

Philips Signage Solutions
Οθόνη Multi-Touch

55"

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

BDL5554ET



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

Λειτουργική ευελιξία

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

Κορυφαία διάδραση με το κοινό

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

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.

5 ταυτόχρονα σημεία αφής

Απολαύστε μια πιο διαδραστική εμπειρία με έως και 5 σημεία αφής ταυτόχρονα. Εάν υπάρχουν περισσότεροι από ένας χρήστες που αλληλεπιδρούν με την εφαρμογή σας ταυτόχρονα, τα 5 σημεία αφής είναι ιδανικά

καθώς προσφέρουν μια εξαιρετικά οικονομική λύση.

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

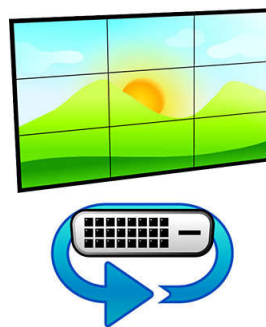
Οι οθόνες αφής μας λειτουργούν με ανεξάρτητο λογισμικό και υποστηρίζουν τα

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 μας 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.

Δυνατότητα κατακόρυφης στήριξης

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



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

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

Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 138.7 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 54.6 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,63 x 0,63 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 450 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 1,06 δεσεκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1300:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 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, Προοδευτική σάρωση, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη

Άνεση

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

- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45
 - Περιβλήμα: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο
- ## Ήχος
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 140 W (τυπ.)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: $\leq 0,5\text{W}$

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

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

Διαστάσεις

- Σπήριγμα εισόδου Smart: 100 x 200 χιλ., 100 x 100 χιλ.
- Πλάτος συσκευής: 1262,8 μμ
- Βάρος προϊόντος: 43,5 κ.
- Ύψος συσκευής: 733,8 μμ
- Βάθος συσκευής: 84,0 μμ
- Επιτόχιο σπήριγμα: 400 x 400 χιλ., 400 x 200 χιλ., 200 x 200 χιλ.
- Πλάτος παισιού: 23,71 χιλ.

Συνθήκες λειτουργίας

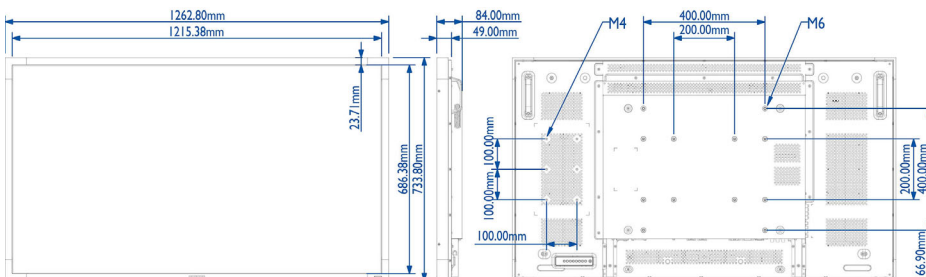
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 5 ~ 40 ° C
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Καλώδιο RS232, Καλώδιο USB, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM
- Βάση: BM05462 προαιρετικά

Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ισπανικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-23

Έκδοση: 3.1.1

EAN: 87 12581 70324 0

© 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