

PHILIPS



Οθόνη LED

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27BDL6395L

Εντυπωσιακή οπτική απόδοση

Τοίχος οθονών LED χωρίς πλαίσιο.

Βασικό στοιχείο της mini LED 4 σε 1 για ανάλυση 4K σε οθόνη πανοραμικής προβολής 165", 16:9 ή 32:9. Η σειρά 6395 λειτουργεί με μικρότερη ισχύ και λιγότερες εκπομπές θερμότητας, υποστηρίζοντας τεχνολογία HDR10+ και χρώματα 12 bit για τις πιο καθηλωτικές οπτικές εμπειρίες.

Μη ενεργοβόρα οθόνη

- Μίνι LED "4 σε 1" κοινής καθόδου IMD
- Έτοιμη για PPDS Wave για απομακρυσμένη διαχείριση

Χρώματα με μεγάλη ομοιομορφία φωτεινότητας

- Πεντακάθαρο περιεχόμενο και ακρίβεια χρωμάτων
- Ομαλές εικόνες χωρίς τρεμόπαιγμα, χάρη στον υψηλό ρυθμό ανανέωσης
- Εκπληκτική ποιότητα, υποστήριξη HDR10+ έως και βάθος χρώματος 12 bit

Λειτουργίες που χαρίζουν σιγουριά

- Ενεργή παρακολούθηση εύρυθμης λειτουργίας της Philips
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας Dynamic και Black Screen

Χαρακτηριστικά

Δημιουργήστε video wall 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.

Πεντακάθαρο περιεχόμενο

Πεντακάθαρο περιεχόμενο και ακρίβεια χρωμάτων

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.

Λιγότερη κατανάλωση ρεύματος

Αναπτύσσουμε τεχνολογία για το βιώσιμο επιχειρηματικό σας μέλλον – έως και 25% λιγότερη κατανάλωση ενέργειας με την τεχνολογία κοινής καθόδου και τις ενσωματωμένες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας.

Ενεργή παρακολούθηση εύρυθμης λειτουργίας

Πετύχετε τελειότητα με ακρίβεια. Η Ενεργή παρακολούθηση εύρυθμης λειτουργίας καθιστά τη συντήρηση γρήγορη, απλή και προβλέψιμη, εμφανίζοντας το ακριβές στοιχείο και την τοποθεσία της αστοχίας. Με τη χρήση αυτού του λογισμικού που λειτουργεί σε πραγματικό χρόνο, τόσο σε σύνδεση όσο και εκτός σύνδεσης, η αντικατάσταση του σχετικού εξαρτήματος είναι αποτελεσματική. Είναι πραγματικά απαραίτητο για τους κατόχους οθονών με πολλές γεωγραφικές τοποθεσίες.

Άψογη απόδοση LED

Υψηλά επίπεδα ακρίβειας χρωμάτων, αντίθεση για το βαθύ μαύρο και ομοιομορφία φωτεινότητας (έως και 650 nit πριν από τη

βαθμονόμηση και 550 nit μετά τη βαθμονόμηση) έως και 97%. Υποστηρίζει χρώματα 12 bit και ανάλυση HDR10+, με καλύτερη ισορροπία λευκού και πιο ακριβή κλίμακα του γκρι, ακόμη και σε περιβάλλοντα χαμηλού φωτισμού. Επεκτείνοντας την απόδοση πέρα από το 4K, το HDR10+ προσφέρει υψηλότερη αντίθεση μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών με αποτέλεσμα μεγαλύτερη λεπτομέρεια και ευκρίνεια, με υψηλά επίπεδα ακρίβειας χρώματος και αντίθεσης στο βαθύ μαύρο.

PPDS Wave

Ξεκλειδώστε από απόσταση τη δύναμη, την ευελιξία και την ευφυΐα των οθονών L-Line της Philips με το Wave. Αυτή η επαναστατική πλατφόρμα cloud σας προσφέρει απόλυτο έλεγχο, με απλοποιημένη εγκατάσταση και ρύθμιση, παρακολούθηση και έλεγχο των οθονών, αναβάθμιση υλικολογισμικού, διαχείριση των λιστών αναπαραγωγής και ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων ισχύος. Σας εξοικονομεί χρόνο και ενέργεια, ενώ ταυτόχρονα μειώνει τον περιβαλλοντικό σας αντίκτυπο.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Ομοιομορφία φωτεινότητας: >=97%

Φωτεινότητα μετά τη βαθμονόμηση: 550 nit

Φωτεινότητα πριν τη βαθμονόμηση: 650 nit

Βαθμονόμηση (φωτεινότητα/χρώμα):

Υποστηρίζεται

Εύρος προσαρμογής θερμοκρασίας χρωμάτων:

4000~9500 K (μέσω λογισμικού)

Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρωμάτων:

6500±500 K

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): >=3000:1

Γωνία προβολής (Οριζόντια): 160 μοίρες

Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 160 μοίρες

Βελτίωση εικόνας: Οθόνη Wide color gamut

Τοποθέτηση: Οριζόντια

Συχνότητα καρτέ (Hz): 50 & 60

Ρυθμός ανανέωσης (Hz): 1920~3840

Χρήση: 24/7, εσωτερικού χώρου

Άνωση

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

Κατανάλωση (τυπική): 50 W

Τάση εισόδου: AC100~240V (50 & 60Hz)

Μέγιστη κατανάλωση εναλλασσόμενου

ρεύματος (W): 722 W

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος BC (W): 866 W

Συνθήκες λειτουργίας

Ευρος θερμοκρασίας (λειτουργία): -20~45 °C

Ευρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20~50 °C

Ευρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 10~80%

Ευρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 10~85%

Περιβάλλον

Επιφάνεια προθήκης (m2): 0,208

Pixel προθήκης (κουκκίδες): 230400

Ανάλυση προθήκης (Π x Υ): 640x360

Μέγεθος προθήκης (χιλιοστά): 608x342x59

Υποδοχή σύνδεσης δεδομένων: RJ45

Υποδοχή ρεύματος: Είσοδος/Εξοδος (C14/C13)

Ποσότητα κάρτας λήψης: 2 τμχ.

Προδιαγραφές κάρτας λήψης: A8S-N

Επωνυμία κάρτας λήψης: Novastar

Βάρος (κιλά): 7,32 κιλά

Διαγώνιος προθήκης (ίντσες): 27,5

Κατασκευή προθήκης: Πίσω κάλυμμα από χυτό αλουμίνιο+αλουμίνιο

Μονάδα

Τύπος LED: Χάλκινο σύρμα SMD 1616

Διάταξη pixel: 4R4G4B

Διάρκεια ζωής LED (ώρες): 50.000

Ανάλυση μονάδας (ΠxΥ pixel): 320x180

Βήμα pixel (χιλ.): 0,95

Μέγεθος μονάδας (ΠxΥ σε χιλιοστά):

303.9x170.9

Αξεσουάρ

Καλώδιο LAN (RJ45, CAT-5): 1 τμχ.

QSG: 1 τμχ.

Καλώδιο κυκλικής σύνδεσης τροφοδοσίας: 1 τμχ.

Διάφορα

Εγγύηση: 1 έτη

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDO, Μέρος 15, Κλάση B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

