



Οθόνες Philips Unite LED 5000

Signage Solutions LED
Display

Direct View LED



27HDL5178IP

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.

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%
Φωτεινότητα μετά τη βαθμονόμηση: 500±50
Φωτεινότητα πριν τη βαθμονόμηση: 600±50
Βαθμονόμηση (φωτεινότητα/χρώμα): Χρώμα και φωτεινότητα
Εύρος προσαρμογής θερμοκρασίας χρωμάτων: 3000-10000
Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρωμάτων: 6500±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): <32,6
Μέγιστη κατανάλωση εναλλασσόμενου ρεύματος (W): 440
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W): 375
Μέγ. προθήκης με αλυσιδωτή σύνδεση τροφοδοσίας: 16
BTU/M2 (BC): 1791
BTU/M2 (AC): 1365
Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (BC): <105
Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (AC):: <80
Τυπική κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (AC): <40
Κατανάλωση ενέργειας/M2 (W) (BC): 525
Κατανάλωση ενέργειας/M2 (W) (AC): 400

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
Περιβάλλον εργασίας (εσωτερικού/εξωτερικού χώρου): Για εσωτερικούς χώρους

Περιβάλημα

Επιφάνεια προθήκης (m2): 0,2052
Pixel προθήκης (κουκκίδες): 1.638.400
Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 768x432mm
Υποδοχή σύνδεσης δεδομένων: RJ45
Υποδοχή ρεύματος: Υποδοχή 3 ακίδων
Ποσότητα κάρτας λήψης: 2 τμχ.
Επωνυμία κάρτας λήψης: Novastar A10s Pro x2
Βάρος (κιλά): 4,7±0,2
Κατασκευή προθήκης: Χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο
Μέγεθος προθήκης (ΠxΥxΒ 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
Ανάλυση μονάδας (ΠxΥ pixel): 192x216
Βήμα pixel (χιλ.): 0,78125
Μέγεθος μονάδας (ΠxΥ σε χιλιοστά): 150x168,75
Τύπου στύλου LED: Κοινή κάθοδος
Βάρος (κιλά): 0,15
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): QSG τυπωμένος στη συσκευασία

Διάφορα

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

Δεδομένα συσκευασίας

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

