

Philips Signage Solutions  
Οθόνη Multi-Touch

75"  
Edge-lit LED  
Ultra HD

**SignageSolutions**

75BDL3010T



## Ανακαλύψτε ένα νέο επίπεδο διάδρασης

με αυτήν την οθόνη UltraHD

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

### **Κορυφαία διάδραση με το κοινό**

- Απολαύστε καταπληκτική αλληλεπίδραση με πραγματική λειτουργία Multi-Touch
- 10 σημεία αφής

### **Βελτιστοποίηση για δημόσια προβολή**

- 4K Ultra HD: ανάλυση που δεν έχετε δει ποτέ πριν

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

- Αναπαραγωγή περιεχομένου από 4 ξεχωριστές εισόδους με το QuadViewer
- Προαιρετικό OPS Insert για δημιουργία ολοκληρωμένης λύσης
- CMND: Αναλάβετε τον έλεγχο των οθονών σας

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

- Το περιεχόμενο δεν σταματάει να λειτουργεί με το FailOver
- Απλουστεύστε τις συσκευές με το FailOver για συνδιάσκεψη
- SmartPower για εξοικονόμηση ενέργειας

**PHILIPS**

# Χαρακτηριστικά

## 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.

## Ανάλυση 4K Ultra HD

Παρακολουθήστε λύσεις προβολής όπως ποτέ άλλοτε, με ανάλυση τέσσερις φορές υψηλότερη από αυτήν μιας συμβατικής οθόνης Full HD. Τα 3840 x 2160 pixel προσφέρουν τέλειες, ρεαλιστικές εικόνες και κάνουν την οθόνη σας να μοιάζει με παράθυρο σε έναν καινούριο κόσμο.

## QuadViewer



Χρησιμοποιήστε με μεγαλύτερη ευελιξία την επιφάνεια της οθόνης σας. Με τη δυνατότητα αναπαραγωγής περιεχομένου από έως τέσσερις ξεχωριστές εισόδους, όλα σε μία οθόνη. Το QuadViewer είναι ιδανικό για αίθουσες ελέγχου, εταιρικά περιβάλλοντα, και αίθουσες συσκέψεων.

## FailOver για αίθουσες συσκέψεων

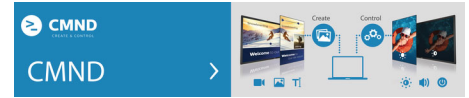
Με το FailOver, μπορείτε να απλοποιήσετε τις παρουσιάσεις και τις τηλεδιασκέψεις. Όταν δεν χρησιμοποιείται μια αίθουσα συνεδριάσεων ή συσκέψεων, μπορείτε να προβάλλετε περιεχόμενο φόντου από την πηγή εισόδου της επιλογής σας. Όταν αρχίσει η σύσκεψη και θέλετε να μοιραστείτε μια παρουσίαση ή την οθόνη σας, απλώς συνδέστε τον υπολογιστή σας και η οθόνη θα αλλάξει αυτόματα εισόδους και θα δείξει ό,τι εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή, χωρίς να απαιτείται μη αυτόματη εναλλαγή εισόδων.

## FailOver



Σε απαιτητικές διαφημιστικές εφαρμογές, είναι πολύ σημαντικό το περιεχόμενό σας να μην σταματάει να λειτουργεί. Κι επειδή είναι σχεδόν απίθανο να μην αντιμετωπίσετε κάποια βλάβη, το FailOver σας παρέχει προστασία με μια επαναστατική τεχνολογία που αναπαράγει τα αντίγραφα ασφαλείας του περιεχομένου σας στην οθόνη σε περίπτωση βλάβης του προγράμματος αναπαραγωγής. Το FailOver ενεργοποιείται αμέσως μόλις σημειωθεί βλάβη στην κύρια είσοδο. Απλώς, επιλέξτε μια κύρια σύνδεση εισόδου και μια σύνδεση για το FailOver για να έχετε άμεση προστασία.

## CMND



Το CMND είναι μια ισχυρή πλατφόρμα διαχείρισης οθονών που σας επιτρέπει να πάρετε, κυριολεκτικά, τον έλεγχο και πάλι στα χέρια σας. Ενημερώστε και διαχειριστείτε περιεχόμενο με το CMND & Create ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις με το CMND & Control. Τα πάντα είναι δυνατά με το CMND.

