

Επαγγελματική τεχνολογία εκτύπωσης inkjet χωρίς θερμότητα

Διαμορφώνουμε το μέλλον της εκτύπωσης με την τεχνολογία χωρίς θερμότητα

Οι εκτυπωτές inkjet της Epson χρησιμοποιούν λιγότερο ρεύμα, εξοικονομώντας ενέργεια



PRECISIONCORE
HEAT•FREE

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Μεταβείτε σε τεχνολογίες εκτύπωσης χωρίς θερμότητα, για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας

Η Γη αντιμετωπίζει πολλές περιβαλλοντικές προκλήσεις. Η απάντηση σε αυτές τις προκλήσεις έγκειται σε κάθε άτομο και κάθε εταιρεία που σκέφτεται να αλλάξει συμπεριφορά. Και μπορούμε όλοι να παίξουμε τον ρόλο μας.

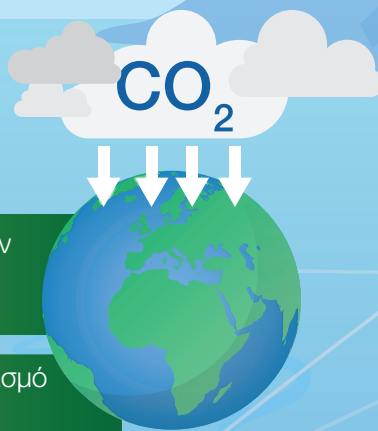
Στην Epson, εστιάζουμε στην αλλαγή του τρόπου με τον οποίο καταναλώνουμε ενέργεια. Κάνουμε τη μετάβαση στην τεχνολογία χωρίς θερμότητα, η οποία δεν χρησιμοποιεί θερμότητα στη διαδικασία εκτόξευσης μελανιού και προσφέρει χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας. Μαζί, μπορούμε να αλλάξουμε την ιστορία, κάθε φορά που εκτυπώνουμε, έστω και αν ξεκινήσουμε από μία σελίδα κάθε φορά.

Έτσι, όταν κάνετε την επόμενη επιλογή εκτύπωσης, σκεφτείτε να επιλέξετε την τεχνολογία εκτύπωσης χωρίς θερμότητα. Εκμεταλλευτείτε την τεχνολογία.

Τα αέρια του θερμοκηπίου αυξάνουν τη θερμότητα

Η κλιματική αλλαγή είναι κατά βάση αποτέλεσμα των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου¹ από ανθρώπινες δραστηριότητες, όπως το CO₂

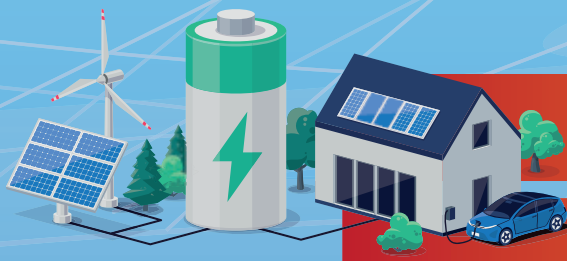
Το 31% των εκπομπών προέρχεται από τον ηλεκτρισμό και τη θερμότητα.²



Η αύξηση της χρήσης ηλεκτρισμού που παράγεται από ορυκτά καύσιμα συμβάλλει στην αύξηση των εκπομπών CO₂

Η κατανάλωση ενέργειας από συσκευές με πρίζα συνεχίζει να αυξάνεται παγκοσμίως.³

Ο αποδοτικότερος σχεδιασμός μπορεί να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας των μεγαλύτερων συσκευών στο μισό.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

Τα οφέλη της τεχνολογίας εκτύπωσης χωρίς θερμότητα



Εξοικονομήστε χρόνο με σταθερή εκτύπωση υψηλής ταχύτητας

Η τεχνολογία εκτύπωσης χωρίς θερμότητα δεν απαιτεί θερμότητα για προθέρμανση κατά την ενεργοποίηση ή την έναρξη λειτουργίας από κατάσταση αδράνειας. Αυτό σημαίνει ότι αρχίζει να εκτυπώνει αμέσως.



Η μικρότερη κατανάλωση ενέργειας εξοικονομεί ενέργεια και χρήματα

Η τεχνολογία εκτύπωσης χωρίς θερμότητα καταναλώνει λιγότερη ενέργεια επειδή δεν χρησιμοποιεί θερμότητα για να ζεσταθεί. Καθώς οι εκτυπωτές inkjet δεν έχουν να θερμάνουν μονάδα τήξης, αυτό έχει ως αποτέλεσμα σημαντική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.



Λιγότερα ανταλλακτικά, χαμηλότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις

Οι εκτυπωτές laser συνήθως χρησιμοποιούν περισσότερα αναλώσιμα, ενώ σε πολλές περιπτώσεις απαιτούν και περιοδική αντικατάσταση του τυμπάνου, του ιμάντα μεταφοράς και της μονάδας τήξης. Χάρη στην τεχνολογία εκτύπωσης χωρίς θερμότητα, οι εκτυπωτές inkjet μας χρησιμοποιούν λιγότερα εξαρτήματα που χρειάζονται αντικατάσταση.



