

Tehnologia de imprimare Heat-Free cu jet de cerneală destinată afacerilor

Viitorul imprimării cu tehnologia Heat-Free

Imprimantele Epson cu jet de cerneală consumă mai puțină energie, fiind economice



PRECISIONCORE
HEAT•FREE

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Treceți la tehnologia de imprimare Heat-Free pentru un consum redus de energie

Pământul se confruntă cu numeroase provocări legate de mediul înconjurător. Răspunsul la aceste provocări depinde de fiecare persoană și fiecare companie care se gândește la schimbarea comportamentului. Și cu toții putem contribui cu ceva.

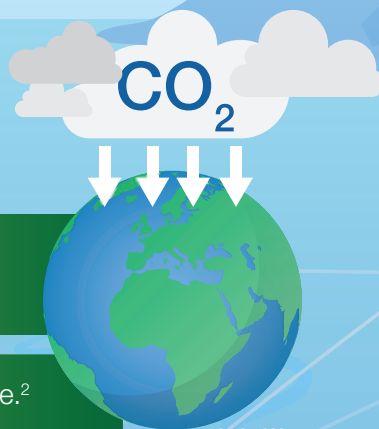
În cadrul companiei Epson, ne concentrăm pe schimbarea modului în care consumăm energie. Facem asta prin trecerea la tehnologia de imprimare Heat-Free, care nu utilizează căldură în procesul de evacuare a cernelii și asigură un consum mai redus de energie. Cu fiecare pagină pe care o imprimăm, putem schimba povestea împreună.

Așadar, atunci când faceți următoarea alegere de imprimare, gândiți-vă să treceți la tehnologia de imprimare Heat-Free. Utilizați tehnologia în avantajul dvs.

Gazele cu efect de seră cresc temperaturile

Schimbarea climei este, în mare parte, cauzată de emisiile de gaze cu efect de seră, cum ar fi CO₂, produse de tehnologia umană¹

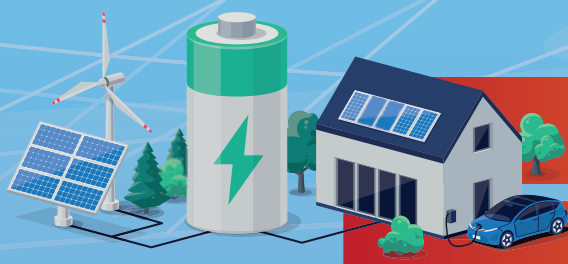
31% din aceste emisii provin din electricitate și încălzire.²



Utilizarea sporită a combustibililor fosili pentru a genera energie contribuie la creșterea emisiilor de CO₂

Energia consumată de echipamentele cu conectare la rețeaua energetică la nivel mondial a continuat să crească.³

Un design mai eficient poate reduce la jumătate energia consumată de cele mai populare echipamente.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

Beneficiile tehnologiei de imprimare Heat-Free



Economisiți timp datorită vitezei mari de imprimare

Tehnologia de imprimare Heat-Free nu necesită căldură pentru încălzirea la pornire sau la activarea din modul Repaus (Sleep). Acest lucru înseamnă că imprimarea începe imediat.



Consumul redus economisește energie și bani

Tehnologia de imprimare Heat-Free utilizează mai puțină energie deoarece nu folosește căldură pentru încălzire. Imprimantele cu jet de cerneală nu au rezistență electrică ce se poate încălzi, drept urmare consumul de energie este semnificativ mai mic.



Mai puține piese de schimb, un impact mai mic asupra mediului înconjurător

Imprimantele laser au, de obicei, mai multe consumabile și, în general, necesită înlocuirea periodică a tamburului, a curelei de transfer și a rezistenței electrice. Datorită tehnologiei de imprimare Heat-Free, imprimantele noastre cu jet de cerneală folosesc mai puține componente care trebuie înlocuite.

