

Βλέποντας την μεγάλη εικόνα



Τεχνολογία για συνδεδεμένη εκμάθηση

Η Epson κατανοεί την εκπαίδευση. Εδώ και πολλά χρόνια, παρέχουμε στους πελάτες μια ευρεία γκάμα λύσεων σχεδιασμένων για τις εξελισσόμενες ανάγκες του τομέα, που τις αναπτύσσουμε με βάση αυτό που θέλουν οι εκπαιδευτικοί και αυτό που χρειάζονται οι μαθητές. Χρησιμοποιούμε αυτές τις γνώσεις για να σχεδιάσουμε τεχνολογία που εξασφαλίζει αδιάλειπτη, συνεπή και αποτελεσματική διδασκαλία και μάθηση.

Οι λύσεις μας συνδέουν συνεργαζόμενες ομάδες, τραβούν την προσοχή του κοινού και ενισχύουν τους εκπαιδευτικούς και τους μαθητές.

Οι τέσσερις βασικές δεξιότητες των σημερινών μαθητών

Επικοινωνία

Οι αποτελεσματικές επικοινωνιακές δεξιότητες επιτρέπουν στους μαθητές να εκφράζουν τις σκέψεις και τις ιδέες τους με σαφήνεια, να συνδέονται με ένα ευρύ φάσμα ακροατηρίων και να διεξάγουν ουσιαστικές συζητήσεις που αυξάνουν την κοινή κατανόηση.

Συνεργατών

Στον σημερινό συνδεδεμένο κόσμο, η ικανότητα συνεργασίας οδηγεί σε κοινές προοπτικές, συλλογική πρόοδο και καινοτόμες λύσεις σε σύνθετες προκλήσεις.

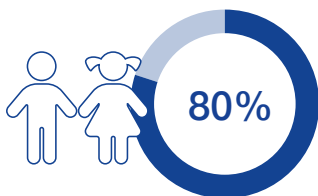
Δημιουργικότητα

Η δημιουργική σκέψη βοηθά τους μαθητές να δουν νέες δυνατότητες, να αντιμετωπίσουν τα προβλήματα με νέους τρόπους και να βρουν νέες λύσεις που διευρύνουν τα όρια της μάθησης.

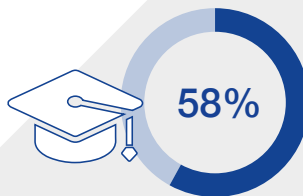
Κριτική σκέψη

Οι μαθητές που σκέφτονται κριτικά αναλύουν σε βάθος τις πληροφορίες, αμφισβητούν τις υποθέσεις και λαμβάνουν καλά ενημερωμένες αποφάσεις.

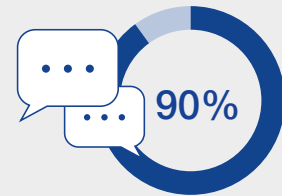
Γιατί η οπτική μάθηση κάνει τη διαφορά



Η αναγνωσιμότητα είναι βασική, καθώς το 80% του συνόλου της σχολικής μάθησης είναι οπτική¹.



Το 58% των μαθητών δεν μπορούν να διαβάσουν όλο το περιεχόμενο από ένα flat panel 70" (FPD), αλλά το 86% των πωλήσεων FPD είναι κάτω από 80"².



Σύμφωνα με την έρευνα, οι μαθητές διατηρούν μόνο το 10-30% του περιεχομένου όταν τα μαθήματα επικεντρώνονται στην ανάγνωση, την παρατήρηση και την ακρόαση. Η διατήρηση μπορεί να ενισχυθεί έως και κατά 90% με τη συμμετοχή των παιδιών σε πρακτική εργασία, συζητήσεις και διδασκαλία³.

