



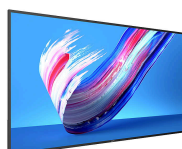
„Q-Line“ ekranas

Signage Solutions

65 col.

Tiesioginis LED ekrano  
apšvietimas

„Ultra HD“



65BDL3650Q

## 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

## 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 mėgautės savo sukurtais leidžiamo 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 užduotys 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

## Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 163.9 cm

Ekranas įstrižainė (coliais): 64.5 in

Kraštinių santykis: 16:9

Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160

Pikslio dydis: 0,372 x 0,372 mm

Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz

Ryškus: 400 cd/m<sup>2</sup>

Ekranas 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 išryškėjimas: 3/2–2/2 judesių judant

žemyn, Progresinis skenavimas, Dinamiško

kontrasto sustiprinimas

Ekranas technologija: ADS

Operacinė sistema: „Android 10“

Rūkas: 25 %

## Prijungimo galimybės

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

## Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7), Portretas (18/7)

Matricos išklotinė: Iki 3 x 3

Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas

Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas

Signalas praleidimas: RS232, „IR Loophrough“

Lengvas įdiegimas: Sumanusis įdėklas

Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas

Valdomas tinklu: RS232, RJ45

## Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

## Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V, ~50 / 60 Hz

Suvartojimas (tipinis): 134 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: 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 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: 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Matmenys

Įtaiso plotis: 1462,3 mm

Gaminio svoris: 28,5 kg

Įtaiso aukštis: 837,3 mm

Įtaiso gylis: 68,9 mm (gylis ant sieninio laikiklio) / 89,9 mm (gylis ant rankenos) mm

Įtaiso plotis (coliais): 57,57 in

Įtaiso aukštis (coliais): 32.96 in

Sieninis laikiklis: 400 x 400 mm, M8

Įtaiso gylis (coliais): 2.71(@ wall mount) / 3.54(@ handle) in

Rėmo plotis: 14,9 mm (vienodas rėmas)

Gaminio svoris (svarais): 62,83 svarų

## Eksploatavimo 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 leistuvai

CPU: „Quad Core Cortex A55“

GPU: G52 MC1

Atmintis: 16 GB, 3GB DDR

