

Spausdinimo ateities kūrimas naudojant „Heat-Free“ technologiją

„Epson“ rašaliniai spausdintuvai
naudoja mažiau elektros energijos



EPSON®

Pasaulinio elektros energijos iššūkio sprendimas

Visame pasaulyje sparčiai augant elektros energijos suvartojimui, metas pagalvoti, ką galime padaryti, kad jį sumažintume.

Perėjimas prie „Heat-Free“ spausdinimo technologijos yra vienas iš būdų prisidėti.

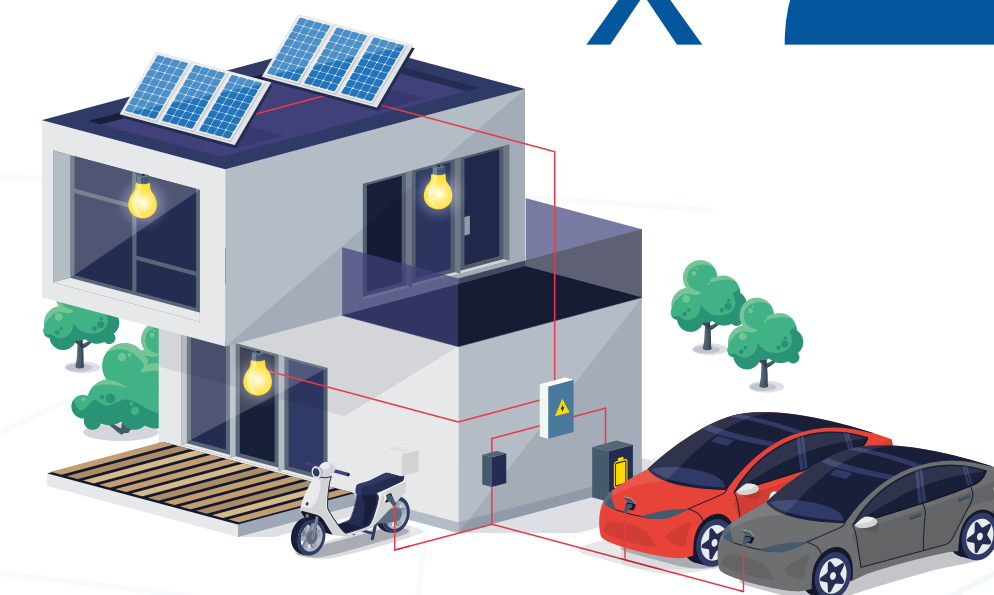


x 3

Zwischen 1980 und 2020 hat sich der weltweite Stromverbrauch
vmehr als verdreifacht.¹

Und der Stromverbrauch wird sich
bis 2050 verdoppeln²,
da Elektrifizierung und Lebensstandard
wachsen.

x 2



Kaip „Epson“ gali padėti?

„Heat-Free“ spausdinimo technologijos pranašumai

Pereikite prie „Heat-Free“ technologijos ir vartokite mažiau elektros. Su kiekvienu spausdinamu puslapiu galite padaryti skirtumą. Taip pat galite pasiekti ir kitą efektyvumą.



Mažesnės elektros sąnaudos taupo energiją

„Heat-Free“ spausdinimo technologija sumažina energijos iššvaistymą, nes leidžia paruošti spausdintuvą darbui jo nekaitinant. „Epson“ tyrimai rodo, kad rašaliniai spausdintuvai, kuriuose nenaudojamas kaitinimo elementas, gali sutaupyti iki 70 % energijos.³



Mažiau keičiamų dalių, mažesnė žala aplinkai

Lazeriniuose spausdintuvuose yra būgnai, perkėlimo juostos ir saugikliai, kuriuos gali reikėti periodiškai keisti. Rašaliniuose spausdintuvuose šių dalių nėra, todėl jų keisti nereikia.



Sutaupykite laiko naudodamiesi sparčiu spausdinimu

Ijungus spausdintuvą arba pažadinus jį iš miego režimo nereikės jam papildomai įšilti. Jis pradeda spausdinti iš karto.



Mažiau priežiūros

„Epson“ rašalinių spausdintuvų „Heat-Free“ struktūra reiškia, kad nėra tiek daug dalių, kurios gali susidėvėti, o tai reiškia, kad reikia atlikti mažiau techninės priežiūros darbų.

