

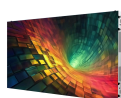


Οθόνες Philips Unite
LED 6000

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6500IR

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.

Φωτεινότητα και έντονα χρώματα – έως 1000 nit

- Πιο ζωντανές εικόνες – ακόμη και σε πιο φωτεινά περιβάλλοντα.

Ακριβής βαθμονόμηση – χρωματική ακρίβεια

- Βαθμονόμηση πολλαπλών επιπέδων για συνέπεια μεταξύ των μονάδων.
- Προηγμένα χρώματα, διαβαθμίσεις και χρώματα της κλίμακας του γκρι.

Φωτεινή οθόνη COB LED + κρίσιμη εφεδρεία

- Βήμα pixel 0,7 για εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες.
- Διπλή παροχή ρεύματος και δεδομένων για αδιάλειπτη λειτουργία.
- Ιδανικές για αίθουσες ελέγχου και εφαρμογές που βασίζονται σημαντικά στην εικόνα.

Εξαιρετικά ομαλή κίνηση εικόνας

- Οι υψηλοί ρυθμοί ανανέωσης προσφέρουν εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα και ρευστή κίνηση

Ευέλικτες διαμορφώσεις

- Η αρθρωτή σχεδίαση προσαρμόζεται σε κάθε χώρο ή ανάγκη ανάλυσης.
- Σύνδεση 5G με απλή καλωδίωση και μειωμένο κόστος.

Χαρακτηριστικά

Φωτεινή οθόνη Flip Chip COB LED για προηγμένη ποιότητα

Προσφέρει εικόνα υψηλής ποιότητας με εξαιρετικά μικρό βήμα pixel 0,7 χιλ. Τα ζωντανά χρώματα, το βαθύ μαύρο και η ομοιόμορφη φωτεινότητα δημιουργούν μια καθηλωτική οπτική εμπειρία, ιδανική για επαγγελματικά περιβάλλοντα υψηλού αντίκτυπου. Οι ψυχρές κοινές κάθοδοι προσφέρουν σταθερότητα, αξιοπιστία και υψηλότερη ευκρίνεια, με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας για μειωμένο κόστος ιδιοκτησίας.

Κρίσιμη εφειδρεία για αποστολές υψηλής σημασίας

Οι επιλογές 27HDL6500IR με 7HDL6578IM/00 και 27HDL6400IR με 7HDL6493IM/00 της Σειράς Philips Unite LED 6000 περιλαμβάνουν ενσωματωμένη εφειδρεία για την παροχή ρεύματος και δεδομένων. Προσφέρουν συνεχή λειτουργία ακόμη και σε περίπτωση αστοχίας εξαρτήματος, με αποτέλεσμα να είναι ιδανικές για περιβάλλοντα υψηλών απαιτήσεων όπως αίθουσες ελέγχου και τα στούντιο αναμετάδοσης, όπου ο χρόνος λειτουργίας είναι αδιαπραγμάτευτος.

Εξαιρετικά ομαλή κίνηση εικόνας

Με ρυθμούς ανανέωσης έως 3840 Hz, οι οθόνες της Σειράς Philips Unite LED 6000 προσφέρουν άψογη εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα. Είναι ιδανικές για προβολή περιεχομένου γρήγορης κίνησης, για ζωντανές μεταδόσεις και για κρίσιμες εφαρμογές όπου το κάθε καρέ μετράει.

Φωτεινότητα και έντονα χρώματα – έως 1000 nit

Η φωτεινότητα έως 1000 nit εξασφαλίζει ζωντανές εικόνες με υψηλή αντίθεση, ακόμη και σε περιοχές με έντονο φως. Είναι ιδανική για φωτεινούς χώρους όπως λόμπι, εμπορικά κέντρα και καταστήματα λιανικής ή για περιβάλλοντα μετάδοσης με υψηλές οπτικές απαιτήσεις.

Ακριβής βαθμονόμηση – χρωματική ακρίβεια

Η εργοστασιακή και πολυεπίπεδη βαθμονόμηση εγγυώνται ομοιόμορφη φωτεινότητα 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. Η πολυεπίπεδη βαθμονόμηση σε κλίμακα του γκρι εξασφαλίζει άψογη ομοιομορφία των σκούρων τόνων, ακρίβεια των έντονων χρωμάτων και εξαιρετικά ομαλή λεπτομέρεια. Παράλληλα, η αυτόματη επαναβαθμονόμηση διατηρεί την εικόνα τέλεια – ό,τι πρέπει για εγκαταστάσεις LED υψηλών προδιαγραφών.