Λιγότερες παρεμβάσεις, αυξημένη παραγωγικότητα

Η δομή χωρίς θερμότητα των εκτυπωτών inkjet της Epson σημαίνει ότι υπάρχουν λιγότερα μέρη που μπορούν να πάθουν βλάβη, γεγονός που μειώνει τον αριθμό των απαιτούμενων παρεμβάσεων.

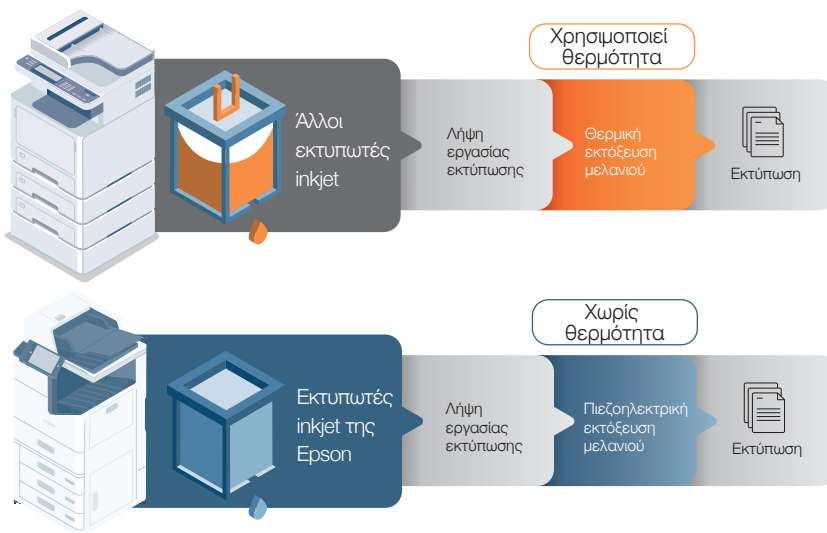
Διαδικασία εκτύπωσης laser

Κατά κανόνα, αυτή είναι μια σύνθετη διαδικασία που περιλαμβάνει ξεχωριστά στάδια. Απαιτεί προθέρμανση της μονάδας τήξης και χρησιμοποιεί ξανά θερμότητα για να γίνει έγχυση του γραφίτη στο χαρτί.



Διαδικασία εκτύπωσης inkjet

Αυτή η μέθοδος αποτελείται μόνο από τρία στάδια για να ολοκληρωθεί η εκτύπωση.





Φωτογραφία από την εκστρατεία της Epson που δημιουργήθηκε από τη National Geographic CreativeWorks.
Φωτογραφία από τον Euan Myles

Εξοικονόμηση θερμότητας για την ελαχιστοποίηση του αντίκτυπού μας

Η Epson, συνεχίζει για δεύτερη χρονιά τις προσπάθειές της για την ευαισθητοποίηση σχετικά με την υπερθέρμανση του πλανήτη με μια νέα εκστρατεία που εστιάζει στο θέμα του πρασίνισματος της Αρκτικής και στο πώς οι επιχειρήσεις και οι καταναλωτές μπορούν να αναλάβουν μεγαλύτερη δράση για να μειώσουν τον περιβαλλοντικό αντίκτυπό τους. Η εκστρατεία βασίζεται στην περσινή εκστρατεία της Epson, η οποία δημιουργήθηκε από τη National Geographic CreativeWorks. Η περσινή εκστρατεία κέρδισε το βραβείο «Webby People's Voice Award» στην κατηγορία περιεχομένου για τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης που είναι αφιερωμένο στη βιωσιμότητα, στο κλίμα και στα περιβαλλοντικά ζητήματα.

Στην εκστρατεία αυτής της χρονιάς, η εξερευνήτρια του National Geographic και περιβαλλοντολόγος, Δρ. Isla Myers-Smith παρουσιάζει την έρευνά της σχετικά με την αύξηση της θερμοκρασίας και των θερμών εποχών που οδηγούν σε ένα φαινόμενο που αποκαλείται «το πρασίνισμα της Αρκτικής».

Με την εκστρατεία αυτή, η Epson ελπίζει να ενθαρρύνει τις επιχειρήσεις και τους καταναλωτές να κάνουν επιλογές τεχνολογίας που μπορούν να συμβάλουν στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα. Η Epson πιστεύει ότι αυτός είναι μόνο ένας από τους πολλούς τρόπους με τους οποίους οι καταναλωτές και οι επιχειρήσεις μπορούν να κάνουν τη διαφορά.

Μεταβείτε στον κόμβο της Epson για την τεχνολογία εκτύπωσης χωρίς θερμότητα εδώ για να μάθετε περισσότερα: www.epson.gr/heat-free