



## „D-Line“ ekranas

### Signage Solutions

65 col.

Naudojant „Android“

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



65BDL4650D

## Išmanus ir modulinis, kad naudotumėte dar ilgiau naudojant „Android“

„Philips D-Line“ prikausto žiūrovus ir džiugina klientus. Šis universalus ekranas veikia su „Android 11“ sistema, kad būtų paprasta integruoti programinę įrangą, ir tinkta bet kokiaje aplinkoje.

### Mėgaukitės naujaus žiūréjimo pojūčiais

- ADS platus vaizdo ekranas

### Naujoviški sprendimai bet kokiam ekranų sistemų pritaikymui

- Išsaugokite ir leiskite turinį naudodami vidinę atmintį
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- Integruotas „WiFi 6“ ir „Bluetooth“ modulis

### Rūpinkitės savimi, savo verslu ir auditorija

- Papildomas 4G/LTE modulis patikimam ryšiui
- Moduliškumas – ilgesnė gaminio eksplotavimo trukmė
- „FailOver“. Užtikrinkite, kad ekrane niekada nedingtų vaizdas

### Maksimaliai padidinkite pranešimo poveikį

- Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi
- Pasiekite revoliucinių rezultatų su „Wave“

# Ypatybės

## Vidinė atmintis



Išsaugokite ir leiskite turinį naudodami vidinę atmintį. Jkelkite mediją į ekraną ir nedelsdami atkurkite turinį. Atmintis veikia kartu su vidine naršykle, todėl pasitarnauja ir kaip atminties saugykla, kai transliuojamas internetinis turinys. Jei tinklas sugestų, turinys toliau būtų leidžiamas iš vidinės atminties, leidžiant talpykloje laikomą versiją. Taip užtikrinama, kad medija visada būtų paruošta net sugedus tinklui.

## ADS platoaus vaizdo ekranas

Bukite matomi bet kokiu kampu naudodami ADS plāciaekranę technologiją. Su pažangiu „Super Dimension“ jungikliu vaizdai ekrane apdorojami greičiau, todėl sklandžiau kinta turinys, vaizdas yra nepaprastai tikslus ir puikiai atkuriama spalvos žiūrint 180 laipsnių kampu.

## „FailOver“

„FailOver“ – būtina funkcija reiklioms komercinėms programoms. Tai yra revoliucinė technologija, kuri automatiškai atkuria atsarginę turinio kopiją ekrane nemaloniu medijos grotuvu gedimo atveju. Tiesiog pasirinkite pirminės jvesties jungtį ir „FailOver“ jungtį, ir būsite pasirengę naudoti akimirksniu suveikiančią turinio apsaugą.

## Moduliškumas

Ilgiau naudokite ekraną pritaikydami mūsų modulinio naudojimo požiūrį. Gaminį naudosite ilgiau, nes jo dalys lengvai išmontuojamos ir pakeičiamos. Dėmesys telkiamas į tvarumą ir EEI atliekų mažinimą.

## Veikia su „Android 11“

„Philips D-Line“ veikia su „Android 11“ sistema ir integruoju „WiFi“ moduliu bei užtikrina aukščiausios kokybės ir saugiausią darbą su prijungiamuoju ekranu. Optimizuota veikti su vandinėmis „Android“ programėlėmis, tačiau

galite įdiegti internetinių programelių ir programinės įrangos tiesiog ekrane ir jums nereikės išorinio medijos leistuvo.

## „SmartBrowser“

Prijunkite ir valdykite turinį naudodamiesi debesimi bei mūsų integruota HTML5 kalba, veikiančia su naršykle „Chromium“. Kurkite turinį internete ir prijunkite vieną ekraną arba visą jų vertikalaus ar horizontalaus formato tinklą, veikiantį 4K UHD skriaramaja geba. Tiesiog prijunkite prie interneto „WiFi“ ryšiu arba RJ45 laidu.

## „PPDS Wave“

Naudodam „Wave“, nuotoliniu būdu išlaisvinkite „Philips D-Line“ ekranų galią, universalumą ir išmanumą. Ši evoliucinė debesų platforma suteikia visišką kontrolę bei paprastesnes įdiegimo ir nustatymo, ekranų stebėjimo ir valdymo, programinės aparatinės įrangos atnaujinimo, atkūrimo sąrašų valdymo ir energijos vartojimo planų nustatymo funkcijas. Taupote laiką, energiją ir mažinate poveikį aplinkai.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

