

Lämmötön mustesuihkuteknologia yrityskäyttöön

Tulostamisen tulevaisuus on lämmöttömässä tulostusteknologiassa

Epsonin mustesuihkutulostimet kuluttavat vähemmän
virtaa ja säästävät energiaa



PRECISIONCORE
HEAT•FREE

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Vähennä energiankulutusta vaihtamalla lämmöttömään tulostusteknologiaan

Maapallo kohtaa useita ympäristöhaasteita. Vastaus näihin haasteisiin löytyy jokaisesta ihmisestä ja jokaisesta yrityksestä, joka harkitsee käyttäytymisensä muuttamista. Me kaikki voimmekin tehdä oman osamme.

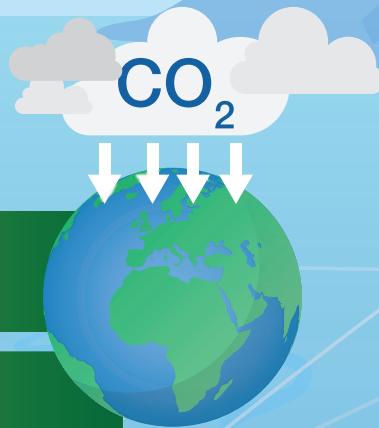
Me Epsonilla keskitymme muuttamaan tapaamme kuluttaa energiaa. Vaihto lämmöttömään tulostusteknologiaan, joka ei käytä lämpöä tulostusprosessissa, vähentää virrankulutusta. Voimme muuttaa tarinaa yhdessä, sivu kerrallaan, aina kun tulostamme.

Kun teet seuraavaa tulostinvalintaasi, harkitse vaihtamista lämmöttömään tulostusteknologiaan. Hyödynnä teknologian tarjoamat edut.

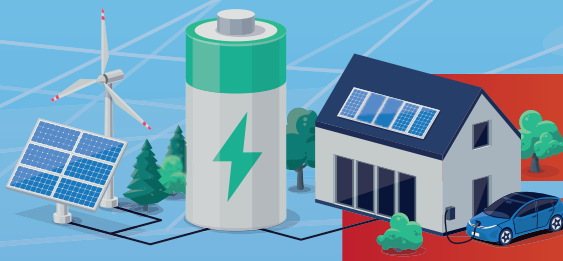
Kasvihuonekaasut lämmittävät ilmastoa

Ilmastonmuutos johtuu pääasiassa ihmisten aiheuttamista kasvihuonekaasupäästöistä¹, kuten hiilidioksidista

31 % päästöistä aiheutuu sähkönkulutuksesta ja lämmityksestä.²



Fossiilisiin polttoaineisiin perustuvan sähkön kasvava käyttö lisää hiilidioksidipäästöjä



Kytettävien laitteiden energiankulutus jatkaa kasvuaan maailmanlaajuisesti.³

Tehokkaampi suunnittelu voi vähentää suurten laitteiden energiankulutusta puolella.⁴

¹ https://climate.ec.europa.eu/climate-change/causes-climate-change_fi

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

Lämmöttömän tulostusteknologian edut



Säästä aikaa luotettavalla ja nopealla tulostuksella

Lämmötön tulostusteknologia ei vaadi lämmitystä, kun laitteeseen kytketään virta tai kun se aktivoidaan lepotilasta. Tämä tarkoittaa, että tulostus alkaa välittömästi.



Alhaisempi virrankulutus säästää energiaa ja rahaa

Epsonin lämmötön tulostusteknologia käyttää vähemmän sähköä, sillä se ei vaadi lämpenemistä. Koska mustesuihkutulostimissa ei ole lämpöyksikköä, energiankulutus on paljon alhaisempi.



Vähemmän vaihto-osia, pienemmät ympäristövaikutukset

Lasertulostimissa on tyypillisesti enemmän kulutusosia, ja monissa tapauksissa rumpu, siirtohihna ja kiinnitysyksikkö on ajoittain vaihdettava. Lämmöttömän tulostusteknologian ansiosta mustesuihkutulostimissamme on vähemmän vaihdettavia osia.



