



„Philips“ Signage Solutions  
„D-Line“ ekranas

32 col.

Naudojant „Android“  
400 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

32BDL4050D

## Informuokite. Be pastangų

Išmanus, galingas 24/7 ekranas.

Paiškinkite naudodami galingą „D-Line“ profesionalų FHD ekraną. Šis reaguojantis sprendimas pasižymi puikia vaizdo kokybe, paprastu valdymu ir patikimu prijungiamumu. Net vietose, kuriose sunku dirbti tinkle.

### **Puikus vaizdas. Itin didelis procesoriaus greitis.**

- „Full HD“. Aiškūs vaizdai. Ryškus kontrastas
- IPS ekranas: nuoseklios, sodrios spalvos žiūrint kiekvienu kampu
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- Pastatykite horizontaliai arba vertikaliai

### **Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.**

- „CMND & Deploy“. Įdiekite ir paleiskite programas nuotoliniu būdu
- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „CMND & Create“. Kurkite ir leiskite savo turinį
- „Android turiniui skirta funkcija „Proof of Play“. Žinokite, kas rodoma
- Integruotas „mPCIe“ lizdas, skirtas pasirenkamam 4G/LTE moduliui

### **Apsimokančios sistemos sprendimas**

- Energiją taupantis automatinis apšvietimo valdymas
- Įdiegta HTML5 naršyklė. Leiskite ir valdykite internetinį turinį
- Su „FailOver“ užtikrinsite, kad turinys visada būtų rodomas



# PHILIPS

# Ypatybės

## Naudojant „Android“

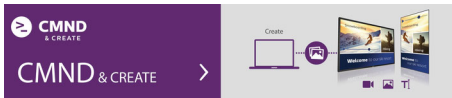
Valdykite ekraną interneto ryšiu. Su „Android“ veikiančiais „Philips“ itin kokybiški ekranai yra optimizuoti „Android“ prietaisams skirtoms programoms, o internetines programas taip pat galite diegti tiesiai ekrane. Su nauja „Android“ OS užtikrinsite, kad programinė įranga būtų saugi ir jos specifikacijos ilgiau išliktų naujausias.

## „CMND & Control“



Paleiskite ekranų tinklą per vietinę (LAN) jungtį. Su „CMND & Control“ atliksite svarbiausias funkcijas, pvz., valdysite įvestis ir stebėsite ekrano būseną. Nesvarbu, ar esate atsakingas už vieną, ar už 100 ekranų.

## „CMND & Create“



Valdykite savo turinį su „CMND & Create“. Su nuvelkamąja sąsaja paprasta skelbti savo turinį,

ar tai būtų dienos specialioji skelbimų lenta, ar firminė įmonės informacija. Naudodami iš anksto įkeltus šablonus ir įdiegtus valdiklius užtikrinsite, kad nejudantis, tekstinis ir vaizdo įrašų turinys būtų paruoštas ir paleistas akimirksniu.

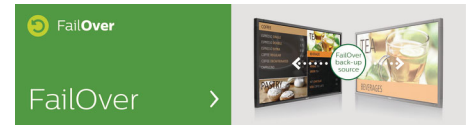
## „CMND & Deploy“

Greitai įdiekite ir paleiskite bet kokią programą, net jei nesate vietoje ir dirbate nuotoliniu būdu. Su „CMND & Deploy“ galite pridėti savo programų bei programų iš „Philips Professional Display App“ parduotuvės ir jas atnaujinti. Tiesiog nuskaitykite QR kodą, prisijunkite prie parduotuvės ir spustelėkite ant norimos įdiegti programos. Programa bus automatiškai parsisiųsta ir paleista.

## Integruotas „mPCIe“ lizdas

Lengvai prijunkite 4G/LTE modulius prie profesionalaus „Philips“ ekrano. Naudojant integruotą „mPCIe“ lizdą, ekranas gali palaikyti ryšį su kitais prietaisais, kurie dalijasi tuo pačiu belaidžiu ryšiu. Neįkainojama, jei įrengiate ekranus tokiose vietose, kaip bankai ar vyriausybės pastatai, kur negalite prisijungti prie vietinio tinklo.

## „FailOver“



Nuo laukiamojo iki susitikimų kambario – niekur nebus rodomas tuščias ekranas. Su „FailOver“ profesionalus „Philips“ ekranas galės automatiškai perjungti pirminę ir antrinę įvestis, kad turinys būtų rodomas, net jei nebeveiktų pirminis šaltinis. Tiesiog nustatykite alternatyvių įvesčių sąrašą ir būkite tikri, kad jūsų turinys visada rodomas.

