

Philips Signage Solutions
Οθόνη videowall

55"

Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED
Full HD
500 cd/m²

55BDL3105X



Ευέλικτη οθόνη videowall

με εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο

Συγκεντρώστε την προσοχή με την οθόνη videowall της σειράς Philips X-Line. Το εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο επιτρέπει την σχεδόν απρόσκοπτη σύνδεση μιας οθόνης οποιουδήποτε μεγέθους, ενώ η Προηγμένη βαθμονόμηση χρωμάτων εξασφαλίζει καθαρή εικόνα σε οποιοδήποτε συνθήκες φωτισμού.

Εύκολος έλεγχος

- Λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση με το CMND & Control
- Προσθήκη της επεξεργαστικής ισχύος Android με μια προαιρετική μονάδα CRD50
- Απομακρυσμένη διαχείριση συστήματος μέσω CMND

Καθηλωτική οπτική εμπειρία

- Οθόνη IPS με φωτισμό Direct LED και εξαιρετική ποιότητα εικόνας FHD
- Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο 3,5 χιλ. για σχεδόν απρόσκοπτη σύνδεση ανάμεσα σε οθόνες
- Pure Colour Pro και προηγμένη ακρίβεια χρωμάτων

Μια πανίσχυρη λύση συστήματος

- Η λειτουργία FailOver διασφαλίζει τη συνεχή αναπαραγωγή του περιεχομένου
- Η υποδοχή OPS επιτρέπει την ενσωμάτωση υπολογιστή χωρίς καλωδίωση
- Λειτουργία παράθεσης. Δημιουργήστε videowall 4K σε οποιοδήποτε μέγεθος
- Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας μέσω CRD41

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Λειτουργία παράθεσης

Συνδέστε δύο ή περισσότερες επαγγελματικές οθόνες Philips για να δημιουργήσετε ένα videowall, χωρίς να χρειάζεστε εξωτερικές συσκευές. Μία μόνο συσκευή φροντίζει το περιεχόμενο, είτε έχετε τέσσερις οθόνες είτε 40. Το περιεχόμενο 4K υποστηρίζεται πλήρως, ενώ αν το εμφανίζετε σε τέσσερις οθόνες θα απολαμβάνετε την καλύτερη δυνατή ανάλυση, κουκίδα προς κουκίδα.

Προαιρετική μονάδα CRD50

Ενσωματώστε ένα SOC (System-on-Chip) Android στην επαγγελματική σας οθόνη Philips. Η προαιρετική μονάδα CRD50 είναι μια συσκευή OPS που προσφέρει την επεξεργαστική ισχύ Android χωρίς να χρειάζονται καλώδια. Απλά συνδέστε την στην υποδοχή OPS, η οποία περιέχει όλες τις συνδέσεις που χρειάζονται για τη λειτουργία της μονάδα (καθώς και τροφοδοσία ρεύματος).

CMND & Control



Εκτελέστε το δίκτυο οθόνης σε μια τοπική σύνδεση (LAN). Το CMND & Control σας επιτρέπει να εκτελείτε σημαντικές λειτουργίες όπως ο έλεγχος των εισόδων και η παρακολούθηση της κατάστασης της

οθόνης. Είτε έχετε τον έλεγχο μιας είτε 100 οθονών.

Υποδοχή OPS



Ενσωματώστε έναν υπολογιστή με πλήρεις δυνατότητες ή μια μονάδα CRD50 με λειτουργικό σύστημα Android απευθείας στην επαγγελματική σας οθόνη Philips. Η υποδοχή OPS περιέχει όλες τις συνδέσεις που χρειάζεστε για τη λειτουργία της λύσης σας, καθώς και τροφοδοσία ρεύματος.

Pure Colour Pro

Ενισχύστε την ποιότητα της εικόνας με το Pure Colour Pro. Χάρη στην υψηλότερη φωτεινότητα μέσω προσαρμοσμένων ρυθμίσεων θερμοκρασίας του χρώματος και την προηγμένη βαθμονόμηση της καμπύλης γάμμα, μπορείτε να απολαμβάνετε περιεχόμενο με μεγαλύτερη ευκρίνεια και λαμπερά χρώματα, για μια εντυπωσιακά ρεαλιστική εμπειρία.

