



Οθόνη D-Line

Signage Solutions

65"

με Android

500 cd/m<sup>2</sup>



65BDL4650D

## Έξυπνη και αρθρωτή για ακόμα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής με Android

Η σειρά D-Line της Philips έχει σχεδιαστεί για να προσελκύει το κοινό και να ευχαριστεί τους πελάτες σας. Χάρη στην υποστήριξη Android 11 για εύκολη ενσωμάτωση λογισμικού, αυτή η ευέλικτη οθόνη είναι κατάλληλη για να εντυπωσιάζει σε οποιοδήποτε περιβάλλον.

### Επεκτείνετε την εμπειρία προβολής σας

- Οθόνη ευρείας προβολής ADS

### Πρωτοποριακές λύσεις για οποιαδήποτε εφαρμογή σήμανσης

- Αποθήκευση και αναπαραγωγή περιεχομένου με εσωτερική μνήμη
- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web
- Ενσωματωμένο Wi-Fi 6 και μονάδα Bluetooth

### Φροντίστε για εσάς, την επιχείρηση και το κοινό σας

- Προαιρετική μονάδα 4G/LTE για αξιόπιστη σύνδεση
- Αρθρωτή κατασκευή – μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του προϊόντος
- FailOver. Διασφαλίστε τη συνεχή λειτουργία της οθόνης σας

### Μεγιστοποίηση της επίδρασης του μηνύματός σας

- Σύνδεση και έλεγχος περιεχομένου μέσω cloud
- To Wave φέρνει επαναστατικά αποτελέσματα

# Χαρακτηριστικά

## Εσωτερική μνήμη



Αποθηκεύστε και αναπαραγάγετε περιεχόμενο με την εσωτερική μνήμη. Ανεβάστε τα πολυμέσα σας στην οθόνη και ξεκινήστε την αναπαραγωγή αμέσως. Λειτουργεί σε συνδυασμό με το εσωτερικό πρόγραμμα περιήγησης και χρησιμεύει επίσης ως μνήμη cache κατά τη μετάδοση περιεχομένου. Σε περίπτωση που πέσει το δίκτυο, η εσωτερική μνήμη συνεχίζει να λειτουργεί αναπαράγοντας μια προσωρινά αποθηκευμένη έκδοση του περιεχομένου, εξασφαλίζοντας την αναπαραγωγή των πολυμέσων ακόμη και εάν πέσει το δίκτυο.

## Οθόνη ευρείας προβολής ADS

Προβληθείτε από οποιαδήποτε γωνία με την τεχνολογία ευρείας προβολής ADS. Ο προηγμένος μεταγωγέας Super Dimension παρέχει ταχύτερη επεξεργασία εικόνας για πιο ομαλές μεταβάσεις περιεχομένου, εντυπωσιακή ακρίβεια εικόνας και κορυφαία αναπαραγωγή χρωμάτων με προβολή 180 μοιρών.

## FailOver

To FailOver είναι μια επαναστατική τεχνολογία που χρησιμοποιείται σε απαιτητικές εμπορικές εφαρμογές και αναπαράγει αυτόματα τα αντίγραφα ασφαλείας του περιεχομένου σας στην οθόνη στην απίθανη περίπτωση βλάβης του προγράμματος αναπαραγωγής πολυμέσων. Απλώς επιλέξτε μια κύρια σύνδεση εισόδου και μια σύνδεση FailOver και είστε έτοιμοι για άμεση προστασία περιεχομένου.

## Αρθρωτή κατασκευή

Επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης σας με την προσέγγιση της αρθρωτής κατασκευής. Τα εξαρτήματα που αφαιρούνται και αντικαθίστανται εύκολα εκφράζουν τη σταθερή εστίασή μας στη βιωσιμότητα, για μειωμένα απόβλητα AHHE.

## Με Android 11

Χάρη στην υποστήριξη Android 11 και το ενσωματωμένο Wi-Fi, η σειρά D-line της Philips προσφέρει την απόλυτη, ασφαλέστερη και πιο συνδεδεμένη εμπειρία προβολής. Έχει βελτιστοποιηθεί για εγγενείς εφαρμογές Android και σας επιτρέπει να εγκαθιστάτε

εφαρμογές ιστού και λογισμικό απευθείας στην οθόνη, εξαλείφοντας την ανάγκη για εξωτερικές συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων.

## SmartBrowser

Συνδέστε και ελέγχτε το περιεχόμενο μέσω cloud με το ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5 που βασίζεται στο το πρόγραμμα περιήγησης Chromium. Σχεδιάστε το δικό σας περιεχόμενο στο διαδίκτυο και συνδέστε το σε μια οθόνη ή σε ολόκληρο το δίκτυο σας, σε λειτουργία οριζόντιας ή κατακόρυφης προβολής, με ανάλυση 4K UHD. Απλώς συνδεθείτε στο Διαδίκτυο μέσω Wi-Fi ή με ένα καλώδιο RJ45.

