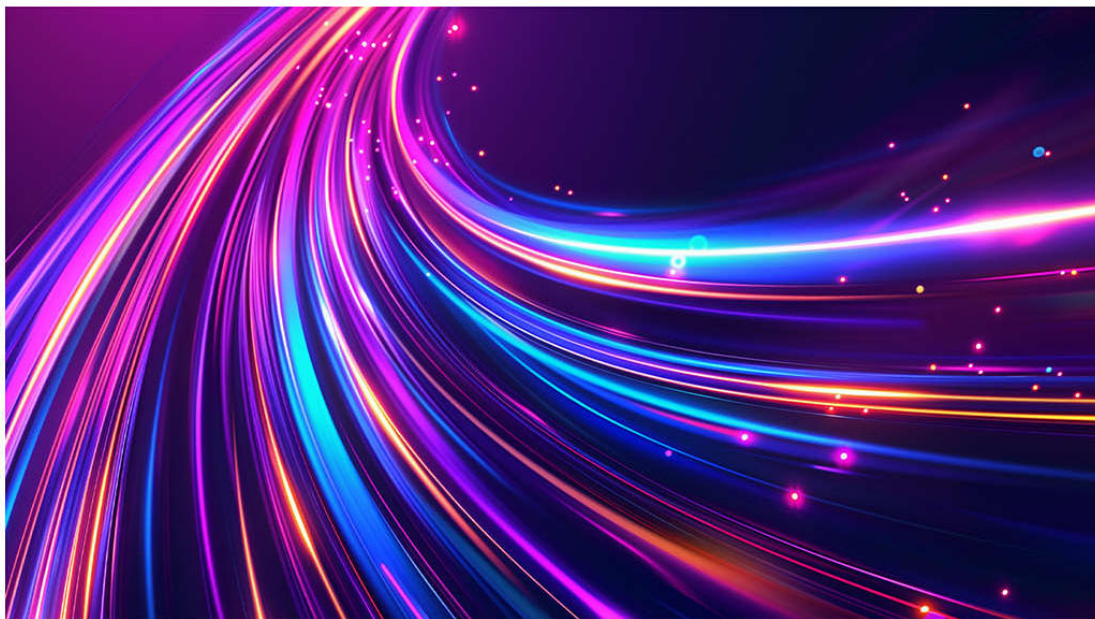




Philips Signage Solutions
LED Display
Οθόνες Philips Unite LED
5000

Direct View LED



27HDL5193IP

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+

- Πεντάκάθαρo 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 συμπεριλαμβανομένο 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.

PHILIPS

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Φωτεινότητα (nit): 600 nit
- Ομοιομορφία φωτεινότητας: $\geq 97\%$
- 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): $< 25,9$
- Μέγ. προθήκης με αλυσιδωτή σύνδεση τροφοδοσίας: 16
- BTU/M2 (BC): 1330
- BTU/M2 (AC): 1207
- Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (BC): < 80
- Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (AC): < 60
- Τυπική κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W) (AC): $< 20,25$
- Κατανάλωση ενέργειας/M2 (W) (BC): 390
- Κατανάλωση ενέργειας/M2 (W) (AC): 354

Συνθήκες λειτουργίας

- Εύρος 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

Περίβλημα

- Επιφάνεια προθήκης (m2): 0,2052
- Pixel προθήκης (κουκκίδες): 1.137.777

- Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 640x360 χιλ.
- Υποδοχή σύνδεσης δεδομένων: RJ45
- Υποδοχή ρεύματος: Υποδοχή 3 ακίδων
- Ποσότητα κάρτας λήψης: 2 τμχ.
- Προδιαγραφές κάρτας λήψης: A10s Pro x2
- Επωνυμία κάρτας λήψης: Novastar
- Βάρος (κιλά): 4,7±0,2
- Διαγώνιος προθήκης (ιντσες): 600x337.5x33.6
- Κατασκευή προθήκης: Χυτοπρεσαριστό
- Μέγεθος προθήκης (ΠxΥxB σε χιλ.): 600x337.5x33.6
- Μέγεθος προθήκης (ιντσες): 27,1"

Μονάδα

- Τύπος LED: COB
- Διάταξη pixel: 1R1G1B Flip Chip
- Διάρκεια ζωής LED (ώρες): 100.000 ώρες
- Ανάλυση μονάδας (ΠxΥ pixel): 160x180
- Βήμα pixel (χιλ.): 0,9375
- 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): Τυπωμένο 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 (ΠxΥxB 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.



Ημερομηνία έκδοσης
2024-10-25

Έκδοση: 7.7.1

EAN: 87 21038 10039 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

www.philips.com