

Philips
Οθόνη LCD

117 εκ. (46")
πολυμέσα
Full HD

BDL4651VH



Εκπληκτική ποιότητα εικόνας

ακόμη και σε σημεία με υψηλή φωτεινότητα περιβάλλοντος

Προβάλετε πεντακάθαρα τις διαφημίσεις σας, ακόμη και σε σημεία που φωτίζονται έντονα από τον ήλιο ή όπου η φωτεινότητα είναι υψηλή. Η οθόνη LCD των 1500 nit σάς προσφέρει απίστευτη ποιότητα εικόνας, όπου κι αν βρίσκεστε.

Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας
- Η φωτεινότητα ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

- Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p
- Σχεδιασμός λεπτού πλαισίου για κομψή εμφάνιση
- Προβολή μιας εικόνας υψηλής φωτεινότητας ακόμη και στο φως της ημέρας

Λειτουργική ευελιξία

- Ιδανική για χρήση σε ηλιακό φως
- Βελτιωμένη λειτουργία ζουμ για εφαρμογές συμπλέγματος οθονών
- Μικρό εξάρτημα στην πίσω πλευρά για την τοποθέτηση ενός υπολογιστή μικρού μεγέθους

Οικολογικό

- Ο αισθητήρας θερμοκρασίας ελέγχει την κατάσταση της συσκευής
- Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS για τη φροντίδα του περιβάλλοντος

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Υψηλή φωτεινότητα - 1500 nit

Απολαύστε εξαιρετική οπτική εμπειρία ακόμα και σε χώρους που φωτίζονται με άμεσο ηλιακό φως, χάρη στην οθόνη 1500 nit. Η υψηλή φωτεινότητα προσφέρει ένα ευρύ σύνολο νέων δυνατοτήτων εφαρμογής, ειδικά σε μέρη με υψηλά επίπεδα φωτισμού στον περιβάλλοντα χώρο, αποδίδοντας πεντακάθαρες εικόνες σχεδόν σε όλες τις τοποθεσίες όπου ο φωτισμός αποτελεί πρόβλημα. Ωστόσο, είναι σημαντικό να εξασφαλιστεί ότι η οθόνη είναι θερμικά ρυθμισμένη με κλιματιζόμενο περιβάλλον για τέτοιου είδους εγκαταστάσεις. Ανατρέξτε στο βιβλίο οδηγιών για λεπτομέρειες σχετικά με τις περιβαλλοντικές συνθήκες λειτουργίας.

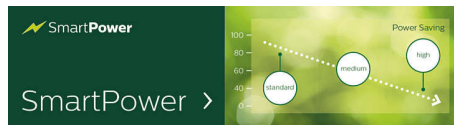
Ιδανική για χρήση σε ηλιακό φως

Με οθόνη εξαιρετικά υψηλής φωτεινότητας, αυτό το μοντέλο είναι ιδανικό για εγκατάσταση σε κάθε περιβάλλον, ακόμα και στο άμεσο ηλιακό φως. Ωστόσο, είναι σημαντικό να εξασφαλιστεί ότι η οθόνη είναι θερμικά ρυθμισμένη με κλιματιζόμενο περιβάλλον για τέτοιου είδους εγκαταστάσεις προκειμένου να μην εμφανιστούν μαύρες κουκίδες στην οθόνη.

Λεπτό πλαίσιο

Το σχέδιο λεπτού πλαισίου προσδίδει στην οθόνη ένα κομψό λουκ, που την καθιστά ιδανική προσθήκη σε οποιοδήποτε περιβάλλον. Επιπλέον, το σχέδιο αυτό καθιστά την οθόνη ιδανική για video wall με σύμπλεγμα οθονών.

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.

Αυτόματος έλεγχος φωτεινότητας

Η προσαρμογή των ρυθμίσεων της οθόνης ταιριάζει με τον περιβάλλοντα φωτισμό χωρίς παρέμβαση του χρήστη.

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 pixels 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.

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).

