

Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102fdn

Multifonction laser monochrome pour services et départements, conçu pour des équipes jusqu'à 10 utilisateurs. 40 ppm A4, recto-verso automatique et numérisation en un seul passage via ADF 50 f. Ethernet Gigabit, HP Wolf Pro Security, impression sécurisée. Bac 350 f extensible à 900, 1200 x 1200 dpi. Labels EPEAT Silver, Energy Star, Blue Angel.

EAN : 0195161936203

Réf. : 2Z623F#B19

Taille de papier de série A ISO maximum: A4

Capacité de sortie totale: 150 feuilles

Résolution maximale: 1200 x 1200 DPI

Cycle de service (Maximum): 80000 pages par mois

Type de scanner: Scanner à plat


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 6.4/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone  110kg

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Labels 

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

Réparabilité  N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Multifonctions Laser HP**, dont la référence est **2Z623F#B19**, a obtenu la note de **6.4/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **110.00kg**. Nous travaillons activement avec HP pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Vitesse d'impression

Fonction d'impression de livret	Oui
Impression sécurisée	Oui
Impression économique	Oui
Impression de filigrane	Oui
Fonction Impression N en 1	Oui
Délai de copie de la première page (Noir, normal)	6,3 s
Temps de préchauffage	45 s
Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter)	40 ppm
Résolution maximale	1200 x 1200 DPI
Impression recto-verso	Oui
Impression	Impression mono
Technologie d'impression	Laser
Résolution d'impression noire	1200 x 1200 DPI
Mode d'impression recto verso	Auto

Puissance

Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	220 - 240 V
Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,4 kWh/semaine
Consommation électrique (arrêt)	0,06 W
Consommation d'énergie (en mode veille)	0,9 W
Consommation d'énergie (prêt)	7,5 W
Consommation électrique moyenne en mode Impression	510 W
Consommation d'énergie (mode économie)	0,9 W

Détails techniques

Casiers principaux (externes) par palette	6 pièces
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-pro-mfp-4101-4104dw-fdn-fdw-printer-series/model/38347984?sku=2Z623F ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_3956430_en-US-1.pdf

Contenu de la boîte	HP LaserJet Pro MFP 4102fdn Printer; Preinstalled HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (2,900 pages); Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord
Compliance certificates	GS mark, CCC, EAC, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI

Données logistiques

Produits par palette	24 pièces
Couches par palette	4 pièces

Contenu de l'emballage

Câbles inclus	Secteur
Carte de garantie	Oui
Capacité de la cartouche incluse (noir)	2900 pages
Cartouche(s) incluse(s)	Oui

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	15,5 kg
Hauteur du colis	490 mm
Profondeur du colis	398 mm
Largeur du colis	497 mm

Poids et dimensions

Poids	12,6 kg
Hauteur	323 mm
Profondeur	390 mm
Largeur	420 mm

Durabilité

Technologies et matériaux durables	Recyclable via HP Planet Partners; Compatible avec les accessoires d'accessibilité; Contient du plastique recyclé post-consommation
Certificats de durabilité	Blue Angel
Conformité à la durabilité	Oui

Configuration minimale du système

Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	ChromeOS, Android, iOS
Système mobile supporté	Android

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
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 11

Design

Affichage couleur	Oui
Type de commande	Tactile
Taille de l'écran	2.7"
Écran intégré	Oui
position de marché	Professionnel
Couleur du produit	Blanc
Écran	CGD

Copieur

Redimensionnement copie	25 - 400%
Nombre maximum de copies	9999 copies
Délai de sortie de la première impression (noir, normal)	7,2 s
Résolution max. des copies	600 x 600 DPI
Copier	Copie simple
Copie duplex	Oui
Fonction ID-Card Copy	Oui
Fonction d'ajustement automatique	Oui
Fonction tout en un (N=)	2
Fonction Copie N en 1	Oui

représentation / réalisation

Fréquence du processeur	1200 MHz
Intégré dans le processeur	Oui
Mémoire interne	512 Mo
Mémoire interne maximale	512 Mo
Niveau de puissance sonore (impression)	6,7 dB
Niveau de pression sonore (numérisation)	48 dB
Niveau de pression sonore (impression)	54 dB

Réseau

Technologies d'impression mobile	Mopria Print Service, Apple AirPrint
----------------------------------	--------------------------------------

Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, WPA2, HTTPS, LEAP
Wifi	Non

