

# PHILIPS



Q-Line'i ekraan

Signage Solutions

55 tolli

Ekraanitagune LED-taustvalgus

Ultra HD



55BDL3650Q

## Paistke teiste seas silma

Teie mitmekülgne ja lihtsalt seadistatav 18/7 ekraan

Teavitage ja köitke Philips Q-Line 4K Ultra HD digitaalse ekraaniga. See töökindel, lihtsalt paigaldatav, Androidi-põhine reklaamlahendus on kaugjuhtimiseks Wave kasutusvalmidusega, andes teile igal ajal ja kõikjal täieliku kontrolli.

### Tasuv süsteemilahendus

- Lihtne juhtimine. Võrguga ühendatud ekraanide kaugjuhtimine
- Sisu lihtne kavandamine USB-seadmelt või sisemälust

### Sujuv seadistamine. Täielik kontroll.

- Valikuline Interacti funktsioon ekraani juhtmeta jagamiseks
- Murranguliste tulemuste jaoks võtke kasutusele Wave

### Nutikas ja võimas

- Ühendage ja juhtige sisu pilvepõhiselt
- Androidi SoC-protsessor. Androidi ja veebirakendused
- Valikuline CRD22 moodul muudab WiFi ühendamise lihtsaks

### Mitmekülgne süsteemilahendus

- Ultra-HD. Külluslikud pildid. Imeline kontrast
- FailOver. Teie ekraan ei jää kunagi mustaks

## Esiletõstetud tooted

### SmartBrowser

Integreeritud HTML5 brauseri kaudu saate sisu pilvepõhiselt ühendada ja seda juhtida. Chromiumi põhise brauseri kasutamise abil saate kujundada sisu veebipõhiselt ja ühendada ühe ekraani või kogu võrgu. Sisu kuvamine nii horisontaal- kui ka portreerežiimis tänu fullHD lahutusvõimele. Lihtsalt ühendage ekraan internetiga, kasutades WiFi-moodulit või RJ45 kaablit. Seejärel nautige enda loodud esitusloendeid.

### FailOver

Nõudlike kommertsrakenduste korral ülioluline FailOver on murranguline tehnoloogia, mis esitab ebatõenäolise sisendi allika või rakenduse tõrke korral ekraanil automaatselt varundatud

sisu. Lihtsalt valige peamise sisendi ühendus ja FailOveri ühendus ning oletegi valmis viivitamatuks sisu kaitsmiseks.

### Integreeritud meediumimängija

Saate planeerida sisu esitamise USB-seadmelt või sisemälust. Teie Philipsi professionaalne ekraan ärkab ooterežiimist ja esitab teile meelepärast sisu, seejärel naaseb seade pärast taasesituse lõpetamist uuesti ooterežiimi.

### Interact (valikuline)

Juhtmeta ekraani jagamine olemasoleva WiFi-võrgu kaudu, mis ühendab seadmed viivitamatult ja turvaliselt, või kasutage valikulist HDMI Interacti tonglit sisu otse ekraanil esitamiseks ilma turvalise võrguga ühendust loomata.

### Android 10 toega

Meie Android 10 SoC-platvormi toega vastupidavad Philipsi professionaalsed ekraanid on optimeeritud Androidi rakenduste jaoks, samuti saate veebirakendusi otse ekraanile installiga. Paindlik ja turvaline, tagades ekraani tehniliste näitajate kestmise.

### PPDS Wave

Rakenduse Wave abil saate Philips Q-Line'i ekraanide võimsuse, mitmekülsuse ja nutikuse kaugjuhtimise abil valla päästa. Evolutsiooniline pilvepõhine platvorm annab teile täieliku kontrolli ning tagab lihtsustatud paigaldamise ja seadistamise, ekraanide jälgimise ning juhtimise, püsivara uuendamise, esitusloendite haldamise ja võimsusgraafikute seadistamise. Säästke nii aja, energia kui ka keskkonnamõjude arvelt.

