

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

Neuf

HP LaserJet Pro 4102fdw Sans fil Multifunction Noir et blanc Imprimante, Copieur, Scanner; Recto verso. Technologie d'impression: Laser, Impression: Impression mono, Résolution maximale: 1200 x 1200 DPI. Copier: Copie simple, Résolution max. des copies: 600 x 600 DPI. Numérisation: Numérisation couleur, Résolution de numérisation optique: 1200 x 1200 DPI. Télécopier: Télécopie simple. Fonctions recto verso: Impression, Copie. Taille de papier de série A ISO maximum: A4. Wifi. Impression directe. Couleur du produit: Blanc

EAN : 5715063347560
Réf. : 2Z624F

Plus d'infos



Éco-indice

Empreinte carbone



115kg

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 **Impression HP**, dont la référence est **2Z624F**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Impression HP** est de **115.00kg** contre une médiane de **kg** pour les produits de la catégorie **Impression** avec les caractéristiques suivantes :
Son **empreinte carbone est donc supérieure** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur [l'impact carbone des Impression LaserJet Pro](#).
Une fois votre achat effectué, vous retrouverez cette donnée dans votre espace client. Il vous sera également possible d'extraire cette donnée pour alimenter vos rapports achats et/ou 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 économique	Oui
Impression sécurisée	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

Copieur

Fonction d'ajustement automatique	Oui
Fonction ID-Card Copy	Oui
Fonction tout en un (N=)	2
Fonction Copie N en 1	Oui
Redimensionnement copie	25 - 400%
Nombre maximum de copies	9999 copies
Délai de sortie de la première impression (noir, normal)	7,2 s
Vitesse de copie (qualité normale, noir, A4)	38 cpm
Résolution max. des copies	600 x 600 DPI
Copier	Copie simple
Copie duplex	Oui

Numérisation

Pilotes de scan	TWAIN, WIA
Niveaux de gris	256
Profondeur d'affichage d'entrée de couleur	24 bit

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

Fax

Envoi différé de fax	Non
Réduction automatique	Oui
Transfert de télécopie pris en charge	Oui
Nombre maximum de raccourcis pour les numéros	200
Numérotation rapide	Oui
Rappel automatique	Oui
Mémoire de fax	400 pages
Vitesse du modem	33,6 Kbit/s
Vitesse de transmission de fax	6 sec/page
Résolution de télécopie (noir)	300 x 300 DPI
Télécopier	Télécopie simple

Caractéristiques

Segment HP	Moyenne entreprise
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
Pays d'origine	Chine
Multi-tâches tout-en-un	Oui
Polices d'imprimante	Scalable, TrueType
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

Capacité d'entrée et de sortie

Capacité maximale de sortie	150 feuilles
Capacité maximale d'entrée	900 feuilles
Nombre maximum de bacs d'alimentation	3
Capacité du chargeur automatique de documents	50 feuilles
Alimentation automatique de document (ADF)	Oui
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

Gestion du papier

Chargeur d'enveloppes	Non
Poids du support de bac papier	60 - 200 g/m ²
Personnalisation de la largeur support	76,2 - 215,9 mm
Personnalisation de la longueur support	127 - 355,6 mm
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
Taille Papier ISO, Formats serie C (C0...C9)	C5
ISO, Formats Series-B (B0...B9)	B5
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
Format d'impression maximale	207.4 x 347.1 mm
Taille de papier de série A ISO maximum	A4

Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	1
Port USB	Oui

Impression directe	Oui
--------------------	-----

Réseau

Technologies d'impression mobile	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Algorithme de sécurité soutenu	SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, WPA2, HTTPS, LEAP
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Wi-Fi Direct	Oui
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Wifi	Oui

représentation / réalisation

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

Design

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

Puissance

Tension d'entrée AC	220 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,44 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

Caractéristiques spéciales

EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABT) 195161936265; (ABY) 195161936272; (B19) 195161936289; (BAZ) 195161936296
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	195161936265, 195161936272, 195161936289, 195161936296
Outils de gestion HP	HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy; ; HPWSProProxy Agent
Outils de sécurité HP	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
Sécurité dynamique HP	Oui
HP Auto-On/Auto-Off	Oui
HP JetAdvantage Secure Print	Oui
HP Web Jetadmin	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

Conditions environnementales

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

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

Durabilité

Conformité à la durabilité

Oui

Certificats de durabilité

Blue Angel

Technologies et matériaux durables

Recyclable via HP Planet Partners; Compatible avec les accessoires d'accessibilité; Contient du plastique recyclé post-consommation

Empreinte carbone

Total carbon emissions (w/o Use phase)

3

Carbon emissions (End-of-Life)

16

Carbon emissions (Logistics)

5

Carbon emissions (Manufacturing)

91

Empreinte carbone totale

115

Poids et dimensions

Poids

12,6 kg

Hauteur

323 mm

Profondeur

390 mm

Largeur

420 mm

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

Contenu de l'emballage

Carte de garantie

Oui

Câbles inclus

Secteur

Capacité de la cartouche incluse (noir)

2900 pages

Cartouche(s) incluse(s)

Oui

Données logistiques

Produits par palette	24 pièces
Couches par palette	4 pièces

Détails techniques

Contenu de la boîte	Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102fdw; 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
Compliance certificates	GS mark, CCC, EAC, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
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/38347991?sku=2Z624F&serialnumber=2Z624F ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_3956430_en-US-1.pdf

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
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
Type d'alimentation d'énergie	Internal (Built-in) power supply
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.
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	Non
Code UNSPSC	43212110

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. 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.

Nombre d'utilisateurs

10 utilisateurs



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](#)