

Philips Signage Solutions
Οθόνη Q-Line

42"

Οπίσθιος φωτισμός Edge LED
Full HD

BDL4220QL



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.

Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

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

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

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

Λειτουργική ευελιξία

- Σουίτα λογισμικού Smart Control
- Συνδέστε και ελέγξτε το περιεχόμενό σας μέσω του cloud με το HTML5
- Συνδέστε την οθόνη και ξεκινήστε την κοινή χρήση μέσω DLNA
- Αναπαραγωγή πολυμέσων με USB
- Προγραμματίστε ό,τι θέλετε, όποτε θέλετε

Οικολογικό

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

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 ρίχει 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.

Ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5



Συνδέστε και ελέγξτε το περιεχόμενο μέσω του cloud με το ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5. Σχεδιάστε το δικό σας περιεχόμενο στο διαδίκτυο και συνδέστε το σε μια οθόνη ή σε ολόκληρο το δίκτυό σας. Απλώς συνδέστε ένα καλώδιο Internet RJ45 για να συνδεθείτε στο δίκτυο, συνδέστε την οθόνη με την αποκλειστική διεύθυνση URL και είστε έτοιμοι για αναπαραγωγή του περιεχομένου σας με βάση το cloud.

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

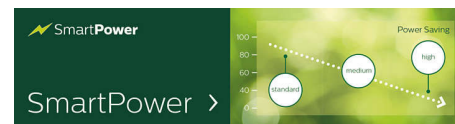
Απολαύστε τα πολυμέσα σας μέσω της θύρας USB. Συνδέστε μια μονάδα USB και δημιουργήστε το δικό σας περιεχόμενο, για να μεταφέρετε τα μηνύματα που θέλετε με τον δικό σας τρόπο. Με υποστήριξη πολλών μορφών πολυμέσων, αυτή η πανίσχυρη συσκευή αναπαραγωγής προσφέρει εξαιρετική εικόνα και πραγματική ευελιξία.

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.

Λιγότερη κατανάλωση ρεύματος

Η μείωση της κατανάλωσης είναι απαραίτητη για τη λειτουργία της συσκευής.

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).

Εγγύηση 3 ετών



Απολαύστε απόλυτη ηρεμία και σιγουριά, με την ολοκληρωμένη τριετή εγγύησή μας. Με κέντρα εξυπηρέτησης σε ολόκληρο τον κόσμο και με την ταχύτατη ανταπόκρισή μας σε κάθε σας αίτημα, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι στην απίθανη περίπτωση που θα προκύψει κάποια δυσλειτουργία, θα βρούμε και θα διορθώσουμε το πρόβλημα όπως ακριβώς πρέπει και προς απόλυτη ικανοποίησή σας, το συντομότερο δυνατό.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου: SPDIF, Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Είσοδος βίντεο: DVI-D, HDMI, VGA (αναλογικό D-Sub), USB, Συνιστωσών (RCA), Σύνθετο (RCA)
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)

Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 106.7 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,16 x 0,48 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 350 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3000:1
- 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, Προοδευτική σάρωση, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη

Άνεση

- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση Pixel, Χαμηλή φωτεινότητα
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό
- Signal loop through: RS232
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 7 W (RMS)

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 55 W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 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, 1920 x 1080, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz

Διαστάσεις

- Βάθος κιβωτίου: 148.0 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 727.0 μμ
- Πλάτος κιβωτίου: 1070.0 μμ
- Πλάτος συσκευής: 980,4 μμ
- Βάρος προϊόντος: 11,9 κ.
- Ύψος συσκευής: 572,9 μμ
- Βάθος συσκευής: 38,5 μμ
- Επιτοίχιο στήριγμα: 400 x 400 χιλ.
- Πλάτος πλαισίου: 19,7 χιλ.
- Βάρος με την συσκευασία: 15,3 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

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

Εφαρμογές πολυμέσων

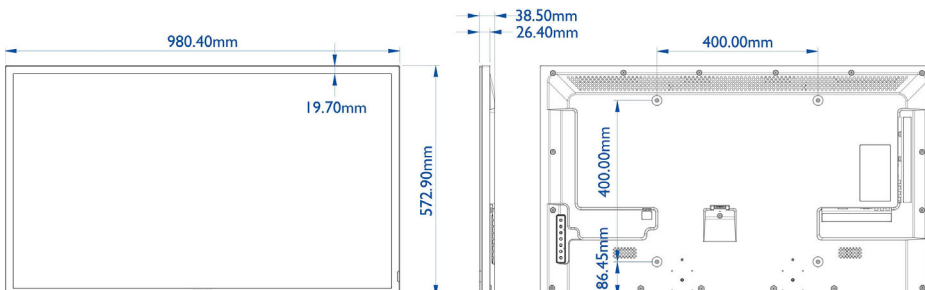
- Αναπαραγωγή βίντεο USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Αξεσουάρ

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

Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-29

Έκδοση: 3.0.1

EAN: 87 12581 69858 4

© 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