

Philips Signage Solutions  
Οθόνη Multi-Touch

32"

Οπίσθιος φωτισμός Edge LED  
Full HD  
Υπέρυθρη αφή 6 σημείων

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.

### Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας

### Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή

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

### Λειτουργική ευελιξία

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

### Κορυφαία διάδραση με το κοινό

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

# 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

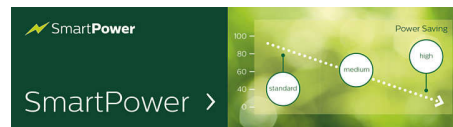
Απολαύστε μια πιο διαδραστική εμπειρία με έως και 6 σημεία αφής ταυτόχρονα. Αν

υπάρχουν περισσότεροι από ένας χρήστες που αλληλεπιδρούν ταυτόχρονα με την εφαρμογή σας, 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".

## 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.

## 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

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 80 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 31.55 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,36375 x 0,36375
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1400:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 7000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 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, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Σάρωση απόπλεξης MA 3D

## 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)
- Έξοδος AV: 1 ήχου (L/R)
- Άλλες συνδέσεις: Display Port, Έξοδος DVI, HDMI, Έξοδος AC, Έξοδος IR, Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου, USB

## Άνεση

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

## Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10 W RMS

## 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: <math>0,5</math> W

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 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: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 779 μμ
- Βάρος προϊόντος: 19,8 κ.
- Ύψος συσκευής: 471 μμ
- Βάθος συσκευής: 78 μμ
- Επιτόχιο στήριγμα: 400 x 200 χιλ.
- Πλάτος πλαισίου: 38 χιλ.

## Συνθήκες λειτουργίας

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

## Αξεσουά

- 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

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Παραδοσιακά Κινεζικά
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CCC, CE, FCC, Κλάση B, RoHS, UL/cUL, C-Tick

## Αλληλεπίδραση

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



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-04-10

Έκδοση: 1.1.1

EAN: 87 12581 69981 9

© 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](http://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.