

FICHE D'INFORMATION – POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

Économie d'énergie

Au cours des dernières années, de plus en plus d'entreprises ont fait des efforts concertés afin de réduire leur impact sur l'environnement dans le milieu de travail. Pour répondre à ces besoins et contribuer à la réduction des impacts environnementaux dans la société, nous nous sommes engagés à produire en permanence des produits alliant haut niveau de fonctionnalité et faible impact sur l'environnement ; nous travaillons constamment à réduire la consommation électrique de nos produits et à diminuer les coûts d'exploitation et l'empreinte carbone, tout en contribuant à la conservation des ressources.

Le développement de technologies et d'innovations clés nous a permis de réduire la consommation d'énergie et les coûts de fonctionnement lors de l'utilisation des machines :

Fixation à la demande (ODF)

Notre technologie ODF permet le préchauffage instantané de la machine, ce qui élimine le temps d'attente avant l'impression et réduit la consommation d'énergie jusqu'à 75 % par rapport aux systèmes de fixation à rouleau traditionnels. Cette avancée importante en termes d'économie d'énergie permet de réduire considérablement les coûts de fonctionnement, tout en remplissant notre objectif de préservation des ressources grâce à des mesures efficaces d'économie d'énergie.

Les excellentes performances des technologies « Quick First Print » (première sortie rapide) de Canon sont le fruit de 3 technologies innovantes. La technologie ODF de Canon garantit que l'imprimante se met en marche immédiatement lorsque vous en avez besoin. Les technologies de contrôleur haute performance de Canon, y compris CAPT (Canon Advanced Printing Technology), Hi-SCoA (High Smart Compression Architecture) et UFR II (Ultra-Fast Rendering) assurent le traitement rapide des données d'impression. Nos toners à la demande et économes en énergie fondent à des températures plus basses pour optimiser les performances de la technologie ODF et garantir des résultats précis et nets haute qualité, en noir et blanc comme en couleur.

Grâce à notre système de fusion à la demande des couleurs pour imprimantes et copieurs couleur, le matériau utilisé pour le film de fixation a changé. La résine résistante à la chaleur a été remplacée par un mince film métallique.

La technologie de fixation du toner à la demande de Canon repose sur un chauffage céramique linéaire et une manchette de film de fixation à haute conductivité thermique et basse capacité thermique. Ce mécanisme supprime le besoin d'énergie en mode veille. Sur certains produits, la consommation électrique de l'unité de fixation est même nulle en mode veille.



Technologie Océ Direct Press et technologie Océ HeatXchange

La technologie Océ Direct Press et la technologie Océ HeatXchange réduisent la consommation électrique typique (TEC) de 30 % par rapport aux autres systèmes de même catégorie. Avec la technologie HeatXchange, la chaleur dégagée pour fixer l'encre sur le papier lors de l'impression est transférée vers les nouvelles feuilles qui entrent dans le circuit du papier. La gamme VarioPrint DP a la plus faible valeur TEC sur le marché de la production moyenne.

Puce réseau dédiée (puce PHY) et options avancées de gestion de l'alimentation

Nos périphériques invoquent le mode veille/basse consommation après une période convenue d'inactivité, et la puce PHY leur permet de passer en veille prolongée même lorsqu'ils sont connectés à un réseau. Cela optimise la disponibilité et le fonctionnement des périphériques sans impacter la productivité du personnel, puisqu'ils se remettent en marche avec très peu d'intervention.

Reconnaissance indépendante

Nous sommes reconnus officiellement pour notre approche en matière d'efficacité énergétique, et la grande majorité de nos produits concernés bénéficient du label [Energy Star®](#), ce qui signifie que leur TEC est parmi les plus efficaces dans leur classe.

Nous avons également remporté plusieurs prix du Buyers Laboratory LLC (BLI) pour les « performances exceptionnelles » de nos appareils en matière d'efficacité énergétique. [Cliquez ici](#) pour visualiser ces récompenses.

De nombreux produits Canon portent également l'écolabel [Ange bleu](#) (Der Blaue Engel), programme environnemental en vigueur en Allemagne. L'Ange bleu (Der Blaue Engel) est une certification allemande volontaire pour les produits et services qui ont un impact réduit sur l'environnement.