Philips
Οθόνη E-Line

46"
Οπίσθιος φωτισμός Edge LED
Full HD

BDL4650EL

Μεταδώστε τα διαφημιστικά σας μηνύματα με στιλ

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
- Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p

Λειτουργική ευελιξία
- Οπίσθιος φωτισμός Edge LED
- Display Port για υποστήριξη ταχύτερων γραφικών
- 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
- Απομακρυσμένη διαχείριση και ρύθμιση μέσω RS232
- IR Pass-Through
- Το περιεχόμενο δεν σταματάει να λειτουργεί με το FailOver

PHILIPS

Οθόνη E-Line
46" Οπίσθιος φωτισμός Edge LED, Full HD

BDL4650EL/00

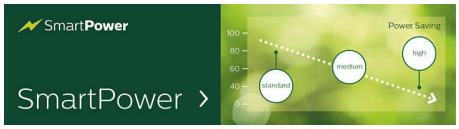
Χαρακτηριστικά

Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p
Οθόνη με ανάλυση Full HD. Με κορυφαία τεχνολογία οθόνης LCD, παρέχει πλήρη ανάλυση HD ευρείας οθόνης 1080 προοδευτικών γραμμών, 1920 pixel η καθεμία. Αποδίδει βέλτιστη ποιότητα εικόνας για σήματα εισόδου HD με έως και 1080 γραμμές. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προοδευτικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με βέλτιστη φωτεινότητα και υπέροχα χρώματα. Η ζωντανή και ευκρινής εικόνα διασφαλίζει βελτιωμένη οπτική εμπειρία.

Οπίσθιος φωτισμός Edge LED
Γνωρίστε την ομοιόμορφη διασπορά φωτός, με την εξελιγμένη τεχνολογία LED. Στην περίμετρο της οθόνης υπάρχουν LED (φωτοδίοδοι) λευκού χρώματος για πιο ομοιόμορφη διάχυση του φωτός. Το αποτέλεσμα; Ακόμη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας, λιγότερη θερμότητα και ένα πραγματικό, ενιαίο φάσμα χρωμάτων.

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.

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.

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 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.

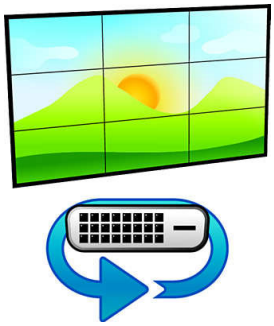
Δυνατότητα κατακόρυφης στήριξης
Μπορείτε να τοποθετήσετε με ασφάλεια την οθόνη στον τοίχο σε κατακόρυφη θέση.

Λειτουργία ζουμ για σύμπλεγμα οθονών
Η εσωτερική λειτουργία ζουμ διευκολύνει τη δημιουργία ενός video wall χωρίς να απαιτείται δαπανηρός εξωτερικός εξοπλισμός. Με δυνατότητα πολλαπλών διαμορφώσεων, η δημιουργία εκπληκτικών video wall είναι πλέον παιχνιδάκι.

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.

Απομακρυσμένη διαχείριση: RS232
Χάρη στη δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίζει και να ελέγχει τις οθόνες από απόσταση, με το πρωτόκολλο RS232. Με τις εντολές CEC, θα έχετε πλήρη έλεγχο σε όλες τις οθόνες του δικτύου σήμανσης ανά πάσα στιγμή.

Display Port
Απολαύστε πεντακάθαρες εικόνες, χάρη στην υποστήριξη γραφικών ευρείας ζώνης του Display Port. Εκτός από τη μετάδοση εικόνας Full HD, το Display Port υποστηρίζει και τη μετάδοση ήχου, εξαλείφοντας την ανάγκη για επιπλέον καλώδια.

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.

Smart Insert · SmartPower · FailOver · Portrait Mounting · VIDIWALL

Οθόνη E-Line
46" Οπίσθιος φωτισμός Edge LED, Full HD

BDL4650EL/00

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

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, IR Loopthrough
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα, Έξοδος AC
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232, HDMI (ένα σύρμα)
- Περίβλημα: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο

Ήχος
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10 W 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: <0,5W

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης
- Φορμά H/Y: 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 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): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 60.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C

Αξεσουάρ
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, 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
2024-05-07

Έκδοση: 5.3.1

EAN: 87 12581 64632 5

© 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