



HP LaserJet Pro 4102fdw Sans fil Multifunction Noir et blanc Imprimante, Copieur, Scanner; Recto verso

Marque : HP

Famille de produit: LaserJet Pro

Code produit: Z2624F

Nom du produit : LaserJet Pro 4102fdw Sans fil Multifunction Noir et blanc Imprimante, Copieur, Scanner; Recto verso

Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102fdw

HP LaserJet Pro 4102fdw Sans fil Multifunction Noir et blanc Imprimante, Copieur, Scanner; Recto verso:

Une productivité maximale. Une gestion sans faille. Bénéficiez de vitesses d'impression ultra-rapides, d'une numérisation à volume élevé et d'outils de gestion simples avec HP LaserJet Pro.. Cartouche HP JetIntelligence

Imprimante avec sécurité dynamique Certaines imprimantes HP ont été conçues pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce ou d'un circuit électronique HP neuf ou réutilisé. Ces imprimantes sont équipées d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches utilisant une puce ou un circuit électronique non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Les puces et circuits électroniques HP réutilisés permettent d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées.



Vitesse d'impression		Réseau	
Mode d'impression recto verso	Auto	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Résolution d'impression noire	1200 x 1200 DPI	Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Technologie d'impression *	Laser	Wi-Fi Direct	✓
Impression *	Impression mono	Algorithme de sécurité soutenu	SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, WPA2, HTTPS, LEAP
Impression recto-verso *	✓	Technologies d'impression mobile	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Résolution maximale *	1200 x 1200 DPI	représentation / réalisation	
Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter) *	40 ppm	Mémoire interne maximale	512 Mo
Temps de préchauffage	45 s	Mémoire interne *	512 Mo
Délai de copie de la première page (Noir, normal)	6,3 s	Intégré dans le processeur	✓
Fonction Impression N en 1	✓	Fréquence du processeur	1200 MHz
Impression de filigrane	✓	Niveau de pression sonore (impression)	54 dB
Impression économique	✓	Niveau de pression sonore (numérisation)	48 dB
Impression sécurisée	✓	Niveau de puissance sonore (impression)	6,7 dB
Fonction d'impression de livret	✓	Design	
Copieur		Couleur du produit *	Blanc
Copie duplex *	✓	position de marché *	Professionnel
Copier *	Copie simple	Écran intégré *	✓
Résolution max. des copies *	600 x 600 DPI	Écran	CGD
Vitesse de copie (qualité normale, noir, A4)	38 cpm	Taille de l'écran	6,86 cm (2.7")
Délai de sortie de la première impression (noir, normal)	7,2 s	Type de commande	Tactile
Nombre maximum de copies	9999 copies	Affichage couleur	✓
Redimensionnement copie	25 - 400%	Puissance	
Fonction Copie N en 1	✓	Consommation d'énergie (mode économie)	0,9 W
Fonction tout en un (N=)	2	Consommation électrique moyenne en mode Impression	510 W
Fonction ID-Card Copy	✓	Consommation d'énergie (prêt)	7,5 W
Fonction d'ajustement automatique	✓		

