Philips Signage Solutions
Οθόνη videowall

46"
Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED
Full HD
700 cd/m²

BDL4677XH

Δημιουργήστε τα πιο εκθαμβωτικά video wall

με την οθόνη LED χωρίς πλαίσιο

Δημιουργήστε τα πιο καθηλωτικά αποτελέσματα με τη σειρά των μοντέλων μας για video wall. Με ουσιαστικά ανύπαρκτο πλαίσιο και εκθαμβωτική ποιότητα εικόνας Full HD, σίγουρα θα δημιουργήσετε την πιο αξιομνημόνευτη οπτική εμπειρία.

Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας
- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή
- Τεχνολογία Full HD LED για εξαιρετική εικόνα
- Τεχνολογία AMVA για ευρεία προβολή, εκπληκτικά υψηλή αντίθεση και ζωντανές εικόνες
- Υψηλή φωτεινότητα για καθαρότερες εικόνες
- Σχέδιο χωρίς πλαίσιο για εκπληκτικά video wall

Υψηλή ποιότητα εικόνας & βίντεο
- Προηγμένη βαθμονόμηση χρωμάτων

Λειτουργική ευελιξία
- Υποδοχή OPS (Open Pluggable Specification)
- Σουίτα λογισμικού Smart Control
- Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7
- IR Pass-Through
- Το περιεχόμενο δεν σταματάει να λειτουργεί με το FailOver

PHILIPS

Οθόνη videowall
46" Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED, Full HD, 700 cd/m²

BDL4677XH/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.

Υψηλή φωτεινότητα
Απολαύστε καθαρότερη εικόνα σε χώρους όπου η φωτεινότητα του περιβάλλοντος είναι μεγαλύτερη, χάρη στην οθόνη των 700 nit. Οι θεατές θα απολαμβάνουν καλύτερη ποιότητα εικόνας σε σημεία απομακρυσμένα από το άμεσο ηλιακό φως, με μεγαλύτερη όμως φωτεινότητα από το μέσο όρο ώστε να βελτιστοποιείται η οπτική εμπειρία.

Τεχνολογία οθόνης AMVA
Η οθόνη LED με τεχνολογία AMVA της Philips χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία multi-domain κατακόρυφης στοίχισης, που σας προσφέρει εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης για ολοζώντανες και φωτεινές εικόνες. Διαχειρίζεται με ευκολία όλες τις τυπικές εφαρμογές γραφείου και ενδείκνυται ιδιαίτερα για εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις γραφικών. Η βελτιστοποιημένη τεχνολογία διαχείρισης pixel σάς προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, για να βλέπετε ευκρινείς εικόνες ακόμα και σε κατακόρυφη προβολή.

Σχέδιο χωρίς πλαίσιο
Δημιουργήστε τα πιο εκπληκτικά video wall με οθόνες χωρίς πλαίσιο. Με δυνατότητα διαμόρφωσης σε έως και 5 x 5 οθόνες και με μερικά από τα πιο λεπτά διαχωριστικά τμήματα στη βιομηχανία, ούτε καν θα προσέξετε το κενό ανάμεσα στις εικόνες, καθώς θα απολαμβάνετε την πιο απίστευτη και αξέχαστη οπτική εμπειρία.

Προηγμένη βαθμονόμηση χρωμάτων
Διασφαλίστε χρωματική ομοιομορφία σε ολόκληρη το δίκτυό σας, χάρη στο προηγμένο εργαλείο βαθμονόμησης χρωμάτων της Philips. Το εργαλείο αυτό προσαρμόζει αυτόματα όλες τις οθόνες στην εφαρμογή δημόσιας προβολής, ώστε να διασφαλίζει την απόλυτη χρωματική ομοιομορφία που θα προσφέρει στο κοινό σας την πιο αξέχαστη οπτική εμπειρία.

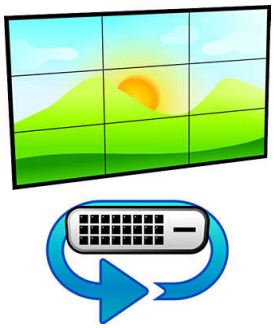
Smart Control
Ελέγξτε και χειριστείτε όλες τις οθόνες δημόσιας προβολής του δικτύου σας, χάρη σε αυτό το πανίσχυρο εργαλείο λογισμικού που σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε κεντρικά τις ρυθμίσεις της οθόνης σας μέσω σύνδεσης RJ45 ή RS232. Με το Smart Control μπορείτε να ορίσετε την είσοδο βίντεο, να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρωμάτων, να ορίσετε το αναγνωριστικό της οθόνης κατά τη δημιουργία video wall, ακόμα και να δείτε την κατάσταση κάθε οθόνης. Έτσι, έχετε στα χέρια σας όλη τη δύναμη που χρειάζεστε για να χειρίζεστε τις οθόνες σας από μια κεντρική τοποθεσία.

