

LIST SA PODACIMA O ODRŽIVOSTI

Energetska efikasnost

Tokom proteklih godina, sve više kompanija ulaže napore u smanjivanje uticaja na životnu sredinu u radnom prostoru. Kao odgovor na te potrebe i doprinos smanjivanju uticaja na životnu sredinu u društvu, posvećeni smo stalnom kreiranju proizvoda koji pružaju visok nivo funkcionalnosti i nizak nivo uticaja na životnu sredinu; neprestano radimo na smanjivanju potrošnje energije naših proizvoda, smanjivanju operativnih troškova i emisije ugljen-dioksida, uz pružanje doprinosa očuvanju resursa.

Razvoj ključnih tehnologija i inovacija omogućio nam je da smanjimo potrošnju energije i tekuće troškove tokom korišćenja mašina:

Fiksiranje po potrebi (ODF)

Naša tehnologija ODF omogućava trenutno zagrevanje mašine, pa nema čekanja na otiske, a i potrošnja energije se smanjuje do 75% u poređenju sa konvencionalnim sistemima za fiksiranje pomoću valjaka. Ovaj veliki korak na polju uštede energije doprinosi značajnom smanjivanju tekućih troškova, uz postizanje cilja uštede resursa putem efikasne uštede energije.

Za superiorni učinak uređaja kompanije Canon po pitanju vremena do prvog otiska zaslužne su 3 revolucionarne tehnologije. Tehnologija ODF kompanije Canon garantuje da će štampač trenutno biti spreman za rad, kad god vam zatreba. Tehnologije komandera kompanije Canon visokih performansi, uključujući CAPT (Canon Advanced Printing Technology), Hi-SCoA (High Smart Compression Architecture) i UFR II (Ultra-Fast Rendering) omogućavaju brzu obradu podataka za štampu. Naši On-Demand toneri koji štede energiju tope se na nižim temperaturama, čime se maksimalno povećava učinak tehnologije ODF i garantuju jasni, oštri otisci u boji i crno-belo.

Uz našu tehnologiju Colour On-Demand Fusing za štampače i mašine za kopiranje u boji, promenjen je materijal koji se koristi za foliju za fiksiranje sa smole otporne na temperaturu na tanku metalnu foliju.

Tehnologija On-Demand Toner-Fixing kompanije Canon koristi linearni keramički grejač i omotač folije za fiksiranje visoke termalne provodljivosti i niskog termalnog kapaciteta. Ovaj mehanizam eliminiše potrebu za napajanjem u stanju pripravnosti, a kod nekih proizvoda omogućava nultu potrošnju energije od strane jedinice za fiksiranje u stanju pripravnosti.

Tehnologije Océ Direct Press i Océ HeatXchange



Tehnologije Océ Direct Press i Océ HeatXchange smanjuju tipičnu potrošnju struje (TEC) do 30% u poređenju sa drugim sistemima u klasi. Tehnologija HeatXchange omogućava prenos toplote koja se koristi za nanošenje tonera na papir na nove listove koji ulaze u putanju papira. VarioPrint DP Line ima najnižu TEC vrednost na tržištu proizvodnje srednjeg obima.

Namenski mrežni čip (PHY čip) i napredne opcije za upravljanje napajanjem

Naši uređaji aktiviraju režim male potrošnje/mirovanja nakon unapred podešenog perioda neaktivnosti, a PHY čip omogućava uređaju da pređe u režim hibernacije čak i kada je povezan na mrežu. Time se maksimalno produžava vreme operativnosti i rada uređaja, bez uticaja na produktivnost zaposlenih pošto je potrebna mala intervencija da bi uređaji nastavili da funkcionišu.

Nezavisna priznanja

Dobili smo nezavisna priznanja za naš pristup energetske efikasnosti, a velika većina naših relevantnih proizvoda kvalifikuje se za [Energy Star®](#), što znači da su im TEC vrednosti među najnižim u klasi.

Takođe smo dobitnici mnoštva nagrada za izvanredna dostignuća kompanije Buyers Laboratory LLC (BLI) u vezi sa energetske efikasnošću naših uređaja. [Kliknite ovde](#) da biste videli te nagrade.

Mnoštvo proizvoda kompanije Canon takođe poseduje oznaku dobrovoljnog programa [Plavi anđeo](#) (Der Blauer Engel) koji se primenjuje u Nemačkoj. Plavi anđeo (Der Blauer Engel) je dobrovoljni nemački sertifikat za proizvode i usluge sa smanjenim uticajem na životnu sredinu.