

Trasforma il futuro della stampa con la tecnologia a freddo

Le stampanti inkjet Epson consumano
meno e fanno risparmiare energia



EPSON[®]

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 2050.²



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.³



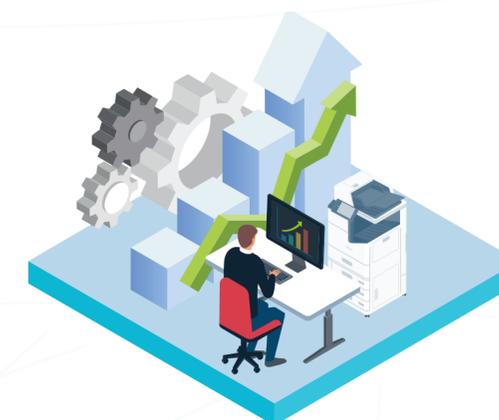
Meno componenti da sostituire, minore impatto ambientale

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.⁴

Processo di stampa laser



Processo di stampa inkjet



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

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

³ 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.

⁴ [epson.it/it_IT/heat-free](#), [epson.ch/it_CH/heat-free](#)