

Philips Signage Solutions  
Οθόνη D-Line

65"

με Android  
450cd/m<sup>2</sup>

65BDL4050D



## Εύκολη πληροφόρηση

Έξυπνη και πανίσχυρη οθόνη συνεχούς λειτουργίας.

Στείλτε ξεκάθαρα το μήνυμά σας με μια πανίσχυρη επαγγελματική οθόνη FHD της σειράς D-Line. Αυτή η δυναμική λύση προσφέρει υπέροχη ποιότητα εικόνας, απλό έλεγχο και αξιόπιστη συνδεσιμότητα, ακόμα και σε σημεία με δύσκολη δικτύωση.

### Εξαιρετική εικόνα. Αστραπιαία ταχύτητα επεξεργαστή.

- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web
- Full HD. Ευκρινείς εικόνες με υψηλή αντίθεση
- Πάνελ IPS: πλήρης ομοιομορφία χρώματος από κάθε γωνία
- Τοποθέτηση με οριζόντιο ή κατακόρυφο προσανατολισμό

### Εύκολη εγκατάσταση. Πλήρης έλεγχος.

- Λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση με το CMND & Control
- CMND & Create. Αναπτύξτε και προωθήστε το δικό σας περιεχόμενο
- CMND & Deploy. Εγκατάσταση και εκκίνηση εφαρμογών από απόσταση
- Επιβεβαίωση αναπαραγωγής για περιεχόμενο Android. Ξέρετε πάντα τι παίζει
- Ενσωματωμένη υποδοχή mPCIe για προαιρετική μονάδα 4G/LTE

### Λύση οικονομικού συστήματος

- Αυτόματος έλεγχος οπίσθιου φωτισμού με εξοικονόμηση ενέργειας
- Ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5. Αναπαραγωγή και έλεγχος διαδικτυακού περιεχομένου
- Εσωτερική μνήμη. Ανεβάστε περιεχόμενο για άμεση αναπαραγωγή

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## με Android

Ελέγξτε την οθόνη σας μέσω σύνδεσης στο Internet. Οι επαγγελματικές Android οθόνες της Philips έχουν βελτιστοποιηθεί για εγγενείς εφαρμογές Android, ενώ μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε απευθείας και εφαρμογές web. Το νέο λειτουργικό σύστημα Android διασφαλίζει ότι το λογισμικό παραμένει ασφαλές και πληροί τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

## 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 μιας είτε 100 οθονών.

## CMND & Create



Ελέγξτε το περιεχόμενό 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/LTE 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.

## Επιβεβαίωση αναπαραγωγής

Βεβαιωθείτε ότι η επαγγελματική σας Android οθόνη της Philips προβάλλει το σωστό περιεχόμενο, ακόμα και όταν δεν είστε εκεί. Κατά την προβολή περιεχομένου μέσω του ενσωματωμένου προγράμματος αναπαραγωγής πολυμέσων, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία αυτόματης λήψης στιγμιότυπων οθόνης σε τακτά χρονικά διαστήματα. Τα στιγμιότυπα οθόνης αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη και μπορείτε να επιλέξετε να τα λαμβάνετε μέσω email.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 166.37 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 65.5 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,744 x 0,744 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 εκατομμύρια
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1100:1
- Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 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, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Προοδευτική σάρωση
- Λειτουργικό σύστημα: Android 4.4.4

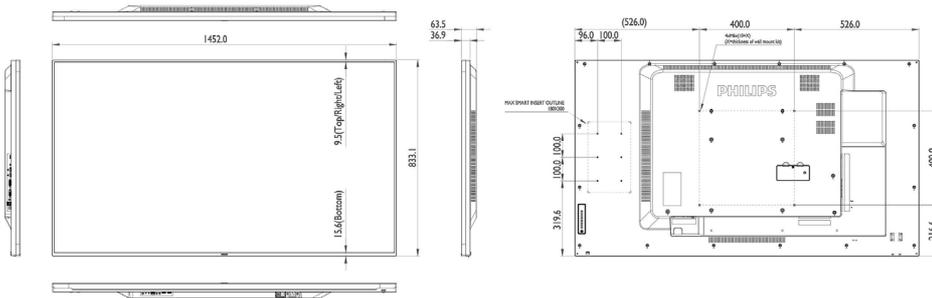
## Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου: Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA), Cntrl εξωτ. ηχείου (aud. out)
- Είσοδ βίντεο: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (μέσω DVI)

- Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ., Ήχου αριστερά/δεξιά (RCA)
- Άλλες συνδέσεις: mPCIe, micro SD, micro USB, Υποδοχή USB (5 V. 2 amp)
- Έξοδος βίντεο: DisplayPort, DVI-I, VGA (μέσω DVI-D)
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)

## Άνεση

- Τοποθέτηση: Οριζόντια (24/7), Κατακόρυφα (24/7)



# Προδιαγραφές

- Εικόνα μέσα σε εικόνα: PIP
- Σύμπλεγμα οθονών: Έως 15 x 15
- Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel, χαμηλή φωτεινότητα
- Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal loop through: DVI, VGA, RS232, IR Loorthrough, DisplayPort
- Ευκολία εγκατάστασης: Έξυπνο εξάρτημα
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RJ45, RS232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (ένα σύρμα)

## Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

## Ρεύμα

- Κατανάλωση (EPA 6.0): 99 W
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Κατανάλωση (τυπική): 103 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <math>0,4\text{ W}</math>

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 1920 x 1080, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz
- Φορμά εικόνας: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz

## Διαστάσεις

- Στήριγμα εισόδου Smart: 100 x 100 χιλ., 100 x 200 χιλ.
- Πλάτος συσκευής: 1452,0 μμ
- Βάρος προϊόντος: 29,8 κ.
- Ύψος συσκευής: 833,1 μμ
- Βάθος συσκευής: 63,5 μμ
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 57,17 ίντσες
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 32,80 ίντσες
- Επιτοίχιο στήριγμα: 400 x 400, M6
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 2,50 ίντσες

- Πλάτος πλαισίου: 9,5 χιλ. (Π/Α/Δ), 15,6 χιλ. (Κ)
- Βάρος προϊόντος (λίβρες): 65,7 lb

## 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

## Εφαρμογές πολυμέσων

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

## Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Μνήμη: DDR3 2 GB
- Αποθήκευση: 16GB EMMC

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Καλώδιο RS232, Καλώδιο ρεύματος AC
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Kit βαθμονόμησης χρωμάτων (CCK4602)
- Βάση: Βάση γενικής χρήσης(L)(BM05922)(προαιρετικά)

## Διάφορα

- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, Αραβικά, Ιαπωνικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά
- Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Κλάση B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-10-28

Έκδοση: 5.0.1

EAN: 87 12581 73999 7

© 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)