

4ZB96A

HP · Fiche technique constructeur

**GÉANT
COMPUTER**
PRODUITS INFORMATIQUES

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

Référence constructeur : 4ZB96A · Réf. Géant Computer : IMP_HP_178NW · 138 caractéristiques

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

VITESSE D'IMPRESSION

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

CARACTÉRISTIQUES

Cycle de service (Maximum)	20000 pages par mois	Cycle de service (conseillé)	100 - 500 pages par mois
Couleurs d'impression	Noir, Cyan, Magenta, Jaune	Nombre de cartouches d'impression	4
Langues de la description de page	SPL	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	Segment HP	Home office

CAPACITÉ D'ENTRÉE ET DE SORTIE

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

GESTION DU PAPIER

Taille de papier de série A ISO maximum	A4	Format d'impression maximale	216 x 356 mm
Type de support du bac papier	Papier ordinaire, Papier glacé, papier bond, Papier recyclé, Étiquettes, Papier rigide, Papier léger	ISO, Format Series A (A0...A9)	A4, A5, A6
Tailles du support d'impression non-ISO	Oficio	Format JIS series B (B0...B9)	B5
Personalisation de la largeur support	76 - 216 mm	Personalisation de la longueur support	148,5 - 356 mm
Poids du support de bac papier	60 - 220 g/m²		
CONNECTIVITÉ			
Interfaces standards	USB 2.0	Impression directe	Oui
Port USB	Oui		
RÉSEAU			
Wifi	Oui	Ethernet/LAN	Oui
Technologie de cablage	10/100Base-T(X)	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100 Mbit/s
Wi-Fi Direct	Oui	Standards wifi	Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
Algorithme de sécurité soutenu	SNMPv2, SNMP, IPSec	Technologies d'impression mobile	Mopria Print Service, Apple AirPrint, Google Cloud Print
REPRÉSENTATION / RÉALISATION			
Mémoire interne	128 Mo	Mémoire interne maximale	128 Mo
Intégré dans le processeur	Oui	Fréquence du processeur	800 MHz
Niveau de puissance sonore (impression)	6,5 dB		
DESIGN			
position de marché	Domestique et professionnel	Couleur du produit	Gris, Blanc
Écran intégré	Oui	Écran	LCD
Nombre de ligne affichées	2 lignes	Type de commande	Boutons
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.)		
PUISSANCE			
Consommation électrique moyenne en mode Impression	300 W	Consommation d'énergie (prêt)	38 W
Consommation d'énergie (mode économie)	0,2 W	Consommation électrique (arrêt)	0,2 W
Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,876 kWh/semaine	Tension d'entrée AC	220 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz		
CONFIGURATION MINIMALE DU SYSTÈME			

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
Prise en charge du système d'exploitation serveur	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016		
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES			
Température d'opération	10 - 30 °C	Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%		
DURABILITÉ			
Technologies et matériaux durables	Sans mercure	Ne contient pas	Mercure
EMPREINTE CARBONE			
Empreinte carbone totale (kg of CO2e)	138	Émissions de carbone, fabrication (kg de CO2e)	108
Émissions de carbone, logistique (kg de CO2e)	5	Émissions de carbone en fin de vie (kg de CO2e)	19
Émissions totales de carbone, sans phase d'utilisation (kg de CO2e)	6		
POIDS ET DIMENSIONS			
Largeur	406 mm	Profondeur	363 mm
Hauteur	288,7 mm	Dimensions de la palette (L x P x H)	1014 x 944 x 2390 mm
Poids	12,9 kg		
INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE			
Largeur du colis	501 mm	Profondeur du colis	466 mm
Hauteur du colis	398 mm	Poids du paquet	16,1 kg
CONTENU DE L'EMBALLAGE			
Cartouche(s) incluse(s)	Oui	Capacité de la cartouche incluse (noir)	700 pages
Capacité de la cartouche incluse (CMY)	500 pages	Carte de garantie	Oui
Manuel d'utilisation	Oui	Câbles inclus	Secteur
Guide d'installation rapide	Oui	Guide d'utilisation	Oui
Logiciels fournis	Programme d'installation commun, pilote d'impression V3 avec Lite SM, pilote TWAIN/WIA, numérisation sur imprimante multifonction HP, programme OCR		
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES			
HP Auto-On/Auto-Off	Oui	Sécurité dynamique HP	Oui

HP Security tools	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	HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 193015507203; (ABU) 198122709625; (ABY) 193015507210; (ACQ) 193015507241; (B13) 193905621613; (B19) 193015507258; (BAZ) 193015507265
HP GTIN (EAN/UPC)	193015507203, 198122709625, 193015507210, 193015507241, 193905621613, 193015507258, 193015507265		

DONNÉES LOGISTIQUES

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

DÉTAILS TECHNIQUES

Casiers principaux (externes) par palette	4 pièce(s)	Certificats de conformité	CECP, CE
Règlement général sur la sécurité des produits (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

Multi-tâches tout-en-un	Oui	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.
Résolution de numérisation optique	600 x 600 DPI	Type d'alimentation d'énergie	Internal (Built-in) power supply
Température de fonctionnement recommandée	15 - 27 °C	Taille maximum du support (personnalisée)	76 x 148.5 to 216 x 356 mm
Chargeur d'enveloppes	Non	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.)
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)**

Délai de sortie de la première
impression (couleur, concept) **32,1 s**

Résolution de numérisation
maximale **19200 x 19200 DPI**

Garantie du fabricant **Garantie matérielle limitée d'un
an; Pour plus d'informations,
rendez-nous visite sur le site
<https://www.support.hp.com>**

Code UNSPSC **43212110**

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**

Impression **Impression couleur**