

Üzleti tintasugaras nyomtatás hő nélküli technológiával

Hő nélküli technológia, amely átformálja a nyomtatás jövőjét

Az Epson tintasugaras nyomtatói kevesebb áramot
használnak, így energiát spórolnak.



PRECISIONCORE
HEAT•FREE

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Váltson hő nélküli technológiára az alacsony energiafogyasztás érdekében!

Bolygónk számos környezeti kihívással néz szembe. A válasz e kihívásokra ott rejtőzik minden olyan emberben és vállalatban, amely hajlandó változtatni szokásain. Ebből mi is kivehetjük a részünket.

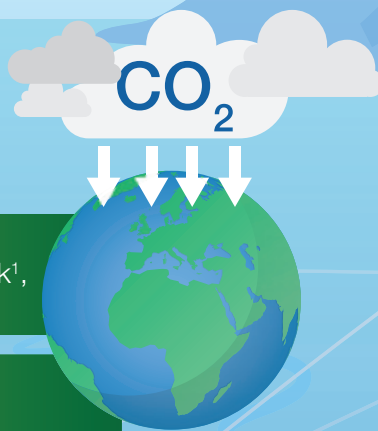
Az Epsonnál az energiafelhasználási szokásaink megváltoztatására helyezük a hangsúlyt. Támogatjuk a hő nélküli nyomtatási technológiára való átállást, amely a tintakibocsátási folyamat során nem használ hőt, és alacsonyabb energiafogyasztást biztosít. Minden egyes alkalommal, amikor nyomtatunk, lapról lapra változtathatjuk meg a történetünket.

Tehát amikor a következő nyomtatással kapcsolatos döntést kell meghoznia, gondoljon a hő nélküli nyomtatási technológiára való átállásra! Kovácsoljon előnyt a technológiából!

Az üvegházhatású gázok tovább növelik a hőséget

Az éghajlatváltozást elsősorban az emberi tevékenységek által kibocsátott üvegházhatású gázok¹, például a CO₂ okozzák

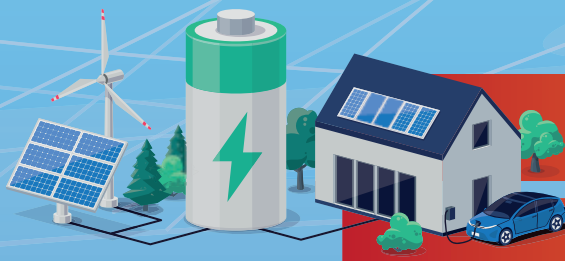
A kibocsátás 31%-a villamos energiából és hőből származik.²



A fosszilis tüzelőanyagon alapuló növekvő villamosenergia-felhasználás hozzájárul a CO₂-kibocsátás növekedéséhez

Az elektromos hálózathoz közvetlenül csatlakoztatott készülékek globális energiafogyasztása továbbra is növekszik.³

Hatékonyabb tervezéssel felére csökkenthető a nagyobb készülékek energiafogyasztása.⁴



¹ www.ec.europa.eu/clima/climate-change/causes-climate-change_en

² www.c2es.org/content/international-emissions

³ www.iea.org/reports/appliances-and-equipment

⁴ www.iea.org/articles/a-call-to-action-on-efficient-and-smart-appliances

A hő nélküli nyomtatási technológia előnyei



Spóroljon időt a megbízható, gyors nyomtatással

A hő nélküli nyomtatási technológia nem igényel hőt ahhoz, hogy a készülék üzemkész állapotba kerüljön a bekapcsoláskor, vagy az alvó állapotból történő visszatéréskor. Ez azt jelenti, hogy a nyomtatás azonnal megkezdődik.



A kisebb teljesítményfelvétel energiát és pénzt takarít meg

A hő nélküli nyomtatási technológia kevesebb energiát használ, mivel nem használ hőt a bemelegedéshez. Mivel a tintasugaras nyomtatóknak nem kell fixálóegységet felmelegíteniük, jelentősen alacsonyabb az energiafogyasztásuk.



