Philips Signage Solutions
Οθόνη videowall

47"
Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED
Full HD
500 cd/m²

BDL4777XL

Η νέα δύναμη στη διαφήμιση

με τις οθόνες με εξαιρετικά στενό πλαίσιο

Εντυπωσιάστε το ακροατήριό σας με το πιο όμορφο videowall. Με εξαιρετικά στενό πλαίσιο και εκπληκτική ποιότητα εικόνας, θα δημιουργήσετε σίγουρα την πιο αξιομνημόνευτη οπτική εμπειρία.

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή
- Τεχνολογία Full HD LED για εξαιρετική εικόνα
- Ευρεία οθόνη με τεχνολογία IPS, για ακριβή απόδοση εικόνας και χρωμάτων
- Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7

Πρωτοποριακές λύσεις για οποιαδήποτε εφαρμογή σήμανσης
- Προαιρετικό OPS Insert για δημιουργία ολοκληρωμένης λύσης

Μεγιστοποίηση της επίδρασης του μηνύματός σας
- Καθηλωτική οπτική εμπειρία με εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο
- Κιτ βαθμονόμησης χρωμάτων για ομοιόμορφα χρώματα
- Διαχειριστείτε και ελέγξτε το videowall σας από απόσταση μέσω του SmartControl

Φροντίστε για εσάς, την επιχείρηση και το κοινό σας
- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας
- Το περιεχόμενο δεν σταματάει να λειτουργεί με το FailOver

PHILIPS

Οθόνη videowall
47" Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED, Full HD, 500 cd/m²

BDL4777XL/00

Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία Full HD LED
Οι λευκές LED είναι συσκευές στερεάς κατάστασης που ανάβουν ταχύτερα με πλήρη, σταθερή φωτεινότητα, εξοικονομώντας χρόνο εκκίνησης. Οι οθόνες LED δεν περιέχουν υδράργυρο, γεγονός που επιτρέπει την οικολογική τους ανακύκλωση και απόρριψη. Επιπλέον επιτρέπουν καλύτερο έλεγχο της ρύθμισης έντασης του οπίσθιου φωτισμού LCD, με αποτέλεσμα εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης. Επιπλέον προσφέρουν αναπαραγωγή χρωμάτων αξεπέραστης ποιότητας, χάρη στη σταθερή φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης.

Τεχνολογία οθόνης IPS
Οι οθόνες IPS της Philips χρησιμοποιούν μια προηγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής 178/178 μοιρών, για να μπορείτε να βλέπετε την οθόνη από οποιαδήποτε γωνία, ακόμη και σε κατακόρυφη προβολή. Οι οθόνες IPS σας προσφέρουν εκπληκτικά καθαρές εικόνες με ζωντανά χρώματα και είναι ιδανικές για επαγγελματικά video wall και πίνακες μενού, όπου απαιτείται χρωματική ακρίβεια και σταθερή φωτεινότητα κάθε στιγμή.

Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο

Η επόμενη γενιά των οθονών videowall έχει σχεδιαστεί με τα στενότερα πλαίσια της βιομηχανίας και προηγμένες λύσεις στοίχισης. Αξιοποιήστε πλήρως το εντυπωσιακό περιεχόμενό σας με οθόνες εξαιρετικά στενού πλαισίου και αυξήστε τον αντίκτυπο του μηνύματός σας. Με τα εξαιρετικά στενά πλαίσια, μπορείτε να δημιουργήσετε ενιαίες διαμορφώσεις videowall σχεδόν σε οποιοδήποτε μέγεθος.

SmartControl

Συνδέστε και ελέγξτε το videowall σας από έναν υπολογιστή κεντρικής διαχείρισης. Το SmartControl είναι ένα λογισμικό που βασίζεται σε οθόνη, για τη διαχείριση ενός δικτύου οθονών από μία μόνο τοποθεσία μέσω των RJ45 και RS232. Εντοπίστε εύκολα τις οθόνες σας και ρυθμίστε με ακρίβεια όλες τις ρυθμίσεις τους, όπως την ανάλυση, τη φωτεινότητα, την αντίθεση και το SmartPower.

Προηγμένη βαθμονόμηση χρωμάτων

Το κιτ προηγμένης βαθμονόμησης χρωμάτων ελέγχει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού, τυποποιεί την καμπύλη γάμμα και βαθμονομεί την κλίμακα του δικτύου οθονών σας. Είτε έχετε ένα εντυπωσιακό videowall, μια υπέροχη διάταξη μωσαϊκού, μια εγκατάσταση πινάκων μενού ή μια αίθουσα ελέγχου, κάθε οθόνη μπορεί να ρυθμιστεί με τις ίδιες τιμές χρωμάτων. Με αυτό το προαιρετικό κιτ, διασφαλίζετε τη σταθερή απόδοση χρωμάτων σε όλες τις οθόνες του δικτύου σας.

