

Vormime printimise tulevikku soojenemisvaba tehnoloogiaga

Epsoni tindiprinterid tarbivad
vähem voolu, säästes energiat

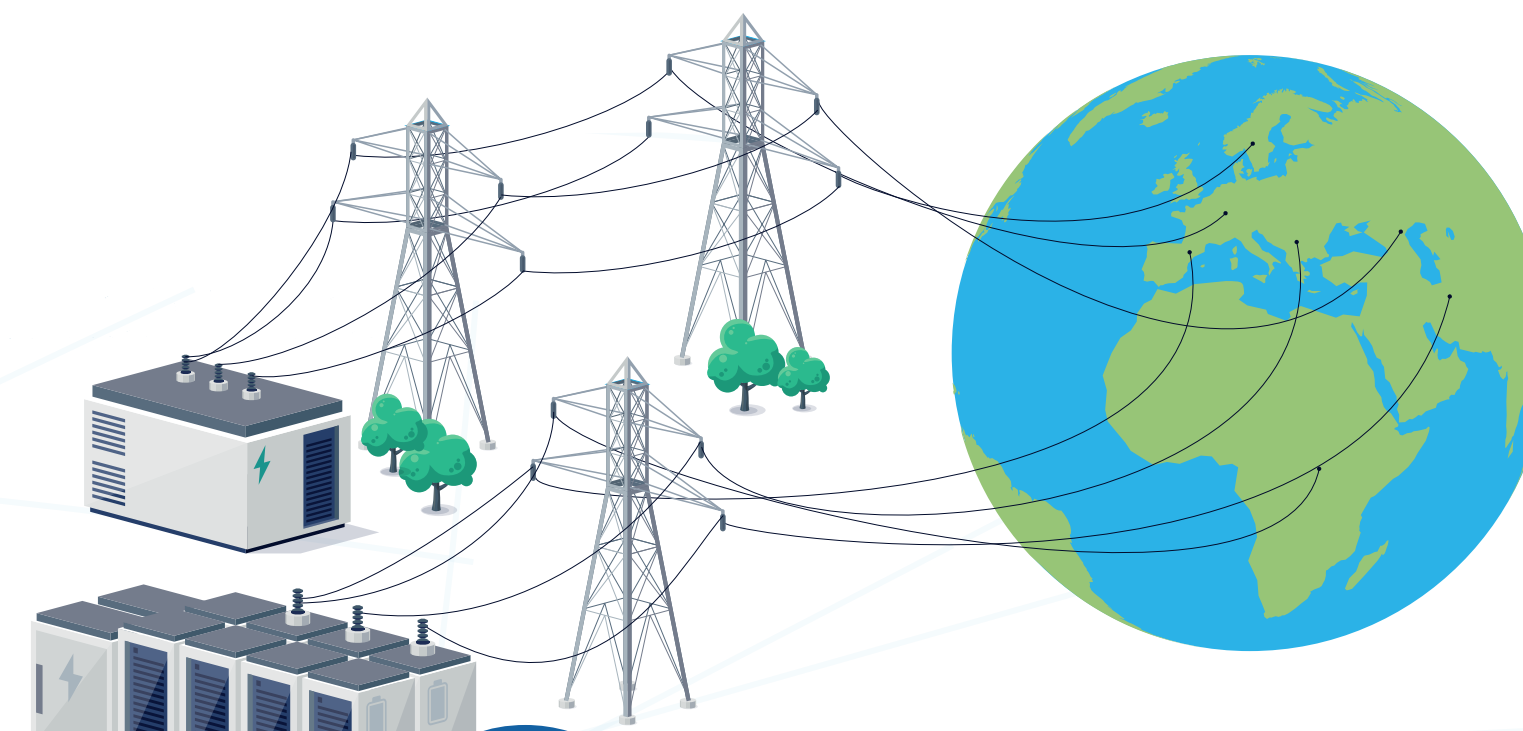


EPSON®

Ülemaailmsele elektriväljakutsele vastamine

Kuna elektritarbimine kogu maailmas tõuseb, on aeg mõelda, mida me kõik saame teha, et oma tarbimist vähendada.

Ja üleminek soojenemisvabale printimistehnoloogiale on üks võimalus oma osa teha.