**Ekrano įstrižainė (centimetrai)**: 163,8 cm  
**Ekrano įstrižainė (coliais)**: 64,5 in  
**Kraštinių santykis**: 16:9  
**Skiriamoji ekrano geba**: 3840 x 2160  
**Pikselių dydis**: 0,372 x 0,372 mm  
**Optimali geba**: 3840 x 2160, esant 60 Hz  
**Ryškumas**: 500 cd/m<sup>2</sup>  
**Ekrano spalvos**: 1,07 mlrd.  
**Kontrastingumo santykis (tipinis)**: 1200:1  
**Dinaminis kontrasto santykis**: 500 000:1  
**Reakcijos laikas (tipinis)**: 8 ms  
**Žiūrėjimo kampus (horizontalus)**: 178 laipsniai  
**Žiūrėjimo kampus (vertikalus)**: 178 laipsniai  
**Ekrano technologija**: ADS  
**Operacinė sistema**: „Android 11“  
**Rūkas**: 25 %

## Prijungimo galimybė

**Garso išvestis**: 3,5 mm lizdas  
**Vaizdo išvestis**: DVI-I (x 1), „DisplayPort“ 1.4 (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), VGA (per DVI)  
**Garso ivestis**: 3,5 mm lizdas  
**Kitos jungtys**: „Micro USB“ (x 1) (OTG)  
**Vaizdo išvestis**: „DisplayPort“ 1.4 (x 1)  
**Išorinis valdymas**: RJ45, RS232C (jėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (jėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas  
**„Wi-Fi“**: „Wi-Fi 6“ + „Bluetooth 5.2“ (istumiamas modulis)

## Patogumas

**Vietos parinkimas**: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7)  
**Matricos išklotinė**: Iki 10 x 15  
**Ekrano užsklandos funkcijos**: Pikselių keitimas  
**Klaviatūros valdymas**: Paslėptas, Užrakinamas  
**Signalų praleidimas**: „IR Loopthrough“, „DisplayPort“, RS232  
**Energijos taupymo funkcijos**: Išmanusis energijos naudojimas  
**Valdomas tinklu**: RS232, RJ45, „Wi-Fi“  
**„WiFi“ protokolas**: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

## Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

## Maitinimas

**Elektros energija**: 100–240 V KS, 50–60 Hz  
**Suvartojojas (tipinis)**: 155 W  
**Suvartojojas (maks.)**: 227 W  
**Elektros energijos suvartojojas veikiant budėjimo režimu**: <0,5 W

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

**Kompiuterio formatai**: 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, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz  
**Vaizdo įrašų formatai**: 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

## Matmenys

**Įtaiso plotis**: 1462,3 mm  
**Gaminio svoris**: 29 kg  
**Įtaiso aukštis**: 837,3 mm  
**Įtaiso gylis**: 89,9 (gylis ant rankenos) / 68,9 (gylis ant sieninio laikiklio) mm  
**Įtaiso plotis (coliais)**: 57,57 in  
**Įtaiso aukštis (colialis)**: 32,96 in  
**Sieninis laikiklis**: 400 mm (H) x 400 mm (V), M8  
**Įtaiso gylis (colialis)**: 3,54(D@Handle)/2,71(D@Wall mount) in  
**Rémo plotis**: 14,9 mm (vienodas rémos)  
**Gaminio svoris (svarais)**: 63,93 svarų

## Eksplotavimo sąlygos

**Aukštis**: 0–3000 m  
**Temperatūros diapazonas (darbinės)**: 0–40 °C  
**MTBF**: 50 000 val.  
**Temperatūros diapazonas (laikymo)**: -20–60 °C  
**Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]**: 20–80 % SD (be kondensato)  
**Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]**: 5–95 % SD (be kondensato)

## Multimedijos programos

**USB atkūrimas, vaizdo įrašas**: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
**USB atkūrimas, vaizdas**: BMP, JPEG, PNG  
**USB atkūrimas, garsas**: AAC, HEAAC, MPEG

## Vidinis leistuvas

**CPU**: 2 x A72 + 4 x A53  
**GPU**: „ARM Mali-T860 MP4“  
**Atmintis**: 4 GB RAM  
**Laikymas**: 32 GB „eMMC“

## Priedai

Pridedami priedai: RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas (1,8 m) (x 1), „Philips“ logotipas (x 1), KS jungiklio dangtelis, USB dangtelis ir varžtai, Garantijos kortelė (x 1), Maitinimo laidas (3 m), IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), Trumpa instrukcija, Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 laidas (3 m), „WiFi“ modulis, Laidų gnybtai (x 2), HDMI laidas (1,8 m) (x 1)

## Kita

**Ekrano meniu kalbos**: anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, lenkų, turkų, rusų, italių, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, arabų, japonų, danų, olandų, suomių, norvegu, portugalų, švedų

**Garantija**: 3 metų garantija

**Patvirtinta atitinkis taisyklių reikalavimams**: CB, CE, FCC, A klasė, RoHS, EMF, UL, VCCI, PSE, „J-Moss“