Numérisation		Puissance	
Numérisation recto verso *	✓	Consommation d'énergie (en mode veille)	0,9 W
Numérisation *	Numérisation couleur	Consommation électrique (arrêt)	0,06 W
Résolution de numérisation optique *	1200 x 1200 DPI	Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,44 kWh/semaine
Résolution de numérisation maximale	1200 x 1200 DPI	Tension d'entrée AC	220 - 240 V
Zone de scan maximale	216 x 297 mm	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Type de scanner *	Scanner à plat	Caractéristiques spéciales	
Technologie de numérisation	CIS	HP Web Jetadmin	✓
Numériser vers	E-mail, Logiciel, TWAIN, WIA	HP JetAdvantage Secure Print	✓
Vitesse de numérisation (couleur)	20 ppm	HP Auto-On/Auto-Off	✓
Vitesse du scanner (noir)	29 ppm	Sécurité dynamique HP	✓
Formats d'image supportés	JPG, TIFF		
Prise en charge des formats de texte	PDF		Sécurité de gestion : SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x authentification ; sécurité des réseaux sans fil : WPA (accès Wi-Fi protégé) WPA2 WPA3, cryptage WEP (64 et 128 bits), authentification 802.1x (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) avec serveurs RADIUS
Profondeur d'affichage d'entrée de couleur	24 bit	Outils de sécurité HP	
Niveaux de gris	256		
Pilotes de scan	TWAIN, WIA		
Fax			
Télécopier *	Télécopie simple	Outils de gestion HP	HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy; ; HPWSProProxy Agent (ABT) 195161936265; (ABY) 195161936272; (B19) 195161936289; (BAZ) 195161936296
Résolution de télécopie (noir)	300 x 300 DPI		
Vitesse de transmission de fax	6 sec/page	HP GTIN (EAN/UPC) with options	195161936265, 195161936272, 195161936289, 195161936296
Vitesse du modem	33,6 Kbit/s		
Mémoire de fax	400 pages	HP GTIN (EAN/UPC)	195161936265, 195161936272, 195161936289, 195161936296
Rappel automatique	✓	Configuration minimale du système	
Numérotation rapide	✓	Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 11
Nombre maximum de raccourcis pour les numéros	200		
Transfert de télécopie pris en charge	✓	Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS
Envoi différé de fax	✗	Système mobile supporté	Android
Réduction automatique	✓	Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	ChromeOS, Android, iOS
Caractéristiques		Conditions environnementales	
Cycle de service (conseillé)	750 - 4000 pages par mois	Degré d'humidité recommandé pour utilisation	30 - 70%
Cycle de service (Maximum) *	80000 pages par mois	Température de fonctionnement recommandée	15 - 27 °C
Fonctions recto verso *	Impression, Copie	Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C
Nombre de cartouches d'impression *	1	Température d'opération	10 - 32,5 °C
Couleurs d'impression *	Noir	Certificat	
Langues de la description de page	PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 6		
Polices d'imprimante	Scalable, TrueType		
Multi-tâches tout-en-un	✓		
Pays d'origine	Chine		CISPR 32:2015 Class B / EN 55032:2015 Class B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Class B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Part 15 Class B; ICES-003, Issue 7 Class B
Cartouches de remplacement	Toner noir HP LaserJet authentique 149A (env. 2 900 pages), W1490A; Toner noir HP LaserJet authentique 149X (env. 9 500 pages), W1490X	Certification	
Segment HP	Moyenne entreprise		
Capacité d'entrée et de sortie		Durabilité	
Nombre total de bacs d'alimentation *	2	Conformité à la durabilité	✓
Capacité d'alimentation totale *	350 feuilles	Certificats de durabilité	Blue Angel
Capacité de sortie totale *	150 feuilles		Recyclable via HP Planet Partners; Compatible avec les accessoires d'accessibilité; Contient du plastique recyclé post-consommation
Capacité d'entrée du bac à papier 1	100 feuilles		
Capacité d'alimentation du bac papier 2	250 feuilles	Technologies et matériaux durables	
Alimentation automatique de document (ADF)	✓		
Capacité du chargeur automatique de documents	50 feuilles		

