



A-

Imprimantes laser

HP COLOR LASERJET PRO MFP M176N

Détails de la notation :

B+ NOTE RSE >

C+ NOTE CYCLE DE VIE >

B+ NOTE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE >

Code EAN :

[VOIR LA FICHE CONSTRUCTEUR >](#)

[DÉCOUVRIR NOTRE MÉTHODOLOGIE >](#)

Gamme de prix

200 – 300 €

Le système d'impression Color LaserJet Pro MFP M176n de HP possède une résolution de 300 x 300 et une vitesse d'impression de 16 ppm.

Il est labellisé Blue Angel et Energy Star .



BLUE ANGEL



ENERGY STAR

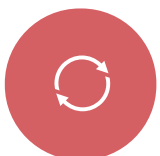
MATURITÉ RSE



B+

Les efforts du groupe HP en matière de Responsabilité Sociétale et de réduction de l'impact environnemental sont indéniables. En effet, au niveau de la réduction des émissions carbone, HP montre chaque année des signes de progrès. Saluons également le travail fait sur la réduction des impacts environnementaux à chaque phase du cycle de vie des produits et le travail réalisé avec ses fournisseurs.

CYCLE DE VIE



C+

1 an

De garantie

5 ans

De disponibilité des pièces

LES PLUS

LES MOINS

- Ne contient pas de PVC dans les parties extérieures du produit
- Est exempt de Retardateurs de Flamme Halogénés dans la coque externe
- Ne contient pas de mercure dans les sources de lumière
- Est exempt de Retardateurs de Flamme Halogénés dans les circuits imprimés
- Ne contient pas de PVC dans l'emballage
- Contient du PVC dans l'électronique du produit
- Contient 0% de plastique recyclé
- Contient 0% de bioplastique
- Ne possède pas un emballage monomatériau
- Est garanti seulement 1 année

EXTRACTION DES MATIÈRES PREMIÈRES

Part de plastiques recyclés dans le produit (%)	0
Part de bioplastiques dans le produit (%)	0
Masse des composants électroniques du produit	0.569
Masse des métaux du produit	16.4998
Masse du produit en g (kg/page)	0.0284

FABRICATION

Utilisation de CFCs, HCFCs, 1.1.1 trichloro-ethane ou carbon-tetrachloride pour la production du produit final ou des modules le composant au sein du produit	Non
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

DISTRIBUTION

Monomatériau dans l'emballage	Non
Emballage sans PVC	Oui

UTILISATION

Emissions poussières (laser) (mg/h)	Inférieur à 4 mg/h
Emissions d'ozone (laser) (mg/h)	Entre 1,5 et 3,0 mg/h
Information changement filtre ozone	Non-communicué
Emissions de particules (laser) (mg/h)	Inférieur à 3,5*10¹¹ particules/10min

Séparation des cartouches par couleur	Oui
Possède un Eco-mode ou brouillon	Oui, possible
Impression plusieurs pages/pages	Non-communiqué
Compatibilité avec les cartouches remanufacturées	Oui, possible
Compatibilité avec cartouches, toner ou encre biosourcés	Oui, possible
Volume sonore selon A-weighted sound effect LWAd (B)	0
Migration de substances allergènes / sensibilisantes des encres et toner	Non-communiqué
Emission de COV (mg/h)	Entre 10 et 18 mg/h
Emissions de benzène (mg/h)	Inférieur à 0,05 mg/h
Emissions de styrène (mg/h)	Entre 1,0 et 1,8 mg/h
Recto verso automatique	Oui, par défaut
Acceptation papier recyclé	Oui, possible
Pull printing	Non-communiqué
DURÉE DE VIE EN PARC	
Durée de garantie (année)	1
Disponibilité des pièces dans le temps (année)	5
FIN DE VIE	
Exclu des substances au-delà des exigences réglementaires	Oui
Identification des plastiques	Oui
Contient des substances REACH	Non
Contient du PVC dans les parties extérieures du produit	Non
Contient des Retardateurs de Flamme Halogénés dans les plastiques	Non
Contient du mercure dans les sources de lumières dans l'électronique	Non
Contient des Retardateurs de Flamme	Non

Halogénés dans les circuits imprimés et dans l'électronique

Contient du PVC dans l'électronique **Oui**

Présence de revêtement de surface pour les parties plastiques du boîtier/capots **Non**

Communication du pourcentage de recyclabilité, selon le calcul IEC/TR 62635:2012 **Non**

Mise à jour du logicielle possible **Oui**

Modules complémentaires de gestion du papier possible (duplexeurs, bac additionnel) **Oui**

Mise à jour des modules du processeur (mémoire, disque dur) **Oui, possible**

Mise à jour des modules de connectivité possible (réseau, sans fil, serveurs d'impression) **Non-communicué**

Pièces plastiques monomatériaux ou facilement séparables **Oui**

Parties et étiquettes facilement séparables **Oui**

Pièces plastiques sans incrustation métallique ou faciles à extraire avec les outils couramment disponibles **Oui**

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE



B+

0.6

TEC / semaine

Dispositif d'économie d'énergie **Oui**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Typologie	Multifonction couleur partagée
Vitesse d'impression (ppm)	16
Résolution d'impression (dpi ou ppp)	300 x 300
Magasin papier (feuilles)	160
Interface Ethernet	Oui
Wifi	Non
Poids (kg)	15