



FAKTAARK OM BÆREDYGTIGHED

Energieffektivitet

I de seneste år har flere og flere virksomheder lagt en samordnet indsats for at reducere deres miljøpåvirkning på arbejdspladsen. For at imødekomme disse behov og bidrage til at reducere miljøbelastningen i samfundet er vi forpligtet til løbende at producere produkter med både høj funktionalitet og lav miljøpåvirkning. Vi arbejder løbende på at reducere den elektricitet, der anvendes af vores produkter, sænke driftsomkostningerne og CO₂-fodaftrykket og samtidig bidrage til at bevare ressourcerne.

Udviklingen af vigtige teknologier og innovation har gjort det muligt for os at skære ned på energiforbrug og driftsomkostninger under bug af maskiner:

On-Demand Fixing (ODF)

Vores ODF-teknologi muliggør øjeblikkelig maskinopvarmning, så der er ingen ventetid på print, og det reducerer også energiforbruget med op til 75 % sammenlignet med konventionelle valsefikseringssystemer. Dette betydelige trin i energibesparelse hjælper med at reducere driftsomkostningerne betydeligt, og vi opfylder samtidig vores mål om at bevare ressourcer gennem effektiv energibesparelse.

Canons enestående Quick First-Print-ydelse skyldes tre pionerteknologier. Canons ODF-teknologi sikrer, at printeren går i gang med det samme, når du har brug for det. Canons højtydende styreteknologier herunder CAPT (Canon Advanced Printing Technology), Hi-SCoA (High Smart Compression Architecture) og UFR II (Ultra Fast Rendering) sikrer hurtig behandling af printdata. Vores energibesparende On Demand-tonere smelter ved lavere temperaturer for at maksimere effektiviteten af ODF-teknologien og sikre knivskarp udskriftskvalitet i sort/hvid og farver.

Med vores Colour On-Demand-fiksering på farveprintere og kopimaskiner, er materialet der bruges til fikseringsfilm ændret fra en varmebestandig harpiks til en tynd metalfilm.

Canons on-demand-tonerfikseringsteknologi anvender en lineær keramisk opvarmningsenhed og en fikseringsfilmkrave med høj termisk ledningsevne og lav termisk kapacitet. Denne mekanisme eliminerer behovet for strøm i standby og betyder nul strømforbrug for fikseringsenheden i standby i visse produkter.

Océ Direct Press-teknologi og Océ HeatXchange-teknologi

Océ Direct Press-teknologi og Océ HeatXchange-teknologi reducerer TEC (Typical Energy Consumption, typisk energiforbrug) med op til 30 % sammenlignet med andre systemer i sin klasse. Med HeatXchange-teknologien overføres varme, der bruges til at



smelte toner på papir fra printede ark, til nye ark, der går ind i papirbanen. VarioPrint DP Line har den laveste TEC-værdi på markedet for mellemstor volumen.

Dedikeret netværkschip (PHY-chip) og avancerede strømstyringsindstillinger

Vores enheder anvender lav energi-/dvaletilstand efter en forudbestemt periode med inaktivitet, og PHY-chippen tillader enheden at gå i dyb dvale, selv når den er tilsluttet et netværk. Det maksimerer enhedens opetid og drift, og medarbejdernes produktivitet bliver ikke påvirket, da der kun er behov for ganske lidt intervention for at genoptage enhedens funktionalitet.

Individuel anerkendelse

Vi har modtaget individuel anerkendelse for vores tilgang til energieffektivitet, og størstedelen af vores produkter lever op til [Energy Star®](#), hvilket vil sige, at deres TEC er blandt de mest effektive i deres klasse.

Vi har også modtaget mange priser for "Outstanding Achievement" for vores enheders energieffektivitet fra Buyers Laboratory LLC (BLI). Klik [her](#) for at se priserne.

Mange af Canons produkter har også det frivillige tyske [Blaue Engel](#)-mærke. Der Blaue Engel er en frivillig tysk certificering for produkter og tjenester med reduceret miljøbelastning.