Kevesebb pótalkatrész, kisebb környezeti terhelés

A lézernyomtatók általában többféle kellékanyagot alkalmaznak, és több esetben igénylik a henger, az átvívósíj és a fixálóegység rendszeres cseréjét. A hő nélküli nyomtatási technológia révén tintasugaras nyomtatóink kevesebb cserealkatrésszel rendelkeznek.



A kevesebb beavatkozás növeli a termelékenységet

Az Epson tintasugaras nyomtatók hő nélküli felépítése azt jelenti, hogy kevesebb olyan alkatrész van bennük, ami elromolhat, és ez csökkenti a szükséges beavatkozások mennyiségét.

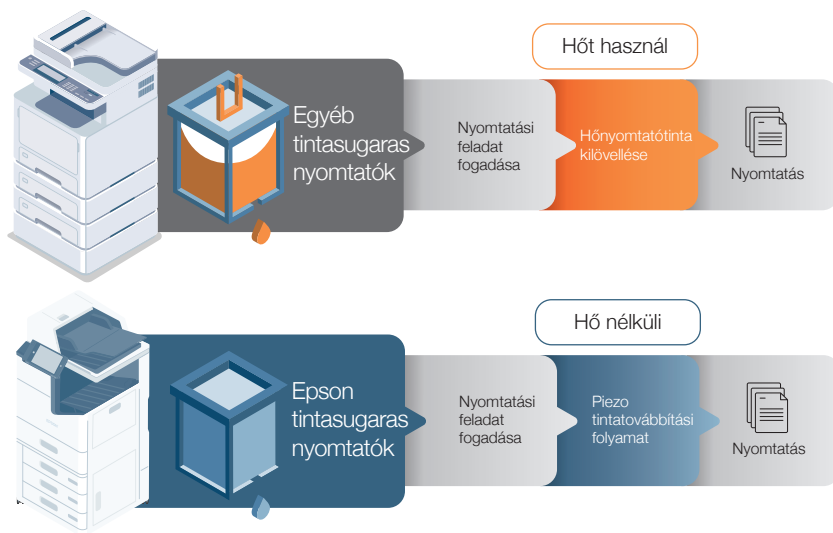
A lézernyomtatás folyamata

Ez általában egy összetett folyamat, amely különálló szakaszokat foglal magában. Ehhez elő kell melegíteni a fixálóegységet, majd ismét hő segítségével kell ráolvasztani a tonert a papírra.



A tintasugaras nyomtatás folyamata

Ezzel a módszerrel mindössze három lépésre van szükség a nyomat előállításához.





A képet készítette National Geographic CreativeWorks az Epson kampánya számára
Fényképezte: Euan Myles

Hőtakarékosság a környezeti terhelés minimalizálása érdekében

Már második éve tart az Epson globális felmelegedésre figyelmeztető kampánya, amely főleg a sarkvidék zöldülésének kérdésére összpontosít, felhívva a vállalkozások és a fogyasztók figyelmét arra, hogy miként tehetnek többet a környezetre gyakorolt hatásuk csökkentése érdekében. A kampány az Epson National Geographic CreativeWorks által készített kampányon alapul. A tavalyi kampány a fenntarthatósági, éghajlati és környezetvédelmi kérdésekkel foglalkozó közösségimédia-tartalmak kategóriájában a People's Voice győzteseként Webby-díjat nyert.

Az idei kampány keretében a National Geographic Explorer és ökológus Dr. Isla Myers-Smith részletesen bemutatja kutatásait arról, hogy az emelkedő hőmérséklet és a melegebb évszakok hogyan vezetnek az „Északi-sarkvidék kizöldülése” nevű jelenséghez.

Az Epson bíz abban, hogy kampányával ösztönözni tudja a vállalkozásokat és a fogyasztókat arra, hogy az ökológiai lábnyomuk csökkentését segítő technológiai döntéseket hozzanak. Az Epson hisz abban, hogy ez csupán egyetlen módszer a sok közül, amely révén a fogyasztók és a vállalkozások hozzájárulhatnak a változáshoz.

További információért keresse fel az Epson hő nélküli nyomtatási technológia hubját:
www.epson.hu/heat-free