

Imprimantes jet d'encre

## EPSON WORKFORCE PRO WF-R8590 DTWF



**B+**

Détails de la notation :

<b>C-</b>	NOTE RSE	>
<b>B+</b>	NOTE CYCLE DE VIE	>
<b>C-</b>	NOTE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	>

Code EAN :

[VOIR LA FICHE CONSTRUCTEUR >](#)

[DÉCOUVRIR NOTRE MÉTHODOLOGIE >](#)

Le système d'impression **WorkForce Pro WF-R8590 DTWF** de **EPSON** possède une résolution de **4800 x 1200** et une vitesse d'impression de **34 ppm**.

Il est labellisé **Blue Angel** et **Energy Star** .



BLUE ANGEL



ENERGY STAR

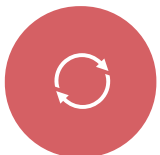
## MATURITÉ RSE



**C-**

Epson nous offre un rapport RSE ayant le mérite de mettre en valeur tous les efforts et les avancées de l'entreprise ainsi que les objectifs autant sur court (2018), moyen (2025) que long terme (2050). Engagé depuis plusieurs années dans une stratégie RSE, saluons les avancées faites dans les domaines de la réduction de l'impact environnemental des produits mis sur le marché et la volonté de pérenniser cela. Toutefois, le rapport ne donne, par exemple, que dans les grandes lignes les réductions d'émission de déchets ou de consommation d'eau. Des précisions supplémentaires seraient appréciables afin d'évaluer plus amplement une entreprise de cette envergure.

## CYCLE DE VIE



**B+**

**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
- Est exempt de Retardateurs de Flamme Halogénés dans les circuits imprimés
- Ne contient pas de PVC dans l'emballage
- Possède des parties et étiquettes facilement séparables
- Ne possède pas un emballage monomatière
- Impossibilité de mettre à jour les modules du processeur (mémoire, disque dur)
- Est garanti seulement 1 année

#### EXTRACTION DES MATIÈRES PREMIÈRES

Masse des composants électroniques du produit	<b>172.436</b>
Masse des métaux du produit	<b>862.18</b>
Masse du produit en g (kg/page)	<b>3.449</b>

#### 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	<b>Non</b>
---	------------

#### DISTRIBUTION

Monomatière dans l'emballage	<b>Non</b>
Emballage sans PVC	<b>Oui</b>

#### UTILISATION

Séparation des cartouches par couleur	<b>Oui</b>
Possède un Eco-mode ou brouillon	<b>Oui, par défaut</b>
Impression plusieurs pages/pages	<b>Oui, possible</b>
Compatibilité avec les cartouches remanufacturées	<b>Oui, possible</b>
Compatibilité avec cartouches, toner ou encre biosourcés	<b>Non-communicé</b>

Volume sonore selon A-weighted sound effect LWAd (B)	<b>0</b>
--	----------

Emission de COV (mg/h)	<b>Entre 10 et 18 mg/h</b>
Emissions de benzène (mg/h)	<b>Inférieur à 0,05 mg/h</b>
Emissions de styrène (mg/h)	<b>Entre 1,0 et 1,8 mg/h</b>
Recto verso automatique	<b>Oui, par défaut</b>
Acceptation papier recyclé	<b>Oui, possible</b>
Pull printing	<b>Oui, possible</b>
<b>DURÉE DE VIE EN PARC</b>	
Durée de garantie (année)	<b>1</b>
Disponibilité des pièces dans le temps (année)	<b>5</b>
<b>FIN DE VIE</b>	
Exclu des substances au-delà des exigences réglementaires	<b>Oui</b>
Identification des plastiques	<b>Oui</b>
Contient des substances REACH	<b>Non</b>
Contient du PVC dans les parties extérieures du produit	<b>Non</b>
Contient des Retardateurs de Flamme Halogénés dans les plastiques	<b>Non</b>
Contient du mercure dans les sources de lumières dans l'électronique	<b>Non-communicé</b>
Contient des Retardateurs de Flamme Halogénés dans les circuits imprimés et dans l'électronique	<b>Non</b>
Contient du PVC dans l'électronique	<b>Non-communicé</b>
Présence de revêtement de surface pour les parties plastiques du boîtier/capots	<b>Non</b>
Communication du pourcentage de recyclabilité, selon le calcul IEC/TR 62635:2012	<b>Non</b>
Mise à jour du logicielle possible	<b>Oui</b>
Modules complémentaires de gestion du papier possible (duplexeurs, bac additionnel)	<b>Oui</b>

Mise à jour des modules du processeur (mémoire, disque dur)	<b>Non</b>
Mise à jour des modules de connectivité possible (réseau, sans fil, serveurs d'impression)	<b>Oui, possible</b>
Pièces plastiques monomatériaux ou facilement séparables	<b>Oui</b>
Parties et étiquettes facilement séparables	<b>Oui</b>
Pièces plastiques sans incrustation métallique ou faciles à extraire avec les outils couramment disponibles	<b>Oui</b>

## CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE



**C-**

**0.621**

TEC / semaine

Dispositif d'économie d'énergie	<b>Oui</b>
---------------------------------	------------

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Typologie	<b>Imprimante seule couleur partagée</b>
Vitesse d'impression (ppm)	<b>34</b>
Résolution d'impression (dpi ou ppp)	<b>4800 x 1200</b>
Magasin papier (feuilles)	<b>831</b>
Interface Ethernet	<b>Oui</b>
Wifi	<b>Oui</b>
Poids (kg)	<b>53.8</b>