

Philips Signage Solutions  
Οθόνη D-Line

75"

με Android  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**

75BDL4150D



## Πείτε περισσότερα

Έξυπνη και γρήγορη οθόνη συνεχούς λειτουργίας.

Κάντε το περιεχόμενό σας να ξεχωρίζει με μια γρήγορη επαγγελματική οθόνη UHD 4K D-Line. Η εξαιρετική ποιότητα εικόνας της Philips εξασφαλίζει πραγματικά χρώματα και έντονη αντίθεση. Μπορείτε χωρίς κόπο να προβάλλετε περιεχόμενο από πολλές πηγές σε μία οθόνη.

### **Εξαιρετική εικόνα. Αστραπιαία ταχύτητα επεξεργαστή.**

- 4K UHD. Κορυφαία εικόνα. Ευκρινής αντίθεση. Αυτόματος προσανατολισμός
- Πάνελ IPS: πλήρης ομοιομορφία χρώματος από κάθε γωνία
- Android 7. Ειδικός επεξεργαστής Android
- Επιβεβαίωση αναπαραγωγής για περιεχόμενο Android. Ξέρετε πάντα τι παίζει

### **Εύκολη εγκατάσταση. Πλήρης έλεγχος.**

- CMND & Deploy. Εγκατάσταση και εκκίνηση εφαρμογών από απόσταση
- CMND & Control. Λειτουργία, ενημέρωση και συντήρηση
- CMND & Create. Αναπτύξτε και προωθήστε το δικό σας περιεχόμενο
- Υποδοχή OPS. Ενσωμάτωση υπολογιστή με πλήρεις δυνατότητες. Δεν απαιτείται καλωδίωση
- Ενσωματωμένη υποδοχή mPCIe για προαιρετική μονάδα 4G/LTE

### **Λύση οικονομικού συστήματος**

- FailOver. Διασφαλίστε τη συνεχή λειτουργία της οθόνης σας
- QuadViewer. Αναπαραγωγή σημάτων από τέσσερις πηγές σε μία οθόνη.
- Ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5. Αναπαραγωγή και έλεγχος διαδικτυακού

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## με Android

Ελέγξτε την επαγγελματική σας οθόνη Philips μέσω σύνδεσης στο Internet. Το ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα Android (SOC) σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε εφαρμογές web, αλλά και εγγενείς εφαρμογές Android απευθείας στην οθόνη. Ένα ενσωματωμένο εργαλείο προγραμματισμού διευκολύνει την εκκίνηση εφαρμογών και περιεχομένου με βάση την ώρα της ημέρας ή τον χρήστη, ενώ η λειτουργία αυτόματου προσανατολισμού εξασφαλίζει τη σωστή προβολή του περιεχομένου σας.

## CMND & Control



Εκτελέστε το δίκτυο οθόνης σε μια τοπική σύνδεση (LAN). Το CMND & Control σας επιτρέπει να εκτελείτε σημαντικές λειτουργίες όπως ο έλεγχος των εισόδων και η παρακολούθηση της κατάστασης της οθόνης. Είτε έχετε τον έλεγχο μίας είτε 100 οθονών.

## CMND & Create

Ελέγξτε το περιεχόμενο σας με το CMND & Create. Μια διασύνδεση μεταφοράς και απόθεσης που απλοποιεί τη δημοσίευση του περιεχομένου σας, είτε πρόκειται για καθημερινές αναρτήσεις είτε για τις εταιρικές πληροφορίες μιας επωνυμίας. Χάρη στα προεγκατεστημένα πρότυπα και τα

ενσωματωμένα widget, οι φωτογραφίες, τα κείμενα και τα βίντεο σας προβάλλονται σε χρόνο μηδέν.

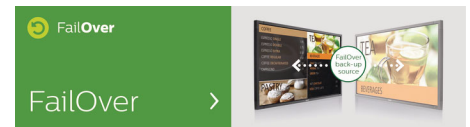
## CMND & Deploy

Εγκαταστήστε και εκκινήστε γρήγορα οποιαδήποτε εφαρμογή, ακόμα και αν δεν βρίσκεστε στις εγκαταστάσεις σας ή εργάζεστε από απόσταση. Το CMND & Deploy σας επιτρέπει να προσθέσετε και να ενημερώσετε τις δικές σας εφαρμογές, καθώς και εφαρμογές από το App Store των επαγγελματικών οθονών Philips. Απλώς σαρώστε τον κώδικα QR, συνδεθείτε στο κατάστημα και κάντε κλικ στην εφαρμογή που θέλετε να εγκαταστήσετε. Η λήψη και η εκκίνηση της εφαρμογής πραγματοποιείται αυτόματα.

