

PHILIPS



Οθόνες Philips Unite
LED 6000

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6000IP

Οθόνες Philips Unite LED Σειράς 6000

Κορυφαίες επιδόσεις. Άψογη ενσωμάτωση.

Η Σειρά Philips Unite 6000 επαναπροσδιορίζει την επαγγελματική απόδοση LED. Με ειδική σχεδίαση και προδιαγραφές, συνδυάζει ευκολία εγκατάστασης με προηγμένες δυνατότητες και εντυπωσιακή οπτική ποιότητα. Ιδανική για κορυφαίο επιχειρηματικό αντίκτυπο.

Ακριβής βαθμονόμηση - χρωματική ακρίβεια

- Εργοστασιακή βαθμονόμηση για συνέπεια μεταξύ των μονάδων.
- Ακριβή χρώματα με βάθος που ξεχωρίζει.

Ευέλικτες διαμορφώσεις

- Η αρθρωτή σχεδίαση προσαρμόζεται σε κάθε χώρο ή ανάγκη ανάλυσης.

Φωτεινή οθόνη SMD LED για προηγμένη ποιότητα

- Επιλογές 1,2/1,5/1,8 pp για εξαιρετικά ευκρινή εικόνα.

Ομαλή κίνηση εικόνας

- Ο ρυθμός ανανέωσης 3840 Hz εξασφαλίζει εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα και ρευστή κίνηση.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Φωτεινότητα (nit): 600 nit
 Ομοιομορφία φωτεινότητας: $\geq 97\%$
 Βαθμονόμηση (φωτεινότητα/χρώμα): Χρώμα και φωτεινότητα
 Εύρος προσαρμογής θερμοκρασίας χρωμάτων: 4000~9500 (μέσω λογισμικού)
 Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρωμάτων: 6500K $\pm$ 500 K
 Λόγος αντίθεσης: $\geq 3000:1$
 Βάθος bit (bit): 13
 Συχνότητα καρτέ (Hz): 50-60
 Ρυθμός ανανέωσης (Hz): ≤ 3840 Hz
 Ομοιομορφία χρωμάτων: $\pm 0,012C_x, C_y$
 Συντεταγμένες χρωμάτων: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012C_x, C_y$)
 Γωνία προβολής (°) O/K: 145/145
 Ρυθμός σάρωσης: 45

Ρεύμα

Τάση εισόδου: AC100~240V (50 & 60Hz)
 BTU/M2: 311 / 251 / 227
 Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W): 93 / 75 / 68
 Τυπική κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W): 31 / 25 / 23
 Κατανάλωση ενέργειας/M2 (W): 459 / 370 / 336
 Μονάδα τροφοδοσίας: HWT-354V6-SS

Συνθήκες λειτουργίας

Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): -20 - 45 ° C
 Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 - 50 ° C
 Έυρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 10%-80% RH
 Έυρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 10%-85% RH
 Περιβάλλον εργασίας (εσωτερικού/εξωτερικού χώρου): Για εσωτερικούς χώρους

Περιβάλημα

Επιφάνεια προθήκης (m2): 0,2025
 Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 480 x 270 / 384 x 216 / 320 x 180 pixel

Υποδοχή σύνδεσης δεδομένων: RJ45
 Υποδοχή ρεύματος: C13/C14
 Επωνυμία κάρτας λήψης: 1
 Επωνυμία κάρτας λήψης: Novastar
 Βάρος (κιλά): 4Kg ($\pm$)
 Κατασκευή προθήκης: Χυτό αλουμίνιο
 Μέγεθος προθήκης (ΠxΥxΒ σε χιλ.): 600x337,5x33,5 / 600x337,5x33,6 / 600x337,5x33,7
 Μέγεθος προθήκης (ίντσες): 27,1"
 Τύπος κάρτας λήψης: A5s+

