



Philips Signage Solutions  
Displej Q-Line

**43" (109 cm)**

Priame LED podsvietenie  
Ultra HD



**43BDL3650Q**

## Vystúpte z davu

Váš všestranný a jednoducho nastaviteľný displej 18/7

Informujte a očarajte digitálnym displejom Philips Q-Line 4K Ultra HD. Toto spoľahlivé, ľahko inštalovateľné informačné riešenie so systémom Android je pripravené na vzdialenú správu pomocou technológie Wave, ktorá vám umožní úplnú kontrolu kedykoľvek a kdekoľvek.

### **Cenovo výhodné systémové riešenie**

- Jednoduché ovládanie. Spravujte zosieťované displeje na diaľku
- Jednoducho naplánujte obsah z USB alebo internej pamäte

### **Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.**

- Voliteľná interakcia pre bezdrôtové zdieľanie obrazovky
- Vyskúšajte platformu Wave a dosiahnite revolučné výsledky

### **Inteligencia a výkon**

- Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie
- Jednoduché pripojenie WiFi pomocou voliteľného modulu CRD22

### **Všestranné systémové riešenie**

- Ultra-HD. Bohaté obrázky. Ohromujúci kontrast
- FailOver. Aby váš displej nebol nikdy bez obrazu

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Prehliadač SmartBrowser

Pripojte sa a spravuje svoj obsah pomocou cloudu vďaka zabudovanému prehliadaču s podporou jazyka HTML5. Pomocou prehliadača založeného na aplikácii Chromium si navrhnete svoj obsah online a pripojte jeden displej alebo celú sieť. Zobrazte svoj obsah na šírku aj na výšku v rozlíšení fullHD. Stačí pripojiť displej k internetu pomocou rozhrania Wi-Fi alebo kábla RJ45 a vychutnať si svoje vlastné zoznamy obsahu.

## Ochrana pri zlyhaní

FailOver je revolučná technológia neodmysliteľná pre náročné komerčné využitie, ktorá na obrazovke automaticky prehráva zálohovaný obsah v nepravdepodobnom prípade zlyhania vstupného zdroja alebo aplikácie. Stačí vybrať

primárny vstup, pripojenie FailOver a ste pripravení na okamžitú ochranu obsahu.

## Integrovaný prehrávač médií

Jednoducho rozvrhnete obsah na prehrávanie zo zariadenia USB alebo internej pamäte. Váš profesionálny displej Philips sa zapne z pohotovostného režimu a začne prehrávať obsah, ktorý chcete, a po ukončení prehrávania sa opäť vráti do pohotovostného režimu.

## Interakcia (voliteľná možnosť)

Bezdrôtové zdieľanie obrazovky pomocou existujúcej siete Wi-Fi na okamžité a bezpečné pripojenie zariadení alebo použite náš voliteľný adaptér HDMI Interact na priame pripojenie na obrazovku bez pripojenia do zabezpečenej siete.

## So systémom Android 10

Tieto profesionálne displeje Philips, ktoré využívajú našu platformu Android 10 SoC, sú optimalizované pre natívne aplikácie Android a webové aplikácie môžete nainštalovať aj priamo na displej. Flexibilné a bezpečné, čo zaručuje, že špecifikácie displeja zostanú dlhšie aktuálne.

## PPDS Wave

Odomknite výkon, všestrannosť a inteligenciu svojho displeja Philips Q-Line na diaľku pomocou platformy Wave. Táto evolučná cloudová platforma vám poskytne úplnú kontrolu, zjednodušenú inštaláciu a nastavenie, monitorovanie a ovládanie displejov, aktualizáciu firmvéru, správu zoznamov skladieb a nastavenie plánov napájania. Šetrí váš čas, energiu a vplyv na životné prostredie.

# Technické údaje

## Obráz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 108 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42,5 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Odstup pixelov: 0,2451 x 0,2451 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progressívne riadkovanie
- Technológia panelov: ADS
- Operačný systém: Android 10
- Opar: 2 %

## Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm
- Video vstup: HDMI 2.0 (2x), USB 2.0 (2x), DVI-I (1x), USB 3.0 (x1)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: micro SD
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (18/7), Na výšku (18/7)
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 3 x 3
- Ovládanie klávesnicou: Uzamykateľné, Skryté
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V~, 50/60 Hz
- Spotreba (typická): 84 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Trieda energetického štítku: G

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 1024 x 768, 60, 70, 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 pri 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
- Formáty videa: 1080p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Rozmery

- Šírka prístroja: 973,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 11,29 kg
- Výška prístroja: 561,2 mm
- Hĺbka prístroja: 63,5 mm mm
- Šírka zostavy (palce): 38,31 palec
- Výška zostavy (palce): 22,09 palec
- Upevnenie na stenu: 200 mm x 200 mm, M6
- Hĺbka zostavy (palce): 2,50 palec
- Šírka rámu: 13,9 mm (rovnomerný rám)
- Hmotnosť produktu (v librách): 24,91 lb

## Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C
- Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 20 ~ 80 % RH (žiadna kondenzácia)
- Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 5 ~ 95 % RH (žiadna kondenzácia)

## Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie videa z USB: H.264, MPEG, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, PNG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Integrovaný prehrávač

- CPU: Quad Core Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- Pamäť: 16 GB, 3 GB DDR

## Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Dlhý kábel RS232 na zretáženie, Logo Philips (1x), Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kryt vypínača AC, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie a batérie AAA, RS232 kábel, Kryt USB a skrutky, Káblová svorka (3x)

## Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Ruština, Španielčina, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, CB, FCC, Trieda A, VCCI, RoHS, UL



Dátum vydania  
2024-09-17

Verzia: 4.4.1

EAN: 87 12581 79929 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)