PHILIPS

Οθόνη LED

Signage Solutions

31''

Direct View LED

31BDL7424L

Απελευθερώστε ακόμα περισσότερο τη φαντασία σας

Οθόνη LED για κάθε σχήμα και μορφή

Χωρίς όρια. Χωρίς εμπόδια. Η Philips L-Line 7000 series είναι μια LED λύση σήμανσης που προσφέρει απεριόριστες δυνατότητες σε μέγεθος και σχήμα. Η πανεύκολη σύνδεση και οι πολλές επιλογές μεγέθους σας βοηθούν να δημιουργήσετε πραγματικά μοναδικές οθόνες σε διάφορες διαστάσεις, για άψογα αποτελέσματα.

Απόδοση σε νέο επίπεδο
- Δυναμική σύνδεση οθονών
- Εργοστασιακά βαθμονομημένη
- Ενεργή παρακολούθηση εύρυθμης λειτουργίας της Philips
- Οθόνη LED υψηλής φωτεινότητας

Απεριόριστες δυνατότητες
- Διαθέσιμα σε 3 διαστάσεις
- Δυναμική εξοικονόμηση ενέργειας
- Οι προαιρετικές λοξές γωνίες επιτρέπουν καμπύλες οθόνες
- Απρόσκοπτη σύνδεση για τέλεια εικόνα

Έτοιμη για να εντυπωσιάσει
- Σύμμορφη επίστρωση και προστασία από εισροή υγρών
- Προσφέρει οποιοδήποτε σχήμα, γωνία σχήματος L ή καμπυλότητα
- Φλογοεπιβραδυντική σχεδίαση

Χαρακτηριστικά

Προαιρετικά στηρίγματα εύκολης τοποθέτησης

Τα κατοχυρωμένα στηρίγματα εύκολης τοποθέτησης κάνουν την εγκατάσταση ακόμα γρηγορότερη. Αυτά τα προαιρετικά εξαρτήματα διατίθενται για επίπεδη τοποθέτηση LED, κυρτή καμπυλωμένη τοποθέτηση (177,5/175/172,5 μοίρες) και τοποθέτηση σε γωνιές σχήματος L 90 μοιρών.

Προστασία Ingress

Η ανθεκτική σε σκόνη, βρομιά, μύκητες και υγρασία σύμμορφη επίστρωση προστατεύει αυτό το προϊόν και διευκολύνει τη συντήρηση. Έχει διαβάθμιση IP30 και πιστοποίηση κατά της διείσδυσης για μειωμένο κίνδυνο βραχυκυκλώματος από τη σκόνη και τη διάβρωση.

Δυναμική σύνδεση οθονών

Συνδυάστε καθένα από τα μεγέθη των οθονών LED Philips L-Line 7000 για να δημιουργήσετε μία ενιαία οθόνη με οποιοδήποτε σχήμα και διάσταση. Οι δυναμικές, εύκαμπτες ακίδες ευθυγράμμισης εξασφαλίζουν τέλεια εφαρμογή σε κάθε περίσταση, με αποτέλεσμα μια ομαλή και απρόσκοπτη επιφάνεια προβολής. Για μεγαλύτερη άνεση και αποδοτικότητα, κάθε οθόνη LED διαθέτει ανοίγματα σε κάθε πλευρά για ευέλικτη ενσύρματη σύνδεση μεταξύ των οθονών LED και οποιασδήποτε εξωτερικής σύνδεσης εισόδου. Τα ανοίγματα στο επάνω και το κάτω μέρος της οθόνης LED μπορούν να βγουν έξω, σε περίπτωση που η πρόσβαση είναι διαθέσιμη μόνο από το επάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.

Δυναμική εξοικονόμηση ενέργειας

Οι επαγγελματικές οθόνες LED της Philips χρησιμοποιούν LED υψηλής απόδοσης, τα οποία έχουν δοκιμαστεί διεξοδικά, είναι ενεργειακά αποδοτικά και οικονομικά. Επιπλέον, η βελτιωμένη τεχνολογία επιτρέπει στην οθόνη να εξοικονομεί ενέργεια με δυναμικό τρόπο.

