

# Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf

Neuf

Multifonction couleur A4 pour services et départements, elle imprime à 52 ppm, copie et numérise en recto verso jusqu'à 190 ipm via ADF 150 feuilles. Écran tactile 10,1 pouces, Ethernet 10/100/1000 et bacs multiples (650 à 3300 feuilles). Sécurité (IPsec, 802.1X, chiffrement, HP Sure Start). Compatible HP Workpath. Volume conseillé jusqu'à 14 000 pages/mois.

EAN : 0196068587284

Réf. : 6QN36A#B19

Taille de papier de série A ISO maximum: A4

Capacité de sortie totale: 500 feuilles

Résolution maximale: 1200 x 1200 DPI

Cycle de service (Maximum): 100000 pages par mois

Type de scanner: Scanner à plat


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 6.4/10

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

Empreinte carbone  360kg

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 **6QN36A#B19**, a obtenu la note de **6.4/10**.

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 **360.00kg**. 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.

---

**Bonne nouvelle**, votre produit ayant obtenu la note de **6.4/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une garantie constructeur 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

Mode d'impression recto verso	Auto
Résolution en couleur	1200 x 1200 DPI
Résolution d'impression noire	1200 x 1200 DPI
Technologie d'impression	Laser
Impression	Impression couleur
Impression recto-verso	Oui
Résolution maximale	1200 x 1200 DPI
Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter)	52 ppm
Vitesse d'impression (couleur, qualité normale, A4/US Letter)	52 ppm
Délai de copie de la première page (Noir, normal)	6,1 s
Délai de copie de la première page (couleur, normale)	6,6 s
Impression de filigrane	Oui
Impression sécurisée	Oui
Fonction d'impression de livret	Oui

### Copieur

Copie duplex	Oui
Mode de copie duplex	Auto
Copier	Copie couleur
Résolution max. des copies	600 x 600 DPI
Taille maximale de la copie	A4
Vitesse de copie (qualité normale, noir, A4)	52 cpm
Vitesse de copie (qualité normale, couleur, A4)	52 cpm
Délai de sortie de la première impression (noir, normal)	6,4 s
Délai de sortie de la première impression (couleur, concept)	7,1 s
Nombre maximum de copies	9999 copies
Redimensionnement copie	25 - 400%
Fonction Copie N en 1	Oui
Fonction Copie livre	Oui

Fonction ID-Card Copy	Oui
Fonction de retouche des rebords	Oui
Fonction d'ajustement automatique	Oui
Copie en filigrane	Oui
Fonction de tampon	Oui

### Numérisation

Numérisation recto verso	Oui
Mode de balayage duplex	Auto
Numérisation	Numérisation couleur
Résolution de numérisation optique	600 x 600 DPI
Résolution de numérisation maximale	600 x 600 DPI
Zone de scan maximale	216 x 356 mm
Type de scanner	Scanner à plat
Technologie de numérisation	CIS/CCD
Numériser vers	Network folder, USB
Vitesse du scanner (noir)	95 ppm
Vitesse de numérisation (couleur)	95 ppm
Vitesse de numérisation recto verso (couleur)	190 ppm
Vitesse de numérisation recto verso (noir)	190 ppm
Formats d'image supportés	JPEG, MTIFF, TIFF
Prise en charge des formats de texte	CSV, DOCX, HTML, PDF, RTF, UNICODE, XLSX, XML, XPS
Profondeur d'affichage d'entrée de couleur	24 bit
Pilotes de scan	TWAIN
Niveaux de gris	256

### Fax

Télécopier	Télécopie couleur
Résolution de télécopie (noir)	300 x 300 DPI
Vitesse de transmission de fax	3 sec/page
Vitesse du modem	33,6 Kbit/s
Mémoire de fax	1000 pages
Rappel automatique	Oui
Numérotation rapide	Oui
Transfert de télécopie pris en charge	Oui
Réduction automatique	Oui

Envoi différé de fax Non

### Caractéristiques

Cycle de service (conseillé)	2000 - 14000 pages par mois
Cycle de service (Maximum)	100000 pages par mois
Fonctions recto verso	Impression
Expéditeur numérique	Oui
Nombre de cartouches d'impression	4
Couleurs d'impression	Noir, Cyan, Magenta, Jaune
Langues de la description de page	PostScript 3, PDF 1.7, URF, PCL 5c
Polices d'imprimante	Scalable, TrueType, Windows, PCL, PostScript
Multi-tâches tout-en-un	Oui
Pays d'origine	République tchèque
Segment HP	Professionnel