## PPDS Wave

Ξεκλειδώστε από απόσταση τη δύναμη, την ευελιξία και την ευφυΐα των οθονών D-Line της Philips με το Wave. Αυτή η επαναστατική πλατφόρμα cloud σάς προσφέρει απόλυτο έλεγχο, με απλοποιημένη εγκατάσταση και ρύθμιση, παρακολούθηση και έλεγχο των οθονών, αναβάθμιση υλικολογισμικού, διαχείριση των λιστών αναπαραγωγής και ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων ισχύος. Σας εξοικονομεί χρόνο και ενέργεια, ενώ ταυτόχρονα μειώνει τον περιβαλλοντικό σας αντίκτυπο.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 163.8 εκ.  
 Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 64.5 ίντσες  
 Αναλογία Εικόνας: 16:9  
 Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160  
 Βήμα εικονοστοιχίων: 0,372 x 0,372 χιλ.  
 Βελτίστη ανάλυση: 3840 x 2160 @60Hz  
 Φωτεινότητα: 500 cd/m<sup>2</sup>  
 Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια  
 Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1  
 Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1  
 Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms  
 Γωνία προβολής (Οριζόντια): 178 μοίρες  
 Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 178 μοίρες  
 Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Σάρωση απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης, Προοδευτική σάρωση  
 Τεχνολογία πάνελ: ADS  
 Λειτουργικό σύστημα: Android 11  
 Ομήλη: 25%

## Συνδεσιμότητα

Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.  
 Είσοδος βίντεο: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (μέσω DVI)  
 Είσοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.  
 Άλλες συνδέσεις: Υποδοχές κεραίας 4G/LTE, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)  
 Έξοδος βίντεο: DisplayPort 1.4 (x1)  
 Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)  
 WiFi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (συρόμενη μονάδα)

## Ανεση

Τοποθέτηση: Οριζόντια (24/7), Κατακόρυφα (24/7)  
 Σύμπλεγμα οθονών: Έως 10 x 15  
 Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση pixel  
 Έλεγχος πληκτρολογίου: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος  
 Signal loop through: IR Loopthrough, DisplayPort, RS232  
 Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power  
 Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, Εξωτερική μποδοχή mPCIe 4G, RJ45, WiFi  
 Πρωτόκολλο WiFi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

## Ηχος

Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 10W RMS

## Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz  
 Κατανάλωση (τυπική): TBD W  
 Κατανάλωση (μεγ.): TBD  
 Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W  
 Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά H/Y: 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz  
 Φορμά εικόνας: 1080i, 50, 60Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

## Διαστάσεις

Πλάτος συσκευής: 1462,3 μμ  
 Βάρος προϊόντος: 28,1 κ.  
 Ύψος συσκευής: 837,3 μμ  
 Βάθος συσκευής: 89,9(βάθος στη λαβή) / 68,9(βάθος στο επιτοίχιο στήριγμα) μμ  
 Πλάτος συσκευής (ίντσες): 57,57 ίντσες  
 Ύψος συσκευής (ίντσες): 32.96 ίντσες  
 Επιτοίχιο στήριγμα: 400 χιλ. (O) x 400 χιλ. (K), M8  
 Βάθος συσκευής (ίντσες): 3.54(D@Handle)/2.71(D@Wall mount) ίντσες  
 Πλάτος πλαισίου: 14,9 χιλ. (επίπεδο πλαισίου)  
 Βάρος προϊόντος (λίβρες): 61,95 lb

## Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m  
 Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C  
 MTBF: 50.000 ώρα(ες)  
 Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C  
 Εύρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 20 - 80% RH (χωρίς συμπύκνωση)  
 Εύρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 5 - 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)

## Εφαρμογές πολυμέσων

Αναπαραγγή βίντεο USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
 Αναπαραγγή εικόνας USB: BMP, JPEG, PNG  
 Αναπαραγγή ήχου USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: 2x A72 + 4x A53  
 GPU: ARM Mali-T860 MP4  
 Μνήμη: 4GB RAM  
 Αποθήκευση: 32 GB eMMC

## Άξεσουάρ

Συμπεριλαμβανόμενα άξεσουάρ: Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232, Λογότυπο Philips (x1), Κάλυμμα διακόπτη AC, Κάλυμμα USB (x1), Βίδες, Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 μ.) (x1), Οδηγός γρήγορης έναρξης, Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA, Καλώδιο RS232, Μονάδα Wi-Fi, Σφιγκτήρας καλωδίων (x3)

## 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: CB, CE, FCC, Κλάση A, RoHS, EMF, EnergyStar 8.0, UL