Χρωματικό βάθος που ξεχωρίζει

Το αυξημένο χρωματικό βάθος ενισχύει τις διαβαθμίσεις, εξαλείφει τις γραμμές και δίνει ζωή στο περιεχόμενο με περισσότερη λεπτομέρεια και ρεαλισμό. Η προηγμένη απεικόνιση σε κλίμακα του γκρι προσφέρει

υψηλότερη ποιότητα υψής στην εικόνα, ενώ υποστηρίζει ταχύτερους χρόνους επεξεργασίας, εξασφαλίζοντας κορυφαία απόδοση για άριστη παρουσίαση επωνυμιών, ασυναγώνιστες παρουσιάσεις και καθηλωτικές προβολές.

Βελτιστοποιημένη για κάθε περιβάλλον

Σχεδιασμένα για ευελιξία, η προηγμένη ρύθμιση φωτεινότητας, τα επίπεδα βαθμονόμησης 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.

Αποτελεσματική διαμόρφωση με σύνδεση 5G

Η προηγμένη κάρτα λήψης της Philips Unite LED 27HDL6500IR υποστηρίζει είσοδο καλωδίου δικτύου 5G, με μεγαλύτερη δυνατότητα φόρτωσης, που επιτρέπει τη χρήση μίας μόνο κάρτας λήψης ανά οθόνη. Το αποτέλεσμα είναι λιγότερα καλώδια και πλήρης συμβατότητα με το οικοσύστημα Novastar COEX.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Φωτεινότητα (nit): 1000 nit

Ομοιομορφία φωτεινότητας: $\geq 95\%$

Βαθμονόμηση (φωτεινότητα/χρώμα):

Φωτεινότητα

Εύρος προσαρμογής θερμοκρασίας χρωμάτων:

4000~9500 (μέσω λογισμικού)

Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρωμάτων:

6500K $\pm$ 500 K

Λόγος αντίθεσης: 5000:1

Βάθος bit (bit): 16

Συχνότητα καρτέ (Hz): 50-60

Ρυθμός ανανέωσης (Hz): ≤ 3840 Hz

Ομοιομορφία χρωμάτων: $\pm 0,012 Cx, Cy$

Συντεταγμένες χρωμάτων: 0,313, 0,325

($\pm 0,012 Cx, Cy$)

Γωνία προβολής (°) O/K: $> 160/160$

Ρυθμός σάρωσης: 64

Ρεύμα

Τάση εισόδου: AC100~240V (50 & 60Hz)

BTU/M2: 387

Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W):

116

Τυπική κατανάλωση ενέργειας προθήκης (W):

39

Κατανάλωση ενέργειας/M2 (W): 573

Μονάδα τροφοδοσίας: HWT-403V8-2S-SS

Συνθήκες λειτουργίας

Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): -20 - 45 ° C

Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 - 50 ° C

Εύρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 10%-80% RH

Εύρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 10%-85%

RH

Περιβάλλον εργασίας (εσωτερικού/εξωτερικού

χώρου): Για εσωτερικούς χώρους

Περιβάλλον

Επιφάνεια προθήκης (m2): 0,2025

Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 768 x 432 pixel

Υποδοχή σύνδεσης δεδομένων: RJ45

Υποδοχή ρεύματος: C13/C14

Ποσότητα κάρτας λήψης: 2

Επωνυμία κάρτας λήψης: Novastar

Βάρος (κιλά): 4Kg ($\pm$)

Κατασκευή προθήκης: Χυτό αλουμίνιο

Μέγεθος προθήκης (ΠxΥxΒ σε χιλ.):

600x337.5x33,14

Μέγεθος προθήκης (ίντσες): 27,1"

Τύπος κάρτας λήψης: CA50E

Μονάδα

Τύπος LED: COB

Διάταξη pixel: 1R1G1B_Flip Chip

Βήμα pixel (χιλ.): 0,78125

Μέγεθος μονάδας (ΠxΥ σε χιλιοστά):

150x168,75x2,0 χιλ. (ανοχή: +0/-0,1)

Τύπου στύλου LED: Κοινή κάθοδος

Διάρκεια ζωής LED (ώρες, στη μισή

φωτεινότητα): 100,000

Συμμορφούμενη επίστρωση (ανθεκτική σε UV):

Όχι

Επιτεδότητα μονάδας LED με μαύρο κέλυφος:

$\leq 0,25$ χιλ.

Ανάλυση μονάδας (ΠxΥ σε pixel): 192 x 216

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

