



Philips Signage Solutions  
Οθόνη Multi-Touch

55"

Οπίσθιος φωτισμός Edge LED  
Full HD  
Οπτική απεικόνιση, 6 σημεία  
αφής

**SignageSolutions**

**BDL5556ET**



## 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**

- Full HD LED TV για εκθαμβωτικές εικόνες LED με απίστευτη αντίθεση
- Σχεδιασμένη για λειτουργία 24/7

### **Κορυφαία διάδραση με το κοινό**

- Απολαύστε καταπληκτική αλληλεπίδραση με πραγματική λειτουργία Multi-Touch
- Οπτική τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων, για προηγμένη αλληλεπίδραση με το χρήστη
- Πραγματικός χειρισμός πολλαπλών σημείων αφής με 6 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Συμβατή με όλα τα κορυφαία λειτουργικά συστήματα

### **Πρωτοποριακές λύσεις για οποιαδήποτε εφαρμογή σήμανσης**

- Προαιρετικό OPS Insert για δημιουργία ολοκληρωμένης λύσης

### **Φροντίστε για εσάς, την επιχείρησή και το κοινό σας**

- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας

### **Μεγιστοποίηση της επίδρασης του μηνύματός σας**

- Διαχειριστείτε και ελέγξτε το δίκτυό σας από απόσταση μέσω του SmartControl

## Χαρακτηριστικά

### Τεχνολογία Full HD LED

Η ποιότητα της εικόνας έχει μεγάλη σημασία. Οι κλασικές οθόνες προσφέρουν αρκετά καλή ποιότητα, αλλά θέλετε κάτι παραπάνω. Τώρα μπορείτε να έχετε μοναδική λεπτομέρεια σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση και ζωντανά χρώματα, για μια πραγματικά ρεαλιστική εικόνα.

### Plug & Play, πολλαπλών σημείων αφής



Η ενσωματωμένη τεχνολογία αφής σας παρέχει ένα εντελώς νέο επίπεδο αλληλεπίδρασης. Η μεγαλύτερη ευελιξία και η εξαιρετική απόδοση πολλαπλών σημείων αφής συνδυάζονται με τις κορυφαίες δυνατότητες χειρισμού για να σας προσφέρουν την απόλυτη εμπειρία αλληλεπίδρασης με τον χρήστη. Οι οθόνες Multi-Touch διαθέτουν αυτόματη αναγνώριση αφής. Η υποδοχή σύνδεσης USB είναι συμβατή με HID, για πραγματικό χειρισμό plug-and-play.

### Οπτική, πολλαπλών αγγιγμάτων

Οι αισθητήρες στο άκρο της οθόνης εξασφαλίζουν απόλυτη ευκρίνεια και παρέχουν αλληλεπίδραση πολλαπλών αγγιγμάτων, προσφέροντας αμέτρητες δυνατότητες για νέες διαδραστικές εφαρμογές.

### 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.

### 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.

### OPS Insert

Μετατρέψτε την οθόνη σας σε ολοκληρωμένη ψηφιακή λύση προβολής και δημιουργήστε ένα δίκτυο οθονών που είναι συνδεδεμένο, έξυπνο και ασφαλές. Το OPS (Open Pluggable Specification) είναι μια υποδοχή βιομηχανικού προτύπου στην οποία μπορείτε να συνδέσετε ένα τυποποιημένο για OPS media player. Αυτή η λύση χωρίς καλώδια σας δίνει τη δυνατότητα να εγκαταστήσετε, να χρησιμοποιήσετε ή να συντηρήσετε τον εξοπλισμό σας όποτε είναι απαραίτητο.

### 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.

### SmartControl

Με το SmartControl μπορείτε να ελέγχετε και να διαχειρίζεστε το δίκτυο των οθονών σας από απόσταση, μέσω των RJ45 και RS232C. Τελειοποιήστε εύκολα όλες τις ρυθμίσεις της οθόνης, όπως η ανάλυση, η φωτεινότητα και η αντίθεση, και κλωνοποιήστε τις σε ολόκληρο το δίκτυο.

### 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.

### SmartCollection

### SmartCollection

Το SmartCollection σας προσφέρει προσαρμόσιμες λύσεις, οι οποίες ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες απαιτήσεις σας.

Τις πιο πρόσφατες καινοτομίες απολαμβάνουν τόσο οι υπεύθυνοι ενσωμάτωσης όσο και εταιρείες παροχής λύσεων, ενώ το ακροατήριο μπορεί να απολαύσει εντυπωσιακές λύσεις. Κατά την ανάπτυξη έξυπνων, καινοτόμων λύσεων, εστιάζουμε σε ασφαλείς, πρωτοποριακές και εντυπωσιακές λύσεις.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 54,6 ίντσες / 138,7 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1300:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 ms
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Χρώματα οθόνης: 1,06 δισεκατομμύρια
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,63 x 0,63 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: 6 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία: Συμβατότητα με HID
- Προστατευτικό γυαλί: Ενισχυμένο γυαλί ασφαλείας 5 χιλ.

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδο 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

## Άνεση

- 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
- Περιβλήμα: Επαναχρησιμοποιούμενο κιβώτιο
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς

## Διαστάσεις

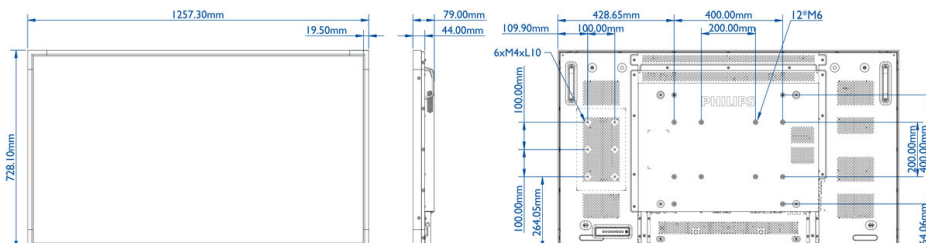
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1257,3 x 728,1 x 79 μμ
- Πλάτος πλαισίου: 19,5 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 43 κ.
- Στήριγμα VESA: 400 x 400 χιλ., 400 x 200 χιλ., 200 x 200 χιλ.
- Στήριγμα εισόδου Smart: 100 x 200 χιλ., 100 x 100 χιλ.

## 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  
2022-04-21

Έκδοση: 1.0.1

12 NC: 8670 001 25159  
EAN: 87 12581 73260 8

© 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](http://www.philips.com)