

ČINJENICE O ODRŽIVOSTI

Štednja energije

U prethodnim godinama, sve više tvrtki nastoji povećati svoju ekološku prihvatljivost na radnom mjestu. Kako bismo reagirali na te potrebe i doprinijeli povećanju ekološke prihvatljivosti u društvu, neprestano nastojimo proizvoditi ekološki prihvatljive uređaje visoke funkcionalnosti; neprestano nastojimo smanjiti količinu električne energije koju naši proizvodi koriste, smanjiti operativne troškove i povećati njihovu ekološku prihvatljivost, istovremeno štedeći resurse.

Razvoj ključnih tehnologija i inovacija omogućio nam je smanjiti potrošnju energije i troškove rada za vrijeme upotrebe uređaja:

Fiksiranje na zahtjev (ODF)

Naša tehnologija ODF omogućava trenutno zagrijavanje uređaja, tako da nećete morati čekati na ispise, uz istovremeno smanjenje potrošnje energije do 75 % u odnosu na standardne sustave fiksiranja pomoću valjka. Zahvaljujući tom značajnom koraku u uštedi energije postizemo značajno niže troškove rada, a istovremeno ispunjavamo svoj cilj i štedimo resurse kroz učinkovitu uštedu energije.

Vrhunske radne značajke tehnologije Quick First-Print tvrtke Canon omogućavaju 3 revolucionarne tehnologije. Tehnologija ODF tvrtke Canon jamči kako će pisač biti spreman za rad u trenutku kad ga zatrebate. Vrhunske tehnologije kontrolera tvrtke Canon uključujući CAPT (Canon Advanced Printing Technology), Hi-SCoA (High Smart Compression Architecture) i UFR II (Ultra-Fast Rendering) jamče brzu obradu podataka ispisa. Naši energetski učinkoviti toneri na zahtjev tope se na nižim temperaturama, čime se maksimalno upotrebljavaju radne značajke tehnologije ODF te osiguravaju jasni, oštri ispisi, crno-bijeli i u boji.

Uz stapanje boja na zahtjev za pisače i kopirne uređaje u boji, materijal sloja za fiksiranje umjesto smole otporne na toplinu sad je tanki metalni sloj.

Canonova tehnologija fiksiranja na zahtjev koristi linearni keramički grijač i navlaku sloja za fiksiranje visoke termičke vodljivosti i niskog termičkog kapaciteta. Taj mehanizam uklanja potrebu za energijom u stanju pripravnosti, a kod nekih proizvoda omogućava i nultu potrošnju energije uz fiksiranje uređaja u stanju pripravnosti.

Tehnologije Océ Direct Press i Océ HeatXchange

Tehnologije Océ Direct Press i Océ HeatXchange smanjuju tipičnu potrošnju energije (TEC) do 30 % u odnosu na druge sustave iz klase. Tehnologija HeatXchange omogućava prijenos topline za stapanje tonera na papir s otisnutih listova na nove



listove koji ulaze u prolaz za papir. VarioPrint DP Line odlikuje najniža potrošnja energije u konkurenciji uređaja iz srednje velikih serija.

Namjenski mrežni sklop (PHY) i napredne mogućnosti upravljanja energijom

Naši uređaji aktiviraju način rada za nisku potrošnju / mirovanje nakon unaprijed određenog razdoblja neaktivnosti, a sklop PHY uređaju omogućava ulazak u stanje dubokog mirovanja čak i ako je spojen na mrežu. Time se produljuje vrijeme rada uređaja, a ne utječe na produktivnost radnog osoblja jer potrebna je tek minimalna intervencija kako bi se uređaj ponovo aktivirao.

Neovisna priznanja

Za svoj pristup pitanju energetske učinkovitosti primili smo neovisna priznanja, a velika većina naših ciljano dizajniranih proizvoda ispunjava uvjete standarda [Energy Star®](#), što znači da su potrošnjom među najučinkovitijima u svojoj klasi.

Osim toga, za svoje smo uređaje primili i brojne nagrade udruženja Buyers Laboratory LLC (BLI) za "izuzetno postignuće" s obzirom na energetske učinkovitost; popis tih nagrada [potražite ovdje](#).

Mnogi proizvodi tvrtke Canon nose i oznaku dobrovoljnog programa [Blue Angel scheme](#) (Der Blaue Engel) koji djeluje u Njemačkoj. The Blue Angel (Der Blaue Engel) neobavezni je njemački certifikat za ekološki prihvatljive proizvode i usluge.