



Philips Signage Solutions
Οθόνη LED

31"

Direct View LED



31BDL7224L

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

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
- Υψηλή φωτεινότητα: 1200 nit / μέγ. 1600 nit

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

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.

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.

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.

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 περίπτωση, 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.

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.

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.

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.

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.

Φλογεπιβραδυντική σχεδίαση

Ο φλογεπιβραδυντικός σχεδιασμός επιβραδύνει την εξάπλωση των φλογών σε περίπτωση πυρκαγιάς και συμβάλλει στην προστασία της δομικής ακεραιότητας της οθόνης LED. Έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί με το Ευρωπαϊκό πρότυπο B1 DIN4102, το Βρετανικό πρότυπο (BS476-7) και το πρότυπο Βόρειας Αμερικής UL94.

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 γωνίες σχήματος L 90 μοιρών.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: 3:1
- Ομοιομορφία φωτεινότητας: $\geq 97\%$
- Φωτεινότητα μετά τη βαθμονόμηση: 900 nit
- Φωτεινότητα πριν τη βαθμονόμηση: 1200 nit
- Βαθμονόμηση (φωτεινότητα/χρώμα): Υποστηρίζεται
- Εύρος προσαρμογής θερμοκρασίας χρωμάτων: 4000~9500 K (μέσω λογισμικού)
- Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρωμάτων: 6500±500 K
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3500:1
- Γωνία προβολής (Οριζόντια): 160 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 160 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): ≤ 95
- Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W): ≤ 115
- Τυπική κατανάλωση ρεύματος (W): $\leq 31,67$

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): -20~45 °C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20~50 °C
- Έυρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 10~80%
- Έυρος 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 (±240g)
- Διαγώνιος προθήκης (ίντσες): 31,1"
- Κατασκευή προθήκης: Χυτό αλουμίνιο
- Πλευρική γωνία (μοίρες): 90

Μονάδα

- Τύπος LED: Χάλκινο σύρμα 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

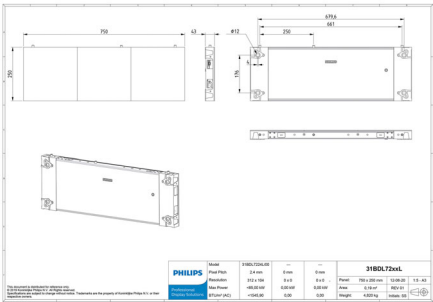
- Καλώδιο LAN (RJ45, CAT-5): 2 τμχ.
- Καλώδιο τροφοδοσίας: 2 τμχ.
- QSG: 1 τμχ.

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
- Πιστοποίηση επιβράδυνσης πυρός: BS 476 Part7:1997, UL94, DIN4102-1
- Σύμμορφη επικάλυψη: Πλακέτα διανομέα, πίσω μονάδα LED

Δεδομένα συσκευασίας

- Διαστάσεις συσκευασίας (χιλ.): 1056x392x221



Ημερομηνία έκδοσης
2024-08-02

Έκδοση: 3.0.1

EAN: 87 12581 76996 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

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

www.philips.com