



Philips Signage Solutions  
Displej Q-Line

48"

Priame LED podsvietenie  
Full HD

**Signage**Solutions

BDL4835QL

## Vyniknite

Displej s jednoduchým nastavením a dobou prevádzky 16/7

Podávajte informácie a očarajte vďaka profesionálnemu displeju Philips Q-Line s rozlíšením Full HD. Toto spoľahlivé riešenie vám umožní rýchlu prípravu a spustenie presne podľa vašich potrieb, a to bez potreby ďalšieho hardvéru. Čistá kvalita obrazu a unikátna technológia Ambilight spoločnosti Philips zaručene zanechajú dojem.

### **Dokonalý obraz. Spoľahlivý výkon**

- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast
- Ambilight. Dokonale vyladené okolité osvetlenie

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

- CMND: správa systému prostredia podporujúceho presun myšou
- CMND & Control. Ovládajte, aktualizujte, spravujte
- CMND & Create. Vyvíjajte a spúšťajte svoj vlastný obsah

### **Cenovo výhodné systémové riešenie**

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- Integrovaný prehrávač médií. Jednoducho rozvrhnete obsah zariadenia USB
- Jednoduché ovládanie. Spravujte na diaľku displeje prepojené v sieti
- Interná pamäť. Nahrávajte obsah na okamžité prehrávanie

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Úplný nástroj CMND

Dostaňte pod kontrolu siet' profesionálnych displejov Philips. Nástroj CMND vám umožní organizovať, aktualizovať, spravovať a prehrávať prostredníctvom jediného rozhrania s jednoduchou obsluhou, ktorá sa týka tak inštalácie, ako aj bežnej každodennej prevádzky.

## CMND & Control



Spustíte vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a

monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

## CMND & Create

Dostaňte pod kontrolu svoj obsah pomocou nástroja CMND & Create. Rozhranie podporujúce presun myšou zjednodušuje zverejňovanie vášho vlastného obsahu, či u ide o tabuľu so špecialitami dňa alebo charakteristické informácie o spoločnosti. Pripravené šablóny a zabudované miniaplikácie zabezpečia, že vaše fotografie, texty a videá budú okamžite pripravené a spustené.

## Integrovaný prehrávač médií

Jednoducho rozvrhnete obsah na prehrávanie zo zariadenia USB, internej pamäte, lokálnej

siete alebo prostredníctvom internetu. 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.

## Interná pamäť

Ukladajte a nahrávajte obsah bez potreby trvalého externého prehrávača. Váš profesionálny displej Philips je vybavený internou pamäťou, ktorá vám umožňuje nahrávať média do displeja na okamžité prehrávanie. Interná pamäť slúži tiež ako vyrovnávací pamäť pri prehrávaní online obsahu.

## SmartCollection

Funkcia SmartCollection ponúka nastaviteľné riešenia, ktoré sa prispôbia vašim špecifickým požiadavkám. Integrátori a poskytovatelia riešení získavajú najnovšie inovácie, zatiaľ čo si publikum môže vychutnať pôsobivé riešenia. Pri vyvoji inteligentných inovácií sa sústreďujeme na riešenia, ktoré sa vyznačujú starostlivosťou, inováciou a pôsobivosťou.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 47,6 palec / 120,9 cm
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Pomer strán: 16 : 9
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Odstup pixelov: 0,549 x 0,549 mm
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Ambientlight: 2-stranný
- DICOM: Režim D-image na klinické využitie

## Podporované rozlíšenie displeja

### Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

### Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1 080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Pripojiteľnosť

- Video vstup: DVI-D, HDMI, Komponentný (RCA), Kompozitný (RCA), VGA (Analogový D-Sub)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Jack konektor 3,5 mm
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm

- konektor
- Iné pripojenia: USB

## Vybavenie a vlastnosti

- Pamäť: Prístup do internej pamäte, 8 GB eMMC
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15
- Spustenie: Zapnutie cez LAN, Odloženie zapnutia, Stav zapnutia
- Okno spustenia: zapnúť/vypnúť logo Philips
- Ovládanie klávesnicou: Uzamykateľné, Skryté
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, Jeden kábel (HDMI-CEC)
- Zoslučovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR

## Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1 081,8 x 623,4 x 59,9 mm
- Šírka rámu: 11,9 (TLR) / 14,7 (B) mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 42,59 x 24,54 x 2,36 palec
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm, 200 x 200 mm, M6
- Hmotnosť výrobku: 11,52 kg
- Hmotnosť produktu (v librách): 25,4 lb

## Prevádzkové podmienky

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

## Príkon

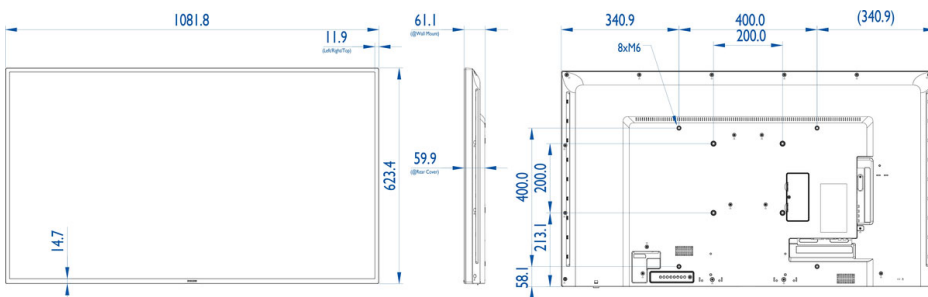
- Spotreba (zapnutý): 115 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Napájanie zo siete: 100 ~ 240 V AC
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie videa z USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, Divx, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA



Dátum vydania  
2019-01-24

Verzia: 2.1.1

12 NC: 8670 001 26177  
EAN: 87 12581 73401 5

© 2019 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)