

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.



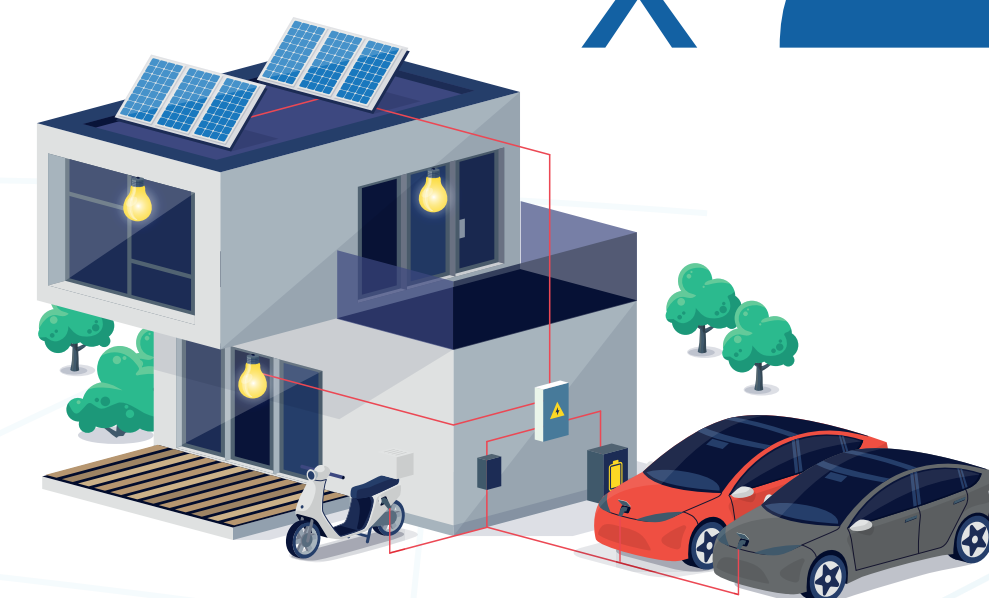
x 3

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 70 % 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.



Ušetříte 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

¹ Celková konečná spotřeba elektřiny dle přehledu [World Energy Balances 2022 společnosti IEA](#)
² Celková konečná spotřeba elektřiny v případě scénáře nulových emisí na základě přehledu [World Energy Outlook 2022 Free Dataset společnosti IEA](#)
³ Na základě výpočtů společnosti Epson spotřebuje tiskárna Epson WorkForce Enterprise AM-C550 o 70 % méně energie v porovnání s průměrnou spotřebou energie 5 nejprodávějších barevných multifunkčních laserových tiskáren formátu A4 s rychlostí tisku 50–55 str./min. v Evropě. Na základě výpočtů společnosti Epson spotřebuje tiskárna Epson WorkForce Enterprise AM-M5500 o 70 % méně energie v porovnání s průměrnou spotřebou energie 5 nejprodávějších černobílých multifunkčních laserových tiskáren formátu A3 s rychlostí tisku 55 str./min. v Evropě. (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, dodávky ve 2. čtvrtletí 2024 až 1. čtvrtletí 2025, publikováno ve 2. čtvrtletí 2025). Porovnání založené na typické spotřebě energie (TEC) zveřejněné společností ENERGY STAR nebo dle oficiálních specifikací výrobce. Tam, kde jsou k dispozici pouze data TEC 2.0, byla vypočítána ekvivalentní hodnota TEC 3.0. Pokud nejsou k dispozici žádné údaje, produkty byly z porovnání odstraněny.
⁴ [epson.cz/heat-free](#)

Proces laserového tisku



Proces inkoustového tisku

