



Philips
Οθόνη LCD

107 εκ. (42")

πολυμέσα
HD Ready

BDL4231CS

Οθόνη δημόσιας προβολής για εφαρμογές εσωτερικού χώρου με υποδοχή SmartCard

Περιορίστε τις δαπάνες σας με αυτή την οθόνη LCD 107 εκ. (42") με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου. Είτε χρησιμοποιείται σε δίκτυο είτε μεμονωμένα για δημόσια προβολή, αυτό το μοντέλο προσφέρει μια πληθώρα χαρακτηριστικών, ικανοποιώντας ακόμη και τις πιο απαιτητικές δημόσιες και εταιρικές εφαρμογές προβολής.

Ετοιμότητα για σύνδεση και διαχρονικότητα

- Ενσωματωμένη υποδοχή SmartCard Xpress για επέκταση
- Απομακρυσμένη διαχείριση και ρύθμιση μέσω RS232

Λειτουργική ευελιξία για διαφορετικές εφαρμογές

- Κρυφά πλήκτρα ελέγχου με δυνατότητα κλειδώματος
- Καθορισμός διαφορετικών ρυθμίσεων εκκίνησης με το SmartControl

Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας
- Wireless SmartLoader για fast cloning

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

- Ανάλυση WXGA 1366 x 768 ευρείας μορφής για ευκρινέστερη προβολή
- Είσοδος HDMI για πλήρη ψηφιακή σύνδεση HD σε ένα καλώδιο

Οικολογικό

- Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS για τη φροντίδα του περιβάλλοντος

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Ανάλυση WXGA 1366 x 768

Η ευρεία μορφή της οθόνης LCD ανάλυσης XGA έχει δυνατότητα ανάλυσης 1366 x 768 pixel. Το WXGA προσφέρει στις οθόνες τη δυνατότητα μη πεπιλεγμένης σάρωσης για να διασφαλίσει καλύτερη απόδοση οθόνης και ακρίβεια στα εφέ απεικόνισης των χρωμάτων.

Είσοδος HDMI



ο HDMI συνδέει πηγή με οθόνη καθιστώντας δυνατή τη μεταφορά ψηφιακών ασυμπίεστων σημάτων RGB.

Ελαχιστοποιώντας τη μετατροπή σε αναλογικά σήματα παρέχει άψογη εικόνα. Επειδή το σήμα δεν μειώνεται η εικόνα είναι πιο καθαρή. Το HDMI είναι πλήρως συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις πηγών DVI ωστόσο περιλαμβάνει και ψηφιακό ήχο. Το HDMI χρησιμοποιεί προστασία από αντιγραφή HDCP.

Smart Control

Σε μια δικτυακή σύνδεση, επιθυμείτε τη δυνατότητα ελέγχου των συνθηκών εκκίνησης όλων των οθόνων όταν επανασυνδεθεί ή αποκατασταθεί η παροχή

μετά από μια διακοπή ρεύματος. Το Smart Control, μέσω εντολών RS232, επιτρέπει την ευελιξία σε τέσσερις διαφορετικές ρυθμίσεις εκκίνησης: κατάσταση ισχύος, πηγή εισόδου, επίπεδο έντασης και φορμά εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την οθόνη να θυμάται την τελευταία κατάσταση και των τεσσάρων ρυθμίσεων ή να ορίσετε μια σταθερή ρύθμιση όταν επανασυνδεθεί το ρεύμα.

Κρυφά πλήκτρα ελέγχου

Τα τοπικά πλήκτρα ελέγχου της οθόνης είναι τοποθετημένα με τέτοιο τρόπο που είναι λιγότερο ορατά για άμεση πρόσβαση. Επιπλέον, ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου καθώς και τα τοπικά πλήκτρα ελέγχου μπορούν να απενεργοποιηθούν μέσω του RS232 για αποφυγή μη εξουσιοδοτημένου χειρισμού της συσκευής όταν τοποθετείται σε δημόσιο χώρο.

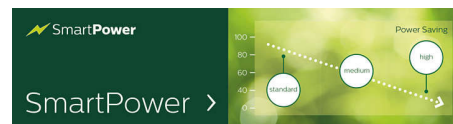
Υποδοχή SmartCard Xpress

Η SmartCard Xpress είναι μια υποδοχή επέκτασης η οποία προσδίδει επιπλέον λειτουργικότητα στην οθόνη. Οι κάρτες που κατασκευάζονται από τη Philips και/ή τρίτους έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν δυνατότητα σύνδεσης με την οθόνη μέσω της υποδοχής καταργώντας την ανάγκη εξωτερικών συσκευών.

