

Philips Signage Solutions
Οθόνη E-Line

46"

Οπίσθιος φωτισμός Edge LED
Full HD
Υποδοχή OPS

BDL4652EL



Μεταδώστε τα διαφημιστικά σας μηνύματα με στυλ

με αυτήν την κομψή οθόνη LED

Μεγιστοποιήστε την προβολή περιεχομένου και χαμηλώστε το κόστος ιδιοκτησίας, πιο εύκολα και κομψά από ποτέ! Αυτή η οθόνη 46" προσφέρει κορυφαία ποιότητα εικόνας Full HD με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας, χάρη στον οπίσθιο φωτισμό Edge LED.

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

Λειτουργική ευελιξία

- Υποδοχή OPS (Open Pluggable Specification)
- Πολλές λειτουργίες. Ένα καλώδιο
- Σουίτα λογισμικού Smart Control
- Βελτιωμένη λειτουργία ζουμ για εφαρμογές συμπλέγματος οθονών
- Λειτουργία κατακόρυφης προβολής
- Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7
- Μικρό εξάρτημα στην πίσω πλευρά για την τοποθέτηση ενός υπολογιστή μικρού μεγέθους
- IR Pass-Through
- Το περιεχόμενο δεν σταματάει να λειτουργεί με το FailOver

PHILIPS

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 αζεπέραστης ποιότητας, χάρη στη σταθερή φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης.

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 ρίκελ σας προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, για να βλέπετε ευκρινείς εικόνες ακόμα και σε κατακόρυφη προβολή.

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.

SmartPower



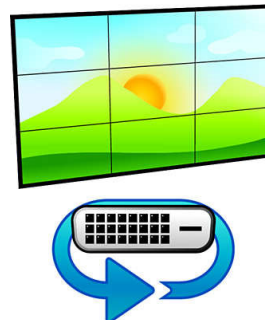
Το σύστημα μπορεί να ελέγξει και να προρυθμίσει την ένταση του οπίσθιου φωτισμού ώστε να μειώσει την κατανάλωση ρεύματος έως και 50%, εξοικονομώντας σημαντικά στην κατανάλωση ενέργειας.

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 σας 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 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.

Έξυπνο εξάρτημα

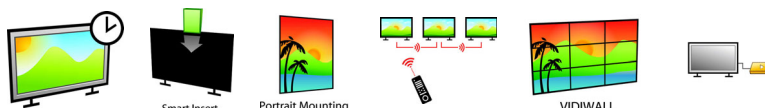
Οι επαγγελματικοί υπολογιστές αποτελούν τμήμα των περισσότερων εγκαταστάσεων δημόσιας προβολής. Πολύ συχνά, αυξάνουν το συνολικό μήκος της οθόνης και προκαλούν μεγάλη ακαταστασία με τα καλώδια. Γι' αυτό σχεδιάσαμε αυτήν την οθόνη με την είσοδο Smart στο πίσω κάλυμμα, που είναι ιδανική για την ενσωμάτωση ενός επαγγελματικού υπολογιστή μικρού μεγέθους. Συν τοις άλλοις, το σύστημα διαχείρισης καλωδίων προσφέρει μια σπουδαία λύση για τακτοποιημένα καλώδια, για απόλυτα επαγγελματική εμφάνιση.

Δυνατότητα κατακόρυφης στήριξης

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

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.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 117 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 46 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,17675 x 0,53025 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 6,5 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, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης

Συνδεσιμότητα

- PC: RJ45, VGA-in D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Έξοδος RS232 D-sub9, 1 είσοδος ήχου PC 3,5 χιλ., Έξοδος VGA (μέσω DVI-I)
- Είσοδος AV: 1 DVI-D, 1 είσοδος σήματος συνιστωσών (BNC), 1 είσοδος σύνθετου σήματος (BNC)
- Έξοδος AV: 1 ήχου (L/R)
- Άλλες συνδέσεις: OPS, Display Port, Έξοδος DVI, HDMI, Έξοδος AC, Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου, Έξοδος IR

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια, Κατακόρυφη
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PBP, PIP, POP
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 5 x 5
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal loop through: DVI, VGA, RS232
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξοδος AC, Έξυπνο εξάρτημα
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232, HDMI (ένα σύρμα)
- Περιβλήμα: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60

Hz

- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 66,89 W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6,0)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: $\leq 0,5W$

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

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

Διαστάσεις

- Στήριγμα εισόδου Smart: 100 x 100 χιλ., 100 x 200 χιλ.
- Πλάτος συσκευής: 1052,7 μμ
- Βάρος προϊόντος: 22,0 κ.
- Ύψος συσκευής: 607,3 μμ
- Βάθος συσκευής: 69 μμ
- Επιτοίχιο στήριγμα: 400 x 400 χιλ., 400 x 200 χιλ., 200 x 200 χιλ.
- Πλάτος πλαισίου: 15,8 χιλ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 5 ~ 40 ° C
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C

Αξεσουά

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM, Οδηγός γρήγορης έναρξης
- Βάση: BM05462 προαιρετικά

Διάφορα

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-18

Έκδοση: 1.0.1

EAN: 87 12581 70504 6

© 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