



D+

Imprimantes laser

## SAMSUNG SCX-8230NA

Détails de la notation :

D-	NOTE RSE	>
D-	NOTE CYCLE DE VIE	>
C-	NOTE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	>

Code EAN :

[VOIR LA FICHE CONSTRUCTEUR >](#)

Le système d'impression SCX-8230NA de SAMSUNG possède une résolution de 600 x 600 et une vitesse d'impression de 30 ppm.

Il est labellisé Blue Angel, EPEAT et Energy Star .



BLUE ANGEL



EPEAT



ENERGY STAR

## MATURITÉ RSE



D-

SAMSUNG communique de façon intelligible sur sa stratégie RSE et produit un rapport structuré et quantifié. L'entreprise s'est fixée des objectifs environnementaux à moyen termes et communique annuellement sur les avancées de ces derniers. Malgré une implication certaine quant à l'énergie et les émissions atmosphériques, SAMSUNG ne cesse d'augmenter sa consommation d'eau, qui pourtant est un enjeu majeur de l'industrie et de la lutte contre le changement climatique. Des efforts de réduction des déchets sont opérés à travers la conception des produits et les objectifs de recyclages fixés sont ambitieux. L'entreprise défend les Droits de l'Homme tout au long de sa chaîne de valeur et réalise des visites sur site afin de la véracité des engagements formulés par les fournisseurs. Enfin, SAMSUNG valorise les carrières féminines au travers de sa politique de congés parentaux et des infrastructures mises en place sur sites.

## CYCLE DE VIE



D-

**3 ans**

De garantie

**5 ans**

De disponibilité des pièces

## LES PLUS

- 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
- Possède des parties et étiquettes facilement séparables
- Ne possède pas de pièces plastiques monomatériaux ou facilement séparables

## LES MOINS

- Impossibilité de mettre à jour les modules du processeur (mémoire, disque dur)
- Impossibilité de mettre les modules de connectivité possibles (réseau, sans fil, serveurs d'impression)

## EXTRACTION DES MATIÈRES PREMIÈRES

Masse des composants électroniques du produit	<b>7.0171</b>
Masse des métaux du produit	<b>105.2572</b>
Masse du produit en g (kg/page)	<b>0.1754</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-communicé</b>
---	----------------------

## DISTRIBUTION

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

## UTILISATION

Emissions poussières (laser) (mg/h)	<b>Inférieur à 4 mg/h</b>
Emissions d'ozone (laser) (mg/h)	<b>Inférieur à 1,5 mg/h</b>
Information changement filtre ozone	<b>Non-communicé</b>
Emissions de particules (laser) (mg/h)	<b>Inférieur à <math>3,5 \cdot 10^{11}</math> particules/10min</b>

Séparation des cartouches par couleur	<b>Oui</b>
Possède un Eco-mode ou brouillon	<b>Oui, possible</b>
Impression plusieurs pages/pages	<b>Oui, possible</b>
Compatibilité avec les cartouches remanufacturées	<b>Non-communicué</b>
Compatibilité avec cartouches, toner ou encre biosourcés	<b>Oui, possible</b>
Volume sonore selon A-weighted sound effect LWAd (B)	<b>5.5</b>
Migration de substances allergènes / sensibilisantes des encres et toner	<b>Non-communicué</b>
Emission de COV (mg/h)	<b>Inférieur à 10 mg/h</b>
Emissions de benzène (mg/h)	<b>Inférieur à 0,05 mg/h</b>
Emissions de styrène (mg/h)	<b>Inférieur à 1,0 mg/h</b>
Recto verso automatique	<b>Oui, par défaut</b>
Acceptation papier recyclé	<b>Oui, possible</b>
Pull printing	<b>Non-communicué</b>
<b>DURÉE DE VIE EN PARC</b>	
Durée de garantie (année)	<b>3</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-communicué</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</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-communicué</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>Non</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-**

**1.994**

TEC / semaine

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Typologie	<b>Multifonction monochrome partagée</b>
Vitesse d'impression (ppm)	<b>30</b>
Résolution d'impression (dpi ou ppp)	<b>600 x 600</b>
Magasin papier (feuilles)	<b>1040</b>
Interface Ethernet	<b>Oui</b>
Wifi	<b>Non</b>
Poids (kg)	<b>92.5</b>