



Philips Signage Solutions
Οθόνη Q-Line

46"

Οπίσθιος φωτισμός Edge LED
Full HD

SignageSolutions

BDL4620QL



Καλύτερη ψηφιακή σήμανση

με πανέξυπνη απόδοση

Πεντακάθαρες εικόνες με πιο οικολογικό τρόπο, με την οθόνη Edge LED. Υψηλή απόδοση και αξιοπιστία και χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας - ιδανική για τις περιπτώσεις που δεν θέλετε να κάνετε συμβιβασμούς.

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

- Τεχνολογία Full HD LED για εξαιρετική εικόνα
- Τεχνολογία AMVA για ευρεία προβολή, εκπληκτικά υψηλή αντίθεση και ζωντανές εικόνες

Λειτουργική ευελιξία

- Με πρόγραμμα περιήγησης HTML5 Opera, βελτιστοποιημένο για εφαρμογές ψηφιακής σήμανσης
- Συνδέστε την οθόνη και ξεκινήστε την κοινή χρήση μέσω DLNA
- Σουίτα λογισμικού Smart Control
- Προγραμματίστε ό,τι θέλετε, όποτε θέλετε
- Αναπαραγωγή πολυμέσων με USB

Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας
- Κατανάλωση ισχύος κάτω από το μέσο όρο

Οικολογικό

- Εγγύηση 3 ετών
- Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS για τη φροντίδα του περιβάλλοντος

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 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 ρικελ προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, για να βλέπετε ευκρινείς εικόνες.

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.

Μοιραστείτε και μεταδώστε μέσω DLNA

Μοιραστείτε και μεταδώστε περιεχόμενο από τη φορητή σας συσκευή ή τη συσκευή πολυμέσων προς την οθόνη, με όλες τις συσκευές πολυμέσων με συμβατότητα DLNA. Συνδέστε κάθε οθόνη με ένα καλώδιο Ethernet και διαχειριστείτε το περιεχόμενό σας σε πραγματικό χρόνο στο τοπικό σας δίκτυο. Συνδέστε τις οθόνες και ξεκινήστε να μοιράζεστε!

Αναπαραγωγή USB

Απολαύστε τα πολυμέσα σας μέσω της θύρας USB. Συνδέστε μια μονάδα USB και δημιουργήστε το δικό σας περιεχόμενο, για να μεταφέρετε τα μηνύματα που θέλετε με τον δικό σας τρόπο. Με υποστήριξη πολλών μορφών πολυμέσων, αυτή η πανίσχυρη

συσκευή αναπαραγωγής προσφέρει εξαιρετική εικόνα και πραγματική ευελιξία.

Λειτουργία 24ωρου προγραμματισμού

Μπορείτε να προγραμματίσετε ελεύθερα το σωστό περιεχόμενο την κατάλληλη στιγμή για να ικανοποιήσετε τις ανάγκες πληροφόρησης των πελατών σας. Αναμείζτε και διαχειριστείτε το περιεχόμενό σας με πολλά σήματα εισόδου βίντεο, όπως USB, VGA, DVI και HDMI. Απλά δημιουργήστε μία ή περισσότερες λίστες αναπαραγωγής με τη λειτουργία προγραμματισμού και διατηρήστε τον έλεγχο 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.

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.

Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS

Η Philips κατασκευάζει προϊόντα απεικόνισης σε συμμόρφωση με τα αυστηρά πρότυπα για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών όπως ο μόλυβδος και άλλες τοξικές ουσίες σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS).



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 46 ίντσες / 116,8 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 350 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Λόγος διαστάσεων: 16:9
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,18 x 0,53 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη
- 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

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ

| Ανάλυση | Ρυθμός ανανέωσης |
|-------------|------------------|
| 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 |
| 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

| Ανάλυση | Ρυθμός ανανέωσης |
|---------|------------------|
| 480i | 60Hz |
| 480p | 60Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 576i | 50Hz |
| 720p | 50, 60Hz |
| 1080i | 50, 60Hz |
| 1080p | 50, 60Hz |

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος βίντεο: DVI-D, HDMI, VGA (αναλογικό D-Sub), USB, Συνιστωσών (RCA), Σύνθετο (RCA)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Έξοδος ήχου: SPDIF, Ήχου αριστερά/δεξιά

(RCA)

- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)

Ευκολία

- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση Pixel, Χαμηλή φωτεινότητα
- Έλεγχος ηλεκτρολογίου: Κρυφό
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232
- Signal Loop Through: RS232

Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1068,0 x 622,5 x 38,8 χιλ.
- Πλάτος πλαισίου: 22 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 13,7 κ.
- Σπήριγμα VESA: 400 x 400 χιλ.
- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1164,0 x 768,0 x 148,0 χιλ.
- Βάρος με την συσκευασία: 17,2 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

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

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 60 W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5W

Ήχος

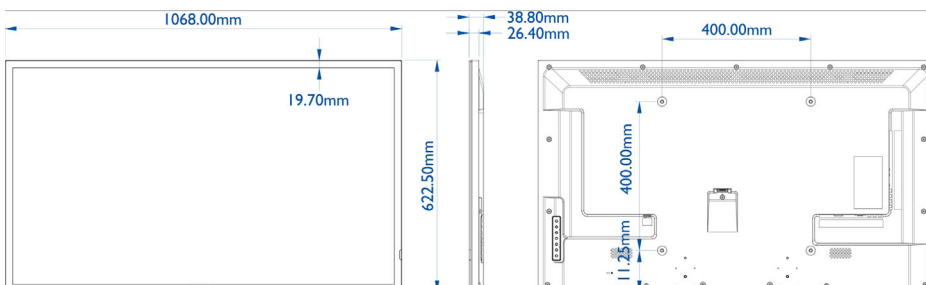
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 7 W (RMS)

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο RS232, Καλώδιο VGA, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM, Οδηγός γρήγορης έναρξης
- Βάση: BM02542

Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή βίντεο USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD



Ημερομηνία έκδοσης
2015-05-20

Έκδοση: 2.0.1

12 NC: 8670 001 04562
EAN: 87 12581 69223 0

© 2015 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