

# Trasforma il futuro della stampa con la tecnologia a freddo

Le stampanti inkjet Epson consumano  
meno e fanno risparmiare energia



**EPSON**<sup>®</sup>

# Affrontare la sfida globale dei consumi elettrici

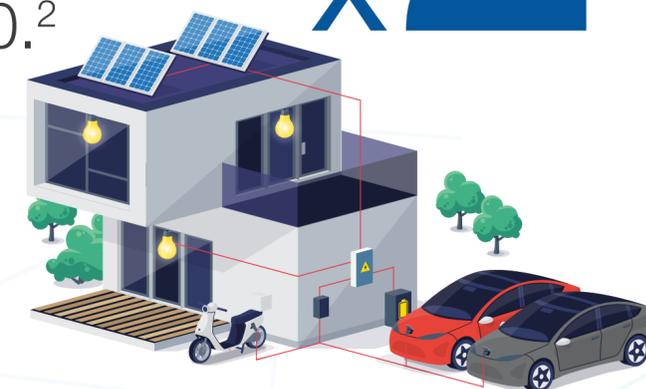
Con l'accelerazione del consumo di elettricità in tutto il mondo, è il momento di pensare a come agire a livello collettivo per ridurre l'utilizzo.

E passare alla tecnologia di stampa a freddo è un modo per fare la propria parte.



E con la crescita degli standard di elettrificazione e di vita, raddoppierà entro il 2050.<sup>2</sup>

**x2**



# Come può aiutarti Epson?

I vantaggi della tecnologia di stampa a freddo

Passa alla stampa a freddo per ridurre i consumi energetici. Ogni pagina stampata può fare la differenza. Inoltre, in tal modo è possibile incrementare l'efficienza sotto altri aspetti.



## Consumi energetici ridotti

La tecnologia di stampa a freddo consuma meno energia perché non necessita di preriscaldamento. I test Epson dimostrano che, poiché le stampanti inkjet non dispongono di unità fusore per il riscaldamento, gli utenti possono risparmiare fino al 70% di energia.<sup>3</sup>



## Meno componenti da sostituire, minore impatto ambientale

Le stampanti laser utilizzano tamburi, cinghie di trasferimento e fusori che possono richiedere una sostituzione periodica. Le stampanti inkjet sono sprovviste di questi componenti, per cui viene eliminata la necessità di sostituirli.



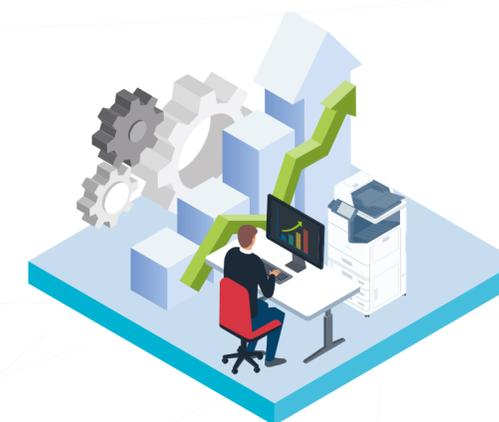
## Risparmia tempo con la stampante subito pronta

Non utilizzare il calore significa, tra gli altri vantaggi, che la stampante non richiede tempi di riscaldamento per l'accensione o per riattivarsi dalla modalità Sleep. Inizia subito a stampare.



## Manutenzione ridotta

La tecnologia a freddo delle stampanti inkjet Epson comporta anche una minore quantità di componenti soggetti a usura, il che si traduce in meno interventi di manutenzione.



# I vantaggi della tecnologia di stampa a freddo

In Epson, ci stiamo concentrando su come cambiare il modo in cui consumiamo energia. Passando alla tecnologia a freddo, che non utilizza calore nel processo di espulsione dell'inchiostro e riduce i consumi energetici.<sup>4</sup>

## Processo di stampa laser



## Processo di stampa inkjet



<sup>1</sup> Consumo finale totale di elettricità [IEA World Energy Balances Highlights \(2022\)](#)

<sup>2</sup> Consumo finale totale di elettricità con scenario di base NetZero, in base ai dati di [IEA World Energy Outlook 2022 Free Dataset](#)

<sup>3</sup> In base ai calcoli di Epson, Epson WorkForce Enterprise AM-C550 consuma il 70% di energia in meno rispetto alla media delle 5 stampanti multifunzione laser A4 a colori da 50-55 ppm più vendute in Europa. In base ai calcoli di Epson, Epson WorkForce Enterprise AM-M5500 consuma il 70% di energia in meno rispetto alla media delle 5 stampanti multifunzione laser A3 monocromatiche da 55 ppm più vendute in Europa. (IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker per le spedizioni dal 2° trimestre 2024 al 1° trimestre 2025, pubblicato nel 2° trimestre 2025). Confronto basato sul consumo energetico tipico (TEC) pubblicato da ENERGY STAR o sulle specifiche ufficiali dei produttori. Laddove siano disponibili solo dati TEC 2.0, è stato calcolato un valore TEC 3.0 equivalente. Se non sono disponibili dati, i prodotti sono stati rimossi dal confronto.

<sup>4</sup> [epson.it/it\\_IT/heat-free](http://epson.it/it_IT/heat-free), [epson.ch/it\\_CH/heat-free](http://epson.ch/it_CH/heat-free)