

PHILIPS



Οθόνη LED

Signage Solutions

28"

Direct View LED



28HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Απογειώστε το οπτικό σας ταξίδι

Νιώστε αυτοπεποίθηση με τις μοναδικά σχεδιασμένες οθόνες Public LED που επαναπροσδιορίζουν την αφοσίωση του κοινού. Προσφέρετε τις καθηλωτικές οπτικές εμπειρίες σας με άψογη συνδεσιμότητα, διάφορα μεγέθη και προσαρμόσιμη καμπυλότητα, που επιτρέπουν τον σχεδιασμό μιας οθόνης που κόβει την ανάσα.

Εξασφαλίζει πεντακάθαρο

- Ομοιομορφία φωτεινότητας πάνω από 97%.
- Εξασφαλίζει πεντακάθαρο περιεχόμενο και εξαιρετική ακρίβεια χρωμάτων.

Βελτίωση ζωντανών εικόνων

- Απογειώστε την οπτική σας εμπειρία.
- Λιγότερη κατανάλωση ρεύματος
- Υπεροχή αντίθεσης

Ευθυγράμμιση με ακρίβεια, χωρίς διακοπές και χωρίς πλαίσιο

- Ελαφριά σχεδίαση, επιτοίχια τοποθέτηση ή ανυψωμένη εγκατάσταση
- Συντήρηση με πρόσβαση από το μπροστινό μέρος
- Δημιουργήστε video wall χωρίς πλαίσιο
- Ενσωματωμένη διαχείριση καλωδίων

Χαρακτηριστικά

Εξασφαλίζει πεντακάθαρο περιεχόμενο

Εξασφαλίζει πεντακάθαρο περιεχόμενο και εξαιρετική ακρίβεια χρωμάτων. Επιτυγχάνει ομαλές εικόνες χωρίς τρεμόπαιγμα, με υψηλό ρυθμό ανανέωσης.

Ομοιομορφία φωτεινότητας πάνω από 97%.

Απολαύστε σταθερή φωτεινότητα με ομοιομορφία πάνω από 97%.

Απογειώστε την οπτική σας εμπειρία.

Απογειώστε την οπτική σας εμπειρία με ένα ευρύ φάσμα χρωμάτων για ζωντανές εικόνες.

Υπεροχή αντίθεσης

Απολαύστε εξαιρετική σαφήνεια με λόγο αντίθεσης $\geq 3000:1$.

Λιγότερη κατανάλωση ρεύματος

Ανάπτυξη τεχνολογίας για το βιώσιμο επιχειρηματικό σας μέλλον μέσω ενσωματωμένων λειτουργιών εξοικονόμησης ενέργειας.

Ελαφριά σχεδίαση, επιτοίχια τοποθέτηση ή ανυψωμένη εγκατάσταση

Εκτός από ένα προαιρετικό εύρος συνδέσεων και στηριγμάτων για τοποθέτηση σε τοίχο, η σειρά Public LED 5000 της Philips υποστηρίζει επίσης σταθερές ανυψωμένες εγκαταστάσεις.

Συντήρηση με πρόσβαση από το μπροστινό μέρος

Η πρόσβαση στα εσωτερικά ηλεκτρονικά συστήματα και η εγκατάστασή τους είναι εύκολη, για εργασίες σέρβις και συντήρησης. Οι μονάδες στο περίβλημα μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα και με ασφάλεια με το ειδικό εργαλείο αφαίρεσης.

Χωρίς πλαίσιο

Συνδέστε εύκολα πολλές προθήκες οθονών LED για να δημιουργήσετε την ανάλυση που επιθυμείτε, από 4K μέχρι 8K ή ακόμη υψηλότερη. Σε σύγκριση με τις οθόνες LCD, οι οθόνες LED διαθέτουν υψηλότερους ρυθμούς ανανέωσης που προσφέρουν πιο ομαλές εικόνες. Όποια κι αν είναι η εφαρμογή, θα εντυπωσιάσετε το κοινό σας με πεντακάθαρη ποιότητα εικόνας.