Εργοστασιακά βαθμονομημένη

Κάθε οθόνη LED L-Line της Philips βαθμονομείται στο εργοστάσιο μας υπό ιδανικές συνθήκες. Αυτό σημαίνει ότι δεν χρειάζεται περαιτέρω επιτόπου βαθμονόμηση, κάτι που οδηγεί σε γρηγορότερες εγκαταστάσεις. Διατίθενται αρχεία βαθμονόμησης και διαμόρφωσης για τη διασφάλιση της γρήγορης συντήρησης.

Φλογοεπιβραδυντική σχεδίαση

Ο φλογοεπιβραδυντικός σχεδιασμός επιβραδύνει την εξάπλωση των φλογών σε περίπτωση πυρκαγιάς και συμβάλλει στην προστασία της δομικής ακεραιότητας της οθόνης LED. Έχει ελεγχθεί και διαθέτει πιστοποιήσεις πυρασφάλειας.

Γωνία σχήματος L ή καμπυλότητα

Οι οθόνες LED της Philips L-Line 7000 series έχουν ύψος 25 εκ. και διατίθενται σε πλάτος 50 εκ., 75 εκ. και 100 εκ. Αυτές οι οθόνες είναι έτοιμες για εγκατάσταση σε οποιαδήποτε μορφή οριζόντιου προσανατολισμού χωρίς περιορισμούς ως προς το μέγεθος. Διατίθενται επίσης με λοξές γωνίες για το σχηματισμό καμπυλωτών σχεδίων σε κυρτές και κοίλες μορφές.

Οθόνη LED υψηλής φωτεινότητας

Οπτικοποιήστε κάθε είδους περιεχόμενο σε οποιοδήποτε περιβάλλον. Εντυπωσιάστε με ευκρινή και καθαρά μηνύματα σε φωτεινές τοποθεσίες, όπως βιτρίνες ή σημεία που εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως. Αυτή η οθόνη LED υψηλής φωτεινότητας είναι ιδανική για να προσελκύει την προσοχή σε μεγάλους, πολυσύχναστους χώρους με έντονο περιβάλλοντα φωτισμό.

Προαιρετικές λοξές γωνίες

Δημιουργήστε οθόνες χωρίς πλαίσιο οποιουδήποτε σχήματος, μεγέθους ή ανάλυσης. Χάρη στην αρθρωτή σχεδίαση των επαγγελματικών οθονών LED της Philips, μπορείτε να προσαρμόζετε το φωτισμό σας σε οποιονδήποτε χώρο. Δημιουργήστε τεράστιες, καθηλωτικές εγκαταστάσεις ή συναρμολογήστε ενδιαφέροντα μοτίβα. Δημιουργήστε εύκολα οθόνες γύρω από πόρτες και άλλα ανοίγματα. Ακόμα και η δημιουργία γωνιών και κυρτών οθονών γίνεται εύκολη με τη νέα Philips 7000 series.

Ενεργή παρακολούθηση εύρυθμης λειτουργίας

Πετύχετε τελειότητα με ακρίβεια. Η Ενεργή παρακολούθηση εύρυθμης λειτουργίας καθιστά τη συντήρηση γρήγορη, απλή και προβλέψιμη, εμφανίζοντας το ακριβές στοιχείο και την τοποθεσία της αστοχίας. Με τη χρήση αυτού του λογισμικού που λειτουργεί σε πραγματικό χρόνο, τόσο σε σύνδεση όσο και εκτός σύνδεσης, η αντικατάσταση του σχετικού εξαρτήματος είναι αποτελεσματική. Είναι πραγματικά απαραίτητο για τους κατόχους οθονών με πολλές γεωγραφικές τοποθεσίες.