Gestion du papier

Poids du support de bac papier	60 - 200 g/m ²
Tailles papier photo	4x6,5x8"
Tailles enveloppes	10, B5, C5, DL, Monarch
Format JIS series B (B0...B9)	B5, B6
Tailles du support d'impression non-ISO	Carte Hagaki, Statement, Oficio, 16K
ISO, Format Series A (A0...A9)	A4, A5, A6
Type de support du bac papier	Papier ordinaire, papier bond, Papier recyclé, Enveloppes, Étiquettes, Papier rigide, Papier léger, Papier rugueux, En-tête
Taille de papier de série A ISO maximum	A4
Personnalisation de la largeur support	76,2 - 215,9 mm
Taille Papier ISO, Formats serie C (C0...C9)	C5
ISO, Formats Series-B (B0...B9)	B5
Personnalisation de la longueur support	127 - 355,6 mm
Format d'impression maximale	207.4 x 347.1 mm
Chargeur d'enveloppes	Non

Capacité d'entrée et de sortie

Capacité maximale d'entrée	900 feuilles
Nombre maximum de bacs d'alimentation	3
Capacité du chargeur automatique de documents	50 feuilles
Capacité d'alimentation du bac papier 2	250 feuilles
Capacité d'entrée du bac à papier 1	100 feuilles
Capacité de sortie totale	150 feuilles
Capacité d'alimentation totale	350 feuilles
Nombre total de bacs d'alimentation	2
Capacité maximale de sortie	150 feuilles
Alimentation automatique de document (ADF)	Oui

Caractéristiques

Segment HP	Moyenne entreprise
Langues de la description de page	PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 6
Couleurs d'impression	Noir
Nombre de cartouches d'impression	1
Fonctions recto verso	Impression, Copie
Cycle de service (Maximum)	80000 pages par mois
Cycle de service (conseillé)	750 - 4000 pages par mois
Multi-tâches tout-en-un	Oui
Polices d'imprimante	Scalable, TrueType
Pays d'origine	Chine
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

Fax

Transfert de télécopie pris en charge	Oui
Rappel automatique	Oui
Vitesse de transmission de fax	6 sec/page
Résolution de télécopie (noir)	300 x 300 DPI
Télécopier	Non
Envoi différé de fax	Non
Réduction automatique	Oui
Numérotation rapide	Oui
Mémoire de fax	400 pages
Vitesse du modem	33,6 Kbit/s

Numérisation

Prise en charge des formats de texte	PDF
Formats d'image supportés	JPG, TIFF
Vitesse de numérisation (couleur)	20 ppm
Vitesse du scanner (noir)	29 ppm
Numériser vers	E-mail, Logiciel, TWAIN, WIA
Technologie de numérisation	CIS
Type de scanner	Scanner à plat
Zone de scan maximale	216 x 297 mm
Résolution de numérisation maximale	1200 x 1200 DPI
Résolution de numérisation optique	1200 x 1200 DPI

Numérisation	Numérisation couleur
Numérisation recto verso	Oui
Pilotes de scan	TWAIN, WIA
Profondeur d'affichage d'entrée de couleur	24 bit
Niveaux de gris	256
Vitesse de numérisation recto verso (noir)	46 ppm
Vitesse de numérisation recto verso (couleur)	34 ppm

Autres caractéristiques

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. 2 GB available hard drive space; Internet connection or USB port; Internet browser.
Nombre d'utilisateurs	10 utilisateurs
Manufacturer warranty	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.
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
Consommation d'électricité typique (TEC)	0.40 kWh/Week (Blue Angel)
Code UNSPSC	43212110
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
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
Type d'alimentation d'énergie	Internal (Built-in) power supply

Connectivité

Port USB	Oui
Quantité de Ports USB 2.0	2

Certificat

Certification

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

Conditions environnementales

Degré d'humidité recommandé pour utilisation	30 - 70%
Température d'opération	10 - 32,5 °C
Température de fonctionnement recommandée	15 - 27 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C

Caractéristiques spéciales

EAN/UPC/GTIN identifier(s)	195161936180, 197961854619, 195161936197, 195161936203, 195161936210
EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABT) 195161936180; (ABU) 197961854619; (ABY) 195161936197; (B19) 195161936203; (BAZ) 195161936210
HP Auto-On/Auto-Off	Oui
Sécurité dynamique HP	Oui
Outils de sécurité HP	Management security: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x authentication; wireless network security: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, WEP encryption (64 and 128 bit), 802.1x authentication (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) with RADIUS servers

Empreinte carbone

Total carbon emissions (w/o Use phase)	5
Carbon emissions (End-of-Life)	16
Carbon emissions (Logistics)	5
Carbon emissions (Manufacturing)	86
Empreinte carbone totale	110


LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures


RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)


PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque


SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
 05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
 11 Cr du 30 Juillet
 33000 Bordeaux
 France