

Varmefri printteknologi i inkjetprintere til erhvervsbrug

Vi udvikler fremtidens udskrivning med varmefri teknologi

Epsons inkjetprintere bruger mindre strøm og sparer
derved energi



PRECISIONCORE
HEAT•FREE

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Skift til varmefri printteknologi og få et lavt strømforbrug

Jorden står over for adskillige miljømæssige udfordringer. Svaret på disse udfordringer er, at alle personer og virksomheder overvejer at ændre deres adfærd. Og vi kan alle bidrage.

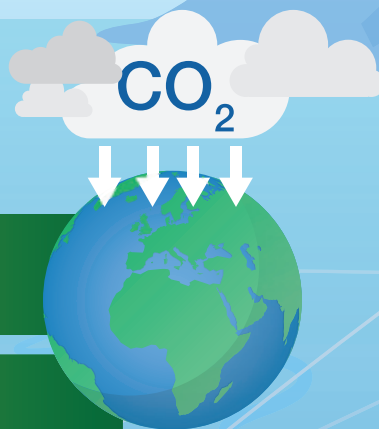
Hos Epson fokuserer vi på at ændre på den måde, vi forbruger energi. Et skift til varmefri printteknologi, der ikke bruger varme i blækfrigivelsesprocessen, giver et lavere strømforbrug. Når vi tager et skridt ad gangen, kan vi alle være med til at ændre historiens gang, hver gang vi printer.

Så overvej at skifte til varmefri printteknologi, næste gang du træffer et valg omkring udskrivning. Drag fordel af teknologien.

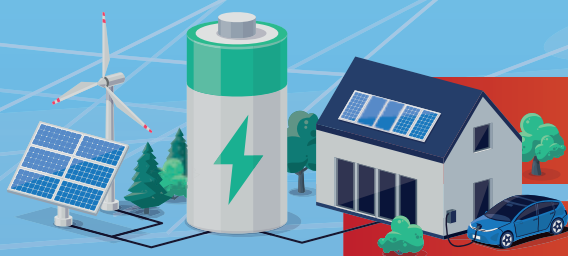
Drivhusgasser skruer op for varmen

Klimaforandringer sker hovedsagelig på grund af drivhusgasudledninger forårsaget af mennesker¹ - såsom CO₂

31 % af udledningerne kommer fra el og varme.²



Et stigende elforbrug baseret på fossile brændstoffer bidrager til et større CO₂-udslip



Et globalt strømforbrug via produkter med stikforbindelse stiger fortsat.³

Et mere effektivt design kan halvere strømforbruget fra større produkter.⁴

¹ www.ec.europa.eu/clima/climate-change/causes-climate-change_en

² www.c2es.org/content/international-emissions

³ www.iea.org/reports/appliances-and-equipment

⁴ www.iea.org/articles/a-call-to-action-on-efficient-and-smart-appliances

Fordelene ved varmefri printteknologi



Spar tid med ensartet udskrivning ved høj hastighed

Varmefri printteknologi kræver ingen opvarmning, når printeren tændes eller vækkes fra dvale. Det betyder, at udskrivningen starter med det samme.



Mindre strømforbrug sparer energi og penge

Varmefri printteknologi bruger mindre strøm, da den ikke bruger varme til opvarmning. Da inkjetprintere ikke har nogen fikseringsenhed at opvarme, giver det dig et betydeligt mindre strømforbrug.



Færre udskiftningsdele, mindre miljøpåvirkning

Laserprintere kræver typisk flere forbrugsmaterialer og kræver i mange tilfælde regelmæssig udskiftning af valse, overførselsbælte og fikseringsenhed. Takket være varmefri printteknologi har vores inkjetprintere færre dele, der skal udskiftes.