Τέλειες εικόνες

Η επαγγελματική οθόνη LED της Philips διαθέτει ενσωματωμένη καλωδίωση για να διατηρείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και δεδομένων τακτοποιημένα. Οι οθόνες συνδέονται αλυσιδωτά για τροφοδοσία και δεδομένα, ώστε να ελαχιστοποιείτε την ακαταστασία και να επιταχύνετε την εγκατάσταση.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη
Αναλογία Εικόνας: 3:1
Ομοιομορφία φωτεινότητας: >=97%
Φωτεινότητα μετά τη βαθμονόμηση: 2750 nit
Φωτεινότητα πριν τη βαθμονόμηση: 3500 nit
Βαθμονόμηση (φωτεινότητα/χρώμα): Υποστηρίζεται
Εύρος προσαρμογής θερμοκρασίας χρωμάτων: 4000~9500 K (μέσω λογισμικού)
Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρωμάτων: 6500±500 K
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 11000:1
Γωνία προβολής (Οριζόντια): 160 μοίρες μοίρες
Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 155 μοίρες μοίρες
Βελτίωση εικόνας: Οθόνη Wide color gamut
Τοποθέτηση: Οριζόντια
Συχνότητα καρέ (Hz): 50 & 60
Ρυθμός ανανέωσης (Hz): 2100~3900 (14 bit: 3900Hz)
Χρήση: Για εσωτερικούς χώρους

Άνεση
Ευκολία εγκατάστασης: Ακίδες οδήγησης, Ελαφρύ
Κυκλική σύνδεση τροφοδοσίας: Για περιβάλλοντα 230V: 12 προθήκες ή λιγότερες, για περιβάλλοντα 110V: 6 προθήκες ή λιγότερες, 10A μέγ.
Loop through ελέγχου σήματος: RJ45

Ρεύμα
Τάση εισόδου: AC100~240V (50 & 60Hz)
Κατανάλωση ρεύματος μαύρης οθόνης (W): <10
Μέγιστη κατανάλωση εναλλασσόμενου ρεύματος (W): <118,4
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W): <153,6
Τυπική κατανάλωση ρεύματος (W): <39,5

Συνθήκες λειτουργίας
Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): -20~45 ° C
Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20~50 ° C
Εύρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 10~80%
Εύρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 10~85%

Περίβλημα
Επιφάνεια προθήκης (m2): 0,1875
Pixel προθήκης (κουκκίδες): 32,448
Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 312x104
Μέγεθος προθήκης (χιλιοστά): 750x250x40
Υποδοχή σύνδεσης δεδομένων: RJ45
Υποδοχή ρεύματος: Υποδοχή 3 πυρήνων (είσοδος C14, έξοδος C13)
Ποσότητα κάρτας λήψης: 1 τμχ.
Προδιαγραφές κάρτας λήψης: A5S plus
Επωνυμία κάρτας λήψης: NovaStar
Βάρος (κιλά): 4,76
Διαγώνιος προθήκης (ίντσες): 31,1''
Κατασκευή προθήκης: Χυτό αλουμίνιο
Πλευρική γωνία (μοίρες): 90

Μονάδα
Τύπος LED: Επιχρυσωμένο SMD 1515
Διάταξη pixel: 1R1G1B
Διάρκεια ζωής LED (ώρες): 100.000 στη μισή φωτεινότητα
Ανάλυση μονάδας (ΠxΥ pixel): 104x104
Βήμα pixel (χιλ.): 2,4
Μέγεθος μονάδας (ΠxΥ σε χιλιοστά): 249,9*249,9

Αξεσουάρ
Καλώδιο LAN (RJ45, CAT-5): 1 τμχ.
Καλώδιο τροφοδοσίας: 2 τμχ.
QSG: 1 τμχ.

Διάφορα
Εγγύηση: 2 έτη
Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, Μέρος 15, Κλάση A, EAC
Πιστοποίηση επιβράδυνσης πυρός: BS 476 Part7:1997, UL94
Σύμμορφη επικάλυψη: Πλακέτα διανομέα, πίσω μονάδα LED

Δεδομένα συσκευασίας
Διαστάσεις συσκευασίας (χιλ.): 950x421x224
Μικτό βάρος (κ.): 9,40

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

Ημερομηνία έκδοσης
2026-08-06
Έκδοση: 1.0.1

EAN: 87 12581 78120 0

www.philips.com