

# PHILIPS

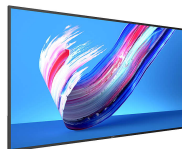
Displej Q-Line

Signage Solutions

65" (165 cm)

Priame LED podsvietenie

Ultra HD



65BDL3650Q



## 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

# 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.

**4K**  
Ultra HD

 SmartPlayer

 SmartPower

 SmartControl

 Clinical D-Image

# Technické údaje

## Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

163.9 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

64.5 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,372 x 0,372 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

Dokonaljšie zobrazenie: Komprimovanie

pohybu 3/2 - 2/2, Progresívne riadkovanie,

Dynamické zdokonalenie kontrastu

Technológia panelov: ADS

Operačný systém: Android 10

Opar: 2 %

## Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm

Video vstup: USB 2.0 (2x), DVI-I (1x), HDMI 2.0 (2x), USB 3.0 (x1)

Zvukový vstup: 3,5 mm konektor

Iné pripojenia: micro SD, OPS

Externé ovládanie: RS232C (vstup/výstup)

2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm

konektor, RJ45

## Vybavenie a vlastnosti

Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (18/7), Na výšku (18/7)

Dlaždicové zobr. na videostene: Až 3 x 3

Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné

Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné

Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR

Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec

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): 153 W

Spotreba (max.): 310 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,

1152 x 864, 75Hz, 1 280 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,

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

Formáty videa: 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50,

60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

## Rozmery

Šírka prístroja: 1462,3 mm

Hmotnosť výrobku: 28,5 kg

Výška prístroja: 837,3 mm

Hĺbka prístroja: 68,9mm (hĺbka pri upevnení na

stenu)/89,9mm (hĺbka pri použití rukoväte) mm

Šírka zostavy (palce): 57,57 palec

Výška zostavy (palce): 32,96 palec

Upevnenie na stenu: 400 mm x 400 mm, M8

Hĺbka zostavy (palce): 2.71(@ wall mount) / 3.54(@ handle) palec

Šírka rámu: 14,9 mm (rovnomerný rám)

Hmotnosť produktu (v librách): 62,83 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, H.263, H.265,

MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

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

