



D sērijas displejs

Signage Solutions

55"

Darbību nodrošina Android

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



55BDL4650D

## Vieds un modulārs vēl ilgākam kalpošanas laikam kuru darbību nodrošina Android

Philips D-Line ir paredzēts jūsu auditorijas iesaistīšanai un klientu iepriecināšanai. Šis daudzpusīgais displejs, kura darbību nodrošina ar Android 11, sniedzot vienkāršu programmatūras integrēšanu, ir piemērots iespaidu radišanai jebkurā vidē.

### **Inovatīvi risinājumi jebkādas informācijas attēlošanai**

- Saglabājiēt un atskaņojiet saturu, izmantojot iekšējo atmiņu
- Android SoC procesors. Oriģinālās un tīmekļa lietotnes
- Integrēts Wi-Fi 6 un Bluetooth modulis

### **Rūpējieties par sevi, savu uzņēmumu un auditoriju**

- 4G/LTE papildu modulis uzticamam savienojumam
- Modularitāte – ilgāks produkta kalpošanas laiks
- FailOver. Jūsu displejs nekad nenodzisis

### **Vēstījuma ietekmes palielināšana**

- Izveidojiet savienojumu un pārvaldiet saturu mākonī
- Nepalaidiet garām vilni revolucionāru rezultātu sasniegšanai

## Izceltie produkti

### Iekšējā atmiņa



Saglabājiet un atskaņojiet saturu, izmantojot iekšējo atmiņu. Augšupielādējiet multivides failus displejā un nekavējoties atskaņojiet saturu. Kopā ar iekšējo pārlūku tā kalpo arī kā kešatmiņa, straumējot tiešsaistes saturu. Ja kādreiz notiek tīkla pārrāvums, iekšējā atmiņa atskaņo kešatmiņā saglabāto satura versiju, nodrošinot, ka multivide tiek attēlota pat tad, kad nav savienojuma ar tīklu.

### FailOver

Revolucionārā FailOver tehnoloģija ir kritiski svarīgs risinājums komerciāliem lietojuma veidiem ar augstām prasībām, kas automātiski atskaņo ekrānā rezerves saturu, ja multivides atskaņotājam rodas darbības traucējums.

Vienkārši izvēlieties primāro ievades savienojumu un FailOver savienojumu, un jūs esat ieguvuši tūlītēju satura aizsardzību.

### Modularitāte

Pateicoties mūsu modulārajai pieejai, nākotnē varat paplašināt savu displeju. Tas nodrošina ilgāku produkta kalpošanas laiku ar viegli noņemamām un maināmām sastāvdaļām, kā arī pievērš īpašu uzmanību ilgtspējai, samazinot EEIA.

### Darbību nodrošina Android 11

Ar integrētu Wi-Fi aprīkots Philips D-Line, kura darbību nodrošina Android 11, sniedz vislabāko, visdrošāko un savienotāko displeja lietošanas pieredzi. Tas ir optimizēts oriģinālajam Android lietotnēm un ļauj instalēt tīmekļa lietotnes un programmatūru pašā displejā, likvidējot ārēja multivides atskaņotāja nepieciešamību.

### SmartBrowser

Izveidojiet savienojumu un pārvaldiet saturu mākonī, izmantojot mūsu integrēto HTML5, uz Chromium balstīto pārlūku. Izveidojiet savu saturu tiešsaistē un pievienojiet vienu displeju vai visu displeju tīklu vai nu ainavas, vai portreta orientācijā 4K UHD izšķirtspējā. Vienkārši izveidojiet savienojumu ar internetu, izmantojot Wi-Fi vai RJ45 kabeli.

### PPDS Wave

Atklājiet Philips D-Line displeju jaudu, daudzpusību un inteligenci attālināti ar Wave. Šī evolucionārā mākoņa platforma sniedz pilnīgu kontroli, vienkāršojot instalēšanu un iestatīšanu, uzraugot un kontrolējot displejus, modernizējot aparātprogrammatūru, pārvaldot atskaņošanas sarakstus un iestatot enerģijas grafikus. Ietaupa laiku, enerģiju un samazina ietekmi uz vidi.

