



Philips Signage Solutions  
Displej řady Q

121 cm (48")

Podsvícení Direct LED  
Full HD

**Signage**Solutions

BDL4835QL

## Vynikněte

Snadná instalace displeje pro provoz 16/7.

Informujte a zaujměte své zákazníky s tímto profesionálním Full HD displejem Philips Q-Line. Toto spolehlivé řešení můžete zprovoznit rychle a bez potřeby dalšího hardwaru. Čistá kvalita obrazu a jedinečná technologie Ambilight od společnosti Philips rozhodně zanechá dojem.

### Úchvatný obraz. Spolehlivý výkon

- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast
- Ambilight. Dokonale vyladěné okolní osvětlení

### Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- CMND: Správa systému přetažení
- CMND & Control. Řiďte, aktualizujte, udržujte
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah

### Cenově dostupný systém

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Integrovaný přehrávač médií. Snadno plánujte obsah ze zařízení USB
- Snadné ovládání. Spravujte na dálku displeje v síti
- Interní paměť. Nahrávejte obsah k okamžitému přehrávání

# PHILIPS

# Přednosti

## CMND – obecné

Mějte pod kontrolou svou síť displejů Philips Professional. Systém CMND vám umožní spravovat, aktualizovat, udržovat a přehrávat prostřednictvím jednoho rozhraní s jednoduchým použitím. Od instalace ke každodennímu provozu.

## CMND & Control



Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu

displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

## CMND & Create

Mějte kontrolu nad svým obsahem díky systému CMND & Create. V rozhraní s funkcí přetahování je snadné zveřejnit vlastní obsah – ať jde o denní nabídku nebo firemní informace týkající se značky. Přednastavené šablony a integrované widgety zajistí, aby vaše snímky, text i video fungovaly okamžitě.

## Integrovaný přehrávač médií

Snadno plánujte přehrávání obsahu ze zařízení USB, interní paměti, místní sítě nebo prostřednictvím Internetu. Displej Philips

Professional se probudí z pohotovostního režimu, aby přehrál požadovaný obsah, a po dokončení přehrávání se do pohotovostního režimu zase vrátí.

## Interní paměť

Ukládejte a přehrávejte obsah, aniž byste potřebovali trvalý externí přehrávač. Váš displej Philips Professional má interní paměť, která umožňuje nahrávat do displeje média pro okamžité přehrávání. Interní paměť slouží také jako mezipaměť pro streamování online.

## SmartCollection

Systémy SmartCollection vám nabízejí přizpůsobitelná řešení, která splní vaše specifické požadavky.

Integrátorům i poskytovatelům řešení jsou nabízeny nejnovější inovace a publikum si může užívat úchvatná řešení. Při vývoji chytrých inovací se soustředíme na ohleduplná, inovativní a působivá řešení.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 47,6 palců / 120,9 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,549 x 0,549 mm
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Ambientlight: dvoustranný
- DICOM: Clinical D-image

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Možnosti připojení

- Vstup videa: Datový vstup DVI-D, Rozhraní HDMI, Komponentní (RCA), Kompozitní (RCA), VGA (analogové D-Sub)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)
- Další připojení: USB

## Pohodlí

- Paměť: Přístup do interní paměti, 8 GB EMMC
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Spuštění: Wake up on LAN, Zpoždění při zapnutí, Stav při zapnutí
- Okno spuštění: zapnout / vypnout logo Philips
- Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný, Skrytý
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45, Jeden kabel (HDMI-CEC)
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR

## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H):  
1 081,8 x 623,4 x 59,9 mm
- Šířka rámečku: 11,9 (TLR), 14,7 (B) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H):  
42,59 x 24,54 x 2,36 palců
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm,  
200 x 200 mm, M6
- Hmotnost výrobku: 11,52 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 25,4 lb

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF):  
50 000 hodin

## Spotřeba

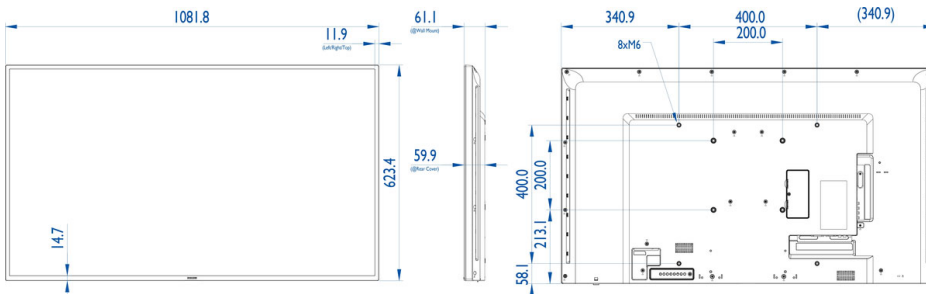
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 115 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu:  
<0,5 W

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: 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
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB přehrávání hudby: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA



Datum vydání 2019-01-24

Verze: 2.1.1

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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