Capacité d'entrée et de sortie		Empreinte carbone	
Nombre maximum de bacs d'alimentation	3	Empreinte carbone totale (kg of CO2e)	120
Capacité maximale d'entrée	900 feuilles	Émissions de carbone, fabrication (kg de CO2e)	91
Capacité maximale de sortie	150 feuilles	Émissions de carbone, logistique (kg de CO2e)	5
Gestion du papier		Émissions de carbone en fin de vie (kg de CO2e)	16
Taille de papier de série A ISO maximum *	A4	Émissions totales de carbone, sans phase d'utilisation (kg de CO2e)	4
Format d'impression maximale	207.4 x 347.1 mm	Poids et dimensions	
Type de support du bac papier *	Papier ordinaire, papier bond, Papier recyclé, Enveloppes, Étiquettes, Papier rigide, Papier léger, Papier rugueux, En-tête	Largeur	420 mm
ISO, Format Series A (A0...A9) *	A4, A5, A6	Profondeur	390 mm
ISO, Formats Series-B (B0...B9)	B5	Hauteur	323 mm
Taille Papier ISO, Formats serie C (C0...C9)	C5	Poids	12,6 kg
Tailles du support d'impression non-ISO	Carte Hagaki, Statement, Oficio, 16K	Informations sur l'emballage	
Format JIS series B (B0...B9)	B5, B6	Largeur du colis	497 mm
Tailles enveloppes	10, B5, C5, DL, Monarch	Profondeur du colis	398 mm
Tailles papier photo	4x6,5x8"	Hauteur du colis	490 mm
Personalisation de la largeur support	76,2 - 215,9 mm	Poids du paquet	15,5 kg
Personalisation de la longueur support	127 - 355,6 mm	Contenu de l'emballage	
Poids du support de bac papier	60 - 200 g/m²	Cartouche(s) incluse(s)	✓
Chargeur d'enveloppes	Non	Capacité de la cartouche incluse (noir)	2900 pages
Connectivité		Câbles inclus	Secteur
Impression directe *	✓	Carte de garantie	✓
Port USB	✓	Données logistiques	
Quantité de Ports USB 2.0	1	Couches par palette	4 pièce(s)
Réseau		Produits par palette	24 pièce(s)
Wifi *	✓	Détails techniques Contenu de la boîte : Imprimante HP Laserjet Pro MFP 4302fdw, Toner HP Laserjet noir authentique préinstallé (2 900 pages); Guide de mise en route; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Notice réglementaire; Cordon d'alimentation; Câble USB Casiers principaux (externes) par palette : 6 pièces(s) Certifiants de conformité : GS mark, CCC, EAC, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSM Règlement général sur la sécurité des produits (GPSR) URL : https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-pro-mfp-4301-4104dw-fdn-fdw-printer-series/model/38347991?sku=22624f&serialnumber=22624f ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf/public/pdf_3956430_en-us-1.pdf	
Ethernet/LAN *	✓	Autres caractéristiques	
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)	Nombre d'utilisateurs	10 utilisateur(s)
		Taille maximum du support (personnalisée)	Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm; Tray 2, 3: 104.9 x 148.59 to 215.9 x 355.6 mm
		Dimensions de la palette (L x P x H)	1200 x 1000 x 2111 mm
		Exigences recommandées du système	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser.
		Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; Chrome OS
		Puissance acoustique (prêt)	Inaudible
		Fax à la demande	✗
		Code UNSPSC	43212110
		Garantie du fabricant	Garantie d'un an, réparation sur site. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez votre vendeur agréé ou rendez-vous sur le site https://hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.

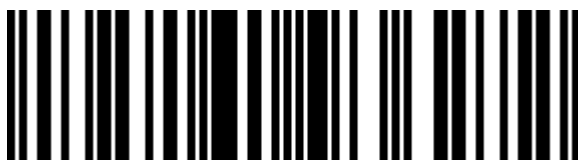
Autres caractéristiques	
Compatibilité électromagnétique	CISPR 32:2015 Class B / EN 55032:2015 Class B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Class B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Part 15 Class B; ICES-003, Issue 7 Class B



0195161936265



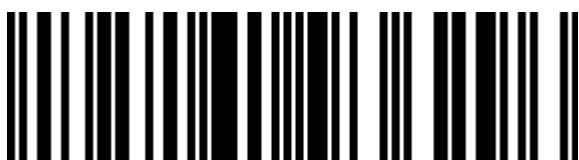
195161936265



0195161936272



195161936272



0195161936296



195161936296



5715063347560

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.