Τα πλεονεκτήματα των βιντεοπροβολέων Epson

Βελτιωμένη απόδοση και λιγότερη κατανάλωση ενέργειας

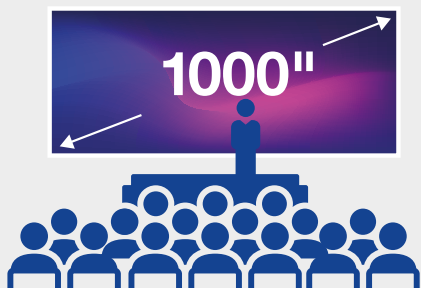
Οι βιντεοπροβολείς Epson επιτυγχάνουν συνήθως χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, με το λογισμικό διαχείρισης βιντεοπροβολέων να βελτιώνει ακόμη περισσότερο την αποδοτικότητα. Και όχι μόνο αυτό, όταν επιλέγετε βιντεοπροβολείς Epson επιλέγετε να δουλέψετε με έναν συνεργάτη τεχνολογίας που έχει αναλάβει δέσμευση για την προστασία των περιβαλλοντικών πόρων, τη μείωση των αποβλήτων και τη χρήση ανακυκλωμένων πόρων.

Ασυναγώνιστη εξυπηρέτηση, υποστήριξη και αξιοπιστία

Με τους βιντεοπροβολείς μας, απολαμβάνετε την καλύτερη εξυπηρέτηση και συντήρηση στην κατηγορία τους, καθώς και υποστήριξη στην τοπική γλώσσα. Οι μεγάλοι κύκλοι ζωής χρήσης διατηρούν τον χρόνο εκτός λειτουργίας στο ελάχιστο, ενώ περιλαμβάνεται εγγύηση έως 5 ετών για επιπλέον σιγουριά.

Απόλυτη ευελιξία για κάθε περιβάλλον εκμάθησης

Σε αντίθεση με τις FPD, οι βιντεοπροβολείς δεν έχουν ένα σταθερό μέγεθος οθόνης. Οι βιντεοπροβολείς μπορούν να προσφέρουν προβολή οποιουδήποτε μεγέθους, με δυνατότητα κλιμάκωσης έως 1000". Έτσι διασφαλίζεται ότι όλοι μπορούν να δουν το περιεχόμενο καθαρά.



Προβολή χωρίς περιορισμούς

Σε αντίθεση με τις FPD, οι βιντεοπροβολείς Epson δεν έχουν τυφλά σημεία ή γωνίες περιορισμένης προβολής. Αυτό διευκολύνει την προβολή περιεχομένου, ακόμη και από το πλάι της αίθουσας. Επίσης, δεν υπάρχουν γυαλάδες, αντανάκλασεις και δακτυλικά αποτυπώματα.

Βελτιωμένη εμπειρία μάθησης

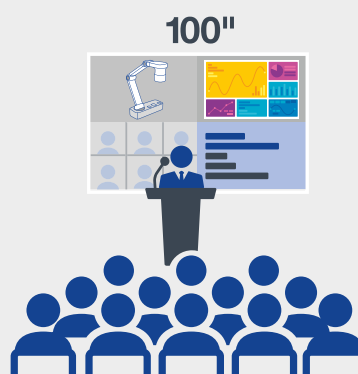
Οι βιντεοπροβολείς Epson θέτουν τον μαθητή στο επίκεντρο της μάθησης, ενώ προσαρμόζονται σε μια σειρά διδακτικών μεθόδων. Επιτρέπουν την υβριδική εκπαίδευση, συνδυάζοντας αναλογικές και ψηφιακές προσεγγίσεις, ώστε να παρέχουν την ιδανική ισορροπία μεταξύ γρήγορης ψηφιακής σκέψης και πιο αναλυτικής μάθησης, βασισμένης στη βιβλιογραφία.

Ευκολία χρήσης

Οι λύσεις προβολής της Epson προσφέρουν ευελιξία και ευκολία χρήσης. Παρέχουν επίσης λειτουργίες plug-and-play, ώστε οι εκπαιδευτικοί να μην χρειάζεται να αναδιαμορφώσουν τα μαθήματά τους για να προσαρμοστούν στο νέο λογισμικό ή να αντιμετωπίσουν δυσκολίες με νέους φορητούς υπολογιστές και λειτουργικό σύστημα Windows.

Δυνατότητες διαιρούμενης οθόνης χωρίς λογισμικό

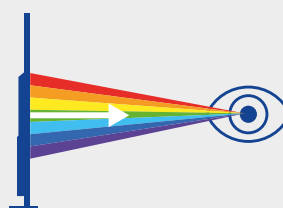
Οι βιντεοπροβολείς Epson σας επιτρέπουν να προβάλλετε περιεχόμενο σε διαμόρφωση διαιρούμενης οθόνης (έως 4 εισοδοί), χωρίς να απαιτείται πρόσθετο λογισμικό.



