

ILGTSPĒJĪBAS DATU LAPA

Energoefektivitāte

Pēdējos gados arvien vairāk uzņēmumu strādā pie tā, lai mazinātu ietekmi uz vidi darba vietā. Lai risinātu šo nepieciešamību un dotu savu ieguldījumu sabiedrības ietekmes uz vidi mazināšanā, mēs esam apņēmušies turpināt ražot produktus ar augsta līmeņa funkcionalitāti un zema līmeņa ietekmi uz vidi, pastāvīgi strādājot pie produktu patērētās elektroenerģijas samazināšanas, ekspluatācijas izmaksu un oglekļa dioksīda pēdas samazināšanas un vienlaikus dodot savu ieguldījumu dabas resursu saglabāšanā.

Svarīgu tehnoloģiju izstrāde un inovācijas ir sniegušas mums iespēju samazināt elektroenerģijas patēriņu un ekspluatācijas izmaksas iekārtu lietošanas laikā.

Fiksēšana pēc pieprasījuma (On-Demand Fixing, ODF)

ODF tehnoloģija ir sniegusi mums iespēju panākt momentānu iekārtas iesīlšanu, lai izdrukas nebūtu jāgaida, samazinot arī elektroenerģijas patēriņu pat par 75% salīdzinājumā ar parastajām rullīšu fiksēšanas sistēmām. Šis ievērojams elektroenerģijas taupīšanas solis ievērojami samazina ekspluatācijas izmaksas, nodrošinot atbilstību arī mūsu mērķim saglabāt dabas resursus ar efektīvu enerģijas taupīšanu.

Canon izcilā ātras pirmās izdrukas funkcija ir ieviesta, pateicoties trim inovatīvām tehnoloģijām. Canon ODF tehnoloģija nodrošina nekavējošu printera iesaiļšanos darbā tieši tad, kad nepieciešams. Canon lieliskās veiktspējas kontroles tehnoloģijas, tostarp CAPT (Canon Advanced Printing Technology, Canon uzlabotā drukāšanas tehnoloģija), Hi-SCoA (High Smart Compression Architecture, viedas augsta līmeņa saspiešanas arhitektūra) un UFR II (Ultra-Fast Rendering, īpaši ātra renderēšana) nodrošina ātru drukas datu apstrādi. Mūsu elektroenerģiju taupošie toneri pēc pieprasījuma (On-Demand Toners) nodrošina kušanu zemākā temperatūrā, lai maksimāli palielinātu ODF tehnoloģijas veiktspēju un nodrošinātu skaidru un asu kvalitāti melnbaltām un krāsu izdrukām.

Ar krāsu termisko apstrādi pēc pieprasījuma (Colour On-Demand Fusing) krāsu printeriem un kopētājiem slāņa fiksēšanai izmantotais materiāls ir mainīts no karstumizturīgiem sveķiem uz plānu metāla kārtiņu.

Canon tehnoloģija toneru fiksēšanai pēc pieprasījuma izmanto lineāru keramikas sildītāju un fiksējošas kārtas apvalku ar lielu siltuma vadītspēju un zemu siltumietilpību. Šis mehānisms ierobežo enerģijas nepieciešamību gaidstāves režīmā un dažiem produktiem fiksēšanas bloks gaidīšanas režīmā vispār nepatērē elektroenerģiju.

Océ Direct spiedes tehnoloģija un Océ HeatXchange tehnoloģija



Océ Direct Press tehnoloģija un Océ HeatXchange tehnoloģija samazina standarta elektroenerģijas patēriņu (Typical Energy Consumption, TEC) pat par 30% salīdzinājumā ar citām sistēmām savā klasē. Ar tehnoloģiju HeatXchange siltums, kas tiek izmantots tonera kausēšanai uz papīra, no apdrukātajām loksņēm tiek novadīts uz jaunām loksņēm, kas atrodas papīra kanālā. VarioPrint DP Line ir vismazākā TEC vērtība vidēja apjoma ražošanas iekārtu tirgū.

Īpašs fīkla čips (PHY čips) un modernas elektroenerģijas pārvaldības iespējas

Pēc iepriekš noteikta bezdarbības perioda mūsu ierīces pāriet enerģijas taupīšanas / miega režīmā un PHY čips ierīcei ļauj pāriet dziļā miega režīmā pat tad, ja tā savienota ar fīklu. Tas uzlabo ierīces darbības laiku un darbību, un netiek ietekmēta arī personāla darba ražība, jo ierīces darbību var ātri atjaunot.

Neatkarīga atzinība

Mēs esam saņēmuši neatkarīgu atzinību par mūsu pieeju energoefektivitātei, un lielākā daļa attiecīgo mūsu produktu atbilst standarta [Energy Star®](#) kvalitātei, kas nozīmē, ka to TEC ir viens no efektīvākajiem savā klasē.

Esam saņēmuši arī daudzus apbalvojumus "Outstanding Achievement" par mūsu ierīču izcilību energoefektivitātes jomā no Buyers Laboratory LLC (BLI); lūdzu, [noklikšķiniet šeit](#), lai apskatītu šos apbalvojumus.

Daudziem Canon produktiem ir arī brīvprātīgās programmas [Blue Angel](#) uzlīme (Der Blaue Engel); šī programma darbojas Vācijā. Blue Angel (Der Blaue Engel) ir brīvprātīga sertifikācijas programma Vācijā produktiem un pakalpojumiem, kas ir samazinājuši ietekmi uz vidi.