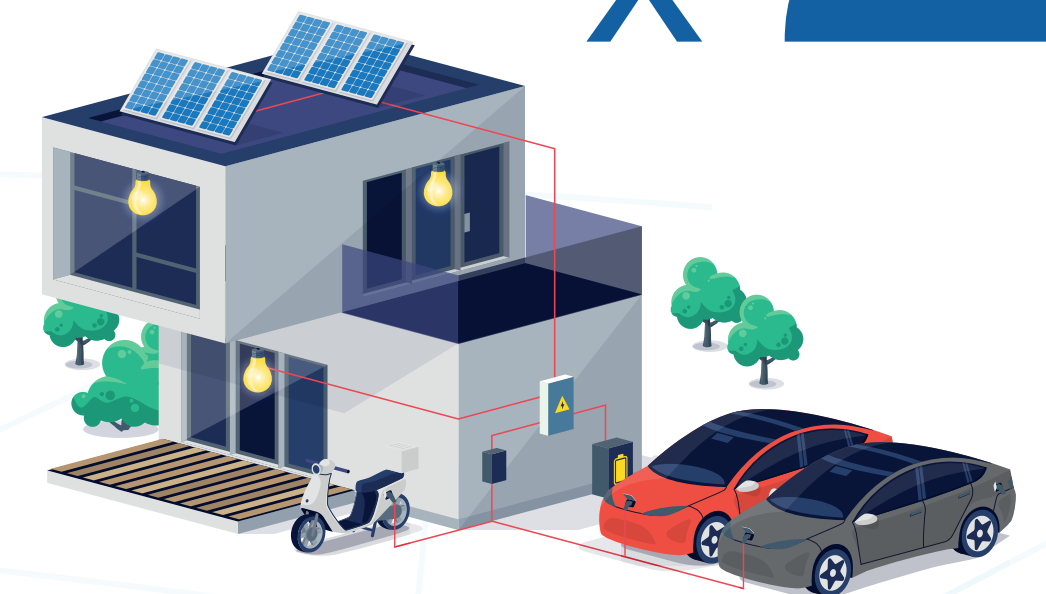


x 3

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



Kuidas saab Epson aidata?

Soojenemisvaba tehnoloogia eelised

Väiksema energiatarbimise saavutamiseks võtke kasutusele soojenemisvaba tehnoloogia. Iga prinditav lehekülg annab oma panuse. Samuti võite avastada teisi kasutegureid.



Väiksem voolutarbimine säästab energiat

Soojenemisvaba printimistehnoloogia kasutab vähem energiat, sest ei vaja soojenemiseks kõrgemat temperatuuri. Epsoni katsed näitavad, et kuna tindiprinteritel puudub kuumutatav kaitsmeseade, saavad kasutajad energiat säästa kuni 70%.³



Vähem vahetusosi, väiksem keskkonnamõju

Laserprinteritel on trumlid, ülekanderihmad ja kaitsmed, mis võivad aegajalt vajada asendamist. Tindiprinteritel pole ühtegi neist osadest ja seega pole neid ka vaja vahetada.



Säästke aega kohe valmis printimisega

Kui soojenemine pole vajalik, ei ole vaja ka oodata, kui printer lülitatakse sisse või äratatakse puhkerežiimist üles. See hakkab kohe printima.



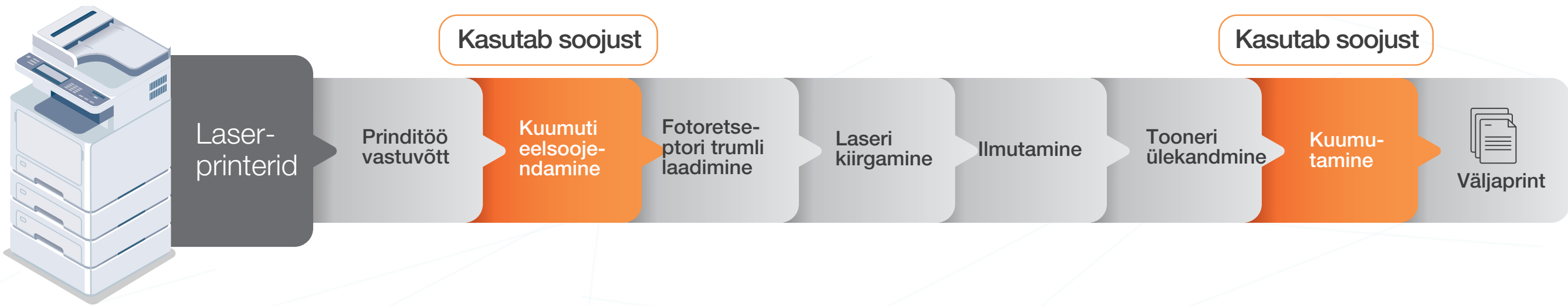
Vähem hooldust

Epsoni tindiprinterite soojenemisvaba ehitus tähendab, et kuluvaid osasid on vähem, mis tähendab, et printer nõuab vähem hooldust.