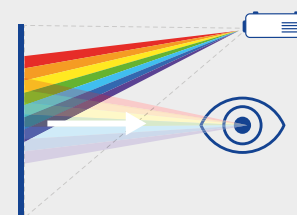
Άνετη θέαση

Οι FPD εκπέμπουν φως που φαίνεται πολύ πιο φωτεινό και μπορεί να προκαλέσει κόπωση των ματιών όταν τις κοιτάτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Οι βιντεοπροβολείς Epson παράγουν έμμεσο φως χωρίς αντανάκλαση και καθαρή προβολή από κάθε γωνία για πιο άνετη εμπειρία.

Άμεσο φως



Έμμεσο φως





Βελτιστοποίηση της λύσης σας

Για την καλύτερη εμπειρία διδασκαλίας και εκμάθησης, οι οθόνες σας πρέπει να προσαρμόζονται.

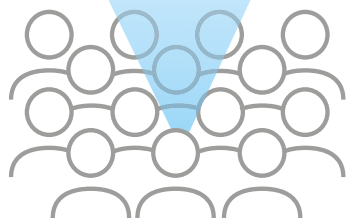
Αναπαραγωγή της εμπειρίας επιτραπέζιου υπολογιστή

Το βέλτιστο μέγεθος οθόνης θα πρέπει να παρέχει σε όσους βρίσκονται πιο μακριά την αντίστοιχη προβολή μιας άνετης εμπειρίας επιτραπέζιου υπολογιστή.

Προσαρμογή στο μήκος του δωματίου / τον αριθμό συμμετεχόντων

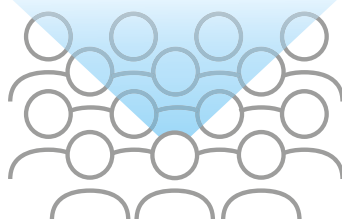
Δώστε σε όλους τις ίδιες ευκαιρίες να μοιραστούν και να συμμετάσχουν, με το ιδανικό μέγεθος οθόνης για τον χώρο συσκέψεών σας.

Αντιστοιχεί σε οθόνη 14"



Με βάση μέγεθος χώρου 4 x 3 μέτρα

Αντιστοιχεί σε οθόνη 25,2"



50%

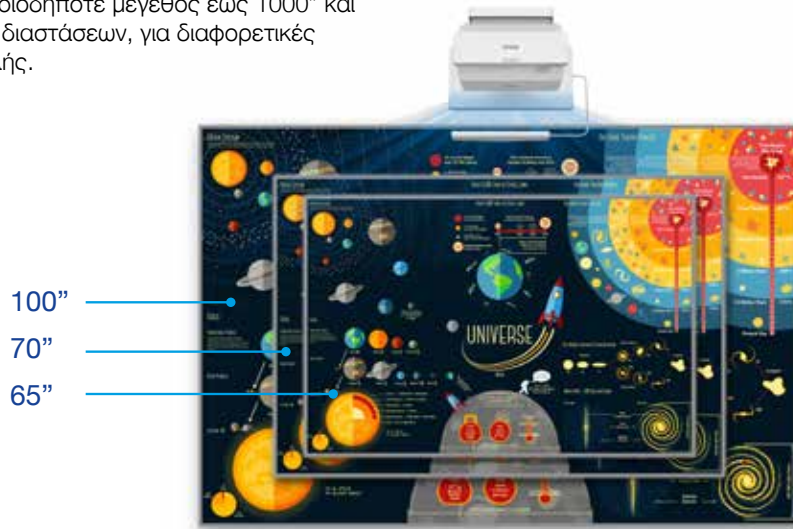
Αύξηση της μυωπίας στους εφήβους

Διπλάσια αύξηση σε σχέση με πριν από 50 χρόνια, λόγω της προοδευτικής ψηφιοποίησης και του λιγότερου χρόνου σε εξωτερικούς χώρους⁴.

