

Διαμορφώνουμε το μέλλον της εκτύπωσης με την τεχνολογία χωρίς θερμότητα

Οι εκτυπωτές inkjet της Epson
χρησιμοποιούν λιγότερο ρεύμα,
εξοικονομώντας ενέργεια



EPSON®

Ανταποκρινόμαστε στην παγκόσμια πρόκληση της ηλεκτρικής ενέργειας

Καθώς η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας επιταχύνεται σε όλο τον κόσμο, ήρθε η ώρα να σκεφτούμε τι μπορούμε να κάνουμε όλοι για να μειώσουμε τη χρήση μας.

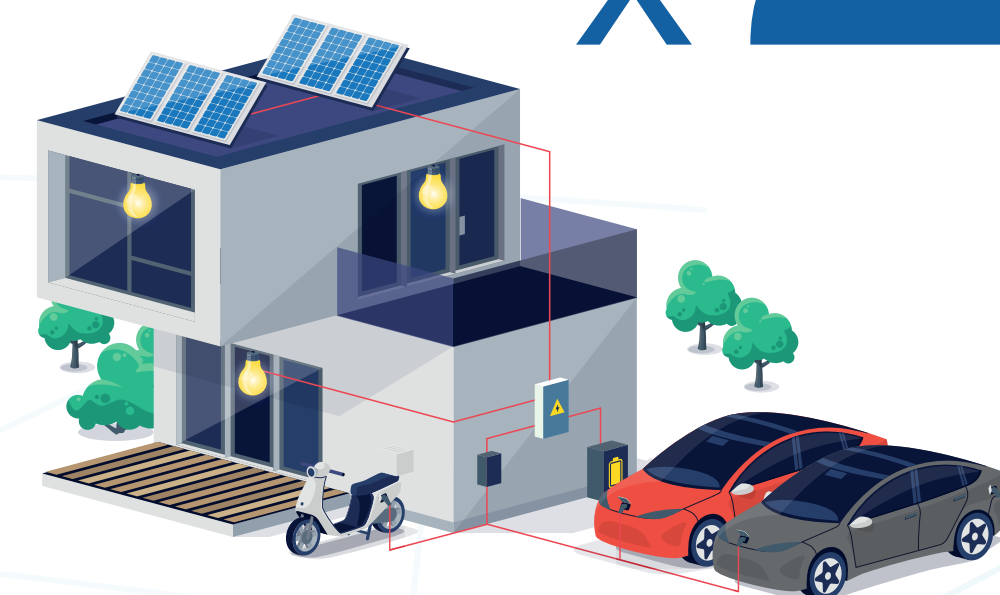
Και η μετάβαση στην τεχνολογία εκτύπωσης χωρίς θερμότητα είναι ένας τρόπος για να συμβάλουμε.



Μεταξύ 1980 και 2020, η παγκόσμια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας υπερτριπλασιάστηκε.¹

Ενώ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας αναμένεται να διπλασιαστεί έως το 2050² καθώς η ηλεκτροδότηση και οι συνθήκες ζωής.

x 2



Πώς μπορεί να βοηθήσει η Epson σε αυτό;

Τα οφέλη της τεχνολογίας εκτύπωσης χωρίς θερμότητα

Μεταβείτε σε τεχνολογίες εκτύπωσης χωρίς θερμότητα, για χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Κάθε σελίδα που εκτυπώνετε μπορεί να κάνει τη διαφορά. Και θα μπορούσατε να ξεκλειδώσετε και άλλες δυνατότητες απόδοσης.



Η μειωμένη κατανάλωση ενέργειας εξοικονομεί ενέργεια

Η τεχνολογία εκτύπωσης χωρίς θερμότητα μειώνει την ανάγκη για ενέργεια επειδή δεν χρησιμοποιεί θερμότητα για να ζεσταθεί. Οι δοκιμές της Epson δείχνουν ότι, καθώς οι εκτυπωτές inkjet δεν έχουν να θερμάνουν μονάδα τήξης, οι χρήστες μπορούν να εξοικονομήσουν έως και 70% ενέργεια.³



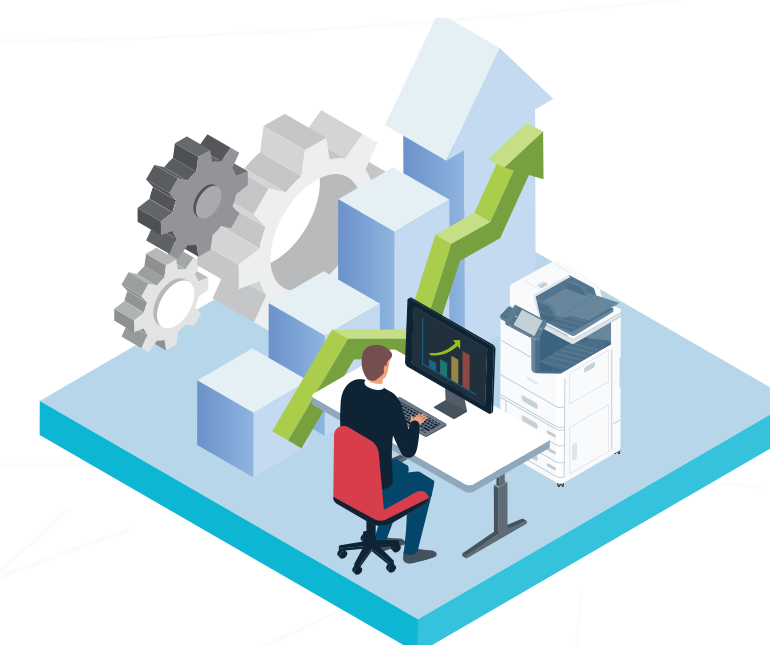
Λιγότερα εξαρτήματα για αντικατάσταση, χαμηλότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις

Οι εκτυπωτές laser έχουν τύμπανα, ιμάντες μεταφοράς και ασφάλειες που μπορεί να απαιτούν περιοδική αντικατάσταση. Οι εκτυπωτές inkjet δεν διαθέτουν κανένα από αυτά τα εξαρτήματα, αποφεύγοντας την ανάγκη αντικατάστασής τους.



