

Imprimante HP LaserJet Pro 4002dn

Imprimante laser monochrome A4 pour équipes jusqu'à 10 utilisateurs, adaptée aux volumes de 750 à 4000 pages/mois. 40 ppm, recto verso automatique et 1200 x 1200 dpi. Ethernet Gigabit et impression mobile AirPrint/Mopria. Alimentation 350 feuilles extensible à 900 avec bac additionnel. Gestion centralisée via HP Web Jetadmin. Label Blue Angel.

EAN : 0195161269639

Réf. : 2Z605F#B19

Résolution maximale: 1200 x 1200 DPI

Taille de papier de série A ISO maximum: A4

Impression recto-verso: Oui

Cycle de service (Maximum): 80000 pages par mois

Type de scanner:

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 6.2/10

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

Empreinte carbone  90kg

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 **Imprimante Laser HP**, dont la référence est **2Z605F#B19**, a obtenu la note de **6.2/10**.

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 **90.00kg**. 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

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

Caractéristiques

Langues de la description de page	PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 6
Nombre de cartouches d'impression	1
Couleurs d'impression	Noir
Cycle de service (Maximum)	80000 pages par mois
Segment HP	Moyenne entreprise
Cycle de service (conseillé)	750 - 4000 pages par mois
Polices d'imprimante	Scalable, TrueType
Pays d'origine	Philippines
Cartouches de remplacement	Toner noir HP LaserJet authentique 149A (env. 2 900 pages) W1490A; Toner noir HP LaserJet authentique 149X (environ 9 500 pages), W1490X

Capacité d'entrée et de sortie

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
Capacité maximale d'entrée	900 feuilles
Nombre maximum de bacs d'alimentation	3

Capacité d'entrée des plateaux à usages multiples	100 feuilles
Bac multifonctions	Oui
Capacité d'alimentation du bac papier 2	250 feuilles
Capacité d'entrée du bac à papier 1	100 feuilles

Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	1
Port USB	Oui

Réseau

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

représentation / réalisation

Mémoire interne	256 Mo
Mémoire interne maximale	256 Mo
Niveau de puissance sonore (impression)	6,6 dB
Niveau de pression sonore (impression)	54 dB
Intégré dans le processeur	Oui
Fréquence du processeur	1200 MHz

Design

Écran	LCD
Écran intégré	Oui
Couleur du produit	Blanc
position de marché	Professionnel
Certification	CISPR 32:2012 Class B / EN 55032:2012 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
Type de commande	Boutons

Puissance

Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	110 - 240 V
Consommation électrique (arrêt)	0,05 W
Consommation d'énergie (prêt)	5,5 W
Consommation électrique moyenne en mode Impression	495 W
Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,36 kWh/semaine
Consommation d'énergie (mode économie)	0,5 W
Consommation d'énergie (mode veille)	0,5 W

Configuration minimale du système

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

Durabilité

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

Poids et dimensions

Dimensions de la palette (L x P x H)	1200 x 1000 x 2007 mm
Poids	8,56 kg
Hauteur	216 mm
Profondeur	357 mm
Largeur	381 mm

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	10,5 kg
Hauteur du colis	464 mm
Profondeur du colis	274 mm
Largeur du colis	443 mm

Données logistiques

Produits par palette	36 pièces
Couches par palette	4 pièces
Poids brut de la palette	399 kg

Détails techniques

Casiers principaux (externes) par palette	9 pièces
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-pro-4001-4004n-dn-dw-d-printer-series/model/35911600?sku=2Z605F&serialnumber=2Z605F ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_3956609_en-US-1.pdf

Gestion du papier

ISO, Format Series A (A0...A9)	A4
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
Poids du support de bac papier	60 - 200 g/m ²
Personnalisation de la largeur support	76 - 2165,9 mm
Personnalisation de la longueur support	127 - 356,6 mm
Format d'impression maximale	207.4 x 347.1 mm
Format JIS series B (B0...B9)	B5, B6

Autres caractéristiques

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.
Degré d'humidité recommandé pour utilisation	30 - 70%
Impression	Impression mono
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Puissance acoustique (prêt)	Inaudible
Consommation d'électricité typique (TEC)	0.36 kWh/Week (Blue Angel)
Code UNSPSC	43212105

Contenu de la boîte	HP LaserJet Pro 4002dn Printer; Preinstalled HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (2,900 pages); Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord
Chargeur d'enveloppes	Non
Taille maximum du support (personnalisée)	Tray 1: 76 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2, optional Tray 3: 104.9 x 148.5 to 2165.9 x 356.6 mm
Température de fonctionnement recommandée	15 - 27 °C
Compatibilité électromagnétique	CISPR 32:2012 Class B / EN 55032:2012 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
Type d'alimentation d'énergie	Internal (built-in) Power Supply
Conditions environnementales	
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%
Température d'opération	10 - 32,5 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C
Contenu de l'emballage	
Cartouche(s) incluse(s)	Oui
Capacité de la cartouche incluse (noir)	2900 pages
Carte de garantie	Oui
Câbles inclus	Secteur
Caractéristiques spéciales	
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	195161447914, 195161447945, 195161269639, 195161447952
EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABT) 195161447914; (ABY) 195161447945; (B19) 195161269639; (BAZ) 195161447952
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)	3
Carbon emissions (End-of-Life)	11
Carbon emissions (Logistics)	3
Carbon emissions (Manufacturing)	74
Empreinte carbone totale	90



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](#)