## Cartouches de remplacement

HP 213A Toner LaserJet authentique, noir (env. 3 500 pages) W2130A; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213A cyan (env. 3 000 pages) W2131A); HP 213A Toner LaserJet authentique, jaune (env. 3 000 pages) W2132A; HP 213A Toner LaserJet authentique, magenta (env. 3 000 pages) W2133A; Cartouche de toner HP LaserJet 213X noir d'origine grande capacité (env. 9 000 pages) W2130X; Cartouche de toner HP LaserJet 213X cyan d'origine grande capacité (env. 6 000 pages) W2131X; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213X jaune grande capacité (env. 6 000 pages) W2132X); Cartouche de toner HP LaserJet 213X magenta d'origine grande capacité (env. 6 000 pages) W2133X; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213Y noir très grande capacité (env. 18 000 pages) W2130Y; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213Y cyan très grande capacité (env. 12 000 pages) W2131Y; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213Y jaune très grande capacité (env. 12 000 pages) W2132Y; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213Y magenta très grande capacité (env. 12 000 pages) W2133Y; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 217Z noir ultra-grande capacité (env. 32 000 pages) W2170Z; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 217Z cyan ultra-grande capacité (env. 24 000 pages) W2171Z; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 217Z jaune ultra-grande capacité (env. 24 000 pages) W2172Z; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 217Z magenta ultra-grande capacité (env. 24 000 pages) W2173Z

### Capacité d'entrée et de sortie

Nombre total de bacs d'alimentation	2
Capacité d'alimentation totale	650 feuilles
Capacité de sortie totale	500 feuilles
Capacité d'entrée du bac à papier 1	100 feuilles
Capacité d'alimentation du bac papier 2	550 feuilles
Bac multifonctions	Oui
Capacité d'entrée des plateaux à usages multiples	100 feuilles

Alimentation automatique de document (ADF)	Oui
Capacité du chargeur automatique de documents	150 feuilles
Nombre maximum de bacs d'alimentation	5
Capacité maximale d'entrée	3300 feuilles
Capacité maximale de sortie	3300 feuilles

### Gestion du papier

Taille de papier de série A ISO maximum	A4
Type de support du bac papier	Papier ordinaire, Papier glacé, papier bond, Papier recyclé, Enveloppes, Stock de cartes, Étiquettes, Transparences, Papier rigide, Papier léger, Papier rugueux, En-tête
ISO, Format Series A (A0...A9)	A4, A5, A6
ISO, Formats Series-B (B0...B9)	B5, B6
Taille Papier ISO, Formats serie C (C0...C9)	C5, C6
Tailles du support d'impression non-ISO	Oficio, 16K
Tailles enveloppes	B5, B6, C5, C6
Formats de papier photo	10x15 cm
Personnalisation de la largeur support	64 - 216 mm
Poids du support de bac papier	60 - 220 g/m <sup>2</sup>
Poids du support plateau multi fonction	45 - 199 g/m <sup>2</sup>
Personnalisation de la longueur support	127 - 1200 mm
Format d'impression maximale	207.4 x 1191.4 mm
Chargeur d'enveloppes	Non

### Connectivité

Impression directe	Oui
Port USB	Oui
Quantité de Ports USB 2.0	1
quantité de ports USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Connectivité optionnelle	Bluetooth, Near Field Communication (NFC), LAN sans fil

### Réseau

Ethernet/LAN	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)

Algorithme de sécurité soutenu	SNMPv3, SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, FIPS 140, HTTPS, IPSec
Technologies d'impression mobile	Mopria Print Service, Apple AirPrint

### représentation / réalisation

Mémoire interne maximale	6144 Mo
Capacité de stockage interne	500 Go
Mémoire interne	6144 Mo
Intégré dans le processeur	Oui
Fréquence du processeur	1600 MHz
Niveau de pression sonore (impression)	53 dB
Niveau de pression sonore (impression duplex)	53 dB
Niveau de pression sonore (numérisation)	58 dB
Niveau de pression sonore (veille)	18 dB
Niveau de puissance sonore (impression)	6,6 dB

### Design

Couleur du produit	Gris
position de marché	Professionnel
Écran intégré	Oui
Taille de l'écran	10.1"
Affichage couleur	Oui
Type de commande	Tactile
Écran	CGD

### Puissance

Consommation d'énergie (mode économie)	0,1 W
Consommation électrique moyenne en mode Impression	717 W
Consommation électrique moyenne en mode Copie	717 W
Consommation d'énergie (prêt)	63,4 W
Consommation d'énergie (en mode veille)	1,1 W
Consommation électrique (arrêt)	0,1 W
Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,709 kWh/semaine
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V

### Configuration minimale du système

Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 11
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, MacOS
Prise en charge du système d'exploitation Linux	Oui
Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	ChromeOS, Android, iOS

