

# PHILIPS



## Οθόνη LED

Signage Solutions

44"

Direct View LED



44HDL5000PP

## 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

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

#### Βελτίωση ζωντανών εικόνων

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

#### Ευθυγράμμιση με ακρίβεια, χωρίς διακοπές και χωρίς πλαίσιο

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

## 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

Αναλογία Εικόνας: 1:2  
Ομοιομορφία φωτεινότητας:  $\geq 97\%$   
Βαθμονόμηση (φωτεινότητα/χρώμα):  
Υποστηρίζεται  
Εύρος προσαρμογής θερμοκρασίας χρωμάτων:  
4000-9500 K (μέσω λογισμικού)  
Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρωμάτων:  
6500±500 K  
Λόγος αντίθεσης (τυπικός):  $\geq 3000:1$   
Γωνία προβολής (Οριζόντια): 150 μοίρες  
Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 150 μοίρες  
Βελτίωση εικόνας: Οθόνη Wide color gamut  
Τοποθέτηση: Οριζόντια, Κατακόρυφη  
Συχνότητα καρτέ (Hz): 50 & 60  
Ρυθμός ανανέωσης (Hz): Έως 3840 Hz  
Βήμα εικονοστοιχείων τριών συγκεκριμένων μονάδων: 1,9 χιλ., 2,5 χιλ. και 3,9 χιλ.

## Ανεση

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

## Συνθήκες λειτουργίας

Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): -20~45 ° C  
Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20~50 ° C  
Διάρκεια ζωής LED: TBD  
Έυρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 10~80%  
Έυρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 10~85%

## Περίβλημα

Επιφάνεια προθήκης (m<sup>2</sup>): 0,50  
Μέγεθος προθήκης (χιλιοστά): 500x1000x40  
Υποδοχή σύνδεσης δεδομένων: RJ45  
Υποδοχή ρεύματος: Είσοδος/Εξοδος (C14/C13)  
Επωνυμία κάρτας λήψης: Novastar  
Βάρος (κιλά): 11,2  
Διαγώνιος προθήκης (ίντσες): 44,02  
Κατασκευή προθήκης: Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο

## Αξεσουάρ

Καλώδιο LAN (RJ45, CAT-5): 1 τμχ.  
QSG: 1 τμχ.

## Διάφορα

Εγγύηση: 2 έτη  
Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: 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/m<sup>2</sup>): 340 W  
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W/m<sup>2</sup>): 388 W  
Κατανάλωση (Τυπικό W/m<sup>2</sup>): 120 W  
Pixel προθήκης (κουκίδες): 131072  
Ανάλυση μονάδας (Π x Υ): 128 x 128  
Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 256 x 512

## 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/m<sup>2</sup>): 300 W  
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W/m<sup>2</sup>): 340 W  
Κατανάλωση (Τυπικό W/m<sup>2</sup>): 100 W  
Pixel προθήκης (κουκίδες): 20,000  
Ανάλυση μονάδας (Π x Υ): 100 x 100  
Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 200 x 400

## 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/m<sup>2</sup>): 300W  
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W/m<sup>2</sup>): 340 W  
Κατανάλωση (Τυπικό W/m<sup>2</sup>): 100W  
Pixel προθήκης (κουκίδες): 32,768  
Ανάλυση μονάδας (Π x Υ): 64 x 64  
Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 128 x 256

