



Philips Signage Solutions  
Displej řady Q

127 cm

Podsvícení Direct LED  
Ultra HD

**SignageSolutions**

50BDL3010Q

## Vynikněte

Displej se snadnou instalací pro provoz 18/7.

Informujte a zaujměte své zákazníky s tímto profesionálním displejem Philips Ultra HD řady Q. Toto spolehlivé řešení můžete zprovoznit rychle a bez potřeby dalšího hardwaru.

### Úchvatný obraz. Spolehlivý výkon

- 4K HD. Bohatý obraz. Úžasný kontrast

### Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control

### 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
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván

# PHILIPS

# Přednosti

## CMND & Control

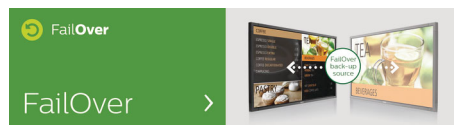


Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

## Integrovaný přehrávač médií

Snadno plánujte přehrávání obsahu ze zařízení USB. Displej Philips Professional se probudí z pohotovostního režimu, aby přehrál požadovaný obsah, a po dokončení přehrávání se do pohotovostního režimu zase vrátí.

## FailOver



Ať jde o čekárnu nebo zasedací místnost, prázdná obrazovka se nesmí nikdy ukázat. Díky

systemu FailOver může váš displej Philips Professional automaticky přepínat mezi primárními a sekundárními vstupy – čímž se zajistí, aby se stále přehrával obsah, i když se primární obsah vypne. Jednoduše nastavte seznam náhradních zdrojů, aby byl požadovaný obsah stále vidět.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 49,5 palců / 125,7 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 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: 0,2854 x 0,2854 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Technologie panelu: VA
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan
- Clinical image: Předvolba D-Image (v souladu se standardem DICOM, část 14)

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1920 x 1080	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1152 x 870	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
3840 x 2160	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
1080p	60 Hz
1080i 60Hz	
1080i 50Hz	
720p 60Hz	
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Možnosti připojení

- Vstup videa: DVI-I (x 1), HDMI (x4), USB, VGA (přes DVI)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA)
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

## Pohodlí

- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Spuštění: Zpoždění při zapnutí, Stav při zapnutí, Spuštění ze zdroje
- Okno spuštění: zapnout / vypnout logo Philips
- Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný, Skrytý
- Síťové ovládání: RS232, RJ45
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR
- Umístění: Na šířku
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

## Rozměry

- Šířka rámečku: 11,8 (TLR), 14,3 (B) mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 1123,6 x 646,7 x 69,2 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 44,24 x 25,46 x 2,72 palců
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, M6
- Hmotnost výrobku: 12,75 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 28,11 lb

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 20 ~ 80 % rel. vlhk. (bez kondenzace)
- Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 5 ~ 95 % rel. vlhk. (bez kondenzace)

## Spotřeba

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 115 W
- Napájení ze sítě: 100–240 V~, 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Spotřeba (Max): 150 W

- Spotřeba (typická): 115 W
- Funkce úspory energie: Smart Power

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: MPEG, H.264, JPEG
- USB přehrávání obrazu: JPEG, BMP, PNG
- USB přehrávání hudby: AAC, WMA, HEAAC, MPEG

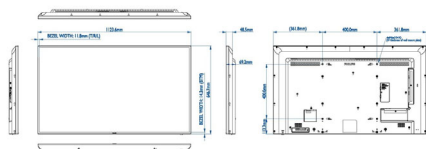
## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití
- Dodávané příslušenství: Kabel pro infračervený senzor (1,8 m), Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Kryt USB a šroub x1
- Podstavec: BM02542/BM05922

## Různé

- Záruka: Třiletá záruka
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italtina, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská
- Regulační opatření: CE, CB, FCC, třída B

Philips 50BDL3010Q  
Verze: 1.2  
Release Date: 2018/2/06



Datum vydání 2020-12-06

Verze: 3.1.1

12 NC: 8670 001 56782  
EAN: 87 12581 75406 8

© 2020 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)