FailOver

Σε απαιτητικές διαφημιστικές εφαρμογές, είναι πολύ σημαντικό το περιεχόμενό σας να μην σταματάει να λειτουργεί. Κι επειδή είναι σχεδόν απίθανο να μην αντιμετωπίσετε κάποια βλάβη, το FailOver σάς παρέχει προστασία με μια επαναστατική τεχνολογία που αναπαράγει τα αντίγραφα ασφαλείας του περιεχομένου σας στην οθόνη σε περίπτωση βλάβης του προγράμματος αναπαραγωγής. Το FailOver ενεργοποιείται αμέσως μόλις σημειωθεί βλάβη στην κύρια είσοδο. Απλώς, επιλέξτε μια κύρια σύνδεση εισόδου και μια σύνδεση για το FailOver για να έχετε άμεση προστασία.

SmartPower

Το σύστημα μπορεί να ελέγξει και να προρυθμίσει την ένταση του οπίσθιου φωτισμού ώστε να μειώσει την κατανάλωση ρεύματος έως και 50%, εξοικονομώντας σημαντικά στην κατανάλωση ενέργειας.

UltraNarrow Bezel · SmartControl · Advanced ColourCalibration · FailOver · SmartPower · OPSInsert · SmartControl

Οθόνη videowall
47" Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED, Full HD, 500 cd/m²

BDL4777XL/00

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα
- Έξοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA), Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου
- Είσοδος βίντεο: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI, VGA (αναλογικό D-Sub), Συνιστωσών (BNC), Σύνθετο (BNC)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Άλλες συνδέσεις: OPS
- Έξοδος βίντεο: DVI-I, VGA (μέσω DVI-I)
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος), RJ45, RS232C (Είσοδος/έξοδος) D-sub9

Εικόνα/Οθόνη
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 119.2 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 46.9 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,54 x 0,54 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 1,06 δισεκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1400:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 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: Κατακόρυφη, Οριζόντια
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 10 x 10
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα
- Signal loop through: RS232, VGA, DVI, IR Pass-Through
- Ευκολία εγκατάστασης: Λαβές μεταφοράς
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Φωτοαισθητήρας περιβάλλοντος, Smart Power
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45, Κάρτα OPS RS232, One Wire (HDMI-CEC)

Ήχος
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W (RMS)

Ρεύμα
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 86 W (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5W

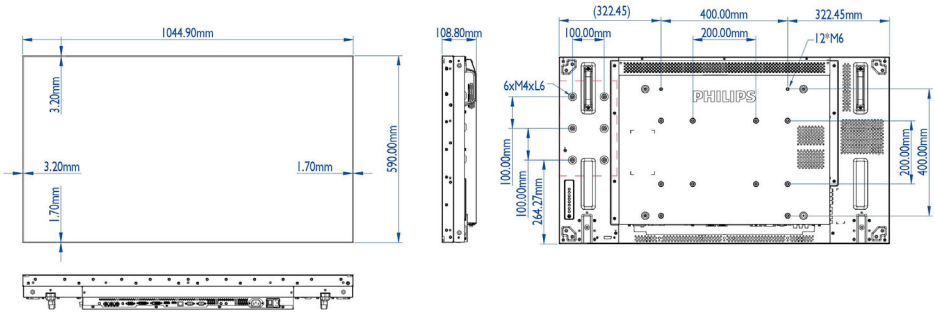
Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης
- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz

Διαστάσεις
- Πάχος πλαισίου: 4,9 χιλ.
- Στήριγμα εισόδου Smart: 200 x 100, 100 x 100 χιλ., M4
- Πλάτος συσκευής: 1044,9 μμ
- Βάρος προϊόντος: 25,5 κ.
- Ύψος συσκευής: 590,0 μμ
- Βάθος συσκευής: 108,8 μμ
- Επιτοίχιο στήριγμα: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 χιλ., M6
- Πλάτος πλαισίου: Επάνω/αριστερά: 3,20 χιλ. Κάτω/δεξιά: 1,70 χιλ.

Συνθήκες λειτουργίας
- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C

Αξεσουάρ
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Καλώδιο RS232, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 m), Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Ακίδες ευθυγράμμισης άκρων, Πλάκες ευθυγράμμισης άκρων
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κιτ φινιρίσματος άκρων, Κιτ βαθμονόμησης χρωμάτων (CCK4602), Δέκτης HDBaseT OPS (CRD25)

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, FCC, Κλάση B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-23

Έκδοση: 2.1.1

EAN: 87 12581 73336 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

www.philips.com