



Philips Signage Solutions
Οθόνη Multi-Touch

42"

Οπίσθιος φωτισμός Edge LED
Full HD
Οπτική απεικόνιση, 5 σημεία
αφής

SignageSolutions

BDL4254ET



Ανακαλύψτε ένα νέο επίπεδο διάδρασης

με αυτήν την οθόνη LED πολλαπλών σημείων αφής

Πλησιάστε το κοινό σας περισσότερο από ποτέ. Γρήγορη, ακριβής και εξαιρετικά ανθεκτική, συνδυάζει υψηλή απόδοση με κορυφαία αξιοπιστία και λειτουργικότητα.

Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

- Τεχνολογία Full HD LED για εξαιρετική εικόνα
- Ευρεία οθόνη με τεχνολογία IPS, για ακριβή απόδοση εικόνας και χρωμάτων

Κορυφαία διάδραση με το κοινό

- Πραγματικός χειρισμός πολλαπλών σημείων αφής με 5 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Συμβατότητα με USB Plug-and-Play
- Οπτική τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων, για προηγμένη αλληλεπίδραση με το χρήστη
- Συμβατή με όλα τα κορυφαία λειτουργικά συστήματα

Λειτουργική ευελιξία

- Υποδοχή OPS (Open Pluggable Specification)
- Μικρό εξάρτημα στην πίσω πλευρά για την τοποθέτηση ενός υπολογιστή μικρού μεγέθους
- Σουίτα λογισμικού Smart Control
- Λειτουργία κατακόρυφης προβολής
- Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7

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.

Οπτική, πολλαπλών αγγιγμάτων

Οι αισθητήρες στο άκρο της οθόνης εξασφαλίζουν απόλυτη ευκρίνεια και παρέχουν αλληλεπίδραση πολλαπλών αγγιγμάτων, προσφέροντας αμέτρητες

δυνατότητες για νέες διαδραστικές εφαρμογές.

Συμβατότητα με USB Plug-and-Play

Συνδέστε απλά την οθόνη μέσω USB με το σύστημα αναπαραγωγής πολυμέσων σας για αυτόματη αναγνώριση μέσω της αφής. Η υποδοχή σύνδεσης USB είναι συμβατά με HID, παρέχοντας πραγματικό plug-and-play.

Υποδοχή OPS

Ανεπτυγμένη για την αγορά της ψηφιακής σήμανσης, η υποδοχή OPS (Open Pluggable Specification) έχει σχεδιαστεί για να κάνει την αλλαγή ή την αναβάθμιση του media player σας παιχνιδάκι. Απλά συνδέστε το media player στην οθόνη και είστε έτοιμοι. Ανεξάρτητα από το αν έχετε ένα απλό, μεσαίο ή προηγμένο media player, η υποδοχή OPS είναι πλήρως συμβατή με τη συσκευή σας, μειώνοντας μακροπρόθεσμα το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας.

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.

Συμβατότητα λογισμικού

Οι οθόνες αφής μας λειτουργούν με ανεξάρτητο λογισμικό και υποστηρίζουν τα λειτουργικά συστήματα Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS και Linux.

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.

Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7

Επειδή ξέρουμε ότι οι επιχειρήσεις δεν κοιμούνται ποτέ, οι οθόνες δημόσιας προβολής της Philips είναι σχεδιασμένες για λειτουργία επί 24ώρου βάσεως. Αξιοποιώντας τα πλεονεκτήματα που σας προσφέρει η κορυφαία τεχνολογία μας, μπορείτε να βασίζεστε στις οθόνες αυτές για αξιόπιστη συνεχή λειτουργία.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 42 ίντσα / 106,7 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 450 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1300:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 ms
- Λόγος διαστάσεων: 16:9
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Χρώματα οθόνης: 1,06 δεκατομμύρια
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,485 x 0,485 χιλ.
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη
- 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

Αλληλεπίδραση

- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής: Οπτική ανίχνευση
- Σημεία αφής: 5 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία: Συμβατότητα με HID
- Προστατευτικό γυαλί: Ενισχυμένο γυαλί ασφαλείας 4 χιλ.

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος βίντεο: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (αναλογικό D-Sub), Συνιστωσών (RCA), Σύνθετο (RCA)
- Έξοδος βίντεο: DVI-I, VGA (μέσω DVI-D)
- Είσοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA), Βύσμα 3,5 χιλ.
- Έξοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA), Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, RS232C (Είσοδος/Έξοδος) D-sub9
- Άλλες συνδέσεις: USB, Έξοδος AC, OPS

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ	Ρυθμός ανανέωσης
Ανάλυση	60, 67, 72, 75Hz
640 x 480	56, 60, 72, 75Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 1024	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
• Φορμά εικόνας	
Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
480i	60Hz
480p	60Hz
576p	50 Hz
576i	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz

Ευκολία

- Τοποθέτηση: Οριζόντια, Κατακόρυφη
- Signal Loop Through: DVI, RS232, VGA
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45
- Απόδοση εικόνας: Προηγμένος έλεγχος χρωμάτων
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PIP
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση Pixel, Χαμηλή φωτεινότητα
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξοδος AC, Έξυπνο εξάρτημα
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Συσκευασία: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς

Διαστάσεις

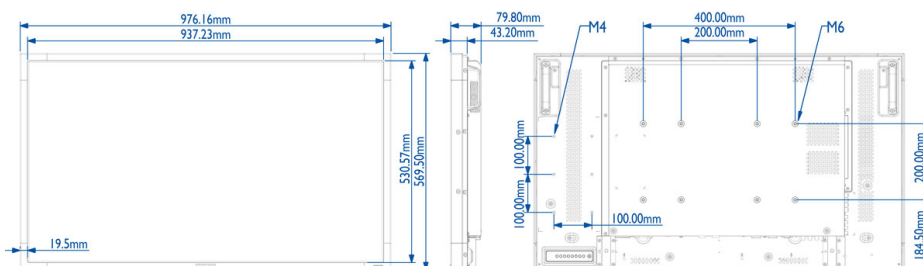
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 976,16 x 569,50 x 79,80 χιλ.
- Πλάτος πλαισίου: 19,5 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 24,3 κ.
- Στήριγμα VESA: 400 x 400 χιλ., 400 x 200 χιλ., 200 x 200 χιλ.
- Στήριγμα εισόδου Smart: 100 x 200 χιλ., 100 x 100 χιλ.

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 5 ~ 40 ° C
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)



Ημερομηνία έκδοσης
2022-05-17

Έκδοση: 4.1.1

12 NC: 8670 001 09407
EAN: 87 12581 70323 3

© 2022 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