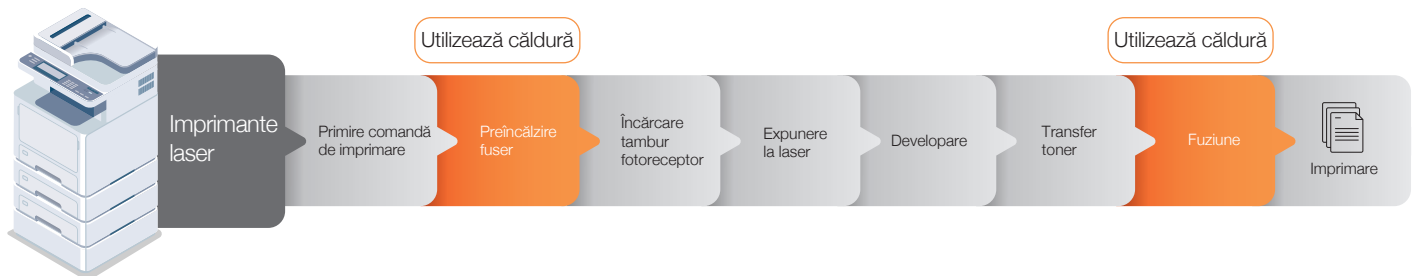


Intervențiile reduse sporesc productivitatea

Datorită structurii Heat-Free a imprimantelor Epson cu jet de cerneală, există mai puține piese care se pot defecta, ceea ce reduce necesitatea intervențiilor.

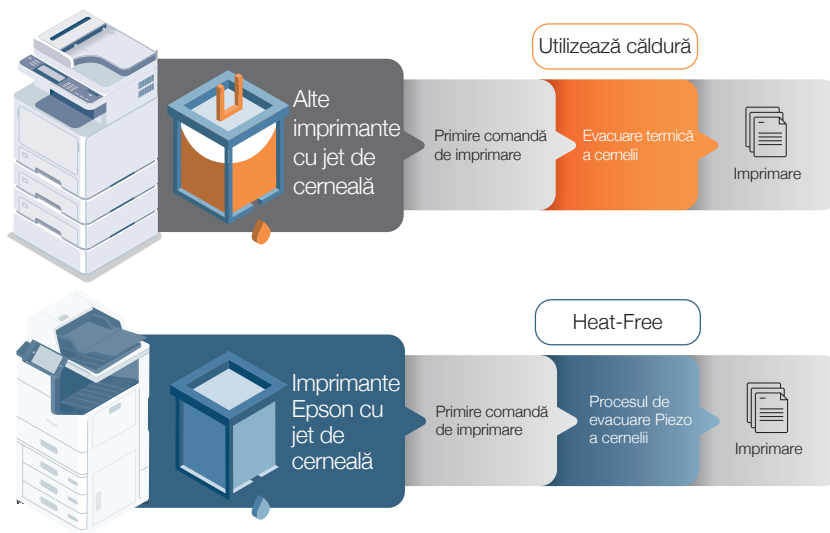
Procesul de imprimare laser

De obicei, acesta este un proces complex, structurat pe mai multe etape separate. Necesită preîncălzirea fuserului și, din nou, utilizează căldura pentru a îmbina tonerul cu hârtia.



Procesul de imprimare cu jet de cerneală

Această metodă are doar trei etape pentru a realiza procesul de imprimare.





Fotografie împrumutată din campania Epson, produsă de către National Geographic CreativeWorks.
Fotografie realizată de Euan Myles

Conservarea căldurii pentru minimizarea impactului nostru asupra mediului

Epson și-a continuat eforturile pentru al doilea an consecutiv pentru a crește gradul de conștientizare privind încălzirea globală printr-o nouă campanie, care se concentrează asupra înverzirii zonei arctice și asupra modului în care companiile și consumatorii pot lua mai multe măsuri pentru a-și reduce impactul asupra mediului înconjurător. Campania se bazează pe campania Epson produsă de National Geographic CreativeWorks. Campania de anul trecut a câștigat premiul Webby, la secțiunea People's Voice, la categoria de conținut de pe rețelele de socializare dedicat sustenabilității, climei și problemelor privind mediul înconjurător.

În cadrul campaniei din acest an, exploratoarea și ecologista National Geographic, dr. Isla Myers-Smith, detaliază cercetările sale despre cum temperaturile în creștere, precum și anotimpurile din ce în ce mai calde creează un fenomen numit „înverzirea vegetației din tundra arctică”.

Prin această campanie, Epson speră să încurajeze companiile și consumatorii să facă alegeri tehnologice care pot contribui la reducerea emisiilor de carbon. Epson crede că acesta este doar unul dintre numeroasele moduri în care consumatorii și companiile pot face diferența.

Accesați aici centrul Epson de informații despre tehnologia de imprimare Heat-Free, pentru a afla mai multe: www.epson.ro/heat-free