

# HP LaserJet Pro Réf. 4113fdn Noir et blanc Imprimante

Neuf

Multifonction laser monochrome A4 pour services et départements : 45 ppm, recto verso automatique, copie/numérisation couleur et fax via ADF. Ethernet et Wi-Fi. Sécurité réseau (SSL/TLS, HTTPS, 802.1x, SNMP) et HP Wolf Pro Security. Bacs multiples jusqu'à 900 feuilles. Cycle conseillé 4 000 pages/mois. EPEAT Silver et Blue Angel. Résolution 1200 x 1200 DPI.

EAN : 0198828835260

Réf. : 8X3F8A#ABB

Taille de papier de série A ISO maximum: A4

Capacité de sortie totale: 150 feuilles

Résolution maximale: 1200 x 1200 DPI

Cycle de service (Maximum): 80000 pages par mois

Type de scanner: Scanner à plat et chargeur automatique


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 9.4/10

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

Empreinte carbone  120kg

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 **8X3F8A#ABB**, a obtenu la note de **9.4/10**, ce qui le rend éligible au critère « Achat Durable » selon hello RSE.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Multifonctions Laser HP** est de **120.00kg** contre une médiane de **kg** pour les produits de la catégorie **Multifonctions 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 Multifonctions 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.

**Excellente nouvelle**, votre produit ayant obtenu la note de **9.4/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une extension de garantie que nous portons à 3 ans au total.

## 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

Couleur Non

### Caractéristiques

### Capacité d'entrée et de sortie

### Gestion du papier

### Connectivité

### Réseau

### représentation / réalisation

### Design

### Puissance

### Configuration minimale du système

### Conditions environnementales

### Durabilité

### Empreinte carbone

### Poids et dimensions

### Informations sur l'emballage

### Contenu de l'emballage

### Caractéristiques spéciales

### Détails techniques

### Autres caractéristiques

### Vitesse d'impression

Impression de filigrane	Oui
Fonction d'impression de livret	Oui
Délai de copie de la première page (Noir, normal)	3,8 s

Temps de préchauffage	50 s
Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter)	45 ppm
Résolution maximale	1200 x 1200 DPI
Impression recto-verso	Oui
Technologie d'impression	Laser
Résolution d'impression noire	1200 x 1200 DPI
Mode d'impression recto verso	Auto
Impression	Impression mono

### Copieur

Résolution max. des copies	600 x 600 DPI
Copier	Copie simple
Copie duplex	Oui
Redimensionnement copie	25 - 400%

### Numérisation

Formats d'image supportés	JPG, TIFF
Technologie de numérisation	CIS
Type de scanner	Scanner à plat et chargeur automatique
Numérisation	Numérisation couleur
Numérisation recto verso	Oui
Niveaux de gris	256
Résolution de numérisation maximale	1200 x 1200 DPI
Résolution de numérisation optique	1200 x 1200 DPI
Vitesse de numérisation (couleur)	26 ppm
Vitesse du scanner (noir)	38 ppm

### Fax

Envoi différé de fax	Non
Réduction automatique	Oui
Transfert de télécopie pris en charge	Oui
Numérotation rapide	Oui
Rappel automatique	Oui
Mémoire de fax	400 pages
Vitesse du modem	33,6 Kbit/s
Vitesse de transmission de fax	6 sec/page

Résolution de télécopie (noir)	300 x 300 DPI
Télécopier	Télécopie simple

### Caractéristiques

Fonctions recto verso	Copie, Numérisation, Impression
Segment HP	Moyenne entreprise
Cartouches de remplacement	HP 162A toner LaserJet noir authentique (~3 000 pages) W1620A; HP 162X toner LaserJet noir authentique (~10 000 pages) W1620X
Pays d'origine	Chine, Thaïlande
Polices d'imprimante	Scalable, TrueType
Langues de la description de page	PCLm, PDF, URF, PWG
Nombre de cartouches d'impression	1
Couleurs d'impression	Noir
Cycle de service (conseillé)	0 - 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'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 <sup>2</sup>
Personnalisation de la longueur support	127 - 355,6 mm
Personnalisation de la largeur support	76,2 - 216 mm
Tailles papier photo	4x6,5x7,5x8,3x5
Formats de papier photo	9x13,10x15 cm
Tailles enveloppes	10, B5, C5, C6, DL, Monarch
Format JIS series B (B0...B9)	B5, B6
Tailles du support d'impression non-ISO	Executive, Legal, Letter, L, Statement, Oficio, 16K
ISO, Format Series A (A0...A9)	A4, A5, A6

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
Chargeur d'enveloppes	Non
Format d'impression maximale	216 x 355.6 mm

### Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	2
Port USB	Oui
Impression directe	Oui