Εξοικονομήστε χρόνο με άμεσα διαθέσιμη εκτύπωση

Η απουσία θερμότητας σημαίνει επίσης ότι δεν υπάρχει χρόνος προθέρμανσης κατά την ενεργοποίηση του εκτυπωτή ή την επαναφορά από αδράνεια. Αρχίζει να εκτυπώνει αμέσως.



Μειωμένη συντήρηση

Η απουσία θερμότητας στους εκτυπωτές inkjet της Epson σημαίνει ότι υπάρχουν λιγότερα μέρη που μπορούν να φθαρούν, πράγμα που σημαίνει λιγότερη παρέμβαση συντήρησης.

Τα οφέλη της τεχνολογίας εκτύπωσης χωρίς θερμότητα

Στην Epson, εστιάζουμε στην αλλαγή του τρόπου με τον οποίο καταναλώνουμε ρεύμα. Κάνουμε τη μετάβαση στην τεχνολογία χωρίς θερμότητα, η οποία δεν χρησιμοποιεί θερμότητα στη διαδικασία εκτόξευσης μελανιού και προσφέρει χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας.⁴

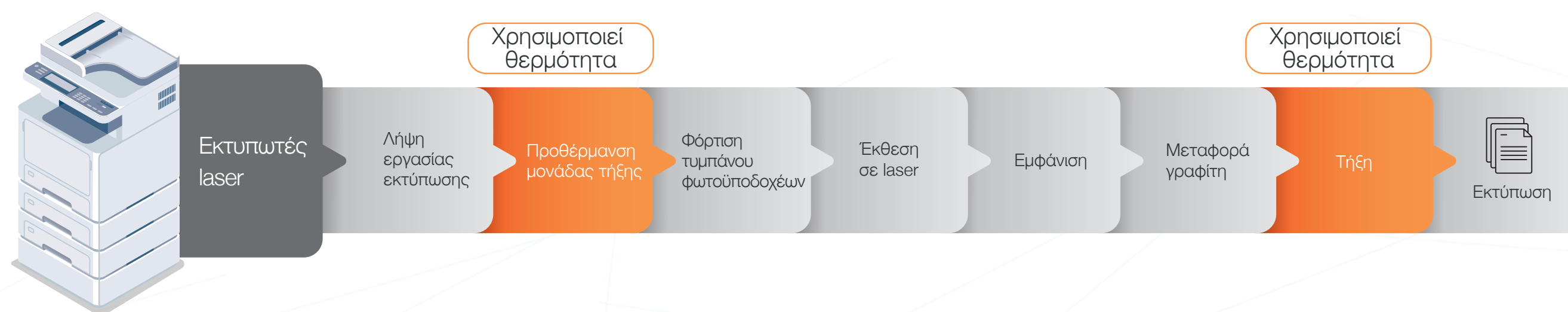
¹ Συνολική τελική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από το [IEA World Energy Balances Highlights \(2022\)](#)

² Συνολική τελική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας με βάση το σενάριο NetZero, από το δωρεάν σύνολο δεδομένων του [IEA World Energy Outlook 2022](#)

³ Με βάση τους υπολογισμούς της Epson, ο Epson WorkForce Enterprise AM-C550 χρησιμοποιεί 70% λιγότερη ενέργεια σε σύγκριση με τη μέση ενέργεια των 5 κορυφαίων σε πωλήσεις έγχρωμων πολυμηχανημάτων laser A4 50-55 σελ./λεπτό στην Ευρώπη. Με βάση τους υπολογισμούς της Epson, ο Epson WorkForce Enterprise AM-M5500 χρησιμοποιεί 70% λιγότερη ενέργεια σε σύγκριση με τη μέση ενέργεια των 5 κορυφαίων σε πωλήσεις μονόχρωμων πολυμηχανημάτων laser A3 55 σελ./λεπτό στην Ευρώπη. (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, αποστολές από το 2ο τρίμηνο του 2024 έως το 1ο τρίμηνο του 2025, δημοσίευση στο 2ο τρίμηνο του 2025.) Σύγκριση με βάση την Τυπική Κατανάλωση Ενέργειας (TEC) όπως δημοσιεύτηκε από την ENERGY STAR ή τις επίσημες προδιαγραφές των κατασκευαστών. Σε περίπτωση που διατίθενται μόνο δεδομένα TEC 2.0, έχει υπολογιστεί μια ισοδύναμη τιμή TEC 3.0. Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα, τα προϊόντα έχουν αφαιρεθεί από τη σύγκριση.

⁴epson.gr/heat-free

Διαδικασία εκτύπωσης laser



Διαδικασία εκτύπωσης inkjet

