



Philips
οθόνη plasma

42"
WVGA

BDS4221

Λύση δημόσιας προβολής πολλαπλών χρήσεων

Οθόνη Plasma Wide VGA 42"

Οικονομική οθόνη plasma τελευταίας τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένη για εφαρμογές δημόσιας προβολής εσωτερικών χώρων. Η υψηλής ποιότητας σάρωση απόπλεξης, η προηγμένη επεξεργασία ψηφιακού βίντεο και η τελευταία τεχνολογία plasma εγγυώνται βέλτιστη προβολή του μηνύματός σας.

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

- Το PiP επιτρέπει την ταυτόχρονη παρακολούθηση μιας δεύτερης πηγής
- Το κτενοειδές φίλτρο 3D διαχωρίζει τα χρώματα για ευκρινή εικόνα
- Υψηλή φωτεινότητα (1000cd/m²) και λόγος αντίθεσης 2000:1
- Σάρωση απόπλεξης προσαρμοσμένη σε κίνηση για εικόνες εξαιρετικής ευκρίνειας

Λειτουργική ευελιξία

- VGA Loorthrough
- Πολλαπλά φορμά εισόδου βίντεο, συμβατά έως και με SXGA και HDTV
- Λειτουργία κατακόρυφης προβολής
- Απομακρυσμένη διαχείριση και ρύθμιση μέσω RS232
- Αθόρυβη και αξιόπιστη λειτουργία χωρίς ανεμιστήρα
- Ενσωματωμένος δέκτης και εκτεταμένη συνδεσιμότητα βίντεο
- Ενσωματωμένος ενισχυτής ήχου με SRS και ηχεία
- Ευρεία επιλογή αναλογικής και ψηφιακής συνδεσιμότητας

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Πολλαπλά σχήμα εισόδου βίντεο

Συνήθως, το περιεχόμενο βίντεο παρέχεται συχνά σε διάφορα σχήμα, σε διαφορετικές αναλύσεις και λόγους διαστάσεων.

Επομένως, το περιεχόμενο πρέπει να αναδιαμορφωθεί για βέλτιστη προβολή σε μια δεδομένη ανάλυση οθόνης. Η υψηλής ποιότητας σάρωση απόπλεξης εγγυάται βέλτιστη αναδιαμόρφωση οποιουδήποτε σχήμα βίντεο έως και SXGA.

VGA Loophthrough

Συνδέστε πολλές οθόνες για να δημιουργήσετε ένα video wall με έως και 150 οθόνες μέσω αλυσιδωτής σύνδεσης VGA και να απογειώσετε την οπτική σας εμπειρία. Πανεύκολη εγκατάσταση, χωρίς να απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός, και άψογη εμπειρία παρακολούθησης.

Ευρεία επιλογή συνδεσιμότητας

Οι ευέλικτες λύσεις δημόσιας προβολής απαιτούν ευέλικτη αναλογική και ψηφιακή συνδεσιμότητα.

Ενσωματωμένος ενισχυτής ήχου με SRS

Εάν μια εφαρμογή απαιτεί καλύτερη ποιότητα ήχου, τότε αυτή η οθόνη προσφέρει επεξεργασία surround ήχου SRS, ενσωματωμένα ηχεία και τη δυνατότητα σύνδεσης μεγαλύτερων εξωτερικών ηχείων

Δυνατότητα κατακόρυφης στήριξης

Μπορείτε να τοποθετήσετε με ασφάλεια την οθόνη στον τοίχο σε κατακόρυφη θέση.

Λειτουργία χωρίς ανεμιστήρα

Η λειτουργία χωρίς ανεμιστήρα είναι αθόρυβη και δεν μαζεύει σκόνη στο εσωτερικό της οθόνης ενισχύοντας την αξιοπιστία του προϊόντος.

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.

Ενσωμ. δέκτης/υποδοχές σύνδεσης βίντεο

Ορισμένες εφαρμογές χρειάζονται κάτι περισσότερο από εισόδους PC. Ο δέκτης RF για λήψη τηλεοπτικού σήματος και οι υποδοχές σύνδεσης βίντεο όπως s-video, scart και βίντεο συνιστωσών προσφέρουν μια ευρεία γκάμα δυνατοτήτων εισόδου για πολλαπλές συσκευές.

Υψηλή φωτεινότητα και αντίθεση.

Οι υψηλές τιμές φωτεινότητας και αντίθεσης είναι εξαιρετικά ωφέλιμες σε δημόσιους χώρους όπου οι συνθήκες φωτισμού είναι μεταβλητές και συχνά εκτός ελέγχου.

Σάρωση απόπλεξης προσαρμ. σε κίνηση

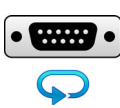
Αυτός ο έξυπνος αλγόριθμος σάρωσης απόπλεξης έχει τη δυνατότητα να ανιχνεύει τον τύπο της πηγής βίντεο (όπως ακίνητη εικόνα, κινούμενη εικόνα ή φιλμ) και να βελτιστοποιεί αυτόματα τη διαδικασία σάρωσης απόπλεξης με χωρική, τοπική ή κινηματογραφική λειτουργία σάρωσης απόπλεξης. Το αποτέλεσμα είναι ευκρινείς και σταθερές εικόνες κάθε φορά.

Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D

Το κτενοειδές φίλτρο 3D διαχωρίζει τα σήματα φωτεινότητας και χρώματος σε τρισδιάστατους τομείς, για εξάλειψη της παραμόρφωσης από τη σάρωση. Το ψηφιακό κτενοειδές 3D πραγματοποιεί συγκρίσεις μεταξύ των πεδίων της τηλεοπτικής εικόνας για να διαχωρίσει με ακρίβεια τα χρώματα από τα ασπρόμαυρα στοιχεία και αφαιρεί τις οριζόντιες και κάθετες κουκκίδες, καθώς και τις κουκκίδες που απομένουν από τη σάρωση της γραμμής.

Picture In Picture (PIP)

Προσφέρει τη δυνατότητα ταυτόχρονης παρακολούθησης δύο διαφορετικών πηγών, είτε δύο πηγών βίντεο είτε ενός συνδυασμού δεδομένων/γραφικών



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 42" / 106,7 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: wVGA (854 x 480 pixel)
- Βήμα εικονοστοιχείων: 1,08 x 1,08 χιλ.
- Φωτεινότητα: 1000 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια χρώματα
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 2000:1
- Γωνία προβολής: 160° (H) / 160° (V)
- Βελτίωση εικόνας: Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Εικόνα σε εικόνα
- Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης: 15 - 91 kHz
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 50 - 85 Hz

Συνδεσιμότητα

- PC: 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD
- Είσοδος AV: 1 είσοδος σήματος συνιστωσών (YPbPr), 1 S-video, 1 SCART, 1 ήχου (L/R) για YPbPr
- Άλλες συνδέσεις: Κεραία
- Είσοδος ήχου για δεδομένα: 2 υποδοχές ήχου L/R (RCA)
- Είσοδος ήχου για βίντεο: Ήχος αριστερά/δεξιά (RCA x 2)
- Έξοδος ήχου τύπου cinch: Έξοδος αναλογικού ήχου L/R

Άνεση

- Ενσωματωμένος ήχος: Ενσωματωμένος ενισχυτής και 2 στερεοφωνικά ηχεία 5 Watt RMS
- Εικόνα σε εικόνα: Picture in Picture Όλες οι εισόδους, Διπλό παράθυρο
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Πλήρες λευκό, μετατόπιση pixel
- Ευκολία χρήσης: Λειτουργία προβολής επί της οθόνης
- Πλήκτρα ελέγχου οθόνης: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Μενού (OK), Επιλογή πηγής, Επάνω/κάτω, Αριστερά/Δεξιά, Έλεγχος έντασης ήχου
- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: Σήμανση CE, FCC-B, UL, CSA
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232
- Σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας DPMS
- Επεξεργασία ήχου SRS
- Teletext: 10 σελίδες

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 380 +/-10% Watt (σε 110 Vac/μοτίβο ράβδωσης χρώματος)
- Αυτόματη διακοπή λειτουργίας: Μέγ. 5 Watt

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60, 72, 75, 85Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85Hz, 720 x 400, 70Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1280 x 1024, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- VGA 640 x 400: 50 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Διαστάσεις

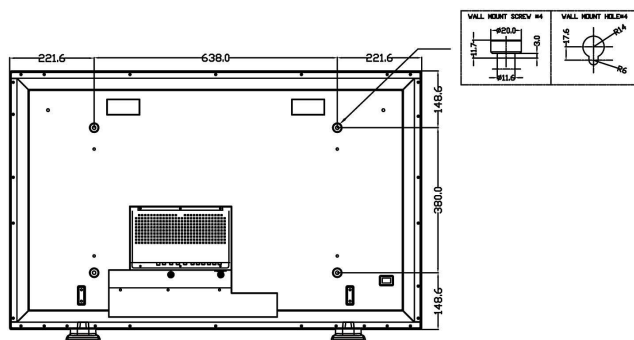
- Διάρκεια ζωής με 50% φωτεινότητα: 25000 ώρες(ες)
- Βάρος: 36,5 κ.
- Εύρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -5°C έως +50°C
- Σχετική υγρασία: 20% - 80%
- Βάθος (με βάση): 291 μμ
- Ύψος (με βάση): 722 μμ
- Πλάτος (με βάση): 1081 μμ
- Βάθος (χωρίς βάση): 95 μμ
- Πλάτος (χωρίς βάση): 1081 μμ
- Ύψος (χωρίς βάση): 677 μμ

Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): PAL, SECAM

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Μπαταρία, Τηλεχειριστήριο, Βάση τραπεζιού, Καλώδιο VGA
- Εγχειρίδιο χρήσης: Eng, Ger, Dut, Fre, Spa, Ita, Por
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Στήριγμα για το ταβάνι, Ευέλικτο στήριγμα για τον τοίχο, Σταθερό στήριγμα για τον τοίχο



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-21

Έκδοση: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 3

© 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