## OPS Insert



Μετατρέψτε την οθόνη σας σε ολοκληρωμένη ψηφιακή λύση προβολής και δημιουργήστε ένα δίκτυο οθονών που είναι συνδεδεμένο, έζυπνο 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.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 74,5 ίντσες / 189,3 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 410 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Επεξεργασία επιφάνειας: Αντιανακλαστική επικάλυψη
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,429 x 0,429 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 1073 εκατομ.
- Οπτική γωνία (O / K): 178 / 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
- Τεχνολογία πάνελ: IPS

## Αλληλεπίδραση

- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής: Υπέρυθρη αφή
- Σημεία αφής: 10 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία: Συμβατότητα με HID
- Προστατευτικό γυαλί: Ενισχυμένο γυαλί ασφαλείας 5 χιλ., Αντιθαμβωτικό, Αντιανακλαστικό

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδο βίντεο: DisplayPort (1.2), DVI-D, VGA (αναλογικό D-Sub), Συνιστωσών (RCA), Σύνθετο (RCA), HDMI (x3)
- Έξοδος βίντεο: DisplayPort
- Είσοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA), Βύσμα 3,5 χιλ.
- Έξοδος ήχου: Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού ηχείου, Βύσμα 3,5 χιλ., SPDIF
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)
- Άλλες συνδέσεις: USB, OPS, Έξοδος AC

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y  
Ανάλυση Ρυθμός ανανέωσης

640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	60, 72, 75Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1360 x 768	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz
3840 x 2160	30Hz
3840 x 2160	60Hz

## Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
480p	60Hz
480i	30, 60Hz
576p	50 Hz
576i	25, 50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	25, 30Hz
1080p	50, 60Hz
3840 x 2160	30Hz
3840 x 2160	60Hz

## Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια (16/7)
- Signal Loop Through: RS232, IR Loophrough, DisplayPort
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, HDMI (ένα σύρμα), LAN (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
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα

## Διαστάσεις

- Πλάτος πλαισίου: 29,20 χιλ.
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1709,70 x 988,60 x 92,50 χιλ.

- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 67,31 x 38,92 x 3,64 ίντσες
- Στήριγμα VESA: 600 x 400, M8
- Βάρος προϊόντος: 75 κ.
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 165,35 lb
- Στήριγμα εισόδου Smart: 100 x 100 χιλ., 100 x 200 χιλ.

## Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

## Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 5 ~ 40 ° C
- Σχετική υγρασία: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W
- Κατανάλωση (τυπική): 200 W

## Αξεσουάρ

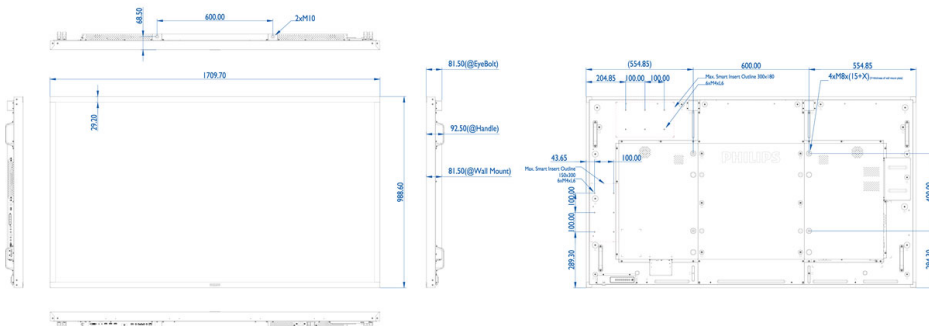
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο RS232, Καλώδιο USB, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM, Καλώδιο HDMI
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Δέκτης HDBaseT OPS (CRD25), Αισθητήρας κίνησης υπερύθρων (CRD41)

## Διάφορα

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

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Αναπαραγωγή βίντεο USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV



Ημερομηνία έκδοσης  
2022-04-21

Έκδοση: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37217  
EAN: 87 12581 73978 2

© 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)