Αισθητήρας θερμοκρασίας

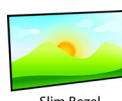
Η συγκεκριμένη οθόνη δημόσιας προβολής περιέχει αισθητήρα θερμοκρασίας, ο οποίος ελέγχει την εσωτερική κατάσταση της συσκευής. Σε περίπτωση που η εσωτερική θερμοκρασία υπερβεί το προκαθορισμένο όριο, ενεργοποιούνται αυτόματα δύο εσωτερικοί ανεμιστήρες, οι οποίοι επαναφέρουν τη θερμοκρασία στα κανονικά επίπεδα.

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.

Λειτουργία ζουμ για σύμπλεγμα οθονών

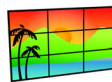
Η εσωτερική λειτουργία ζουμ διευκολύνει τη δημιουργία ενός video wall χωρίς να απαιτείται δαπανηρός εξωτερικός εξοπλισμός. Με δυνατότητα πολλαπλών διαμορφώσεων, η δημιουργία εκπληκτικών video wall είναι πλέον παιχνιδάκι.



Slim Bezel



Smart Insert



VIDI WALL



dvi digital visual interface



Lead Free



Portrait Mounting

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 117 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 46 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,53 x 0,53 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 1500 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια χρώματα
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8,5 ms
- Γωνία προβολής (Οριζόντια): 178 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 178 μοίρες
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Προοδευτική σάρωση, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης

Συνδεσιμότητα

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Έξοδος RS232 D-sub9, 1 είσοδος ήχου PC 3,5 χιλ.
- Είσοδος AV: HDMI x1, 2 ήχου (L/R)
- Έξοδος AV: 1 ήχου (L/R)
- Άλλες συνδέσεις: Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου, Έξοδος AC, Έξοδος σήματος συνιστωσών, RCA x1

Άνεση

- Τοποθέτηση: Κατακόρυφη, Οριζόντια
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PIP
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 5 x 5
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal loop through: RS232, VGA
- Ευκολία εγκατάστασης: Λαβές μεταφοράς, Έξυπνο εξάρτημα, Έξοδος AC
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Φωτοαισθητήρας περιβάλλοντος, Smart Power
- Λειτουργίες ελέγχου ασφαλείας: Έλεγχος υπερθέρμανσης, Αισθητήρας θερμοκρασίας
- Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232
- Περιβλήμα: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 12 W (RMS)

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 90-264 V AC, 50/60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): Τύπ. 213W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: $\leq 1W$

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ: 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, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz
- Φορμά εικόνας: 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz

Διαστάσεις

- Πάχος πλαισίου: 20 χιλ.
- Πλάτος συσκευής: 1060 μμ
- Ύψος συσκευής: 616,5 μμ
- Βάθος συσκευής: 124,2 μμ
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 41,7 ίντσες
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 24,3 ίντσες
- Επιτοίχιο στήριγμα: 400 x 200 χιλ.
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 4,9 ίντσες

Διαστάσεις προϊόντος

- Πλάτος: 106.04 εκ.
- Πλάτος: 41.7 ίντσες
- Ύψος: 61.65 εκ.
- Ύψος: 24.3 ίντσες
- Βάθος: 13.88 εκ.
- Βάθος: 5.5 ίντσες

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 - 40 ° C
- MTBF: 60.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 5 - 90 %

Αξεσουάρι

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM,

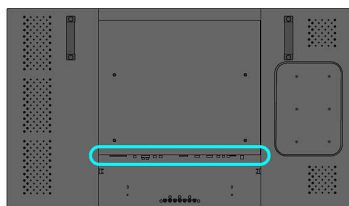
- Οδηγός γρήγορης έναρξης
- Βάση: BM05211

Διάφορα

- Πλαίσιο: μεταλλικό ανθρακί
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα
- Εγγύηση: Ευρώπη/Βόρεια Αμερική: 3 έτη
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, FCC, Κλάση Β, UL/cUL, CCC, RoHS

Διαστάσεις συσκευασίας

- EAN: 87 12581 60485 1
- Αριθμός συμπεριλαμβανόμενων προϊόντων: 1
- Τύπος συσκευασίας: Συσκευασία



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-23

Έκδοση: 7.3.1

EAN: 87 12581 60485 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