# Spetsifikatsioon

## Pilt/Ekraan

**Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites):**

138.7 cm

**Ekraani diagonaalsuurus (tollides):** 54.6 tolli

**Kuvasuhe:** 16 : 9

**Paneeli eraldusvõime:** 3840 x 2160

**Pikslite mõõt:** 0,315 x 0,315 mm

**Optimaalne lahutusvõime:** 3840 x 2160 @ 60 Hz

**Heledus:** 400 cd/m<sup>2</sup>

**Ekraani värvid:** 1,07 miljardit

**Kontrastsus (tavaline):** 1300 : 1

**Dünaamilise kontrasti suhe:** 500 000 : 1

**Reaktsiooniaeg (tavaline):** 9 ms

**Vaatenurk (horisontaalne):** 178 kraadi

**Vaatenurk (vertikaalne):** 178 kraadi

**Pildiparandus:** 3/2–2/2 liikumise kohandamine,

Dünaamiline kontrastsuse võimendamine,

Täiskaadri laotus

**Paneeli tehnoloogia:** ADS

**Operatsioonisüsteem:** Android 10

**Hägu:** 2%

## Ühenduvus

**Heliväljund:** 3,5 mm pistik

**Videosisend:** HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)

**Helisisend:** 3,5 mm pistik

**Muud liidesed:** Mikro-SD

**Väline juhtimine:** RJ45, RS232C (sisse/välja); 2,5 mm pistik, IR (sisse/välja); 3,5 mm pistik

## Mugavus

**Paigutus:** Maastik (18/7), Portree (18/7)

**Ekraanimaatriks:** Kuni 3 x 3

**Klaviatuurjuhtimine:** lukustatav, peidetud

**Kaugjuhtimisignaali:** lukustatav

**Signaali ring:** RS232, IR Loopthrough

**Energiasäästufunktsioonid:** Nutikas toitelülitis

**Võrgu kaudu juhitud:** RS232, RJ45

## Heli

**Sisseehitatud kõlarid:** 2 x 10 W RMS

## Võimsus

**Toiteallikas:** 100 ~ 240 V vahelduvvool

**Võimsustarve (tüüpiline):** 111 W

**Energia tarve ooterežiimis:** <0,5 W

**Energiasäästufunktsioonid:** Nutikas toitelülitis

**Energiamärgise klass:** G

## Toetatavad ekraani lahutusvõimed

**Arvutivormingud:** 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x

1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60

Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x

768, 60, 70, 75, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x

2160, 60 Hz

**Videovormingud:** 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60

Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Mõõtmed

**Seadme laius:** 1241,8 mm

**Toote kaal:** 16,6 kg

**Seadme kõrgus:** 712,6 mm

**Seadme sügavus:** 63,6 mm

**Seadme laius (tollid):** 48,89 tolli

**Seadme kõrgus (tollid):** 28.06 tolli

**Seinakinnitus:** 400 mm x 400 mm, M6

**Seadme sügavus (tollid):** 2.50 tolli

**Ääre laius:** 13,9 mm (ühtlane ääris)

**Toote kaal (lb):** 36,60 lb

## Kasutustingimused

**Kõrgus:** 0 ~ 3000 m

**Temperatuurivahemik (kasutamisel):** 0 ~ 40 °C

**MTBF (keskmine riketevaheline aeg):** 50

000 tund(i)

**Temperatuurivahemik (säilitamisel):** -20 ~ 60 °C

**Niiskuse vahemik (kasutamise ajal) [suhteline**

**õhuniiskus]:** 20 ~ 80% suhteline õhuniiskus

(mittekondenseeruv)

**Niiskuse vahemik (hoiustamisel) [suhteline**

**õhuniiskus]:** 5 ~ 95% suhteline õhuniiskus

(mittekondenseeruv)

## Multimeedia rakendused

**USB taasesituse video:** mpeg, H.264, H.263,

H.265, AVI, MP4, VP8

**USB taasesituse pilt:** JPEG, BMP, PNG

**USB taasesituse heli:** AAC, HEAAC, mpeg

## Sisemine mängija

**CPU:** Neljatuumaline Cortex-A55

**GPU:** G52 MC1

**Mälu:** 16 GB, 3 GB DDR

## Tarvikud

**Komplektis olevad tarvikud:** Infrapunaanduri

kaabel (1,8 m) (1 tk), RS232 pargühenduse

kaabel, Philipsi logo (1 tk), Toitekaabel,

Vahelduvvoolulüliti kate, Kiirjuhend,

Kaugjuhtimispuul ja AAA-patareid, RS232

kaabel, USB kate ja kruvid, Juhtme klamber (3 tk)

## Mitmesugust

**Ekraanimenüü keeled:** Inglise, Prantsuse, Saksa,

Itaalia, Poola, Türgi, Vene, Lihtsustatud hiina,

Hispaania, Traditsiooniline hiina, Araabia,

Jaapani

**Garantii:** 3-aastane garantii

**Heakskiidud:** CE, CB, FCC, energiaklass A, VCCI,

RoHS, UL