Κλιμακωτή προβολή από έναν μόνο βιντεοπροβολέα Epson – με ένα σταθερό κόστος

Οι βιντεοπροβολείς Epson σάς επιτρέπουν να κλιμακώσετε το μέγεθος της προβολής σας για να διασφαλίσετε ότι το περιεχόμενό σας φαίνεται πάντα καθαρά σε όλους, ανεξάρτητα από το μέγεθος της αίθουσας.

Οι FPD προσφέρουν ένα σταθερό μέγεθος, αλλά με τους βιντεοπροβολείς Epson έχετε την ευελιξία να κλιμακώσετε τις προβολές σε οποιοδήποτε μέγεθος έως 1000" και σε πολλούς λόγους διαστάσεων, για διαφορετικές αποστάσεις προβολής.



Κλιμάκωση ανάλογα με τον χώρο σας

Χρησιμοποιήστε το διάγραμμα παρακάτω για να βρείτε το βέλτιστο μέγεθος προβολής για τη δική σας αίθουσα διδασκαλίας/εκμάθησης: Απλώς εντοπίστε το μήκος της αίθουσας στα αριστερά και σαρώστε κατά μήκος.

Μήκος

αίθουσας (m) Προβολή 50" Προβολή 55" Προβολή 60" Προβολή 65" Προβολή 70" Προβολή 80" Προβολή 100" Προβολή 120" Προβολή 150"

| Μήκος αίθουσας (m) | 50" | 55" | 60" | 65" | 70" | 80" | 100" | 120" | 150" |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1,8 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 2,0 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 2,1 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 2,3 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 2,4 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 2,6 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 2,7 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 2,9 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 3,0 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 3,2 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 3,4 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 3,5 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 3,7 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 3,8 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 4,0 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 4,1 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 4,3 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 4,4 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 4,6 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 4,7 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 4,9 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 5,0 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 5,2 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 5,3 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |
| 5,5 | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη | Πολύ μεγάλη |

- Πολύ μεγάλη**
Αυτό το μέγεθος θα δημιουργήσει μια εμπειρία σημαντικά μεγαλύτερη από την εμπειρία επιτραπέζιου υπολογιστή
- Άριστη ορατότητα**
Με αυτήν παρέχεται μια εμπειρία χώρου που είναι ισοδύναμη με μια εμπειρία επιφάνειας εργασίας
- Αποδεκτή**
Αυτή ικανοποιεί τις ελάχιστες απαιτήσεις, αλλά δεν είναι ισοδύναμη με μια εμπειρία επιφάνειας εργασίας
- Δεν συνιστάται**
Πρόκειται για ελλιπή εμπειρία που δεν ικανοποιεί κανένα πρότυπο

Σημείωση: Οι επιφάνειες προβολής που είναι μικρότερες από 80 ίντσες θεωρούνται οθόνες 16:9, ενώ οι επιφάνειες προβολής 80 ίντσών ή μεγαλύτερες θεωρούνται οθόνες 16:10.

Προσαρμογή στο στιλ διδασκαλίας σας

Χάρη στην ευελιξία των βιντεοπροβολέων Epson, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν ιδανικό συνδυασμό παραδοσιακών και ψηφιακών ρυθμίσεων στην αίθουσα διδασκαλίας.

Σε σύγκριση με μια FPD, ένας βιντεοπροβολέας προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία και μεγαλύτερη συνέχεια, με ταχύτερη εναλλαγή μεταξύ της προβαλλόμενης εικόνας και της επιφάνειας του πίνακα.



Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, ο κανονικός λευκός πίνακας είναι διαθέσιμος, με εκπαιδευτικούς και μαθητές να μπορούν να χρησιμοποιούν την επιφάνεια για άλλους σκοπούς, με μαρκαδόρους ή μαγνήτες, για παράδειγμα. Αυτό βοηθά τους εκπαιδευτικούς να κάνουν απρόσκοπτα εναλλαγές μεταξύ αναλογικής και ψηφιακής μάθησης.

Επίσης, οι λευκοί πίνακες είναι εύκολο να συντηρηθούν και να διατηρηθούν καθαροί με νερό και σφουγγάρι. Αυτό επιτρέπει απεριόριστη αλληλεπίδραση και δεν υπάρχει ανάγκη αντικατάστασης εάν η επιφάνεια λερωθεί ή φθαρεί.



Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος, η επιφάνεια προβολής είναι ο «ψηφιακός λευκός πίνακας» που χρησιμοποιείτε με το δάχτυλο ή με διαδραστική γραφίδα.

Τεχνολογία σχεδιασμένη με γνώμονα το μέλλον

Όσον αφορά τα απόβλητα, τις εκπομπές και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, το λιγότερο είναι πάντα περισσότερο.

Για προβολή ισοδύναμου μεγέθους, ένας βιντεοπροβολέας Epson:

Είναι πιο οικονομικός στη μεταφορά, με μειωμένες εκπομπές από τις μεταφορές, καθώς περισσότεροι βιντεοπροβολείς χωρούν σε ένα κοντέινερ σε σύγκριση με τις FPD

Παρέχει τοπικό σέρβις και συντήρηση

Μάθετε περισσότερα για τις περιβαλλοντικές δεσμεύσεις μας στο epson.eu/sustainability-report

Μια ενημερωμένη απόφαση σε κάθε βήμα

Η Epson εργάζεται σύμφωνα με τα πρότυπα πιστοποίησης TCO⁵ ως δέσμευση για κοινωνική και περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Ως μέλος της RBA, οι κατευθυντήριες γραμμές των προμηθευτών μας βασίζονται στον Κώδικα Δεοντολογίας της RBA και όλοι οι προμηθευτές μας αναμένεται να συμμορφώνονται με αυτόν. Χρησιμοποιούμε 100% ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια σε ολόκληρο τον παγκόσμιο Όμιλο – συμπεριλαμβανομένων όλων των εγκαταστάσεών μας, σε όλο τον κόσμο.



Responsible Business Alliance
Advancing Sustainability Globally

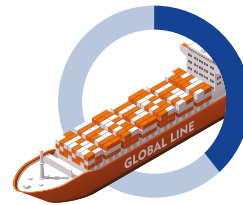
Βελτιστοποίηση των εισερχόμενων αποστολών μας

Μόλις οι εισερχόμενες αποστολές φτάσουν στο λιμάνι του Ρότερνταμ, τα εμπορευματοκιβώτια ποντοπόρων πλοίων με προϊόντα για την Ευρώπη και τη Βόρεια Αφρική μεταφέρονται στο Κέντρο Κεντρικής Διανομής μας στη Γερμανία με φορτηγά, σιδηρόδρομο και φορτηγίδα. Η μεταφορά γίνεται πλέον κατά 56,7% με σιδηρόδρομο, 38,3% με φορτηγίδα και μόνο 4% με φορτηγά.

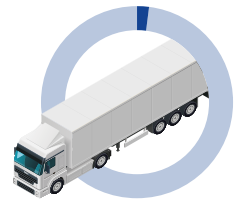
56,7%



38,3%



4%



Σε συμμόρφωση με τα πρότυπα ISO 9001 και 14001

Λειτουργούμε το σύστημα διαχείρισης ποιότητας και περιβάλλοντος σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 14001⁶ και ISO 9001⁷ και εφαρμόζουμε έναν κύκλο σχεδιασμού και ελέγχου για την επίτευξη συνεχούς βελτίωσης. Όλες οι εταιρείες πωλήσεών μας είναι πιστοποιημένες και με τα δύο πρότυπα ISO.



Ισχυρά συστήματα διαχείρισης CSR

Είμαστε η πρώτη εταιρεία τεχνολογίας που αποκτά διεθνή πιστοποίηση για την εναρμόνιση των συστημάτων διαχείρισης CSR με τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (SDG). Αυτό επικυρώνεται από τον κορυφαίο παγκόσμιο οργανισμό πιστοποίησης, Bureau Veritas.



⁵Η Epson βραβεύτηκε με τη διάκριση EcoVadis gold status τον Οκτώβριο του 2023 για τη συνολική βιωσιμότητα. Η Seiko Epson Corporation (Group) συγκαταλέγεται στο 1% των καλύτερων εταιρειών που αξιολογούνται από την EcoVadis στον κλάδο κατασκευής υπολογιστών και περιφερειακού εξοπλισμού.

