



Οθόνες Philips Unite LED 5000

Signage Solutions LED
Display

27"

COB flip chip

Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος



27HDL5118IP

Οθόνες Philips Unite LED Σειράς 5000

Ποιότητα. Στυλ. Προσβασιμότητα. Χωρίς συμβιβασμούς.

Η βασική σειρά οθονών τεχνολογίας COB με flip chip, που είναι οικονομικά προσιτές και προσφέρουν υψηλή ποιότητα, ανάλυση, αξιοπιστία και αποδοτικότητα. Με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας που μειώνει το κόστος ιδιοκτησίας και ματ φινίρισμα που δεν απαιτεί εξειδικευμένη συντήρηση.

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 ήσυχτοι.

Υποστηρίζει ανάλυση HDR10+

- Πεντακάθαρο περιεχόμενο με ζωντανά χρώματα και φωτεινότητα.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Φωτεινότητα (nit): 600 nit
Ομοιομορφία φωτεινότητας: $\geq 97\%$
Βαθμονόμηση (φωτεινότητα/χρώμα): Χρώμα και φωτεινότητα
Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρωμάτων: 6500K \pm 500
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 5000:1
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)
Μέγ. προθήκης με αλυσιδωτή σύνδεση τροφοδοσίας: 16
BTU/M2 (BC): 1153
BTU/M2 (AC): 972
Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (BC): <65
Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (AC):: <50
Τυπική κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (AC): <30
Κατανάλωση ενέργειας/M2 (W) (BC): 338
Κατανάλωση ενέργειας/M2 (W) (AC): 285

Συνθήκες λειτουργίας

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

Περιβάλημα

Επιφάνεια προθήκης (m2): 0,2052
Pixel προθήκης (κουκκίδες): 57,600
Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 320x180
Υποδοχή σύνδεσης δεδομένων: RJ45
Υποδοχή ρεύματος: Υποδοχή 3 ακίδων

Επωνυμία κάρτας λήψης: Novastar A8S-N
Βάρος (κιλά): 4,7 \pm 0,2
Διαγώνιος προθήκης (ίντσες): 27,1"
Κατασκευή προθήκης: Χυτοπρεσαριστό
Μέγεθος προθήκης (ΠxΥxΒ σε χιλ.): 600x337.5x33.6

Μονάδα

Τύπος LED: COB
Διάταξη pixel: 1R1G1B Flip Chip
Διάρκεια ζωής LED (ώρες): 100,000
Ανάλυση μονάδας (ΠxΥ pixel): 80x90
Βήμα pixel (χιλ.): 1,875
Μέγεθος μονάδας (ΠxΥ σε χιλιοστά): 150x168,75
Τύπου στύλου LED: Κοινή άνοδος
Βάρος (κιλά): 0,137
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: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

Δεδομένα συσκευασίας

Καθαρό βάρος (προϊόν χωρίς τα αξεσουάρ και τη συσκευασία, σε κιλά): <4,8 κ.
Συνολικό βάρος συσκευασίας, χαρτόνι/χαρτί (σε γραμμάρια): 1100 \pm 100
Συνολικό βάρος συσκευασίας, πλαστικό (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ σε γραμμάρια): 400 \pm 100
Μέγεθος συσκευασίας (ΠxΥxΒ σε χιλ.): 822x461x99
Μικτό βάρος (πλήρες προϊόν, μαζί με τα αξεσουάρ και τη συσκευασία, σε κιλά): 6,3 \pm 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.

Κομψό εξωτερικό και φινίρισμα

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 φινίρισμα 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.

