



„Philips“ Signage Solutions  
„Q-Line“ ekranas

50 col.  
3840 x 2160 (4K UHD)  
„Ultra HD“

**SignageSolutions**

50BDL3050Q

## Rodyti daugiau

Paprastas, išmanus, ryškus 18/7 ekranas.

Padidinkite sustabdymo galią naudodami „Q-Line UHD Android“ ekraną, pasižymintį didele rezoliucija. Pasinaudokite greitu diegimu be aparatinės įrangos ir nuostabiu vaizdo kokybe. Lengvai rodykite internetinį ir vietinį turinį.

### **Nuostabus vaizdas. Sklandus veikimas**

- „Ultra HD“ raiška. Puikūs vaizdai. Pribloškiantis kontrastas
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos

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

- Nuotolinis sistemos valdymas per CMND
- „CMND & Deploy“. Įdiekite ir paleiskite programas nuotoliniu būdu
- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „CMND & Create“. Kurkite ir leiskite savo turinį

### **Apsimokančios sistemos sprendimas**

- Energiją taupantis automatinis apšvietimo valdymas
- Integruotas medijos leistuvas. Lengvai planuokite USB turinį
- Įdiegta HTML5 naršyklė. Leiskite ir valdykite internetinį turinį
- Vidinė atmintis. Įkelkite turinį, kad galėtumėte jį akimirksniu paleisti

# PHILIPS

# Ypatybės

## Naudojant „Android“

Valdykite ekraną interneto ryšiu. Su „Android“ veikiantys „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 naujausios.

## CMND

Valdykite profesionalių „Philips“ ekranų tinklą. Su CMND galėsite valdyti, atnaujinti, prižiūrėti ir leisti turinį per vieną, lengvai naudojamą sąsają. Nuo diegimo iki kasdienio naudojimo.

## „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 parsųsta ir paleista.

## Vidinė atmintis

Išsaugokite ir paleiskite turinį be nuolatinio išorinio leistuvo. Profesionaliam „Philips“ ekrane yra vidinė atmintis, kurią naudodami galite įkelti mediją į ekraną, kad galėtumėte akimirksniu paleisti. Be to, vidinė atmintis veikia kaip talpykla transliuojant internetu.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Ekranas įstrižainės dydis: 49,5 in / 125,73 cm
- Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
- Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Ryškumas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- Atsako laikas (tipinis): 8 ms
- Kraštinių santykis: 16:9
- Stebėjimo kampas (H / V): 178 / 178 laipsniai
- Pikselio dydis: 0,2854 x 0,2854 mm
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
- Vaizdo išryškėjimas: 3/2 - 2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Progresinis skenavimas, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvių (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Spalvos paryškėjimas, Spalvos temperatūros reguliavimas, Neprogresinis, Triukšmo mažinimas, Sumanusis vaizdas
- Operacinė sistema: „Android“ 5.0.1
- Ekranas technologija: AMVA

## Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai

| Skyra       | Atnaujinti tarifai |
|-------------|--------------------|
| 640 x 480   | 60, 72, 75 Hz      |
| 720 x 400   | 70 Hz              |
| 800 x 600   | 60, 75 Hz          |
| 1024 x 768  | 60, 75 Hz          |
| 1280 x 1024 | 60 Hz              |
| 1280 x 768  | 60 Hz              |
| 1280 x 800  | 60 Hz              |
| 1360 x 768  | 60 Hz              |
| 1600 x 1200 | 60 Hz              |
| 1920 x 1080 | 60 Hz              |
| 3840 x 2160 | 30, 60 Hz          |
- Vaizdo įrašų formatai

| Skyra | Atnaujinti tarifai |
|-------|--------------------|
| 480i  | 30, 60 Hz          |
| 480p  | 30, 60 Hz          |
| 576i  | 25, 50 Hz          |
| 576p  | 25, 50 Hz          |
| 720p  | 50, 60 Hz          |
| 1080i | 25, 30 Hz          |
| 1080p | 50, 60 Hz          |
| 2160p | 30, 50, 60 Hz      |

## Prijungimo galimybės

- Vaizdo įvestis: DVI-D, VGA (analoginis „D-Sub“), HDMI (x 2), USB 2.0 (A tipas) (x 2)

- Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
- Garso išvestis: Garso, kairė / dešinė (RCA)
- Išorinis valdymas: RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas, RJ45

## Patogumas

- Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, mažas ryškumas
- Klaviatūros valdymas: Užrakinamas
- Valdymas tinklu: LAN (RJ45), RS232
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7)
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Lengvas įdiegimas: Nuotolinio valdymo užraktas
- Atmintis: 8 GB „eMMC“
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA laikiklis (400 x 400 mm)
- Signalas praleidimas: „IR Loophrough“, RS232
- Matricos išsklotinė: Iki 10 x 15

## Matmenys

- Rėmo plotis: 11,8 (viršus / kairė / dešinė) 14,3 (apačia) mm
- Rinkinio matmenys (W x H x D): 1123,6 x 646,7 x 67,8 mm
- Rinkinio matmenys coliiais (W x H x D): 44,24 x 25,5 x 2,67 in
- Gaminio svoris: 12,8 kg
- Gaminio svoris (svarais): 28,16 svarų
- VESA tvirtinimo įranga: 400 x 400 mm, M6

## Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: 0–3000 m
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
- Santykinė drėgmė: 20–80 % (darbinė), 5–95 % (laikymo) %
- MTBF: 50,000 val.

## Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Suvartojimas (įjungtu režimu): 128 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,5 W
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas

- Suvartojimas (maks.): 180 W
- Suvartojimas (tipinis): 140 W

## Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

## Priedai

- Pridedami priedai: AC maitinimo laidas, RS232 laidas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, Greitos pradžios vadovas, Nuotolinis valdymas, IR jutiklio laidas (1,8 m)
- Pridedami priedai: RS232 nuoseklosios grandinės sujungimo laidas
- Stovas: BM05923 / BM02542 / BM05922

## Multimedijos programos

- USB atkūrimas, vaizdo įrašas: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM
- USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB atkūrimas, garsas: AAC, M4A, MP3, WMA

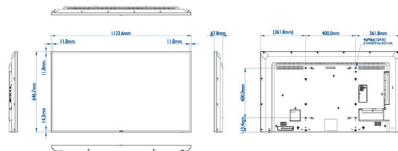
## Kita

- Garantija: 3 metų garantija
- Ekranas meniu kalbos: arabų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, anglų, prancūzų, vokiečių, italų, lenkų, rusų, ispanų, turkų, japonų, čekų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų
- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, FCC, B klasė, PSB, UL/cUL

## Vidinis leistuvai

- Laikymas: 8 GB „eMMC“
- CPU: „ARM Quad-core“ procesorius
- Atmintis: 2 GB DDR3

Philips 50BDL3050Q  
Version 1.0  
Release Date: 2018/03/10



Išleidimo data 2020-08-18

Versija: 11.0.1

12 NC: 8670 001 53881  
EAN: 87 12581 75217 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)