

Laser 178nw Sans fil Multifunction Couleur Imprimante, Copieur, Scanner; Recto verso

Neuf

HP Laser 178nw Sans fil Multifunction Couleur Imprimante, Copieur, Scanner; Recto verso. Technologie d'impression: Laser, Couleur. Nombre de cartouches d'impression: 4, Cycle de service (Maximum): 20000 pages par mois. Résolution maximale: 600 x 600 DPI. Taille de papier de série A ISO maximum: A4. Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter): 18 ppm, Impression recto-verso. Écran: LCD. Wifi. Couleur du produit: Gris, Blanc

EAN : 5715063676790

Réf. : 4ZB96A

Résolution maximale: 600 x 600 DPI

Taille de papier de série A ISO maximum: A4

Impression recto-verso: Oui

Cycle de service (Maximum): 20000 pages par mois

Plus d'infos



Éco-indice

Empreinte carbone



138kg

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).

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.

Le produit **Imprimante Laser HP**, dont la référence est **4ZB96A**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Imprimante Laser HP** est de **138.00kg** 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.
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 de filigrane	Oui
Impression sécurisée	Oui
Fonction d'impression de livret	Oui
Marges d'impression (haut, bas, droite, gauche)	5 mm
Délai de copie de la première page (couleur, normale)	25,3 s
Délai de copie de la première page (Noir, normal)	12,4 s
Temps de préchauffage	38 s
Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter)	18 ppm
Résolution maximale	600 x 600 DPI
Impression recto-verso	Oui
Technologie d'impression	Laser
Couleur	Oui
Vitesse d'impression (couleur, qualité normale, A4/US Letter)	4 ppm
Résolution d'impression noire	600 x 600 DPI
Résolution en couleur	600 x 600 DPI
Mode d'impression recto verso	Manuel

Caractéristiques

Segment HP	Home office
Cartouches de remplacement	HP 117A Toner laser authentique, noir (1 000 pages) W2070A; HP 117A Toner laser authentique, cyan (700 pages) W2071A; HP 117A Toner laser authentique, jaune (700 pages) W2072A; HP 117A Toner laser authentique, magenta (700 pages) W2073A
Pays d'origine	Chine
Langues de la description de page	SPL
Nombre de cartouches d'impression	4
Couleurs d'impression	Noir, Cyan, Magenta, Jaune
Cycle de service (conseillé)	100 - 500 pages par mois
Cycle de service (Maximum)	20000 pages par mois

Capacité d'entrée et de sortie

Capacité maximale de sortie	50 feuilles
Capacité maximale d'entrée	150 feuilles
Nombre maximum de bacs d'alimentation	1
Type d'alimentation papier	Bac à papier
Capacité d'entrée du bac à papier 1	150 feuilles
Capacité de sortie totale	50 feuilles
Capacité d'alimentation totale	150 feuilles
Nombre total de bacs d'alimentation	1

Gestion du papier

Poids du support de bac papier	60 - 220 g/m²
Personnalisation de la longueur support	148,5 - 356 mm
Personnalisation de la largeur support	76 - 216 mm
Format JIS series B (B0...B9)	B5
Tailles du support d'impression non-ISO	Oficio
ISO, Format Series A (A0...A9)	A4, A5, A6
Type de support du bac papier	Papier ordinaire, Papier glacé, papier bond, Papier recyclé, Étiquettes, Papier rigide, Papier léger
Format d'impression maximale	216 x 356 mm
Taille de papier de série A ISO maximum	A4

Connectivité

Port USB	Oui
Impression directe	Oui
Interfaces standards	USB 2.0

Réseau

Technologies d'impression mobile	Mopria Print Service, Apple AirPrint, Google Cloud Print
Algorithme de sécurité soutenu	SNMPv2, SNMP, IPSec
Standards wifi	Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
Wi-Fi Direct	Oui
Ethernet/LAN	Oui
Technologie de câblage	10/100Base-T(X)
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100 Mbit/s
Wifi	Oui

représentation / réalisation

Niveau de puissance sonore (impression)	6,5 dB
Fréquence du processeur	800 MHz
Intégré dans le processeur	Oui
Mémoire interne maximale	128 Mo
Mémoire interne	128 Mo

Design

Certification	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Part 15, Subpart B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Issue 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Other EMC approvals as required by individual countries.)
Nombre de ligne affichées	2 lignes
Type de commande	Boutons
Écran	LCD
Écran intégré	Oui
Couleur du produit	Gris, Blanc
position de marché	Domestique et professionnel

Puissance

Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	220 - 240 V
Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,876 kWh/semaine
Consommation électrique (arrêt)	0,2 W
Consommation d'énergie (mode économie)	0,2 W
Consommation d'énergie (prêt)	38 W
Consommation électrique moyenne en mode Impression	300 W

