

PHILIPS



Οθόνη LED

Signage Solutions

41"

Direct View LED



41BDL7431L

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
- Φλογεπιβραδυντική 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 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.

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 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 οποιοδήποτε 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

Aspect ratio: 4:1

Brightness uniformity: $\geq 97\%$

Brightness after calibration: 2750 nit

Brightness before calibration: 3500 nit

Calibration(brightness/color): Υποστηρίζεται

Color temperature adjust range: 4000~9500 K

(μέσω λογισμικού)

Color temperature default: 6500 $\pm$ 500 K

Contrast ratio (typical): 10000:1

Viewing angle (horizontal): 155 μοίρες

Viewing angle (vertical): 150 μοίρες

Picture enhancement: Οθόνη Wide color gamut

Placement: Οριζόντια

Frame frequency (Hz): 50 & 60

Refresh rate(Hz): 2100~3900 (14 bit: 3900Hz)

Χρήση: Για εσωτερικούς χώρους

Άνεση

Ευκολία εγκατάστασης: Ακίδες οδήγησης,

Ελαφρύ

Κυκλική σύνδεση τροφοδοσίας: Για περιβάλλοντα 230V: 8 προθήκες ή λιγότερες, για περιβάλλοντα 110V: 4 προθήκες ή λιγότερες, 10A μέγ.

Loop through ελέγχου σήματος: RJ45

Ρεύμα

Input voltage: AC100~240V (50 & 60Hz)

Κατανάλωση ρεύματος μαύρης οθόνης (W):

≤ 11

Μέγιστη κατανάλωση εναλλασσόμενου ρεύματος (W): $\leq 144,1$

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W): $\leq 193,1$

Typical power cons. (W): $\leq 48,1$

Συνθήκες λειτουργίας

Temperature range (operation): -20~45 °C

Temperature range (storage): -20~50 °C

Humidity range (operation)[RH]: 10~80%

Humidity range (storage) [RH]: 10~85%

Περιβάλλον

Cabinet area (m²): 0,25

Cabinet pixels (Dot): 25.600

Cabinet resolution (W x H): 320 x 80

Cabinet size (mm): 1000x250x40

Data connector: RJ45

Power connector: Υποδοχή 3 πυρήνων (είσοδος C14, έξοδος C13)

Receiving card quantity: 1 τμχ.

Receiving card spec.: A55 Plus

Receiving card brand: NovaStar

Weight (KG): 6,40

Διαγώνιος προθήκης (ίντσες): 40,6"

Cabinet construction: Χυτό αλουμίνιο

Πλευρική γωνία (μοίρες): 90

Μονάδα

LED type: Χάλκινο σύρμα SMD 1921

Pixel constitution: 1R1G1B

LED lifetime(Hrs): 100.000 στη μισή

φωτεινότητα

Module resolution (WxH pixels): 80x80

Pixel pitch (mm): 3,1

Module size (WxH in mm): 249,9*249,9

Αξεσουάρ

Καλώδιο LAN (RJ45, CAT-5): 2 τμχ.

Καλώδιο τροφοδοσίας: 2 τμχ.

QSG: 1 τμχ.

Διάφορα

Warranty: 2 έτη

Regulatory approvals: 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

Dimension of packaging (mm): 1270x421x224

Gross weight (KG): 11,30