Μονάδα

Τύπος LED: SMD
 Διάταξη pixel: SMD 1R1G1B
 Βήμα pixel (χιλ.): 1,25 / 1,5625 / 1,875
 Μέγεθος μονάδας (ΠxΥ σε χιλιοστά): 300x168,75x2,0 χιλ. (ανοχή: +0/-0,1)
 Τύπου στύλου LED: Κοινή άνοδος
 Διάρκεια ζωής LED (ώρες, στη μισή φωτεινότητα): 100,000
 Συμμορφούμενη επιστροφή (ανθεκτική σε UV): Όχι
 Επιτεδότητα μονάδας LED με μαύρο κέλυφος: $\leq 0,25$ χιλ.
 Ανάλυση μονάδας (ΠxΥ σε pixel): 240 x 135 / 192 x 108 / 160 x 90
 Περιλαμβάνονται στη συσκευασία: Μαύρη οθόνη για εξοικονόμηση ισχύος, Μνήμη φλας, Δυναμική εξοικονόμηση ισχύος

Διάφορα

Εγγύηση: 2 έτη
 Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: FCC SDOC, Μέρος 15, Κλάση A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

Χαρακτηριστικά

Φωτεινή οθόνη SMD LED για προηγμένη ποιότητα

Προσφέρει εικόνα υψηλής ποιότητας με επιλογές πάνελ για: βήμα pixel 1,2 χιλ. με τη μονάδα 14HDL6012IM/00, βήμα pixel 1,5 χιλ. με τη μονάδα 14HDL6015IM/00 και βήμα pixel 1,8 χιλ. με τη μονάδα 14HDL6018IM/00. Τα ζωντανά χρώματα, το βαθύ μαύρο και η ομοιομορφία φωτεινότητα δημιουργούν μια καθηλωτική οπτική εμπειρία, ιδανική για επαγγελματικά περιβάλλοντα υψηλού αντίκτυπου.

Ομαλή κίνηση εικόνας

Με ρυθμούς ανανέωσης έως 3840 Hz, αυτές οι οθόνες της Σειράς Philips Unite LED 6000 προσφέρουν άσογη εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα. Είναι ιδανικές για προβολή περιεχομένου γρήγορης κίνησης και για ζωντανές μεταδόσεις.

Ακριβής βαθμονόμηση – χρωματική ακρίβεια

Η εργασιασική βαθμονόμηση εγγυάται ομοιομορφία φωτεινότητας και χρωματική ακρίβεια σε όλες τις μονάδες. Το αποτέλεσμα; Συνεπής ποιότητα εικόνας που διατηρεί την ακεραιότητα της επωνυμίας και τα επαγγελματικά πρότυπα σε κάθε κλίμακα. Ιδανική για κερδοφόρο διαφημιστικό περιεχόμενο.

Χρωματικό βάθος που ξεχωρίζει

Το αυξημένο χρωματικό βάθος ενισχύει τις διαβαθμίσεις, εξαλείφει τις γραμμές και δίνει ζωή στο περιεχόμενο με περισσότερη λεπτομέρεια και ρεαλισμό, εξασφαλίζοντας κορυφαία απόδοση για άριστη παρουσίαση επωνυμιών, ασυναγώνιστες παρουσιάσεις και καθηλωτικές προβολές.

Βελτιστοποιημένη για κάθε περιβάλλον

Σχεδιασμένη για ευελιξία, η προηγμένη ρύθμιση φωτεινότητας και οι δυνατότητες βελτιστοποίησης απόδοσης της Σειράς Philips Unite LED 6000 διευκολύνουν την ενσωμάτωση και τη λειτουργία, προσαρμόζονται στις ανάγκες φωτισμού και περιεχομένου και προσφέρουν περιεχόμενο χωρίς συμβιβασμούς. Η πρόσβαση από την μπροστινή πλευρά διευκολύνει το σέρβις και τη συντήρηση, ενώ κάθε μονάδα προσφέρει εύκολη αφαίρεση από το ερμάριο τοποθέτησής της, καθώς και άμεση πρόσβαση στην μονάδα τροφοδοσίας, στην κεντρική πλακέτα και στην καλωδίωση.

