

Imprimante multifonction laser couleur HP 178nw

HP Color Laser Imprimante multifonction laser couleur 178nw.
Technologie d'impression: Laser, Impression: Impression couleur,
Résolution maximale: 600 x 600 DPI, Vitesse d'impression (couleur, qualité normale, A4/US Letter): 4 ppm. Copier: Copie couleur, Résolution max. des copies: 600 x 600 DPI. Numérisation: Numérisation couleur, Résolution de numérisation optique: 600 x 600 DPI. Fonctions recto verso: Numérisation. Taille de papier de série A ISO maximum: A4. Wifi. Impression directe. Couleur du produit: Gris, Blanc

EAN : 0193015507258
Réf. : 4ZB96A#B19
Taille de papier de série A ISO maximum: A4
Capacité de sortie totale: 50 feuilles
Résolution maximale: 600 x 600 DPI
Cycle de service (Maximum): 20000 pages par mois
Type de scanner: Scanner à plat


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.4/10

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

Empreinte carbone  140kg

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 **4ZB96A#B19**, a obtenu la note de **5.4/10**.

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 **140.00kg**. 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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

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

Marges d'impression (haut, bas, droite, gauche)	5 mm
Délai de copie de la première page (Noir, normal)	12,4 s
Vitesse d'impression (couleur, qualité normale, A4/US Letter)	4 ppm
Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter)	18 ppm
Résolution maximale	600 x 600 DPI
Impression recto-verso	Oui
Impression	Impression couleur
Technologie d'impression	Laser
Résolution d'impression noire	600 x 600 DPI
Résolution en couleur	600 x 600 DPI
Mode d'impression recto verso	Manuel
Fonction d'impression d'affiches	Oui
Fonction d'impression de livret	Oui
Impression sécurisée	Oui
Impression de filigrane	Oui
Fonction Impression N en 1	Oui
Délai de copie de la première page (couleur, normale)	25,3 s
Temps de préchauffage	38 s

Design

Nombre de ligne affichées	2 lignes
Écran	LCD
Écran intégré	Oui
position de marché	Domestique et professionnel
Couleur du produit	Gris, Blanc
Type de commande	Boutons

Contenu de l'emballage

Cordon d'alimentation inclus	Oui
Carte de garantie	Oui
Guide d'installation rapide	Oui

Câbles inclus	Secteur
Capacité de la cartouche incluse (CMY)	500 pages
Capacité de la cartouche incluse (noir)	700 pages
Cartouche(s) incluse(s)	Oui
Logiciels fournis	Common Installer, V3 Print Driver with Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR program
Manuel d'utilisation	Oui
Guide d'utilisation	Oui

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

Poids et dimensions

Poids	12,9 kg
Hauteur	288,7 mm
Profondeur	363 mm
Largeur	406 mm

Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%
Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C
Température d'opération	10 - 30 °C
Température de fonctionnement recommandée	15 - 27 °C

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 Windows	Windows 8, Windows 11
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

Caractéristiques spéciales

Sécurité dynamique HP	Oui
HP Auto-On/Auto-Off	Oui

EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABT) 193015507203; (ABY) 193015507210; (ACQ) 193015507241; (B13) 193905621613; (B19) 193015507258; (BAZ) 193015507265
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	193015507203, 193015507210, 193015507241, 193905621613, 193015507258, 193015507265
Outils de sécurité HP	Password-protected network embedded Web server; Enable/disable Network ports; SNMPv1 community password change; SNMPV2&V3; IPSec; Filtering : MAC, IPv4, IPv6

Puissance

Tension d'entrée AC	220 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Consommation électrique (arrêt)	0,2 W
Consommation d'énergie (en mode veille)	1,9 W
Consommation d'énergie (prêt)	38 W
Consommation électrique moyenne en mode Impression	300 W
Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,876 kWh/semaine
Consommation d'énergie (mode économie)	0,2 W

représentation / réalisation

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

Copieur

Redimensionnement copie	25 - 400%
Délai de sortie de la première impression (couleur, concept)	32,1 s
Délai de sortie de la première impression (noir, normal)	12,6 s
Vitesse de copie (qualité normale, couleur, A4)	4 cpm
Vitesse de copie (qualité normale, noir, A4)	14 cpm
Résolution max. des copies	600 x 600 DPI
Copier	Copie couleur
Fonction d'ajustement en arrière-plan	Oui

Fonction ID-Card Copy	Oui
Fonction tout en un (N=)	4, 2
Fonction Copie N en 1	Oui
Nombre maximum de copies	999 copies
Fonction d'ajustement automatique	Oui
Copie duplex	Oui

Réseau

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

Connectivité

Port USB	Oui
Impression directe	Oui
Interfaces standards	USB 2.0

Gestion du papier

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
Taille de papier de série A ISO maximum	A4
Poids du support de bac papier	60 - 220 g/m ²
Personnalisation de la largeur support	76 - 216 mm
Personnalisation de la longueur support	148,5 - 356 mm
Format d'impression maximale	216 x 356 mm
Chargeur d'enveloppes	Non

Capacité d'entrée et de sortie

Type d'alimentation papier	Bac à papier
----------------------------	--------------

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

Caractéristiques

Segment HP	Home office
Langues de la description de page	SPL
Couleurs d'impression	Noir, Cyan, Magenta, Jaune
Nombre de cartouches d'impression	4
Expéditeur numérique	Oui
Cycle de service (Maximum)	20000 pages par mois
Cycle de service (conseillé)	100 - 500 pages par mois
Multi-tâches tout-en-un	Oui
Fonctions recto verso	Numérisation
Pays d'origine	Chine
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

Fax

Télécopier	Non
------------	-----

Numérisation

Version TWAIN	1,9
Pilotes de scan	TWAIN, WIA
Prise en charge des formats de texte	PDF
Formats d'image supportés	JPG, TIFF
Numériser vers	Logiciel, TWAIN, WIA
Technologie de numérisation	CIS
Type de scanner	Scanner à plat
Résolution de numérisation maximale	19200 x 19200 DPI
Résolution de numérisation optique	600 x 600 DPI

Numérisation	Numérisation couleur
Zone de scan maximale	216 x 297 mm
Profondeur d'affichage d'entrée de couleur	24 bit
Niveaux de gris	256

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
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
Contenu de la boîte	HP Color Laser MFP 178nw; Preinstalled introductory HP Laser Printer Black print cartridge (700 pages); HP Laser Printer Cyan print cartridge (500 pages); HP Laser Printer Yellow print cartridge (500 pages); HP Laser Printer Magenta print cartridge (500 pages); Imaging drum; Toner collection unit; Setup poster; Reference guide; Support flyer; Warranty guide; No CD-ROM; Power cord; USB cable
Compliance certificates	CECP, CE

Durabilité

Technologies et matériaux durables	Sans mercure
Ne contient pas	Mercure

Autres caractéristiques

Dimensions de la palette (L x P x H)	1014 x 944 x 2390 mm
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.
Nombre d'utilisateurs	5 utilisateurs

Systemes 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
Consommation d'électricité typique (TEC)	0.876 kWh/Week (Blue Angel); 1.093 kWh/Week (Energy Star)
Code UNSPSC	43212110
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.)
Taille maximum du support (personnalisée)	76 x 148.5 to 216 x 356 mm
Type d'alimentation d'énergie	Internal (Built-in) power supply

Certificat

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.)
---------------	--

Empreinte carbone

Total carbon emissions (w/o Use phase)	10
Carbon emissions (End-of-Life)	19
Carbon emissions (Logistics)	5
Carbon emissions (Manufacturing)	108
Empreinte carbone totale	140



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