

PHILIPS



Οθόνες Philips Unite
LED 5000

Signage Solutions LED
Display

Direct View LED



27HDL5112IP

Οθόνες Philips Unite LED Σειράς 5000

Ποιότητα. Στυλ. Προσβασιμότητα. Χωρίς συμβιβασμούς.

Η Σειρά LED Unite 5000 της Philips αποτελεί τη βασική γκάμα οθονών τεχνολογίας COB με flip chip, που είναι οικονομικά προσιτές και προσφέρουν υψηλή ποιότητα, ανάλυση, αξιοπιστία και αποδοτικότητα. Αξιοπιστία και αποδοτικότητα.

Υποστηρίζει πρότυπο βίντεο HDR10+

- Πεντακάθαρο περιεχόμενο με ζωντανά χρώματα και φωτεινότητα.

Οθόνες COB dvLED flip chip

- Μεγαλύτερη σταθερότητα και αξιοπιστία, καθώς και υψηλότερη ευκρίνεια.

Προκαλωδιωμένα προθήκες για γρηγορότερη εγκατάσταση

- Προκαλωδιωμένα για τροφοδοσία, με συμπεριλαμβανόμενο loop through για δεδομένα.

Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος

- Υποστήριξη βιωσιμότητας και εξοικονόμησης ενέργειας.

Εγγύηση τριών ετών στον τυπικό εξοπλισμό

- Ενεργοποιείται μόλις το βγάλετε από τη συσκευασία, για να είστε ήσυχoi.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Φωτεινότητα (nit): 600 nit
Ομοιομορφία φωτεινότητας: >=97%
Βαθμονόμηση (φωτεινότητα/χρώμα): Χρώμα και φωτεινότητα
Εύρος προσαρμογής θερμοκρασίας χρωμάτων: 3000-10000
Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρωμάτων: 6500K±500
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 5000:1
Γωνία προβολής (Οριζόντια): 160 μοίρες
Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 160 μοίρες
Βάθος bit (bit): 13
Συχνότητα καρτέ (Hz): 50-60
Ρυθμός ανανέωσης (Hz): 1920-3840 Hz
Εύρος προσαρμογής θερμοκρασίας χρωμάτων (K) (μέσω λογισμικού): 3000-10000
Γωνία προβολής (°) O/K: 160°

Ρεύμα

Τάση εισόδου: AC100~240V (50 & 60Hz)
Κατανάλωση ρεύματος μαύρης οθόνης (W): <16,7
Μέγ. προθήκης με αλυσιδωτή σύνδεση τροφοδοσίας: 16
BTU/M2 (BC): 1267
BTU/M2 (AC): 1036
Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (BC): <75
Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (AC):: <59
Τυπική κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (AC): <18,22
Κατανάλωση ενέργειας/M2 (W) (BC): 371,5
Κατανάλωση ενέργειας/M2 (W) (AC): 303,75

Συνθήκες λειτουργίας

Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): -10 - 45 °C
Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -40 - 60 °C
Εύρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 10%-90% RH
Εύρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 10%-70% RH
ΡΗ
Περιβάλλον εργασίας (εσωτερικού/εξωτερικού χώρου): Για εσωτερικούς χώρους

Περιβάλημα

Επιφάνεια προθήκης (m2): 0,2052
Pixel προθήκης (κουκκίδες): 129.600
Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 480x270 χιλ.
Υποδοχή σύνδεσης δεδομένων: RJ45
Υποδοχή ρεύματος: Υποδοχή 3 ακίδων
Ποσότητα κάρτας λήψης: 1pcs
Επωνυμία κάρτας λήψης: Novastar A85-N
Βάρος (κιλά): 4,7±0,2
Κατασκευή προθήκης: Χυτοπρεσαριστό
Μέγεθος προθήκης (ΠxΥxB σε χιλ.): 600x337.5x33.6
Μέγεθος προθήκης (ίντσες): 27,1"

Μονάδα

Τύπος LED: COB
Διάταξη pixel: 1R1G1B Flip Chip
Διάρκεια ζωής LED (ώρες): 100.000 ώρες
Ανάλυση μονάδας (ΠxΥ pixel): 120x135
Βήμα pixel (χιλ.): 1,25
Μέγεθος μονάδας (ΠxΥ σε χιλιοστά): 150x168,75
Τύπου στύλου LED: Κοινή κάθοδος
Βάρος (κιλά): 0,14
Εξοικονόμηση ενέργειας μαύρης οθόνης

Αξεσουάρ

Καλώδιο LAN (τύπος/μήκος): RJ45 75 εκ./RJ45 15 εκ.
Βίδες (τύπος / μήκος χιλ.): Εξαγωνικό M6, 22 χιλ.
QSG (Οδηγός γρήγορης έναρξης): Τυπωμένο στη συσκευασία

Διάφορα

Εγγύηση: 36 μήνες
Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Δεδομένα συσκευασίας

Διαστάσεις συσκευασίας (χιλ.): 822x461x99
Μικτό βάρος (κ.): 6,1±0,2

Χαρακτηριστικά

Οθόνες COB dvLED flip chip

Μεγαλύτερη σταθερότητα, αξιοπιστία και οπτική απόδοση, αλλά και μικρότερα βήματα pixel για πιο σκούρα μαύρα, υψηλότερη φωτεινότητα, υψηλότερη αντίθεση και υψηλότερη ευκρίνεια.

Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας χαμηλής θερμοκρασίας

Η τεχνολογία κοινής καθόδου ενισχύει την ενεργειακή απόδοση των οθονών P0,78, P0,93, P1,25, P1,5 και P1,875 LED Unite Σειράς 5000 της Philips, βελτιστοποιώντας την κατανάλωση ενέργειας χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση. Αυτή η τεχνολογία ψυχρών LED επιτρέπει τον ακριβή έλεγχο σε κάθε κάθοδο, ελαχιστοποιώντας τη θερμική ισχύ, διασφαλίζοντας ότι η οθόνη έχει μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας και, τελικά, είναι πιο φιλική προς το περιβάλλον.

Κομψό εξωτερικό και φινιρίσμα

Η οθόνη LED Unite Σειράς 5000 της Philips διαθέτει κυματιστή σχεδίαση εξωτερικής προθήκης και είναι προκαλωδιωμένη για κορυφαία ισχύ και βέλτιστη διαχείριση καλωδίων. Το προαιρετικό φινιρίσμα άκρων διατίθεται σε ανοδιωμένο σαγρέ αλουμίνιο, με λειτουργία εύκολου κουμπώματος για γρήγορη εγκατάσταση.

Χρώματα 12 bit και HDR10+

Με υποστήριξη χρωμάτων 12 bit και ανάλυσης HDR10+, οι οθόνες LED Unite Σειράς 5000 της Philips παρέχουν πεντακάθαρο περιεχόμενο με σχεδόν τέλεια ακρίβεια χρώματος και φωτεινότητας, προσφέροντας τις οπτικές εμπειρίες με το μεγαλύτερο βάθος.