# Specifikācijas

## Attēls/displejs

Ekrāna diagonāles garums (metriskajā sistēmā): 138.7 cm

Ekrāna diagonāles garums (collas): 54.6 colla

Malu attiecība: 16:9

Paneļa izšķirtspēja: 3840 x 2160

Pikseļu frekvence: 0,315 x 0,315 mm

Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 60 Hz

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

Displeja krāsas: 1,07 miljardi krāsu

Kontrasta attiecība (tipiskā): 5000:1

Dinamisks kontrasta koeficients: 500 000:1

Reakcijas laiks (tipiskais): 8 ms

Skatīšanās leņķis (horizontāli): 178 grādi

Skatīšanās leņķis (vertikāli): 178 grādi

Attēla uzlabošana: 3/2 – 2/2 kustības sadalīšana,

Dinamiskā kontrasta uzlabošana, Kustību

kompensācija bez rindpārleces, Progresīvā

skenēšanas tehnoloģija

Paneļa tehnoloģija: VA

Operētājsistēma: Android 11

Sausmīga: 25%

## Savienojamība

Audio izeja: 3,5 mm ligzda

Video ieeja: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x 1),

HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x 2), VGA (caur DVI)

Audio ieeja: 3,5 mm ligzda

Citi savienojumi: 4G/LTE antenas savienotāji,

Micro USB (x 1) (OTG), USB 2.0 (x1)

Video izeja: DisplayPort 1.4 (x 1)

Ārējā vadība: RJ45, RS232C (ieeja/izeja) 2,5 mm

ligzda, IR (ieeja/izeja) 3,5 mm ligzda

Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (iebidāms modulis)

## Lietošanas komforts

Novietošana: Ainavas režīms (24/7), Portreta režīms (24/7)

Mozaikas matrica: Līdz 10 x 15

Ekrānsaudzētāja funkcijas: Pikseļu maiņa

Tastatūras vadība: Slēptas, Slēdzamas

Signāla kanāls: IR kanāls, DisplayPort, RS232

Enerģijas taupīšanas funkcijas: Smart Power

Vadāmība tīklā: RS232, Ārējs 4G mPCIe slots,

RJ45, Wi-Fi

Wi-Fi protokols: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

## Skana

Iebūvēti skaļruņi: 2 x 10 W (RMS)

## Strāvas padeve

Elektrotīkla strāva: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

Patēriņš (tipisks): TBD W

Patēriņš (maks.): tbd

Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: 0,5 W

Energoefektivitātes klases uzlīme: G

## Atbalstītā displeja izšķirtspēja

Datora formāti: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050,

60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280

x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x

900, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640x480,

60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Video formāti: 1080i, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz,

576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50,

60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Izmēri

Komplekta platums: 1241,8 mm

Produkta svars: 16,6 kg

Komplekta augstums: 712,6 mm

Komplekta dziļums: 63,6 mm

Komplekta platums (collas): 48,89 colla

Komplekta augstums (collas): 28.20 colla

Sienas stiprinājums: 400 (H) x 400 (V) mm, M6

Komplekta dziļums (collas): 2.50 colla

Rāmja platums: 13,9 mm (līdzens rāmī)

Produkta svars (mārciņas): 36,60 lb

## Darbības nosacījumi

Augstums: 0–3000 m

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0–40 °C

MTBF: 50 000 stundas

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): –

20–60 °C

Mitruma diapazons (ekspluatācijā) [RH]: 20–

80 % RH (bez kondensācijas)

Mitruma diapazons (glabāšanas laikā) [RH]: 5–

95 % RH (bez kondensācijas)

## Multivides lietojumprogrammas

USB video atskaņošana: MPEG, H.263, H.264,

H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

USB attēlu atskaņošana: BMP, JPEG, PNG

USB audio atskaņošana: AAC, HEAAC, MPEG

## Iekšējais atskaņotājs

CPU: 2 x A72 + 4 x A53

GPU: ARM Mali-T860 MP4

Atmiņa: 4 GB RAM

Krātuve: 32 GB eMMC

## Piederumi

Iekļautie piederumi: RS232 ziedlapķēdes

kabelis, Philips logotips (x1), AC slēdža pārsegs,

USB pārsegs (x1), Skrūves, AC strāvas vads, IR

sensora

kabelis (1,8 m) (x1), Īsa lietošanas pamācība,

Tālvadības pults un AAA baterijas, RS232 kabelis,

Wi-Fi modulis, Stieples ritulis (x3)

## Dažādi

Displejā redzamās valodas: Angļu, Franču, Vācu,

Spāņu, Poļu, Turku, Krievu, Itāļu, Vienkāršotā

ķīniešu, Tradicionālā ķīniešu, Arābu, Japāņu,

Dāņu, Holandiešu, Somu, Norvēģu, Portugāļu,

Zviedru

Garantija: 3 gadu garantija

Likumdošanas apstiprinājumi: CE, RoHS, CB,

FCC, A klase, EMF, EnergyStar 8.0, UL