Ενσωματωμένη διαχείριση καλωδίων

Οι οθόνες Philips Public LED 5000 Series διαθέτουν ενσωματωμένη διαχείριση καλωδίων, για να διατηρείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και δεδομένων τακτοποιημένα. Παράλληλα, οι προθήκες συνδέονται αλυσιδωτά τόσο με καλώδια τροφοδοσίας όσο και με δεδομένων – με χρήση της μονάδας board-to-board του PPDS και του σχεδιασμού σύνδεσης προθηκών – ελαχιστοποιώντας την ακαταστασία και επιταχύνοντας τις εγκαταστάσεις.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Aspect ratio: 1:1

Brightness uniformity: $\geq 97\%$

Calibration(brightness/color): Υποστηρίζεται

Color temperature adjust range: 4000~9500 K

(μέσω λογισμικού)

Color temperature default: 6500±500 K

Contrast ratio (typical): $\geq 3000:1$

Viewing angle (horizontal): 150 μοίρες

Viewing angle (vertical): 150 μοίρες

Picture enhancement: Οθόνη Wide color gamut

Placement: Οριζόντια

Frame frequency (Hz): 50 & 60

Refresh rate(Hz): Έως 3840 Hz

Βήμα εικονοστοιχείων τριών συγκεκριμένων μονάδων: 1,9 χιλ., 2,5 χιλ. και 3,9 χιλ.

Άνεση

Ευκολία εγκατάστασης: Ακίδες οδήγησης,

Ελαφρύ, Μηχανισμός κλειδώματος για την προθήκη

Κυκλική σύνδεση τροφοδοσίας: Για

περιβάλλοντα 230V: 8 προθήκες ή λιγότερες, για

περιβάλλοντα 110V: 4 προθήκες ή λιγότερες

Loop through ελέγχου σήματος: RJ45

Ρεύμα

Input voltage: AC100~240V (50 & 60Hz)

Συνθήκες λειτουργίας

Temperature range (operation): -20~45 °C

Temperature range (storage): -20~50 °C

Διάρκεια ζωής LED: TBD

Humidity range (operation)[RH]: 10~80%

Humidity range (storage) [RH]: 10~85%

Περιβλημα

Cabinet area (m²): 0,25

Cabinet size (mm): 500x500x40

Data connector: RJ45

Power connector: Είσοδος/Εξοδος (C14/C13)

Receiving card brand: Novastar

Weight (KG): 6,3

Διαγώνιος προθήκης (ίντσες): 27,84

Cabinet construction: Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο

Αξεσουάρ

Καλώδιο LAN (RJ45, CAT-5): 1 τμχ.

QSG: 1 τμχ.

Διάφορα

Warranty: 2 έτη

Regulatory approvals: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, Μέρος 15, Κλάση A

Ειδική μονάδα 14HDL5019PM/00

Βήμα εικονοστοιχείων: 1,9 χιλ.

Φωτεινότητα μετά τη βαθμονόμηση: $\leq 500\text{nit}$

Φωτεινότητα πριν τη βαθμονόμηση: 550nit

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος AC (W/m²): 340 W

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W/m²): 388 W

Κατανάλωση (Τυπικό W/m²): 120 W

Pixel προθήκης (κουκίδες): 65,536

Ανάλυση μονάδας (Π x Υ): 128 x 128

Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 256 x 256

Ειδική μονάδα 14HDL5025PM/00

Βήμα εικονοστοιχείων: 2,5 mm

Φωτεινότητα μετά τη βαθμονόμηση: $\leq 500\text{nit}$

Φωτεινότητα πριν τη βαθμονόμηση: 550nit

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος AC (W/m²): 300 W

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W/m²): 340 W

Κατανάλωση (Τυπικό W/m²): 100 W

Pixel προθήκης (κουκίδες): 10,000

Ανάλυση μονάδας (Π x Υ): 100 x 100

Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 200 x 200

Ειδική μονάδα 14HDL5039PM/00

Βήμα εικονοστοιχείων: 3,9 χιλ.

Φωτεινότητα μετά τη βαθμονόμηση: $\leq 500\text{nit}$

Φωτεινότητα πριν τη βαθμονόμηση: 550nit

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος AC (W/m²): 300W

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W/m²): 340 W

Κατανάλωση (Τυπικό W/m²): 100W

Pixel προθήκης (κουκίδες): 16,384

Ανάλυση μονάδας (Π x Υ): 64 x 64

Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 128 x 128