### Durabilité

Certificats de durabilité	Blue Angel, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Conformité à la durabilité	Oui
Technologies et matériaux durables	5% post-consumer recycled plastic; ENERGY STAR certified; EPEAT registered

### Poids et dimensions

Hauteur	651 mm
Profondeur	460 mm
Largeur	500 mm
Poids	42,2 kg

### Informations sur l'emballage

Largeur du colis	598 mm
Profondeur du colis	798 mm
Hauteur du colis	680 mm
Poids du paquet	46,2 kg

### Contenu de l'emballage

Cartouche(s) incluse(s)	Oui
Capacité de la cartouche incluse (noir)	9000 pages
Capacité de la cartouche incluse (CMY)	6000 pages
Câbles inclus	Secteur

### Données logistiques

Poids brut de la palette	292,2 kg
Couches par palette	3 pièces
Produits par palette	6 pièces

### Détails techniques

Casiers principaux (externes) par palette	2 pièces
---	----------

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-enterprise-flow-mfp-6800-printer-series/model/2100998545?sku=6QN36A">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-enterprise-flow-mfp-6800-printer-series/model/2100998545?sku=6QN36A</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_4614055_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_4614055_en-US-1.pdf</a>
Contenu de la boîte	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf Printer; HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (~9,000 yield), HP Cyan, Magenta and Yellow Original LaserJet Toner Cartridges (~6,000 yield each) (toner cartridges installed); Documentation (Hardware Install Guide); Power cord
Compliance certificates	CECP, GS mark, CCC, BIS, cUL, UL, CE, BSMI

### Autres caractéristiques

Poids par palette	291,6 kg (642.8 kg)
Dimensions de la palette (L x P x H)	800,1 x 1199,9 x 2166,9 mm (31.5 x 47.2 x 85.3")
Dimensions de la palette (L x P x H)	800 x 1200 x 2167 mm
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.
Nombre d'utilisateurs	30 utilisateurs
Puissance acoustique (prêt)	34 dB
Émissions de pression acoustique pour spectateur (prêt)	18 dB
Taille maximum du support (personnalisée)	Tray 1: 64 x 127 to 216 x 1200 mm; Tray 2, optional 1x550-sheet feeders: 101 x 148 to 216 x 356 mm; optional 2,100-sheet high-capacity feeder: custom sizes not supported in this tray
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Consommation d'électricité typique (TEC)	0.709 kWh/week (Energy Star 3.0); 0.659 kWh/week (Blue Angel)
Code UNSPSC	43212110
Fréquence du processeur	1,6 GHz

Compatibilité électromagnétique

CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.

Type d'alimentation d'énergie

Built in 110V or 220 V Power Supply (not dual voltage, power supply varies by part number with option code identifier)

### Certificat

Certification

CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.

### Conditions environnementales

Degré d'humidité recommandé pour utilisation	30 - 70%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%
Température d'opération	10 - 32,5 °C
Température de fonctionnement recommandée	15 - 27 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C

### Caractéristiques spéciales

HP Auto-On/Auto-Off	Oui
EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABT) 196068587093; (ABY) 196068587116; (ACQ) 196068587192; (B13) 196068587260; (B19) 196068587284; (BAZ) 196068587338
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	196068587093, 196068587116, 196068587192, 196068587260, 196068587284, 196068587338
Sécurité dynamique HP	Oui

## Outils de sécurité HP

Identity management: Kerberos authentication; LDAP authentication; 1000 user PIN codes; optional HP and 3rd party advanced authentication solutions (e.g.; badge readers); Network: IPsec/firewall with Certificate; Pre-Shared Key; and Kerberos authentication; Supports WJA-10 IPsec configuration Plug-in; 802.1X authentication (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificates; Access Control List; Data: Storage Encryption; Encrypted PDF & Email (uses FIPS 140 validated cryptographic libraries from Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Encrypted Credentials; Device: Security lock slot; USB port disablement; hardware integration pocket for security solutions; Hardware-based Memory Shield™ with Control Flow Integrity (CFI) in-device monitoring for attacks; SureStart Secure Boot - BIOS Integrity Checking with self-healing capability; Whitelisting - loads only known good code (DLLs, EXEs, ...); Security management: Compatible with Device Security Syslog Messages processed and accessible in Arcsight and Splunk SIEMs

## Empreinte carbone

Total carbon emissions (w/o Use phase)	6
Carbon emissions (End-of-Life)	35
Carbon emissions (Logistics)	10
Carbon emissions (Manufacturing)	306
Empreinte carbone totale	360



### 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](http://www.helloRSE.fr)  
 05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)



**hello RSE**  
ACHAT PRO RESPONSABLE

**hello RSE**  
 11 Cr du 30 Juillet  
 33000 Bordeaux  
 France