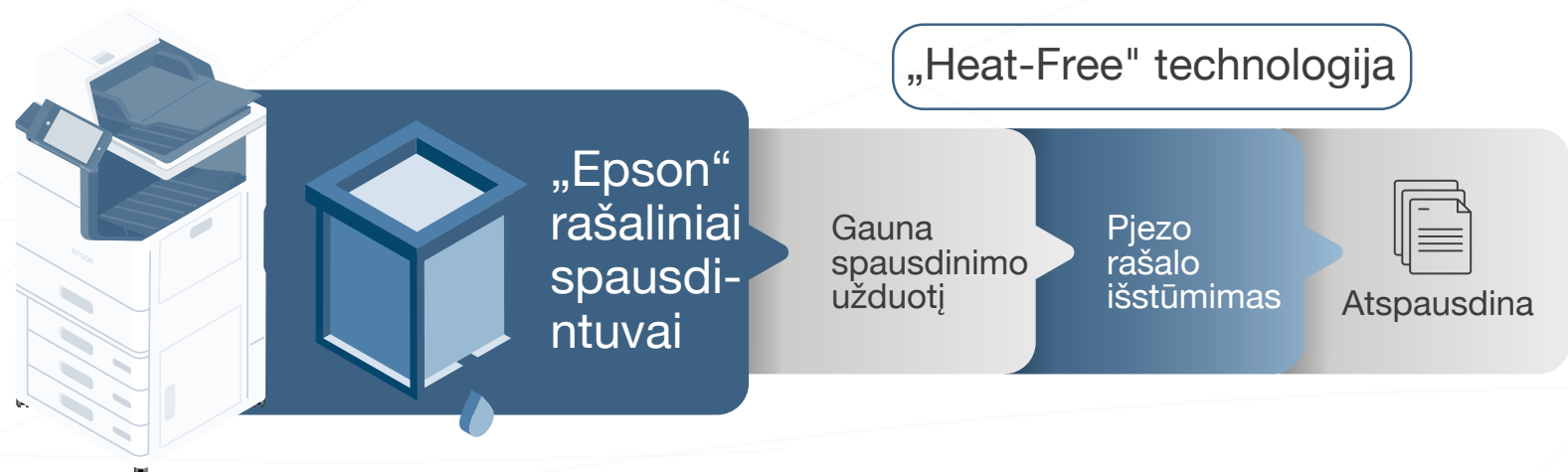
„Heat-Free“ spausdinimo technologijos pranašumai

„Epson“ nuolat ieško optimalių elektros vartojimo sprendimų. Perėjimas prie „Heat-Free“ technologijos, kurios dėka spausdintuvas nekaitina rašalo, užtikrina mažesnes energijos sąnaudas.⁴

Lazerinio spausdinimo procesas



Rašalinio spausdinimo procesas



¹ Bendrasis galutinis elektros energijos suvartojimas pagal „IEA World Energy Balances Highlights“, 2022 m.

² Bendras galutinis elektros energijos suvartojimas pagal „NetZero“ scenarijų, kuri pateikė „IEA World Energy Outlook 2022 Free Dataset“

³ Remiantis „Epson“ skaičiavimais, „Epson WorkForce Enterprise AM-C550“ naudoja 70 % mažiau energijos, palyginti su vidutinėmis 5-ių geriausiai Europoje parduodamų A4 formato 50 – 55 psl./min. spalvotų lazerinių daugiafunkcių prietaisų energijos sąnaudomis. Remiantis „Epson“ skaičiavimais, „Epson WorkForce Enterprise AM-M5500“ naudoja 70 % mažiau energijos palyginti su vidutinėmis 5-ių geriausiai Europoje parduodamų A3 formato 55 psl./min nespaltvų lazerinių daugiafunkcių prietaisų energijos sąnaudomis. („IDC“, „Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker“, 2024 m. II ketv. – 2025 m. I ketv. siuntos, paskelbta 2025 m. II ketv.). Palyginimas grindžiamas ENERGY STAR ir gamintojų skelbiamomis tipinėmis energijos sąnaudomis (TEC). Kai prieinami tik TEC 2.0 duomenys, skaičiavimams pasitelkta atitinkama TEC 3.0 vertė. Iš palyginimo pašalinti prietaisai, kuriems įvertinti nėra duomenų.

⁴ epson.lt/heat-free