### Réseau

Algorithme de sécurité soutenu	SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, HTTPS, LEAP
Ethernet/LAN	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Wifi	Oui

### représentation / réalisation

Niveau de puissance sonore (impression)	6,5 dB
Niveau de pression sonore (impression)	54 dB
Fréquence du processeur	1200 MHz
Mémoire interne maximale	512 Mo
Mémoire interne	512 Mo

### Design

Type de commande	Tactile
Taille de l'écran	4.3"
Affichage couleur	Oui
Écran	CGD
Écran intégré	Oui
Couleur du produit	Blanc, Bleu
position de marché	Domestique et professionnel

### Puissance

Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	110 - 240 V
Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,45 kWh/semaine

Consommation électrique (arrêt)	0,06 W
Consommation d'énergie (mode économie)	1,08 W
Consommation d'énergie (prêt)	8,1 W
Consommation électrique moyenne en mode Impression	548 W
Consommation d'énergie (en mode veille)	1,08 W

### Caractéristiques spéciales

EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABB) 198828835260; (ABT) 198122829392; (ABU) 198415479662; (ABY) 198122829415; (ACQ) 198828109491; (B09) 199642058170; (B13) 198828109521; (B19) 198122829446; (BAZ) 198122829453
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	198828835260, 198122829392, 198415479662, 198122829415, 198828109491, 199642058170, 198828109521, 198122829446, 198122829453
Outils de sécurité HP	Sécurité de gestion : SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), authentification 802.1x; Authentification 802.1x (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) avec les serveurs RADIUS
Sécurité dynamique HP	Oui

### Configuration minimale du système

Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	Android, iOS
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10 x64, Windows 10, Windows 11 x64, Windows 11

### Conditions environnementales

Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C
Température d'opération	10 - 32,5 °C
Température de fonctionnement recommandée	15 - 27 °C
Degré d'humidité recommandé pour utilisation	30 - 70%

### Certificat

Certification	CISPR 22:2008 Class B, CISPR 32:2015 Class B, EN 55032:2015+A11:2020 Class B, CISPR 35:2016, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, FCC CFR 47 Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
---------------	--

### Durabilité

Certificats de durabilité	Blue Angel
---------------------------	------------

### Empreinte carbone

Total carbon emissions (w/o Use phase)	3
Carbon emissions (End-of-Life)	16
Carbon emissions (Logistics)	5
Carbon emissions (Manufacturing)	91
Empreinte carbone totale	120

### Poids et dimensions

Poids	12,2 kg
Hauteur	307 mm
Profondeur	386 mm
Largeur	420 mm

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	15,6 kg
Hauteur du colis	406 mm
Profondeur du colis	399 mm
Largeur du colis	497 mm

### Contenu de l'emballage

Câbles inclus	Secteur
Capacité de la cartouche incluse (noir)	3000 pages
Cartouche(s) incluse(s)	Oui

### Détails techniques

Casiers principaux (externes) par palette	6 pièces
Compliance certificates	GS mark, CCC, EAC, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
Contenu de la boîte	Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4113fdn; Toner HP LaserJet noir authentique préinstallé (rendement de 3 000 pages); Guide d'installation du matériel; Brochure sur les réglementations; Le logiciel de l'imprimante HP est disponible dans <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> ; Cordon d'alimentation; Câble USB (Asie-Pacifique et sans fil uniquement)

### Autres caractéristiques

Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11 (64-bit and ARM64); Windows 10 (32-bit, 64-bit and ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjарolinux 20.2; Linux: Manjарolinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16
Consommation d'électricité typique (TEC)	0.45 kWh/Week (Blue Angel); 0.48 kWh/Week (Energy Star 3.0)
Code UNSPSC	43212110
Manufacturer warranty	Garantie avec retour et réparation à l'atelier d'un an. 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 <a href="https://hp.com/support">https://hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région. En option et non inclus à l'achat d'une imprimante. Jusqu'à 3 ans de garantie disponible après enregistrement du produit dans les 60 jours suivant l'achat. La couverture est soumise aux conditions générales de garantie HP, y compris les limitations, les exclusions et la disponibilité régionale. Inscrivez-vous à <a href="https://h41201.www4.hp.com/WMCF.Web/atterrissage/promotion/14227/?noge=1">https://h41201.www4.hp.com/WMCF.Web/atterrissage/promotion/14227/?noge=1</a>
Compatibilité électromagnétique	CISPR 22:2008 Class B, CISPR 32:2015 Class B, EN 55032:2015+A11:2020 Class B, CISPR 35:2016, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, FCC CFR 47 Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Taille maximum du support (personnalisée)	Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm; Tray 2, 3: 105 x 148 to 216 x 355 mm
Type d'alimentation d'énergie	Internal (Built-in) power supply



**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](#)