Περιβαλλοντικά δεδομένα προϊόντων για τις ευέλικτες συνεργατικές προβολές της Epson

| | EB-685W | EB-685Wi | EB-695Wi | EB-760W | EB-760Wi | EB-770F | EB-770Fi | EB-1485Fi | EB-810E / EB-815E* |
|---|---------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|-----------------------|
| Μέγεθος εικόνας | 100" | 100" | 100" | 100" | 100" | 100" | 100" | 100" | 160" |
| Πηγή φωτός (λάμπα/laser) | Λάμπα | Λάμπα | Λάμπα | Laser | Laser | Laser | Laser | Laser | Laser |
| Lumen (lm) | 3500 | 3500 | 3500 | 4100 | 4100 | 4100 | 4100 | 5000 | 5000 |
| Διάρκεια ζωής της πηγής φωτός (ώρες, κανονική λειτουργία) | 5000 | 5000 | 5.000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Διάρκεια ζωής της πηγής φωτός (ώρες, οικονομική λειτουργία) | 10000 | 10000 | 10000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Βάρος προϊόντος (kg) | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,9 | 6,0 | 5,9 | 6,0 | 9,9 | 12,5 |
| Περιβαλλοντικές πιστοποιήσεις | | | | | | | | | |
| Παραγωγή σε εργοστάσιο με πιστοποίηση ISO 14001 ⁶ | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι |
| Παραγωγή σε εργοστάσιο με πιστοποίηση ISO 9001 ⁷ | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι |
| Παραγωγή σε εργοστάσιο με πιστοποίηση RBA | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι | Ναι |
| Ηλεκτρική ενέργεια | | | | | | | | | |
| Κατανάλωση ισχύος σε κανονική λειτουργία (watt) ⁸ | 301 | 301 | 301 | 197 | 197 | 197 | 197 | 200 | 290 |
| Κανονική λειτουργία κατά watt - Ένταση ενέργειας στις 100 ίντσες (watt/inch) ⁸ (EB-810E/EB-815E με βάση 160 ίντσες) | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 2,00 | 1,81 |
| Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία Eco (Watt) ⁸ | 258 | 258 | 258 | 141 | 141 | 141 | 141 | 195 | 192 |
| Λειτουργία Eco κατά Watt - Ένταση ενέργειας στις 100 ίντσες (watt/inch) ⁸ (EB-810E/EB-815E με βάση 160 ίντσες) | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,95 | 1,20 |
| Ανάλυση εκπομπών άνθρακα | | | | | | | | | |
| Εκπομπές CO ₂ κατά τη χρήση ⁹ Συνολικός χρόνος χρήσης: 3,5 ώρες, 190 ημέρες, 5 έτη (kgCO ₂ e) | 261,2 | 261,2 | 261,2 | 171,0 | 171,0 | 171,0 | 171,0 | 254,3 | 251,7 |

*Εξαιρούνται εξαρτήματα όπως η πλάκα ρύθμισης.

Διαδραστικός βιντεοπροβολέας Epson έναντι διαδραστικής FPD

Epson EB-770Fi έναντι SMART SBID-MX286-V3N

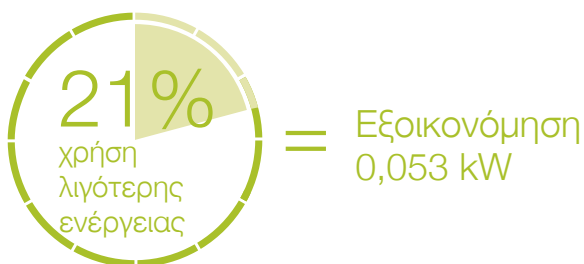
Η ενεργειακή απόδοση, οι εκπομπές CO₂ και το λειτουργικό κόστος είναι σημαντικά ζητήματα όσον αφορά την τεχνολογία που χρησιμοποιούμε καθημερινά. Ποια είναι, λοιπόν, η απόδοση των διαδραστικών βιντεοπροβολέων της Epson; Ας δούμε για παράδειγμα τον EB-770Fi:

Μειωμένη ένταση ενέργειας

Ο Epson EB-770Fi προσφέρει κλιμακωτό μέγεθος προβολής έως 100" για ακόμη μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας ανά ίντσα διαιρούμενη με τα watt κανονικής λειτουργίας (197 watt), σε σύγκριση με την SMART SBID-MX286-V3N.



Χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας



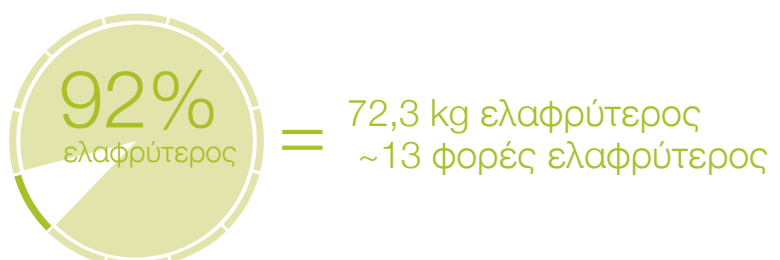
Μειωμένη ηλεκτρική ενέργεια (κόστος λειτουργίας)



Μειωμένες εκπομπές CO₂e



Μειωμένο βάρος τεχνολογίας



Με βάση τους υπολογισμούς της Epson, η εξοικονόμηση ενεργειακού κόστους και εκπομπών CO₂ σε διάστημα 760 ωρών (1 έτος) για έναν EB-770Fi (μέγεθος προβολής 100"/2540 mm) σε σύγκριση με την εγκατάσταση μιας SMART SBID-MX286-V3N (μέγεθος προβολής 86"/1727,2 mm). Το ενεργειακό κόστος υπολογίστηκε χρησιμοποιώντας τη μέση τιμή του ηλεκτρισμού μη οικιακής χρήσης στην ΕΕ (€ ανά kWh χωρίς Φ.Π.Α.) σύμφωνα με τους υπολογισμούς της Eurostat για τους καταναλωτές μη οικιακής χρήσης, δεύτερο εξάμηνο του 2022. Οι εκπομπές CO₂ υπολογίζονται χρησιμοποιώντας την ένταση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (27) στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας (g CO₂/kWh) σύμφωνα με τα Our World Data.



www.epson.gr/education

- ¹ Building better brains, άρθρο «Visual memory, where 80% of learning happens», Lorraine Driscoll, Ιούλιος 2018.
- ² Ανάλογα με το μέγεθος της αίθουσας διδασκαλίας, Futuresource, δεδομένα FPD FY22.
- ³ Medium, άρθρο «How do children learn?», Afzal Badshah, Φεβρουάριος 2022.
- ⁴ HEPI, άρθρο «The dramatic rise of myopia in young people», Ηνωμένο Βασίλειο, Αύγουστος 2021.
- ⁵ Η πιστοποίηση TCO Certified είναι η πιο ολοκληρωμένη διεθνή πιστοποίηση βιωσιμότητας για προϊόντα IT και για να τη λάβει ένα προϊόν πρέπει να πληροί τα κριτήρια κύκλου ζωής για την κοινωνική και περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://tco certified.com>.
- ⁶ Το πρότυπο ISO 14001 αποτελεί ένα πλαίσιο που καθορίζει κανόνες για την ενσωμάτωση περιβαλλοντικών ανησυχιών στις δραστηριότητες του οργανισμού με σκοπό τον έλεγχο των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και, κατά συνέπεια, την εναρμόνιση των λειτουργικών απαιτήσεων του οργανισμού με τον σεβασμό για το περιβάλλον.
- ⁷ Το ISO 9001 είναι ένα παγκόσμιο πρότυπο για συστήματα διαχείρισης ποιότητας (QMS) που βοηθά τους οργανισμούς να ανταποκρίνονται στις προσδοκίες των πελατών και των κανονιστικών αρχών.
- ⁸ Σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 21118:2020.
- ⁹ Με βάση τη μέση ένταση CO₂ ηλεκτρικής ενέργειας στην EE-27: 0,261 kgCO₂e/kWh (πηγή: Our World Data). Χρήση για 3,5 ώρες/ημέρα, 190 ημέρες, 5 έτη.



**Ανακυκλώστε
υπεύθυνα**

Epson Italia SpA, Υποκατάστημα Ελλάδος
τηλ.: (0030) 211 199 0089
fax: 210-6828615
www.epson.gr/contactus

@epson.greece
 epson-greece

Τα εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία της Seiko Epson Corporation ή των αντίστοιχων κατόχων τους. Οι πληροφορίες των προϊόντων ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

EPSON®