## „Proof of Play“

Būkite tikri, kad su „Android“ veikiantis profesionalus „Philips“ ekranas rodo reikiamą turinį, net kai jūsų nėra. Kai turinys leidžiamas iš įdiegto medijos leistuvo, galite nustatyti ekraną, kad reguliariais intervalais automatiškai padarytų ekrano vaizdo kopiją. Ekrano vaizdo kopijos saugomos ekrano vidinėje atmintyje, galite pasirinkti jas gauti el. paštu.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Ekranu įstrižainės dydis: 31,5 in / 80,01 cm
- Skiriamoji ekrano geba: 1920x1080p
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1100:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Kraštinių santykis: 16:9
- Atsako laikas (tipinis): 10 ms
- Pikselio dydis: 0,36375 x 0,36375 mm
- Ekrano spalvos: 16,77 mln.
- Stebėjimo kampas (H / V): 178 / 178 laipsniai
- Vaizdo išryškėjimas: 3/2 - 2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Judesio kompens. nepersidengiantis, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Progresinis skenavimas
- Operacinė sistema: „Android“ 4.4.4

## Prijungimo galimybės

- Vaizdo įvestis: „DisplayPort“ (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, VGA (per DVI), USB 2.0 (x 2)
- Vaizdo išvestis: „DisplayPort“, DVI-I
- Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
- Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
- Kitos jungtys: „Micro SD“, micro USB
- Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

### Kompiuterio formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Vaizdo įrašų formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Matmenys

- Rinkinio matmenys (W x H x D): 724,8 x 424,3 x 56,40 mm
- Rinkinio matmenys coliais (W x H x D): 28,5 x 16,7 x 2,22 in
- Rėmo plotis: 10,7 mm (V / K / D), 15,7 mm (A)
- Gaminio svoris (svarais): 13,23 svarų
- Gaminio svoris: 6,0 kg
- VESA tvirtinimo įranga: 200 x 200 mm, M6

## Patogumas

- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7)
- Matricos išsklotinė: Iki 15 x 15
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Signalo praleidimas: DVI, VGA, RS232, „IR Loophrough“, „DisplayPort“
- Valdymas tinklu: RJ45, RS232, Viena gysla (HDMI-CEC), HDMI (viena gysla)
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Ekrano užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa
- Vaizdas vaizde: PIP
- Kiti patogumai: „G“ jutiklis

## Maitinimas

- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,4 W
- Elektros energija: 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Suvartojimas (EPA 6.0): 44 W
- Suvartojimas (tipinis): 53 W

## Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
- Santykinė drėgmė: 20–80 %
- Aukštis: 0–3000 m
- MTBF: 50,000 val.

## Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

## Priedai

- Pridedami priedai: Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, Greitos pradžios vadovas,

- RS232 laidas, AC maitinimo laidas
- Stovas: Universalus stovas (mažas dydis) (pasirenkamas)
- Pridedami priedai: Kraštų išlyginimo komplektas (1) – 2 vnt., Kraštų išlyginimo komplektas (2) – 1 vnt., Logotipo vadovas, RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas, Sparnuotoji veržlė

## Multimedijos programos

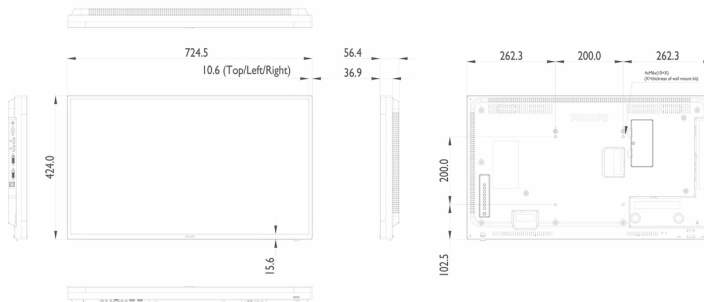
- USB atkūrimas, garsas: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2
- USB atkūrimas, vaizdas: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- USB atkūrimas, vaizdo įrašas: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV

## Kita

- Ekrano meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, lenkų, turkų, rusų, italų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, arabų, japonų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų
- Patvirtinta atitikti taisyklių reikalavimams: CE, FCC, B klasė, UL/cUL, CCC, „C-Tick“, RoHS, GOST, BSMI, CB, „J-Moss“, PSE, VCCI
- Garantija: 3 metų garantija

## Vidinis leistuvai

- CPU: „Quad Core Cortex A9“ 1,8 GHz
- GPU: „ARM Mali400 Quad Core“ 533 MHz
- Atmintis: 2 GB DDR3
- Laikymas: 16 GB EMMC



Išleidimo data 2020-10-08

Versija: 8.0.1

12 NC: 8670 001 37167  
EAN: 87 12581 73943 0

© 2020 „Koninklijke Philips N.V.“  
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

[www.philips.com](http://www.philips.com)