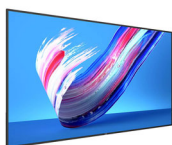




Philips Signage Solutions  
„Q-Line“ ekranas

**86 col.**

Tiesioginis LED ekrano  
apšvietimas  
„Ultra HD“



**86BDL3650Q**

## Išsiskirkite iš minios

### Universalus ir lengvai nustatomas 18/7 ekranas

Teikite informaciją ir sužavėkite naudodami „Philips Q-Line 4K Ultra HD“ skaitmeninį ekraną. Šis patikimas, lengvai įdiegiamas, „Android“ ekranų sistemos sprendimas yra paruoštas valdyti nuotoliniu būdu naudojant „Wave“ technologiją, todėl galite visiškai valdyti bet kuriuo metu ir bet iš kur.

#### Apsimokančios sistemos sprendimas

- Paprastas valdymas. Nuotoliniu būdu valdykite tinkle veikiančius ekranus
- Lengvai planuokite turinio perdavimą iš USB arba vidinės atminties

#### Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.

- Pasirenkama sąveika belaidžiam ekrano bendrinimui
- Pasiekite revoliucinių rezultatų su „Wave“

#### Išmanus ir galingas

- Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- „Wi-Fi“ ryšys lengvai pasiekiamas naudojant papildomą CRD22 modulį

#### Universalios sistemos sprendimas

- „Ultra HD“ raiška. Puikūs vaizdai. Pribloškiantis kontrastas
- „FailOver“. Užtikrinkite, kad ekrane niekada nedingtų vaizdas

# PHILIPS

## Ypatybės

### „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 vertikalium režimu ir „fullHD“ skiriamąja geba. Tiesiog prijunkite ekraną prie interneto per „WiFi“ arba RJ45 laidu ir mėgaukitės savo sukurtais leidžiamu turinio sąrašais.

### „FailOver“

„FailOver“ – būtina funkcija reikioms komercinėms programoms. Tai yra revoliucinė technologija, kuri automatiškai atkuria atsarginę turinio kopiją ekrane nemalonių įvesties šaltinio ar programėlės veikimo sutrikimo atveju. Tiesiog pasirinkite pirminės įvesties jungtį ir „FailOver“ jungtį, ir būsite

pasirengę naudoti akimirksniu suveikiančią turinio apsaugą.

### Integruotas medijos leistas

Lengvai planuokite turinio leidimą iš USB arba vidinės atminties. Bus sustabdytas profesionalaus „Philips“ ekrano budėjimo režimas ir rodomas norimas turinys. Pabaigus rodyti, vėl bus įjungtas budėjimo režimas.

### Sąveika (neprivaloma)

Belaidžiu būdu bendrinkite ekraną naudodami turimą „Wi-Fi“ tinklą, kad galėtumėte akimirksniu ir saugiai prijungti prietaisus, arba naudokite mūsų pasirinktinį HDMI sąveikos raktą, kad galėtumėte tiesiogiai transliuoti ekrane neprijungdami jo prie saugaus tinklo.

### Veikia su „Android 10“

Naudojant mūsų „Android 10 SoC“ platformą, šie sunkias užduotis atliekantys profesionalūs

„Philips“ ekranai yra optimizuoti vietinėms „Android“ programėlėms, o internetines programėles galite įdiegti tiesiai ekrane. Lankstus ir saugus sprendimas, užtikrinantis, kad ekrano specifikacijos ilgiau išliktų naujausios.

### „PPDS Wave“

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

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
- Vaizdo įvestis: USB 2.0 (x 2), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 1)
- Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
- Kitos jungtys: „Micro SD“, OPS
- Išorinis valdymas: RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas, RJ45

## Vaizdas / ekranas

- Ekrano įstrižainė (centimetrais): 217,4 cm
- Ekrano įstrižainė (coliais): 85,6 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
- Pikselio dydis: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Ryškumas: 400 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 kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Vaizdo išryškinimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, Progresinis skenavimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas
- Ekrano technologija: IPS
- Operacinė sistema: „Android 10“
- Rūkas: 25 %

## Patogumas

- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7), Portretas (18/7)
- Matricos išsklotinė: Iki 3 x 3
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Signalo praleidimas: RS232, „IR Loopthrough“
- Lengvas įdiegimas: Sumanūs įdėklas
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanūs energijos naudojimas
- Valdymas tinklu: RS232, RJ45

## Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

## Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V, ~50 / 60 Hz
- Suvartojimas (tipinis): 304 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanūs 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, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72 Hz, 832 x 624, 75 Hz
- Vaizdo įrašų formatai: 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Matmenys

- Įtaiso plotis: 1929,0 mm
- Gaminio svoris: 49,06 kg
- Įtaiso aukštis: 1100,0 mm
- Įtaiso gylis: 69,5 mm (gylis ant sieninio laikiklio) / 91,8 mm (gylis ant rankenos) mm
- Įtaiso plotis (coliais): 75,94 in
- Įtaiso aukštis (coliais): 43,31 in
- Sieninis laikiklis: 600 x 400 mm, M8
- Įtaiso gylis (coliais): 2,74 (gylis ant sieninio laikiklio) / 3,61 (gylis ant rankenos) in
- Rėmo plotis: 15,5 mm (vienodas rėmas)
- Gaminio svoris (svarais): 108,16 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: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG
- USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

## Vidinis leistumas

- CPU: „Quad Core Cortex A55“
- GPU: G52 MC1
- Atmintis: 16 GB, 3GB DDR

## Priedai

- Pridedami priedai: IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas, „Philips“ logotipas (x 1), AC maitinimo laidas, KS jungiklio dangtelis, Laidų gnybtai (x 2), HDMI laidas (1,8 m) (x 1), Trumpa instrukcija, Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 laidas, USB dangtelis (x 1)

## Kita

- Ekrano meniu kalbos: supaprastinta kinų, tradicinė kinų, anglų, prancūzų, vokiečių, italų, lenkų, rusų, ispanų, turkų, japonų, arabų
- Garantija: 3 metų garantija
- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE, CB, FCC, A klasė, VCCI, RoHS, UL



Išleidimo data 2024-08-08

Versija: 3.3.1

EAN: 87 12581 79934 2

© 2024 „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)