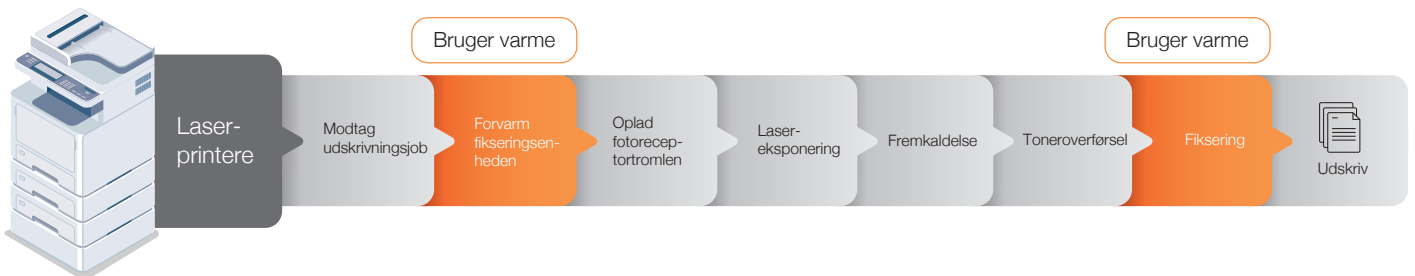


Mindre vedligeholdelse øger produktiviteten

Den varmefri struktur i Epsons inkjetprintere betyder, at der er færre dele, der kan blive beskadigede, hvilket reducerer omfanget af vedligeholdelse.

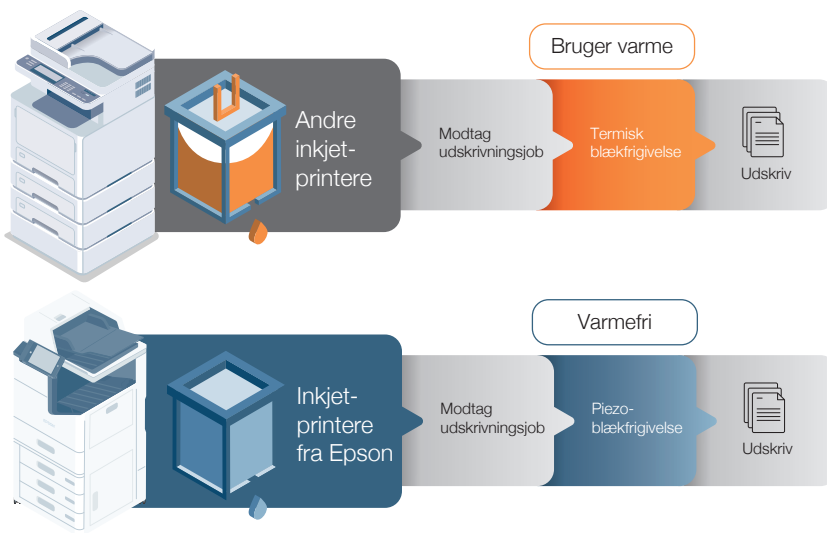
Udskrivningsprocessen med laser

Dette er typisk en kompleks proces med separate faser. Den kræver forvarmning af fikseringsenheden og bruger også varme på at fikser toneren på papiret.



Udskrivningsprocessen med inkjet

Denne metode til udskrivning består af blot tre faser.





Billedet er taget fra Epsons kampagne, som er produceret af National Geographic CreativeWorks.
Foto af Euan Myles

Varmebesparelse for at minimere vores påvirkning

Epson implementerer effektive initiativer for at øge bevidstheden om klimaændringer for andet år i træk. En ny kampagne ser på problemet med Arctic greening og viser, hvordan virksomheder og forbrugere kan gøre mere for at reducere vores miljøpåvirkning. Kampagnen bygger på Epsons kampagne, der er produceret af National Geographic CreativeWorks. Sidste års kampagne vandt en Webby Award som "People's Voice Winner" i kategorien for indhold på sociale medier relateret til bæredygtighed, klima og miljøproblemer.

National Geographic Explorer og økolog, Dr. Isla Myers-Smith, giver en detaljeret beskrivelse af sin forskning i, hvordan stigende temperaturer og stadig varmere årstider har ført til et fænomen, der kaldes "forgrønnelsen af Arktis".

Med kampagnen håber Epson at kunne få virksomheder og forbrugere til at træffe teknologiske valg, der kan hjælpe med at reducere deres CO2-udslip. Epson mener, at det blot er en af de mange måder, hvor forbrugere og virksomheder kan gøre en forskel.

Du kan læse mere om Epsons varmfri printteknologi på dette websted:
www.epson.dk/heat-free