Taux d'utilisation mensuel ³	Jusqu'à 10 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé ⁴ : 150 à 1 500	
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Apple AirPrint™, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, Cartouches JetIntelligence; Application HP Smart	
Langages standards de l'imprimante	PCLmS, URJ, PWG	
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 4 mm, Bas: 4 mm, Gauche: 4 mm, Droite: 4 mm; Zone d'impression maximale:	
Impression recto verso	recto verso manuel	

Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro M102a	Imprimante HP LaserJet Pro M102w
Référence du produit	G3Q34A	G3Q35A
Vitesse du processeur	600 MHz	
Connectivité		
Standard	1 port USB 2.0 haut débit	1 port USB 2.0 haut débit sans fil
Sans fil	Non	Standard (Wi-Fi 802.11b/g/n)
Fonctionnalité d'impression mobile	Non	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certifié Mopria; Wi-Fi Direct
Protocoles réseau pris en charge	Non	TCP/IP; IPv4; IPv6; Mode IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/Zeroconf; WINS; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS
Fonctionnalités réseau	Non	Standard (Wi-Fi 802.11b/g/n)
Disque dur	Non	
Mémoire	Standard: 128 Mo; Maximum: 128 Mo	
Gestion des supports		
Nombre de bacs papier	Standard: 1	Standard: Fente d'alimentation prioritaire 1+10 feuilles
Types de supports	Papier (laser, ordinaire, photo, résistant, vellum), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, cartes postales	
Format du support	Personnalisée (métrique): 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Prise en charge (mètres): A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS)	
Gestion des supports	Entrée standard: Bac d'alimentation de 150 feuilles Sortie standard: Bac de réception (100 feuilles)	Entrée standard: Bac d'alimentation (150), bac d'alimentation prioritaire (10) Sortie standard: Bac de réception (100 feuilles)
Grammage du support	60 à 163 g/m²;	

Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro M102a	Imprimante HP LaserJet Pro M102w
Référence du produit	G3Q34A	G3Q35A
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : 150 ; enveloppes : 10 Maximum: Jusqu'à 150 feuilles	Bac 1: Feuilles : 150; Enveloppes : 10; Bac prioritaire : 10 Maximum: Jusqu'à 160 feuilles; Bac prioritaire : 10; bac 1 : 150
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 100 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Maximum: Jusqu'à 100 feuilles	
Systèmes d'exploitation compatibles ⁵	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista® : 32 octets uniquement, 2 Go d'espace disque dur disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Go d'espace disque dur disponible, Internet requis, USB Linux (pour plus d'informations, consultez la page http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista® : 32 octets uniquement, 2 Go d'espace disque dur disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Go d'espace disque dur disponible, Internet requis, USB Linux (pour plus d'informations, consultez la page http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista® : 32 bits uniquement, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Go d'espace disque disponible sur le disque dur, Internet requis, port USB	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista® : 32 bits uniquement, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Go d'espace disque disponible sur le disque dur, Internet requis, port USB
Configuration minimale requise	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista® : 32 bits uniquement, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Go d'espace disque disponible sur le disque dur, Internet requis, port USB	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista® : 32 bits uniquement, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Go d'espace disque disponible sur le disque dur, Internet requis, port USB
Logiciels fournis	Pour les systèmes d'exploitation Windows : Programme d'installation logicielle HP programme de désinstallation logicielle HP (à l'exclusion de Win8+), pilote d'imprimante HP PCLmS, HP Device Experience (DXP), Assistance services web HP (connecté HP), démarrage d'appareil et produits logiciels, manuels d'utilisation en ligne, HP Printer Assistant, pilote HP Scan , application HP Scan , pilote HP Fax (ensemble 4:1 uniquement), application HP Fax (ensemble 4:1 uniquement), étude d'amélioration des produits HP; Pour les systèmes d'exploitation Mac : Ecran d'accueil (dirige les utilisateurs vers http://www.hp.com ou l'App Source du système d'exploitation pour le logiciel LaserJet)	
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
Administration de l'imprimante	Assistant d'impression HP (UDC); Boîte à outils pour les appareils HP; Utilitaire HP (Mac)	
Dimensions et poids		
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ⁶	Minimum 364,7 x 247,3 x 190,6 mm; Maximum: 364,7 x 466,6 x 332,4 mm;	
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	397 x 247 x 298 mm	
Poids de l'imprimante	4,7 kg	
Poids du carton/paquet	6,6 kg	
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 32,5 °C; Humidité: 30 à 70% HR	
Conditions de stockage	Température: -20 à 60 °C; Humidité: 10 à 90% HR	
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,5 dB; Pression acoustique émise: 51 dB (A)	
Alimentation ⁷	Exigences: Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz, 2,7 A; Consommation: 380 watts (impression active), 1,7 watt (prêt), 0,5 watt (veille), 0,5 watt (Arrêt auto/Wake on USB, activé à la livraison); Consommation d'électricité typique⁸: Blue Angel : 0,566 kWh/semaine; Energy Star : 0,568 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation intégré;	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée HP	
Certifications	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 Certifié ENERGY STAR® ; EPEAT® Silver Conforme Blue Angel Non; Veuillez vous reporter au document ECI (informations de comparaison des labels écologiques)	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 Certifié ENERGY STAR® Conforme Blue Angel Oui, Blue Angel RAL-UZ 205
Contenu de l'emballage ⁹	Imprimante HP LaserJet Pro M102a; Toner noir de démarrage HP LaserJet (700 pages); Tambour d'imagerie HP LaserJet (12 000 pages); GSG; Poster d'installation; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Dépliant; Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM; Documentation et pilotes logiciels sur CD-ROM; CD contenant le logiciel et la documentation électronique; Cordon d'alimentation	Imprimante HP LaserJet Pro M102w; Toner noir de démarrage HP LaserJet (700 pages); Tambour d'imagerie HP LaserJet (12 000 pages); GSG; Poster d'installation; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Dépliant; Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM; Documentation et pilotes logiciels sur CD-ROMs; CD contenant le logiciel et la documentation électronique; Cordon d'alimentation; Câble USB
Garantie	Garantie d'un an avec échange de l'unité. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options service et assistance HP primées dans votre région.	

