

# PHILIPS



„Q-Line“ ekranas

Signage Solutions

32 col.

Tiesioginis LED ekrano  
apšvietimas

„Full HD“



32BDL3550Q

## Sustiprinkite vaizdo perteikimą ekrane

Paprastai nustatomas 18/7 ekranas.

Informuokite ir sužavėkite su profesionaliu „Philips Q-Line Full HD“ ekranu. Šį patikimą sprendimą parengsite ir jis veiks taip greitai, kaip to reikia.

### Apsimokančios sistemos sprendimas

- Integruotas medijos leistas. Lengvai planuokite USB turinį
- Su „FailOver“ užtikrinsite, kad turinys visada būtų rodomas
- Paprastas valdymas. Nuotoliniu būdu valdykite tinkle veikiančius ekranus

### Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.

- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „CMND & Create“. Kurkite ir leiskite savo turinį

### Išmanus ir galingas

- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi

# Ypatybės

## „CMND & Control“

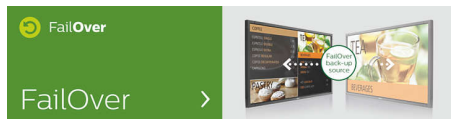


Paleiskite ekranų tinklą per vietinę (LAN) jungtį. Su „CMND & Control“ atliksite svarbiausias funkcijas, pvz., valdysite įvestis ir stebėsite ekrano būseną. Nesvarbu, ar esate atsakingas už vieną, ar už 100 ekranų.

## Integruotas medijos leistas

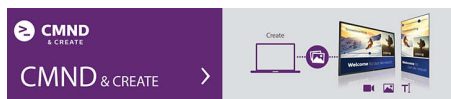
Lengvai planuokite turinį, kuris bus leidžiamas iš USB. Profesionalus „Philips“ ekranas pabus iš budėjimo režimo ir rodys norimą turinį. Pabaigus atkūrimą, vėl įsijungs budėjimo režimas.

## „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 neveiktų pirminis šaltinis. Tiesiog nustatykite alternatyvių įvesčių sąrašą ir būkite tikri, kad jūsų turinys visada rodomas.

## „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.

## Veikia su „Android 8“

Valdykite ekraną interneto ryšiu. Su „Android“ veikiančias „Philips“ profesionalūs ekranai yra optimizuoti „Android“ prietaisams skirtoms programoms, o internetines programas taip pat galite diegti tiesiai ekrane. Su nauja „Android 8“ versija užtikrinsite, kad programinė įranga būtų saugi ir jos specifikacijos ilgiau išliktų naujausios.

## „SmartBrowser“

Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi ir integruota HTML5 naršykle. Naudodamiesi su „Chromium“ veikiančia naršykle, kurkite turinį internete ir prijunkite vieną ekraną ar visą tinklą. Rodykite turinį tiek horizontaliu, tiek vertikalio režimu ir „fullHD“ skiriamąja geba. Tiesiog prijunkite ekraną prie interneto per „WiFi“ arba RJ45 laidu ir mėgaukitės savo sukurtais leidžiamo turinio sąrašais.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 80 cm  
 Ekranas įstrižainė (coliais): 31.5 in  
 Kraštinių santykis: 16:9  
 Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p  
 Pikselio dydis: 0,36375 x 0,36375 mm  
 Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz  
 Ryškumas: 350 cd/m<sup>2</sup>  
 Ekranas spalvos: 16,7 mln.  
 Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1  
 Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1  
 Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms  
 Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai  
 Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai  
 Vaizdo išryškinimas: 3/2–2/2 judesį judant  
 žemyn, 3D „šukų“ filtras, 3D MA pakaitinio  
 signalo konvertavimas į progresyvų (angl.  
 deinterlacing), Dinamiško kontrasto  
 sustiprinimas, Judesio kompens.  
 nepersidengiantis, Progresinis skenavimas  
 Ekranas technologija: VA  
 Operacinė sistema: „Android 8.0“  
 Klinikinis vaizdas: „D“ vaizdo išankstinis  
 nustatymas (suderinama su DICOM 14 dalimi)

## Prijungimo galimybė

Garso išvestis: 3,5 mm lizdas  
 Vaizdo įvestis: HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2), DVI-I  
 (x 1)  
 Garso įvestis: 3,5 mm lizdas  
 Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas /  
 išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5  
 mm lizdas

## Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7), Portretas  
 (18/7)  
 Matricos išklotinė: Iki 15 x 15

Klaviatūros valdymas: Užrakinamas, Paslėptas  
 Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas  
 Signalo praleidimas: RS232, „IR Loophthrough“  
 Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos  
 naudojimas  
 Valdymas tinklu: RS232, RJ45  
 Paleidimas: Įjungti atidėjimą, Įjungti būseną,  
 Paleisti šaltinį  
 Paleidimo langas: įjungti / išjungti „Philips“  
 logotipą

## Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

## Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V, ~50–60 Hz, 1,5 A  
 Suvartojimas (tipinis): 50 W  
 Suvartojimas (maks.): 80 W  
 Elektros energijos suvartojimas veikiant  
 budėjimo režimu: < 0,5 W  
 Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos  
 naudojimas  
 Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680  
 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60  
 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x  
 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70,  
 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70  
 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75  
 Hz, 832 x 624, 75 Hz  
 Vaizdo įrašų formatai: 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz,  
 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i,  
 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 3840 x 2160, 60  
 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Matmenys

Įtaiso plotis: 726,5 mm  
 Gaminio svoris: 5,31 kg  
 Įtaiso aukštis: 425,4 mm  
 Įtaiso gylis: 69,1 (gylis ant rankenos) / 65,1 (gylis  
 ant sieninio laikiklio) mm  
 Įtaiso plotis (coliais): 28,6 in  
 Įtaiso aukštis (coliais): 16,75 in  
 Sieninis laikiklis: 100 mm x 100 mm, 200 mm x  
 200 mm, M4  
 Įtaiso gylis (coliais): 2,72 (gylis ant rankenos) /  
 2,56 (gylis ant sieninio laikiklio) in  
 Rėmo plotis: 11,9 (V / K / D) / 17,2 (A) mm  
 Gaminio svoris (svarais): 11,71 svarų

## Eksplotavimo sąlygos

Aukštis: 0–3000 m  
 Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C  
 MTBF: 30 000 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.264,  
 H.263, H.265  
 USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG  
 USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

## Vidinis leistuvai

CPU: Dviejų branduolių „cortex A53“, 1,1 GHz,  
 Dviejų branduolių „cortex A73“, 1,15 GHz  
 GPU: „ARM Mali G51“  
 Atmintis: 2 GB DDR3, 8 GB

## Priedai

Pridedami priedai: AC maitinimo laidas, RS232  
 laidas, Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo  
 pulto baterijos, Trumpa instrukcija  
 Pridedami priedai: IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1),  
 RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas,  
 „Philips“ logotipas (x 1), USB dangtelis ir varžtas  
 (x 2)  
 Stovas: BM02541 / BM05911 (pasirenkamas)

## Kita

Ekranas meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių,  
 italų, lenkų, turkų, rusų, supaprastinta kinų,  
 ispanų, tradicinė kinų, arabų, japonų  
 Garantija: 3 metų garantija  
 Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB,  
 CE, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, A klasė, VCCI, „J-  
 Moss“

Philips 32BDL3550Q  
 Version: 1.1  
 Release Date: 2020/08/04