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.

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.

Wireless SmartLoader

Σας δίνει τη δυνατότητα να αντιγράψετε όλες τις ρυθμίσεις μενού από μια οθόνη σε άλλες οθόνες. Το χαρακτηριστικό αυτό διασφαλίζει την ομοιομορφία μεταξύ των τηλεοράσεων και μειώνει σημαντικά το χρόνο εγκατάστασης. Λειτουργεί πλήρως ασύρματα.

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

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 107 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: 1366 x 768 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής
- Βέλτιστη ανάλυση: 1360 x 768 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια χρώματα
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 3000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 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 MA 3D, Προοδευτική σάρωση, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 56 - 75 Hz
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA Active Matrix TFT

Συνδεσιμότητα

- PC: 1 είσοδος ήχου PC 3,5 χιλ., RS232 D-Sub9, VGA-in D-Sub 15HD
- Είσοδος AV: HDMI x2, Σήμα συνιστωσών (YPbPr) 2x, Ήχος (L/R) για YPbPr 2x, 1 είσοδος σύνθετου σήματος (CVBS), 1 ήχου (L/R), 1 S-video
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική)
- Βελτιώσεις συνδεσιμότητας: Υποδοχή επέκτασης SmartCard, Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου

Άνεση

- Εικόνα σε εικόνα: CVBS PIP σε VGA main
- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: Σήμανση CE, UL/cUL, CCC, RoHS, GOST, SEMKO
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232
- Στήριγμα VESA: 400 x 200 χιλ.
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Ευρεία οθόνη, Ζουμ υποτίτλων, Υπερευρεία, Ζουμ 14:9, Ζουμ 16:9

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2
- Ισχύς (RMS): 2 x 10W
- Ενίσχυση ήχου: Smart Sound
- Σύστημα ήχου: Στερεοφωνικός, μονοφωνικό

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 186W (Τυπική)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 3,5 W

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i 60 Hz

Διαστάσεις

- Βάθος κιβωτίου: 34,1 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 74,8 μμ
- Πλάτος κιβωτίου: 117 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 663 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση) (ίντσες): 26,1 ίντσες
- Πλάτος συσκευής: 1022 μμ
- Βάρος προϊόντος: 21,0 κ.
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 250 μμ
- Ύψος συσκευής: 615 μμ
- Βάθος συσκευής: 129 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση) (ίντσες): 9,8 ίντσες
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 40,2 ίντσες
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 24,2 ίντσες
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 5,1 ίντσες
- Βάθος συσκευασίας (ίντσες): 13,4 ίντσες
- Ύψος συσκευασίας (ίντσες): 29,4 ίντσες
- Πλάτος συσκευασίας (ίντσες): 46,1 ίντσες
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 46,30 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 21,8 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 48,06
- MTBF: 100k (εκτός από CCFL 50k) ώρες

Τεχνικές προδιαγραφές

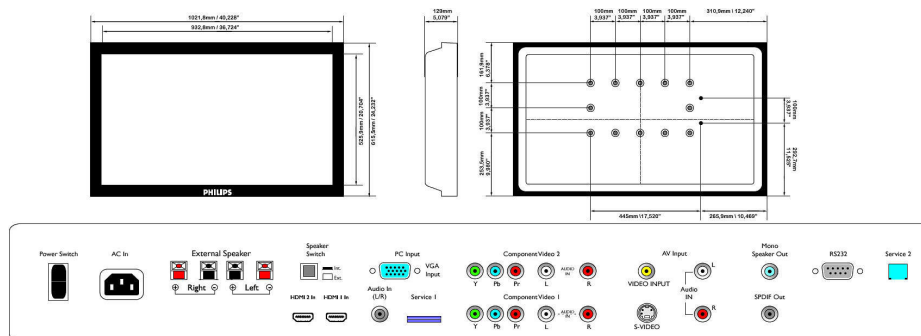
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 0 - 40 ° C
- Εύρος σχετικής υγρασίας: 5% - 90%

Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, PAL, SECAM

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Βάση τραπέζιού, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-23

Έκδοση: 1.0.4

UPC: 6 09585 14890 1

© 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