

Philips Signage Solutions  
Vícedotykový displej

213 cm (75")

Podsvícení Edge LED  
Ultra HD

**Signage**Solutions

75BDL3010T



## Poznejte novou úroveň interakce

s tímto displejem UltraHD

Zabavte diváky ještě více než kdykoli předtím díky rychlé, přesné a mimořádně odolné obrazovce, která spojuje vysoký výkon s neuvěřitelnou spolehlivostí a funkcí.

### Maximální interakce s diváky

- Plnohodnotné vícedotykové ovládání pro fantastickou interakci
- 10 dotykových bodů

### Optimalizováno pro veřejné sledování

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli

### Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Přehrávejte obsah ze 4 samostatných vstupů díky technologii QuadViewer
- Volitelný slot OPS pro tvorbu řešení „vše v jednom“
- CMND: Mějte kontrolu nad svými displeji

### Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- Zajistěte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver
- Zjednodušte své mítinky pomocí funkce FailOver pro konference
- SmartPower pro úsporu energie

**PHILIPS**

# Přednosti

## Plug & Play, vícedotykové ovládání



Integrovaná dotyková technologie nyní přináší zcela novou úroveň interakce. Větší flexibilita a optimální výkon vícedotykového ovládání jsou doplněny vynikajícími možnostmi ovladatelnosti a poskytnou vám to nejlepší v oblasti interakce s uživateli. Displeje s vícedotykovým ovládáním jsou vybaveny funkcí automatického rozpoznání dotyku. Konektor USB kompatibilní s technologií HID zajišťuje plnohodnotné rozhraní Plug & Play.

## Rozlišení 4K Ultra HD

Dívejte se na digitální prezentaci jako nikdy předtím díky čtyřikrát vyššímu rozlišení než při klasickém Full HD. 3840 x 2160 pixelů poskytuje dokonalý živý obraz, který se vám stane oknem do nového světa.

## QuadViewer



Využívejte plochu obrazovky flexibilněji díky možnosti přehrávat obsah až ze čtyř samostatných vstupů na jedné obrazovce. Technologie QuadViewer je ideální pro podnikové prostředí nebo monitorovací a konferenční místnosti.

## Funkce FailOver pro konferenční místnosti

Funkce FailOver vám umožní zjednodušit své prezentace a videokonference. Pokud není konferenční místnost používána, může být na pozadí přehráván obsah ze zdroje podle výběru. Když mítink začne a vy potřebujete sdílet prezentaci či svoji obrazovku, stačí připojit svůj počítač a displej automaticky přepne vstup, aby zobrazil, co je na vaší obrazovce, a to bez nutnosti ručního přepínání vstupů.

## FailOver



V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí ochranu obsahu díky revoluční technologii, která v případě poruchy přehrávače spustí přehrávání záložního obsahu. Funkce FailOver je automaticky aktivována při selhání primárního vstupu. Stačí vybrat připojení primárního vstupu a připojení pro funkci FailOver a získáte okamžitou ochranu.

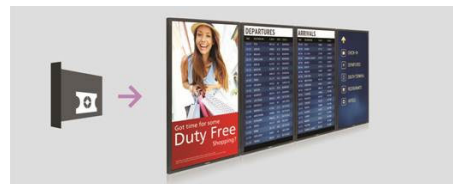
## CMND



Robustní platforma správy displejů CMND vrací kontrolu do vašich rukou. Aktualizujte a

spravujte svůj obsah pomocí nástroje CMND & Create nebo měňte nastavení pomocí nástroje CMND & Control. S platformou CMND je toto vše možné.

## Slot OPS



Proměňte displej na řešení „vše v jednom“ pro digitální prezentaci a vytvořte propojenou, inteligentní a zabezpečenou síť displejů. Open Pluggable Specification (OPS) je slot odpovídající průmyslovému standardu, do kterého je možné přidat přehrávač médií standardizovaný pro OPS. Toto řešení bez použití kabelů vám dává možnost instalovat, používat a spravovat hardware, kdykoli potřebujete.

## SmartPower



Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 74,5 palců / 189,3 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 410 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,429 x 0,429 mm
- Barevnost displeje: 1073M
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Technologie panelu: IPS

## Interakce

- Vícedotková technologie: Infračervené dotykové ovládání
- Dotykové body: 10 souběžných dotykových bodů
- Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
- Ochranné sklo: 5mm temperované bezpečnostní sklo, Antireflexní, Zamezující odleskům

## Možnosti připojení

- Vstup videa: DisplayPort (1.), Datový vstup DVI-D, VGA (analogové D-Sub), Komponentní (RCA), Kompozitní (RCA), HDMI (x3)
- Výstup videa: DisplayPort
- Vstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: Konektor externího reproduktoru, 3,5 mm konektor, SPDIF
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)
- Další připojení: USB, OPS, AC-out

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
3840 x 2160	60 Hz

### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480p	60 Hz
480i	30, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
3840 x 2160	60 Hz

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku (16/7)
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort
- Síťové ovládaný: RS232, HDMI (jeden kabel), LAN (RJ45)
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Funkce spojiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Snadná instalace: Smart insert

## Rozměry

- Šířka rámečku: 29,20 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 1709,70 x 988,60 x 92,50 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 67,31 x 38,92 x 3,64 palců
- Držák (standard VESA): 600 x 400, M8
- Hmotnost výrobku: 75 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 165,35 lb
- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

## Spotřeba

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Spotřeba (typická): 200 W

## Příslušenství

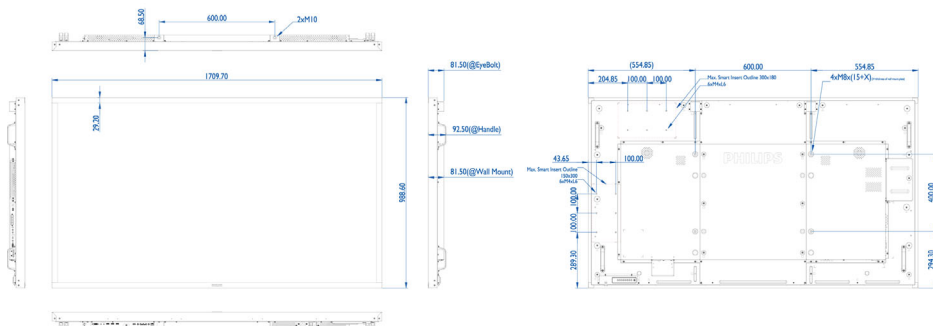
- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Kabel USB, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Kabel HDMI
- Volitelné příslušenství: Přijímač HDBaseT OPS (CRD25), Infračervený snímač pohybu (CRD41)

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Japonská, Polština, Španělština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Portugalská
- Regulační opatření: CE, CCC, UL/cUL, RoHS, C-Tick, FCC, třída A, GOST
- Záruka: Třiletá záruka

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV



Datum vydání 2016-08-12

Verze: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37217  
EAN: 87 12581 73978 2

© 2016 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)