FailOver



Από την αίθουσα αναμονής έως την αίθουσα συσκέψεων, διασφαλίστε τη συνεχή

λειτουργία της οθόνης. Η λειτουργία FailOver επιτρέπει την αυτόματη εναλλαγή της επαγγελματικής οθόνης της Philips μεταξύ κύριας και δευτερεύουσας εισόδου, διασφαλίζοντας τη συνεχή αναπαραγωγή του περιεχομένου ακόμη και αν τερματιστεί η λειτουργία της κύριας πηγής. Ρυθμίστε απλώς μια λίστα με εναλλακτικές εισόδους για να είστε σίγουροι ότι το περιεχόμενο της επιχείρησής σας θα προβάλλεται σε κάθε περίπτωση.

Οθόνη IPS με φωτισμό Direct LED

Οθόνη IPS με φωτισμό Direct LED και εξαιρετική ποιότητα εικόνας FHD

Απομακρυσμένη διαχείριση συστήματος

Απομακρυσμένη διαχείριση συστήματος μέσω CMND

Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο 3,5 χιλ.

Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο 3,5 χιλ. για σχεδόν απρόσκοπτη σύνδεση ανάμεσα σε οθόνες

Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού

Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας μέσω CRD41

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Είσοδος βίντεο: Συνιστωσών BNC (x3), Σύνθετο (σήμα συνιστωσών κοινής χρήσης Υ), DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (αναλογικό D-Sub) (x1), HDMI (x2)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Άλλες συνδέσεις: OPS
- Έξοδος βίντεο: DisplayPort, DVI-I (x1)
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), RJ45

Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 138.7 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 54.6 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,63 x 0,63 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 1,07 B
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Γωνία προβολής (Οριζόντια): 178 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 178 μοίρες
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Προοδευτική σάρωση, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια, Κατακόρυφη
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 15 x 15
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα
- Signal loop through: RS232, DisplayPort, IR Loorthrough
- Ευκολία εγκατάστασης: Λαβές μεταφοράς, Έξυπνο εξάρτημα
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SICP / CMND&Control

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W (RMS)

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Κατανάλωση (τυπική): 160 W
- Κατανάλωση (μεγ.): 320 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: $\leq 0,5\text{W}$
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ: 1920 x 1080, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280

- x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 960, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz

Διαστάσεις

- Πάχος πλαισίου: 3,5 χιλ. (A-A)
- Πλάτος συσκευής: 1213,4 μμ
- Βάρος προϊόντος: 26,2 κ.
- Ύψος συσκευής: 684,2 μμ
- Βάθος συσκευής: 98 χιλ. (B@επιτοίχιο στήριγμα)/99,2 (B@λαβή) μμ
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 47,77 ίντσες
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 26,94 ίντσες
- Επιτοίχιο στήριγμα: 400 x 400 χιλ.
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 3,86 (B@επιτοίχιο στήριγμα)/3,91 (B@λαβή) ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: Επάνω/αριστερά: 2,3 χιλ. Κάτω/δεξιά: 1,2 χιλ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C
- Έυρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 20 ~ 80% RH (χωρίς συμπύκνωση)
- Έυρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 5 ~ 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)

Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή βίντεο USB: ISM, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WMA

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος AC, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Ακίδες ευθυγράμμισης άκρων, Καλώδιο DVI-D, Καλώδιο RS232
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Κιτ ευθυγράμμισης άκρων (1) - 1 τμχ, Κιτ ευθυγράμμισης άκρων (2) - 2 τμχ, Καλώδιο HDMI (1,8 μ.) (x1), Καλώδιο IR, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 μ.) (x1), Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232, Πτερυγωτός κοχλίας (x8)
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κιτ φινιρίσματος άκρων, Κιτ βαθμονόμησης χρωμάτων, CRD41

Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αραβικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Τουρκικά
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Κλάση A, PSB, RoHS, VCCI



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-23

Έκδοση: 10.0.1

EAN: 87 12581 76380 0

© 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