

Budoucnost tisku s technologií Heat-Free

Inkoustové tiskárny Epson mají nižší
příkon, což znamená nižší spotřebu energie



EPSON®

Ζυλάδάνί γlobální výzvy v oblasti elektřiny

S tím, jak se po celém světě zrychluje spotřeba elektrické energie, je na čase přemýšlet o tom, co můžeme všichni udělat, abychom snížili její spotřebu.

A přechod na technologii tisku Heat-Free je jedním ze způsobů, jak sehrát důležitou roli.



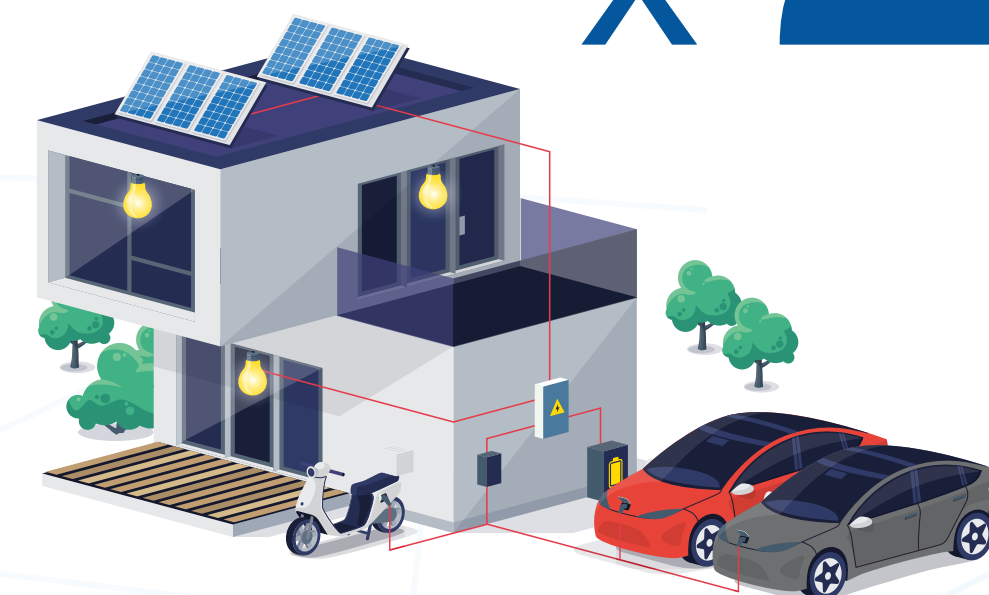
x 3

Μεταξύ 1980 και 2020, η παγκόσμια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας υπερτριπλασιάστηκε.¹

Ενώ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας αναμένεται να

do διπλασιαστεί έως το 2050²
καθώς η ηλεκτροδότηση και οι
συνθήκες ζωής

x 2



Jak může společnost Epson pomoci?

Výhody technologie tisku Heat-Free

Přejděte na tisk s technologií Heat-Free a snižte spotřebu energie. S každou vytištěnou stránkou můžete ušetřit. A můžeme přinést také další úsporná opatření.



Nižší příkon šetří energii

Technologie tisku Heat-Free si vystačí s menším příkonem, protože nevyžaduje zahřívání. Testy společnosti Epson ukazují, že vzhledem k tomu, že inkoustové tiskárny nemají žádnou zahřívanou jednotku, uživatelé mohou ušetřit až 69 % energie.³



Méně náhradních dílů, menší dopad na životní prostředí

Laserové tiskárny mají válce, přenosové pásy a fixační jednotky, které mohou vyžadovat pravidelnou výměnu. Inkoustové tiskárny neobsahují žádný z těchto dílů, takže není nutné je vyměňovat.



Ušetřete čas díky vždy připravenému tisku

Žádné teplo také znamená nulovou dobu zahřívání, když se tiskárna zapne nebo probudí z režimu spánku. Tisknout začne okamžitě.



Menší potřeba údržby

Konstrukce inkoustových tiskáren Epson s technologií Heat-Free neobsahuje tolik dílů, které by se mohly opotřebovat, což znamená méně servisních zásahů.

Výhody technologie tisku Heat-Free

Ve společnosti Epson se zaměřujeme na změnu způsobu, jakým spotřebováváme elektrickou energii. Přejít na technologii Heat-Free, která při nanášení inkoustu nevyužívá žádné teplo a zajišťuje nižší spotřebu energie.⁴

Proces laserového tisku



Proces inkoustového tisku



¹ Na základě výpočtů společnosti Epson spotřebuje tiskárna WF-C20750 o 69 % méně energie ve srovnání s průměrnou úsporou energie 5 nejprodávanějších multifunkčních barevných tiskáren s 65 PPM ve Francii, Německu, Itálii, Španělsku a Velké Británii (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, dodávky v roce 2022, publikováno ve 4. čtvrtletí roku 2022). Porovnání založené na typické spotřebě energie (TEC) zveřejněné společností ENERGY STAR a/nebo dle oficiálních specifikací výrobce.

² Celková konečná spotřeba elektřiny dle přehledu [World Energy Balances 2022 společnosti IEA](#)

³ Celková konečná spotřeba elektřiny v případě scénáře nulových emisí na základě přehledu [World Energy Outlook 2022 Free Dataset společnosti IEA](#)

⁴ www.epson.cz/heat-free