Configuration minimale du système

Prise en charge du système d'exploitation serveur	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, MacOS
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 8, Windows 11

Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%
Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C
Température d'opération	10 - 30 °C

Durabilité

Technologies et matériaux durables	Sans mercure
Ne contient pas	Mercure

Empreinte carbone

Total carbon emissions (w/o Use phase)	6
Carbon emissions (End-of-Life)	19
Carbon emissions (Logistics)	5
Carbon emissions (Manufacturing)	108
Empreinte carbone totale	138

Poids et dimensions

Dimensions de la palette (L x P x H)	1014 x 944 x 2390 mm
Poids	12,9 kg
Hauteur	288,7 mm
Profondeur	363 mm
Largeur	406 mm

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	16,1 kg
Hauteur du colis	398 mm
Profondeur du colis	466 mm
Largeur du colis	501 mm

Contenu de l'emballage

Logiciels fournis	Programme d'installation commun, pilote d'impression V3 avec Lite SM, pilote TWAIN/WIA, numérisation sur imprimante multifonction HP, programme OCR
Manuel d'utilisation	Oui
Câbles inclus	Secteur
Guide d'installation rapide	Oui
Guide d'utilisation	Oui
Carte de garantie	Oui
Capacité de la cartouche incluse (CMY)	500 pages

Capacité de la cartouche incluse (noir)	700 pages
Cartouche(s) incluse(s)	Oui

Caractéristiques spéciales

EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABT) 193015507203; (ABU) 198122709625; (ABY) 193015507210; (ACQ) 193015507241; (B13) 193905621613; (B19) 193015507258; (BAZ) 193015507265
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	193015507203, 198122709625, 193015507210, 193015507241, 193905621613, 193015507258, 193015507265
Outils de sécurité HP	Serveur Web intégré au réseau protégé par mot de passe; Activer/Désactiver les ports réseau; Modification du mot de passe de la communauté SNMPv1; SNMPV2etV3; IPSec; Filtrage : MAC, IPv4, IPv6
Sécurité dynamique HP	Oui
HP Auto-On/Auto-Off	Oui

Données logistiques

Produits par palette	24 pièces
Couches par palette	6 pièces
Casier principal (externe) par palette	24 pièces
Poids brut de la palette	395 kg
Code du système harmonisé	84433100

Détails techniques

Casiers principaux (externes) par palette	4 pièces
Compliance certificates	CECP, CE
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laser-mfp-170-printer-series/model/24494366?sku=4ZB96A ; http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06266695.pdf ; http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06270941.pdf

Autres caractéristiques

Redimensionnement copie	25 - 400%
Niveaux de gris	256
Nombre maximum de copies	999 copies

Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Vitesse de copie (qualité normale, noir, A4)	14 cpm
Vitesse de copie (qualité normale, couleur, A4)	4 cpm
Zone de scan maximale	216 x 297 mm
Délai de sortie de la première impression (noir, normal)	12,6 s
Consommation d'électricité typique (TEC)	0.876 kWh/Week (Blue Angel); 1.093 kWh/Week (Energy Star)
Code UNSPSC	43212110
Délai de sortie de la première impression (couleur, concept)	32,1 s
Contenu de la boîte	Imprimante multifonction laser couleur HP 178nw; Cartouche d'impression échantillon préinstallée pour imprimante laser HP, noir (env. 700 pages); Cartouche d'impression pour imprimante laser HP, cyan (500 pages); Cartouche d'impression pour imprimante laser HP, jaune (500 pages); Cartouche d'impression pour imprimante laser HP, magenta (500 pages); Tambour d'imagerie; Unité de récupération du toner; Affiche d'installation; Guide de référence; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Sans CD-ROM; Cordon d'alimentation; Câble USB
Résolution de numérisation maximale	19200 x 19200 DPI
Impression	Impression couleur
Manufacturer warranty	Garantie matérielle limitée d'un an; Pour plus d'informations, rendez-vous visite sur le site https://www.support.hp.com
Compatibilité électromagnétique	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Part 15, Subpart B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Issue 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Other EMC approvals as required by individual countries.)
Chargeur d'enveloppes	Non
Taille maximum du support (personnalisée)	76 x 148.5 to 216 x 356 mm
Température de fonctionnement recommandée	15 - 27 °C
Type d'alimentation d'énergie	Internal (Built-in) power supply
Résolution de numérisation optique	600 x 600 DPI

Exigences recommandées du système

Windows 10 or newer; Intel Pentium IV 1 GHz 32-bit or 64-bit processor or higher; 1 GB RAM; 16 GB HDD. OS X v10.11 or newer; 1.5 GB available hard disk space; Internet; USB.

Multi-tâches tout-en-un

Oui



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