

LaserJet Pro 4002dn Noir et blanc Imprimante, Ethernet uniquement

Neuf

HP LaserJet Pro 4002dn Noir et blanc Imprimante, Ethernet uniquement. Technologie d'impression: Laser. Nombre de cartouches d'impression: 1, Cycle de service (Maximum): 80000 pages par mois. Résolution maximale: 1200 x 1200 DPI. Taille de papier de série A ISO maximum: A4. Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter): 40 ppm, Impression recto-verso. Écran: LCD, Couleur du produit: Blanc

EAN : 5715063347539

Réf. : 2Z605F

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

Plus d'infos



Éco-indice

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**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Imprimante Laser HP** est de **90.00kg** contre une médiane de **kg** pour les produits de la catégorie **Imprimante Laser** 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 Imprimante Laser 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

Impression économique	Oui
Impression de filigrane	Oui
Impression sécurisée	Oui
Fonction d'impression de livret	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
Technologie d'impression	Laser
Couleur	Non
Résolution d'impression noire	1200 x 1200 DPI

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 (environ 9 500 pages), W1490X
Pays d'origine	Philippines
Polices d'imprimante	Scalable, TrueType
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 (conseillé)	750 - 4000 pages par mois
Cycle de service (Maximum)	80000 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 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
Capacité de sortie totale	150 feuilles
Capacité d'alimentation totale	350 feuilles
Nombre total de bacs d'alimentation	2

Gestion du papier

Poids du support de bac papier	60 - 200 g/m ²
Personnalisation de la longueur support	127 - 356,6 mm
Personnalisation de la largeur support	76 - 2165,9 mm
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
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

Réseau

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

représentation / réalisation

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

Design

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
Écran	LCD
Écran intégré	Oui
Couleur du produit	Blanc
position de marché	Professionnel

Puissance

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

Configuration minimale du système

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

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%
Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C
Température d'opération	10 - 32,5 °C

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)	2
Carbon emissions (End-of-Life)	11
Carbon emissions (Logistics)	3
Carbon emissions (Manufacturing)	74
Empreinte carbone totale	90

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

Contenu de l'emballage

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

Caractéristiques spéciales

EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABT) 195161447914; (ABY) 195161447945; (B19) 195161269639; (BAZ) 195161447952
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	195161447914, 195161447945, 195161269639, 195161447952

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

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

Autres caractéristiques

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	Imprimante HP LaserJet Pro 4002dn; Toner HP LaserJet noir authentique préinstallé (2 900 pages); Guide de mise en route; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Notice réglementaire; Cordon secteur
Impression	Impression mono
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.

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
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
Type d'alimentation d'énergie	Internal (built-in) Power Supply
Degré d'humidité recommandé pour utilisation	30 - 70%
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.


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](#)