



Philips Signage Solutions
Οθόνη Multi-Touch

32"

Οπίσθιος φωτισμός Edge LED
Full HD
Υπέρυθρη αφή 6 σημείων

SignageSolutions

BDT3250EM

Περισσότερη διάδραση

με την οθόνη πολλαπλών σημείων αφής

Μεταδώστε σημαντικές πληροφορίες ή διαφημιστικά μηνύματα με εκπληκτική ευκρίνεια. Και χάρη στη διαδραστική οθόνη αφής, το ενδιαφέρον των περαστικών θα είναι πιο έντονο από ποτέ.

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

- Υπέρυθρη αφή
- Πραγματικός χειρισμός πολλαπλών σημείων αφής με 6 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Συμβατή με όλα τα κορυφαία λειτουργικά συστήματα

Λειτουργική ευελιξία

- Σουίτα λογισμικού Smart Control
- Μικρό εξάρτημα στην πίσω πλευρά για την τοποθέτηση ενός υπολογιστή μικρού μεγέθους

Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας

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.

6 ταυτόχρονα σημεία αφής

Απολαύστε μια πιο διαδραστική εμπειρία με έως και 6 σημεία αφής ταυτόχρονα. Αν υπάρχουν περισσότεροι από ένας χρήστες που αλληλεπιδρούν με την εφαρμογή σας ταυτόχρονα, τα 6 σημεία αφής είναι ιδανικά καθώς προσφέρουν μια εξαιρετικά οικονομική λύση.

Υπέρυθρη αφή

Με ένα αόρατο πλέγμα υπερύθρων στο πάνω μέρος της οθόνης, μπορείτε να απολαύσετε εκπληκτική ακρίβεια και γρήγορους χρόνους απόκρισης, ακόμα κι αν αγγίζετε με το δάχτυλο, με γάντι ή γραφίδα. Και τέρμα τα "σημεία φαντάσματα".

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.

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.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 31,55 ίντσα / 80 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 400 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1400:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 7000:1
- Λόγος διαστάσεων: 16:9
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,36375 x 0,36375
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Σάρωση απόπλεξης MA 3D

Αλληλεπίδραση

- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής: Υπέρυθρη αφή
- Σημεία αφής: 6 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Προστατευτικό γυαλί: Ενισχυμένο γυαλί ασφάλειας 5 χιλ.

Συνδεσιμότητα

- PC: RJ45, VGA-in D-Sub 15HD, Έξοδος VGA (μέσω DVI-I), RS232 D-Sub9, Έξοδος RS232 D-sub9, 1 είσοδος ήχου PC 3,5 χιλ.
- Είσοδος AV: 1 DVI-D, 1 είσοδος σήματος συνιστωσών (BNC), 1 είσοδος σύνθετου σήματος (BNC)
- Άλλες συνδέσεις: Display Port, Έξοδος DVI, HDMI, Έξοδος AC, Έξοδος IR, Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου, USB
- Έξοδος AV: 1 ήχου (L/R)

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60, 67, 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
1600 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz
1440 x 900	60Hz
800 x 600	60, 72, 75Hz

Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz

Ευκολία

- Τοποθέτηση: Κατακόρυφη, Οριζόντια
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PBP, PIP, POP
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232, HDMI (ένα σύρμα)
- Signal Loop Through: DVI, RS232, VGA, IR Loopthrough
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξοδος AC, Έξυπνο εξάρτημα
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Συσκευασία: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο
- Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): 41,13 W (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6,0)
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W

Διαστάσεις

- Βάρος προϊόντος: 19,8 κ.
- Στήριγμα VESA: 400 x 200 χιλ.
- Πλάτος πλαισίου: 38 χιλ.
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 779 x 471 x 78 χιλ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): - 20 ~ 60 ° C
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %
- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10 W RMS

Αξεσουάρ

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

Διάφορα

- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Ελληνικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Τούρκικα, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Ισπανικά, Παραδοσιακά Κινέζικα
- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: CCC, CE, FCC, Κλάση B, RoHS, UL/cUL, C-Tick



Ημερομηνία έκδοσης
2014-12-16

Έκδοση: 1.1.1

12 NC: 8670 001 07627
EAN: 87 12581 69981 9

© 2014 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

* Σημείωση: Οι οθόνες πολλαπλών αγγιγμάτων Philips BDT βασίζονται στις αρχικές οθόνες δημόσιας προβολής BDL. Ο αριθμός μοντέλου και ο σειριακός αριθμός της αρχικής BDL ενεργοποιείται στο μενού OSD της οθόνης. Για ρυθμιστικές εγκρίσεις, χρησιμοποιήστε τον αριθμό του αρχικού μοντέλου BDL.