Notes de bas de page

- ¹ Une application ou un logiciel et l'enregistrement d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² La comparaison de vitesse est faite entre les imprimantes HP LaserJet Pro et les imprimantes HP précédentes ainsi que les imprimantes multifonctions et est basée sur les spécifications publiées. Vitesse mesurée selon la norme ISO/IEC 24734. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. Pour en savoir plus, consultez la page [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).
- ³ Vitesse d'impression mesurée selon ISO/IEC 24734 et excluant le 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. Pour en savoir plus, consultez la page [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).
- ⁴ Mesuré selon la norme ISO/CEI 17629. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. Pour en savoir plus, consultez la page [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).
- ⁵ Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.
- ⁶ Le périphérique mobile doit avoir iOS v7.0 ou version ultérieure. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ L'imprimante requiert l'enregistrement d'un compte ePrint. Une application ou un logiciel peut être requis. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁸ Cette caractéristique est prise en charge sur les imprimantes sélectionnées. Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Nécessite une inscription à Google Cloud Print™ et un compte Google. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ Par rapport aux jauges de cartouche pour les produits HP précédents.

Spécifications techniques disclaimers

- 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'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.
- 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 Ne prend pas en charge Windows® XP (64 bits) et Windows Vista® (64 bits); Tous les « systèmes d'exploitation compatibles » ne sont pas pris en charge avec le logiciel INBOX, solution logicielle complète disponible uniquement pour Windows 7 et les versions plus récentes, pilotes des systèmes d'exploitation hérités de Windows (Vista et serveurs équivalents) uniquement. Pour le serveur Windows 2003 32 bits et 2008 32 bits/64 bits, 2008 R2 64 bits, 2012 64 bits, 2012 R2 64 bits, seuls les pilotes (impression/numérisation/télécopie) sont installés. Le système d'exploitation Windows RT pour tablettes (32 bits et 64 bits) utilise un pilote d'impression HP simplifié intégré dans le système d'exploitation RT. Les systèmes Linux utilisent le logiciel HPLIP inclus dans le système d'exploitation.
- ⁶ Toner noir de démarrage HP LaserJet (700 pages), tambour d'imagerie authentique HP LaserJet (12 000 pages). Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ La dimension est en situation de boîte et non opération.
- ⁸ 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.
- ⁹ Toner de démarrage HP LaserJet noir (700 pages), tambour d'imagerie HP LaserJet authentique (12 000 pages). Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images 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.hp.com/fr>

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent 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 déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Publié dans la zone EMOA 4AA6-7158, Décembre 2018

