

# Viitorul imprimării cu tehnologia Heat-Free



EPSON®



# Răspunsul la provocarea globală în domeniul energiei electrice

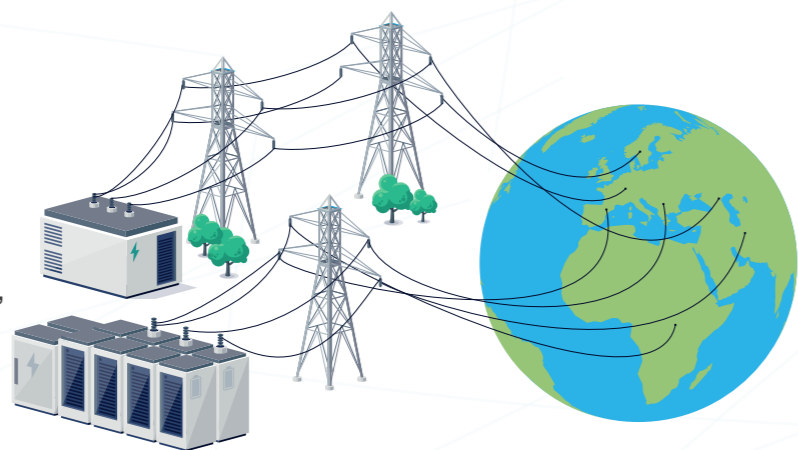
Având în vedere creșterea accelerată a consumului de energie electrică în întreaga lume, este timpul să ne gândim la ceea ce putem face cu toții pentru a ne reduce consumul.

Iar trecerea la tehnologia de imprimare Heat-Free este o modalitate de a ne aduce contribuția în acest sens.

[www.epson.ro/heat-free-technology](http://www.epson.ro/heat-free-technology)

# x3

Între anii 1980 și 2020, consumul global de energie electrică a crescut de peste trei ori.<sup>1</sup>



În plus, consumul de energie electrică se va

# dubla până în 2050,<sup>2</sup>

pe măsură ce electrificarea se extinde și nivelul de trai crește.



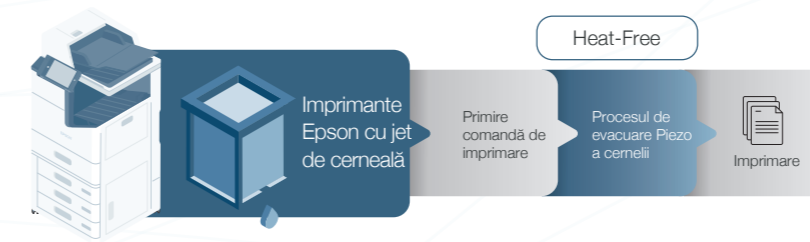
# De ce să optați pentru tehnologia de imprimare Heat-Free?

În cadrul companiei Epson, ne concentrăm pe schimbarea modului în care consumăm energie electrică. 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.<sup>3</sup>

## Procesul de imprimare laser



## Procesul de imprimare cu jet de cerneală



<sup>1</sup> Consumul final total de electricitate din [Balantele energetice mondiale IEA 2022](#)

<sup>2</sup> Consumul final total de electricitate în scenariul NetZero, bazat pe [setul de date gratuit IEA World Energy Outlook 2022](#)

<sup>3</sup> [www.epson.ro/heat-free](http://www.epson.ro/heat-free)

# Cum anume poate ajuta compania Epson?

## Beneficiile tehnologiei de imprimare Heat-Free

Treceți la tehnologia de imprimare Heat-Free pentru un consum redus de energie. Fiecare pagină pe care o imprimați poate avea un impact. Și puteți debloca și alte acțiuni de eficientizare.



### Consumul redus de energie economisește energie

Tehnologia de imprimare Heat-Free reduce nevoia de energie, având în vedere că nu utilizează căldură pentru încălzire.



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

Imprimantele laser dispun de tamburi, curele de transfer și siguranțe care pot necesita înlocuire periodică. Imprimantele cu jet de cerneală nu au niciuna dintre aceste piese, neexistând astfel necesitatea înlocuirii lor.



### Economisiți timp cu imprimarea instantanee

Lipsa căldurii înseamnă și că nu există timp de încălzire atunci când imprimanta este pornită sau iese din starea de repaus. Aceasta începe să imprime imediat.



### Întreținere redusă

Structura Heat-Free a imprimantelor cu jet de cerneală Epson înseamnă că nu există atât de multe piese care se pot uza, ceea ce înseamnă mai puține intervenții de întreținere.