Philips Signage Solutions
Οθόνη videowall

55"
Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED
Full HD
800 cd/m²

BDL5586XH

Δημιουργήστε τα πιο εκθαμβωτικά video wall

με μια οθόνη εξαιρετικά στενού πλαισίου

Καταπλήξτε το κοινό σας με το πιο εκθαμβωτικό video wall. Με τις οθόνες μας, που διαθέτουν εξαιρετικά στενά πλαίσια για βέλτιστες οπτικές εμπειρίες, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι οι διαφημίσεις σας θα μεταδίδονται με στυλ.

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή
- Τεχνολογία Full HD LED για εξαιρετική εικόνα
- Ευρεία οθόνη με τεχνολογία IPS, για ακριβή απόδοση εικόνας και χρωμάτων
- 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
- Λειτουργία κατακόρυφης προβολής
- Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7
- IR Pass-Through
- Το περιεχόμενο δεν σταματάει να λειτουργεί με το FailOver

PHILIPS

Οθόνη videowall
55" Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED, Full HD, 800 cd/m²

BDL5586XH/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.

Υψηλή φωτεινότητα
Απολαύστε καθαρότερη εικόνα σε χώρους όπου η φωτεινότητα του περιβάλλοντος είναι μεγαλύτερη, χάρη στην οθόνη των 800 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.

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.

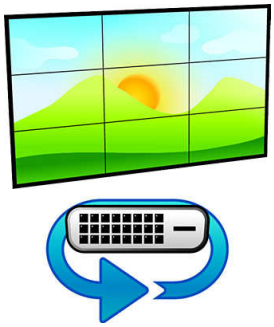
Smart Control
Ελέγξτε και χειριστείτε όλες τις οθόνες δημόσιας προβολής του δικτύου σας, χάρη σε αυτό το πανίσχυρο εργαλείο λογισμικού που σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε κεντρικά τις ρυθμίσεις της οθόνης σας μέσω σύνδεσης RJ45 ή RS232. Με το Smart Control μπορείτε να ορίσετε την είσοδο βίντεο, να 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.

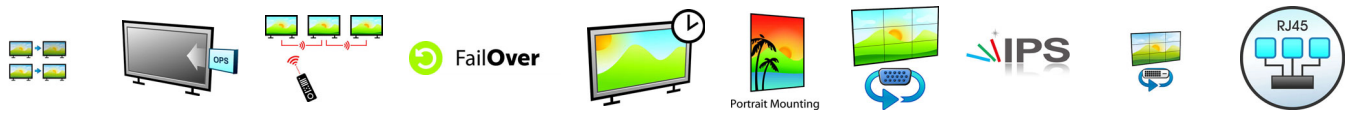
FailOver

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.

Δυνατότητα κατακόρυφης στήριξης
Μπορείτε να τοποθετήσετε με ασφάλεια την οθόνη στον τοίχο σε κατακόρυφη θέση.



Οθόνη videowall
55" Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED, Full HD, 800 cd/m²

BDL5586XH/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): 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: 800 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 1,06 δισεκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1400:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 10 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, Προοδευτική σάρωση

Άνεση
- Τοποθέτηση: Κατακόρυφη, Οριζόντια
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PIP, PBP, POP
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 5 x 5
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα
- Signal loop through: DVI, VGA, RS232, IR Pass-Through, Αλυσιδωτή σύνδεση IR
- Ευκολία εγκατάστασης: Κιτ ευθυγράμμισης άκρων, Ακίδες ευθυγράμμισης άκρων, Κλείδωμα ελέγχου πληκτρολογίου, Κλείδωμα ελέγχου χειριστηρίου, Λαβές μεταφοράς
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington
- Λειτουργίες ελέγχου ασφαλείας: Έλεγχος υπερθέρμανσης, Αισθητήρας θερμοκρασίας, Failover
- Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, LAN (RJ45), One Wire (HDMI-CEC), Κάρτα OPS RS232
- Περίβλημα: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο

Ήχος
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W

Ρεύμα
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 240 W (τυπ.)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W (RS232 σε ενεργή κατάσταση)
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power

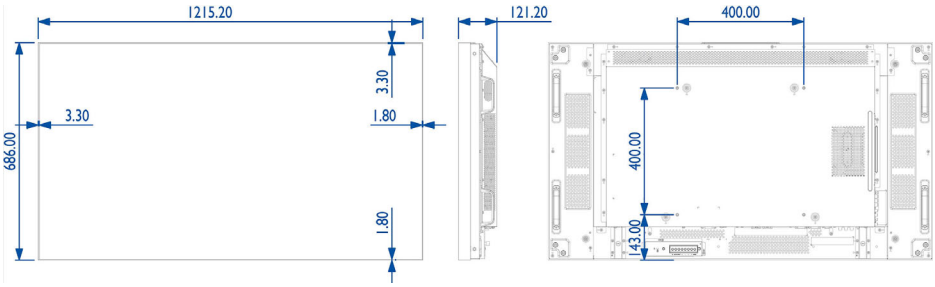
Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης
- Φορμά Η/Υ: 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 30, 60Hz, 480p, 30, 60Hz, 576i, 25, 50Hz, 576p, 25, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz

Διαστάσεις
- Πλάτος συσκευής: 1215,2 μμ
- Βάρος προϊόντος: 36 κ.
- Ύψος συσκευής: 686,0 μμ
- Βάθος συσκευής: 121,2 μμ
- Επιτοίχιο στήριγμα: 400 x 400 χιλ.
- Πλάτος πλαισίου (αριστερά/κορυφή, δεξιά/βάση): 3,3 χιλ., 1,8 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: Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM, Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Καλώδιο RS232, Ακίδες ευθυγράμμισης άκρων, Πλάκες ευθυγράμμισης άκρων, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 m), Καλώδιο IR, υποδοχή 3,5 χιλ. (1,8 m)
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κιτ βαθμονόμησης χρωμάτων, Κιτ φινιρίσματος άκρων
- Βάση: BM05462 προαιρετικά

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-05-06

Έκδοση: 2.0.1

EAN: 87 12581 69910 9

© 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