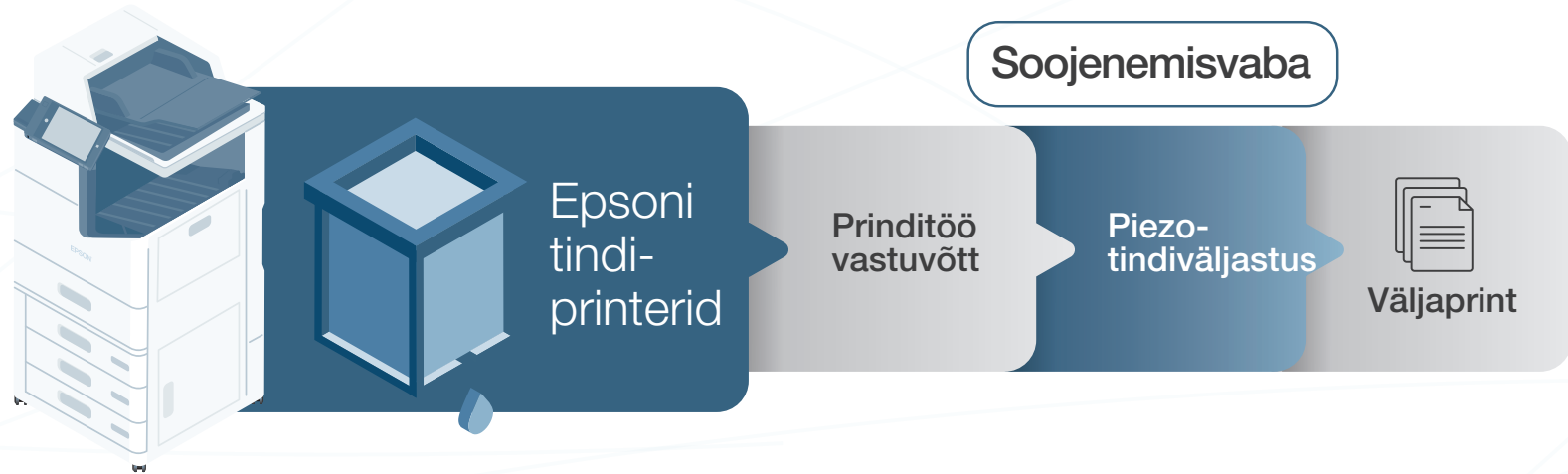
Soojenemisvaba tehnoloogia eelised

Epsonis keskendume sellele, kuidas muuta elektri tarbimist. Üleminek soojenemisvabale printimistehnoloogiale, mis ei kasuta tindi väljutamise protsessis kuumust ja vähendab energiatarvet.⁴

Laserprintimise protsess



Tindi-printimise protsess



¹ Elektri lõpptarbimine [IEA World Energy Balances Highlights 2022 põhjal](#).
² Elektri lõpptarbimine NetZero stsenaariumi baasil [IEA World Energy Outlook 2022 Free Datasetsi põhjal](#).
³ Epsoni arvutuste põhjal kasutab Epson WorkForce Enterprise AM-C550 70% vähem energiat Euroopa 5 enim-müüdud printimiskiirust 50-55 lk/min pakkuvate A4 värviliste laserprinterite hulgas. Epsoni arvutuste põhjal kasutab Epson WorkForce Enterprise AM-M5500 70% vähem energiat Euroopa 5 enimmüüdud printimiskiirust 55 lk/min pakkuvate A3 mustvalgete laserprinterite hulgas. (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, Q2 2024 to Q1 2025 shipments, avaldatud 2025. a 2. kvartalis). Võrdlus põhineb ENERGY STARi avaldatud tüüpilisel energiatarbel (TEC) või tootjate ametlikel spetsifikatsioonidel. Kui saadaval on ainult TEC 2.0 andmed, on arvatud samaväärne TEC 3.0 väärtus. Kui andmed puuduvad, on tooted võrdlusest eemaldatud.
⁴ [epson.ee/heat-free](#)