## Ενσωματωμένη υποδοχή mPCIe

Συνδέστε με ευκολία μονάδες 4G στην επαγγελματική σας οθόνη Philips. Η ενσωματωμένη υποδοχή mPCIe επιτρέπει στην οθόνη να επικοινωνεί με άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ασύρματη συνδεσιμότητα. Πρόκειται για ένα πολύτιμο χαρακτηριστικό αν εγκαθιστάτε οθόνες σε θέσεις όπως τράπεζες ή κρατικά κτίρια, όπου δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο τοπικό δίκτυο.

## FailOver



Από την αίθουσα αναμονής έως την αίθουσα συσκέψεων, διασφαλίστε τη συνεχή λειτουργία της οθόνης. Η λειτουργία FailOver επιτρέπει την αυτόματη εναλλαγή της επαγγελματικής οθόνης της Philips μεταξύ κύριας και δευτερεύουσας εισόδου, διασφαλίζοντας τη συνεχή αναπαραγωγή του περιεχομένου ακόμη και αν τερματιστεί η λειτουργία της κύριας πηγής. Ρυθμίστε απλώς μια λίστα με εναλλακτικές εισόδους για να είστε σίγουροι ότι το περιεχόμενο της επιχείρησής σας θα προβάλλεται σε κάθε περίπτωση.

## QuadViewer



Μετατρέψτε μία μόνο επαγγελματική οθόνη Philips σε videowall 2x2 χωρίς πλαίσιο. Με τη σύνδεση τεσσάρων ανεξάρτητων πηγών μπορείτε να προβάλλετε πολλά κανάλια ταυτόχρονα. Ρυθμίστε απλώς στην οθόνη το περιεχόμενο που θα αναπαράγεται από κάθε ζώνη. Πρόκειται για ένα ιδανικό χαρακτηριστικό για περιπτώσεις όπως αίθουσες ελέγχου μεταδόσεων, όπου οι τροφοδοσίες από πολλές κάμερες πρέπει να είναι ξεκάθαρα ορατές.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 74,5 ίντσες / 189,3 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 @120Hz
- Φωτεινότητα: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 6 ms
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,429 x 0,492 χιλ.
- Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 μοίρες
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Προοδευτική σάρωση
- Λειτουργικό σύστημα: Android 7.1.2

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος βίντεο: DisplayPort, DVI-D, HDMI (x3), VGA (αναλογικό D-Sub)
- Έξοδος βίντεο: DisplayPort
- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
- Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Σύνδεση ηχείων
- Άλλες συνδέσεις: mPCIe, micro SD, micro USB, Υποδοχή USB (5 V, 2 amp), OPS, USB, τύπου A, USB 2.0, USB 3.0
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος)

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

### Φορμά Η/Υ

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

### Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
2160p	30,50, 60Hz

1080p	50, 60Hz
1080i	25, 30Hz
720p	50, 60Hz
576i	25, 50Hz
576p	25, 50Hz
480i	30, 60Hz
480p	30, 60Hz

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1676,6 x 955,0 x 73,8 χιλιοστά
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 66,01 x 37,60 x 2,91 ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: 12,5 χιλ. (Π/Α/Δ/Κ)
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 119,71 lb
- Βάρος προϊόντος: 54,3 κ.
- Στήριγμα VESA: 600(O)x400(K) χιλ., M8
- Στήριγμα εισόδου Smart: 100 x 200 χιλ., 100 x 100 χιλ.

## Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια, Κατακόρυφη
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 15 x 15
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal Loop Through: IR Loopthrough
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση ρικελ, χαμηλή φωτεινότητα
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα
- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PIP

## Ρεύμα

- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Κατανάλωση (τυπική): 220W +/- 10% W

## Συνθήκες λειτουργίας

- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C
- Σχετική υγρασία: 20 %~ 80%(λειτουργία), 10%-90%(αποθήκευση) %
- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)

## Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

## Αξεσουάρι

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο RS232, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο HDMI, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 m)
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232, Κάλυμμα κάρτας SD

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Αναπαραγωγή βίντεο USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

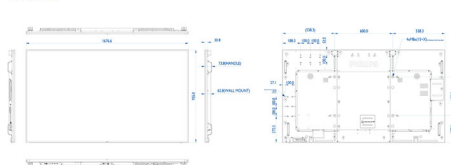
## Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα κινεζικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Αραβικά, Ιαπωνικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, FCC, Κλάση B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών

## Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: Dual-Core Cortex-A72 @2GHz, Quad-Core Cortex-A53 @ 1,5GHz
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Μνήμη: 4GB DDR3
- Αποθήκευση: 64G eMMC

Philips 75BDL4150D  
Model 75  
Minor Rev. 2019020



Ημερομηνία έκδοσης  
2019-02-06

Έκδοση: 2.2.1

12 NC: 8670 001 54212  
EAN: 87 12581 75241 5

© 2019 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)