Υποδοχή OPS
Ανεπτυγμένη για την αγορά της ψηφιακής σήμανσης, η υποδοχή OPS (Open Pluggable Specification) έχει σχεδιαστεί για να κάνει την αλλαγή ή την αναβάθμιση του media player σας παιχνιδάκι. Απλά συνδέστε το media player στην οθόνη και είστε έτοιμοι. Ανεξάρτητα από το αν έχετε ένα απλό, μεσαίο ή προηγμένο media player, η υποδοχή OPS είναι πλήρως συμβατή με τη συσκευή σας, μειώνοντας μακροπρόθεσμα το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας.

IR Pass-Through
Ελέγξτε όλες τις οθόνες στο δίκτυο σήμανσης με ένα μόνο τηλεχειριστήριο, μέσω της κύριας οθόνης. Με αυτήν την απλή και εύχρηστη λειτουργία, δεν θα ανησυχείτε πια αν έχουν αλλάξει οι ρυθμίσεις στις υπόλοιπες τηλεοράσεις 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.

Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7


Επειδή ξέρουμε ότι οι επιχειρήσεις δεν κοιμούνται ποτέ, οι οθόνες δημόσιας προβολής μας είναι σχεδιασμένες για λειτουργία επί 24ώρου βάσεως. Αξιοποιώντας τα πλεονεκτήματα που σας προσφέρει η κορυφαία τεχνολογία μας, μπορείτε να βασίζεστε στις οθόνες αυτές για αξιόπιστη συνεχή λειτουργία.

Οθόνη videowall
46" Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED, Full HD, 700 cd/m²

BDL4677XH/00

Προδιαγραφές

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

Εικόνα/Οθόνη
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 117 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 46 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,53 x 0,53 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 700 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3500:1
- 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 MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη

Άνεση
- Τοποθέτηση: Κατακόρυφη, Οριζόντια
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PIP
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 5 x 5
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal loop through: DVI, RS232, IR Loopthrough
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς, Κλειδαριά Kensington
- Λειτουργίες ελέγχου ασφαλείας: Έλεγχος υπερθέρμανσης, Αισθητήρας θερμοκρασίας
- Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45
- Περίβλημα: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο

Ήχος
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10 W

Ρεύμα
- Τροφοδοσία ρεύματος: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 100 W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power

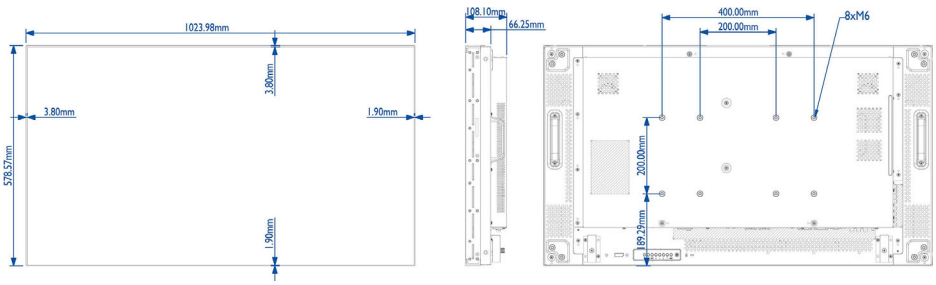
Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης
- Φορμά Η/Υ: 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz
- Φορμά εικόνας: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

Διαστάσεις
- Πλάτος συσκευής: 1023,98 μμ
- Βάρος προϊόντος: 23 κ.
- Ύψος συσκευής: 578,57 μμ
- Βάθος συσκευής: 108,10 μμ
- Επιτοίχιο στήριγμα: 400 x 200 χιλ., 200 x 200 χιλ.
- Πλάτος πλαισίου (αριστερά/κορυφή, δεξιά/βάση): 3,8 χιλ., 1,9 χιλ.

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

Αξεσουάρ
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Καλώδιο RS232, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 m), Ακίδες ευθυγράμμισης άκρων, Πλάκες ευθυγράμμισης άκρων
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κιτ βαθμονόμησης χρωμάτων, Κιτ φινιρίσματος άκρων
- Βάση: BM05462 προαιρετικά

Διάφορα
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Τουρκικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, CCC, RoHS, UL/cUL, CB, C-Tick, EPEAT, GOST, BSMI, FCC, Κλάση A



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-26

Έκδοση: 3.0.1

EAN: 87 12581 70325 7

© 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