Huoltotoimien väheneminen lisää tuottavuutta

Epsonin mustesuihkutulostimissa on niiden lämmöttömään teknologiaan perustuvan rakenteen ansiosta vähemmän osia, jotka voivat vikaantua, mikä vähentää käyttäjältä vaadittuja toimia.

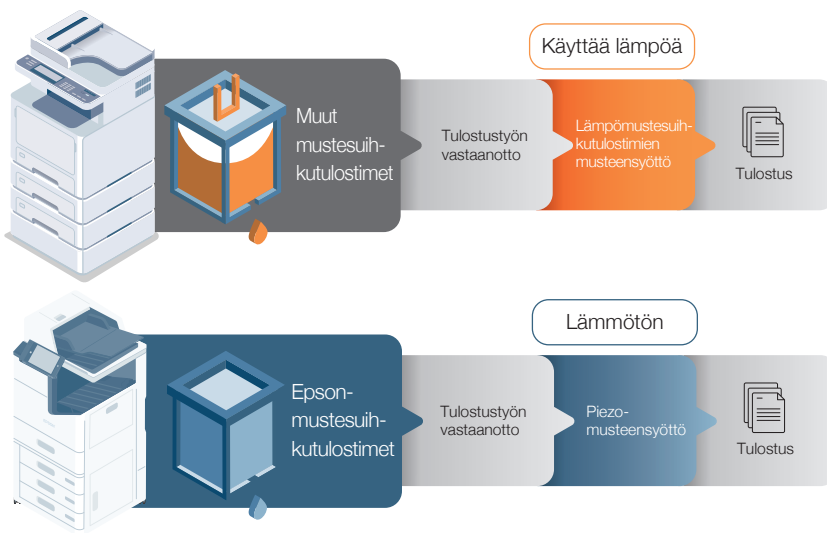
Lasertulostusprosessi

Yleensä tämä on monivaiheinen prosessi, jossa on useita eri vaiheita. Se vaatii lämpöyksikön esilämmityksen, ja väri kiinnitetään paperiin lämmön avulla.



Mustesuihkutulostusprosessi

Tähän tulostusmenetelmään kuuluu vain kolme vaihetta.





Kuva: National Geographic CreativeWorksin tuottama Epson-kampanja.
Kuva: Euan Myles

Lämmön säästäminen vaikutusten minimoimiseksi

Epson pyrkii jo toista vuotta peräkkäin lisäämään tietoisuutta ilmastonmuutoksesta. Uusi kampanja keskittyy arktisten alueiden vihertymisen ongelmiin ja siihen, miten yritykset ja kuluttajat voivat vähentää ympäristövaikutuksiaan. Kampanja on jatkoa National Geographic CreativeWorksin Epsonille tuottamalle kampanjalle. Edellisen vuoden kampanja voitti Webby Awards -gaalassa People's Voice Winner -palkinnon sosiaalisen median sisällön kategoriassa, joka oli omistettu kestäväydelle, ilmastolle ja ympäristöongelmille.

Tämän vuoden kampanjassa National Geographicin tutkija ja ekologi, tohtori Isla Myers-Smith esittelee tutkimustaan siitä, kuinka lämpötilojen nousu ja vuodenaikojen lämpeneminen johtavat ilmiöön, jota kutsutaan arktisten alueiden vihertymiseksi.

Kampanjan avulla Epson haluaa rohkaista yrityksiä ja kuluttajia tekemään teknologiavalintoja, joilla nämä voivat pienentää hiilijalanjälkeään. Epson uskoo sen olevan yksi monista tavoista, joilla kuluttajat ja yritykset voivat vaikuttaa ilmastonmuutokseen.

Lue lisää Epsonin lämmöttömästä tulostusteknologiasta: www.epson.fi/heat-free