

Philips Signage Solutions  
Displej U-Line

84"

LED podsvietenie okrajov  
Ultra HD

BDL8470QU



## Podmaňte si publikum

Vďaka úchvatnému zážitku z obrovskej obrazovky

Vychutnajte si sledovanie ako nikdy predtým – so štvornásobne vyšším rozlíšením, než ponúkajú bežné displeje. Tento obrovský 84" displej má rozlíšenie 3840 x 2160 pixelov, vďaka ktorému dosahuje dokonale realistický obraz, ktorý vám otvorí okno do nového sveta.

### Optimalizované pre verejné sledovanie

- 4K Ultra HD: rozlíšenie, aké ste ešte nikdy nevideli

### Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

- Pripojte sa a kontrolujte svoj obsah pomocou cloudu s HTML5
- Naplánujte, čo len chcete a kedy chcete, pomocou SmartPlayer
- Voliteľné vloženie OPS pre komplexné riešenie
- Prehrávajte obsah zo 4 samostatných vstupov so systémom QuadViewer

### Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií

- Spravujte a ovládajte vašu sieť na diaľku prostredníctvom softvéru SmartControl

### Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania

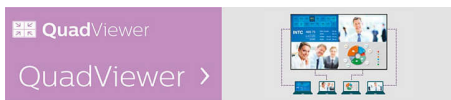
# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Rozlíšenie 4K Ultra HD

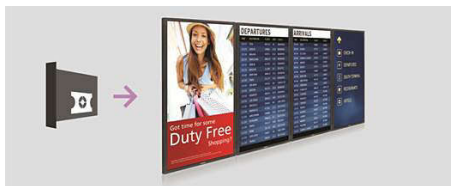
Vychutnajte si reklamno-informačné riešenia ako nikdy predtým vďaka štvornásobne vyššiemu rozlíšeniu, než ponúkajú bežné displeje. Tento obrovský displej s rozlíšením 3840 x 2160 pixelov poskytuje dokonale realistický obraz, ktorý vám otvorí okno do nového sveta.

## QuadViewer



Buďte flexibilnejší s obrazovkovými nehnuteľnosťami. So schopnosťou prehrávať obsah až zo štyroch samostatných vstupov, všetko na jednej obrazovke. QuadViewer je ideálny do riadiacich miestností, podnikových prostredí a konferenčných miestností.

## Vloženie OPS



Premeňte svoj displej na komplexné zobrazovacie riešenie a vytvorte sieť displejov, ktorá je pripojená, inteligentná a bezpečná. Zásuvka štandardu OPS (Open Pluggable Specification) je štandardná zásuvka v odvetví, do ktorej môžete pridať mediálny prehrávač štandardizovaný pre štandard OPS. Toto bezkáblové riešenie vám umožňuje namontovať, používať a spravovať váš hardvér kdekoľvek to potrebujete.

## Prehliadač SmartBrowser



Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu s integrovaným prehliadačom HTML5. Navrhnete si svoj obsah na zobrazovanie online a pripojte displej alebo celú sieť. Stačí pripojiť displej k internetu pomocou kábla RJ45 a na to určenej webovej adresy a môžete sa pustiť do prehrávania obsahu v cloude.

## Ochrana pri zlyhaní



Pri náročných komerčných aplikáciách je nevyhnutné zabezpečiť neustále zobrazovanie obsahu. Hoci je úplné zlyhanie obsahu nepravdepodobné, funkcia ochrany pri zlyhaní vám poskytne ochranu obsahu vďaka revolučnej technológii, ktorá na obrazovke v prípade zlyhania mediálneho prehrávača prehráva záložný obsah. Funkcia sa automaticky aktivuje, keď dôjde k zlyhaniu primárneho vstupu. Stačí vybrať pripojenie pre primárny vstup a pre funkciu ochrany v prípade zlyhania, a máte zaručené neustále prehrávanie obsahu.

## Systém SmartPower



Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.

## SmartPlayer



Premeňte svoje zariadenie USB na skutočne cenovo priaznivé digitálne zariadenie na zobrazovanie. Stačí si uložiť obsah (video, audio, obrázky) na zariadenie USB a pripojiť ho k displeju. Vytvorte si vlastný zoznam prehrávania a naplánujte premietanie obsahu cez ponuku obrazovky. Vytvorený zoznam na prehrávanie si môžete vychutnať kedykoľvek a kdekoľvek.

## SmartControl



Softvér SmartControl vám umožňuje ovládať a spravovať sieť displejov na diaľku prostredníctvom pripojenia RJ45 a RS232C. Môžete jednoducho upraviť nastavenia všetkých displejov vrátane rozlíšenia, jas, kontrastu a klonovania nastavení v rámci celej siete.

# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm, Konektor externého reproduktora
- Video vstup: VGA (Analogový D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), Kompozitný (BNC), Komponentný (BNC)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: USB, OPS
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort
- Externé ovládanie: RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, RJ45

## Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 213.5 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 84 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Odstup pixelov: 0,4845 x 0,4845 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 1073 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupňov
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupňov
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Komp. zahr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie
- Technológia panelov: IPS

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: RS232, Rozhranie DisplayPort
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power

- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Ovládateľný cez sieť: RS232, HDMI (jeden kábel), LAN (RJ45)

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (typická): 400 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1910,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 70 kg
- Výška prístroja: 1102,0 mm
- Hĺbka prístroja: 77,80 mm
- Upevnenie na stenu: 600 x 500 mm, M8
- Šírka rámu: 22,60 (hor.), 25,60 (vert.) mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 154 lb

## Prevádzkové podmienky

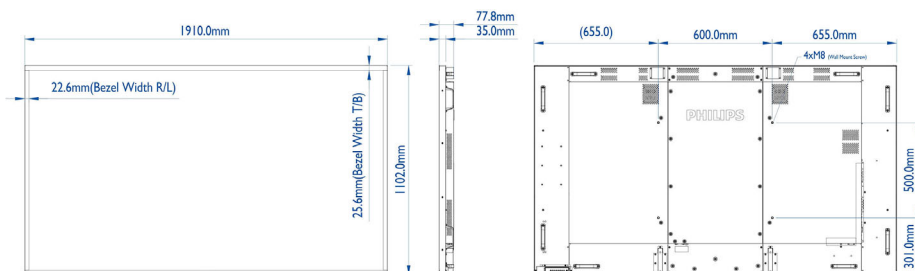
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Používateľská príručka na disku CD-ROM, RS232 kábel, Kábel HDMI
- Voliteľné príslušenstvo: Prijímač HDBaseT OPS (CRD25), Súprava na kalibráciu farieb (CCK4602)

## 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, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, FCC, Trieda A



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 73590 6

© 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)