

Philips Signage Solutions
Οθόνη D-Line

42"

Άμεσος οπίσθιος φωτισμός LED
Full HD

BDL4235DL



Μεταδώστε τα διαφημιστικά σας μηνύματα με στυλ

Με την οθόνη Full HD LED

Μεγιστοποιήστε την προβολή περιεχομένου και χαμηλώστε το κόστος ιδιοκτησίας, πιο εύκολα και κομψά από ποτέ! Αυτή η οθόνη 42" προσφέρει κορυφαία ποιότητα εικόνας Full HD με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας, χάρη στον οπίσθιο φωτισμό Direct LED.

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
- Ευρεία οθόνη με τεχνολογία IPS, για ακριβή απόδοση εικόνας και χρωμάτων

Λειτουργική ευελιξία

- Πολλές λειτουργίες. Ένα καλώδιο
- 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

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 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.

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

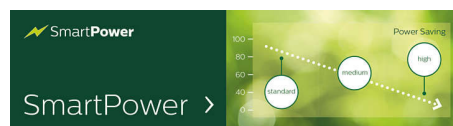
Απολαύστε τα πολυμέσα σας μέσω της θύρας USB. Συνδέστε μια μονάδα USB και δημιουργήστε το δικό σας περιεχόμενο, για να μεταφέρετε τα μηνύματα που θέλετε με τον δικό σας τρόπο. Με υποστήριξη πολλών μορφών πολυμέσων, αυτή η πανίσχυρη

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.

One Wire

Αναλάβετε τον πλήρη έλεγχο της οθόνης σας, εκτελώντας όλες τις λειτουργικές εντολές και μεταφέροντας τα σήματα βίντεο μέσω ενός μόνο καλωδίου HDMI. Με τη μοναδική αυτή δυνατότητα, είναι πολύ πιο εύκολο και βολικό να διασφαλίσετε την ομαλή λειτουργία και τη συντήρηση της οθόνης σας. Τέλος, με τις εντολές CEC, θα βρίσκετε πανεύκολα τις σημαντικές πληροφορίες για την οθόνη.

Λιγότερη κατανάλωση ρεύματος

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



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): 106.47 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 41.92 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,4833 x 0,4833 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 400 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 6 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
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη

Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια, Κατακόρυφη
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδιώματος
- Signal loop through: RS232, IR Loopthrough
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232, HDMI (ένα σύρμα)
- Περιβάλημα: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 7W (RMS)

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 51,5 W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή:

<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

- Πλάτος συσκευής: 991,6 μμ
- Βάρος προϊόντος: 15,21 κ.
- Ύψος συσκευής: 584,0 μμ
- Βάθος συσκευής: 113,9 μμ
- Επιτοίχιο στήριγμα: 200 x 200 χιλ., 400 x 200 χιλ.
- Πλάτος πλαισίου: 28,5 χιλ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 5 ~ 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: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο RS232
- Βάση: BM04642 (προαιρετικά)

Διάφορα

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-21

Έκδοση: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 5

© 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