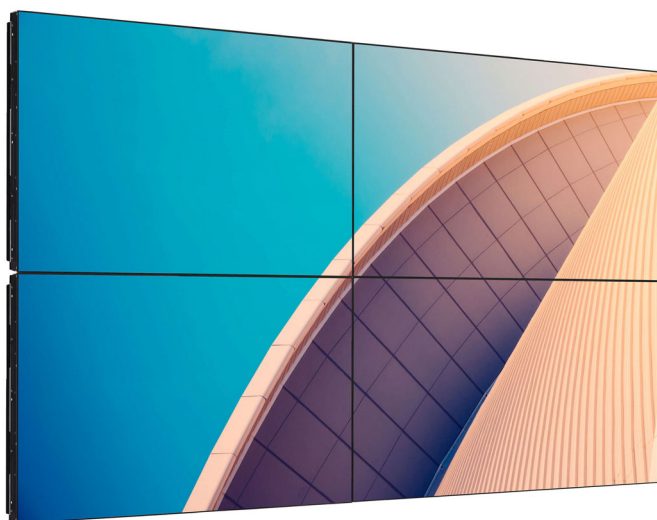


Philips Signage Solutions  
Displej Video Wall

140 cm (55")

Podsvícení Direct LED  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

55BDL2005X



## Rozjed'te to ve velkém

Všestranná videostěna.

Vyžádejte si pozornost pomocí profesionální videostěny Philips řady X. Ostrý kontrast a úzký rámeček umožňují jasný obraz bez rušení. Ať už provozujete letiště nebo pořádáte konferenci.

### **Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.**

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- Přidejte výkon zpracování systému Android prostřednictvím volitelného modulu CRD50

### **Výkonné systémové řešení**

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Dlaždicový režim. Vytvářejte dlaždicové 4K videostěny jakékoli velikosti

### **Dokonalý obraz. Nekonečně možnosti.**

- Full HD monitory. Vynikající obraz. Jasný kontrast
- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- Mimořádně úzké (3,5mm) rámečky. Pro obraz bez rušení

### **Cenově dostupný systém**

- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván

# PHILIPS

## Přednosti

### Dlaždicový režim

Propojte dva nebo více profesionálních displejů Philips a vytvořte dlaždicovou videostěnu – bez nutnosti externích zařízení. Jediný přehrávač se postará o obsah, ať už máte čtyři obrazovky nebo 40. Obsah 4K má plnou podporu a pokud tento obsah promítáte na čtyřech obrazovkách, získáte to nejlepší rozlišení každého bodu.

### Volitelný modul CRD50

Integrujte do svého displeje Philips Professional System-on-Chip (SoC) Android. Volitelný modul CRD50 je zařízení OPS, které umožňuje výkon zpracování systému Android bez nutnosti použít kabely. Jednoduše jej zasuněte do slotu OPS, který obsahuje veškerá připojení potřebná k provozu modulu (včetně zdroje napájení).

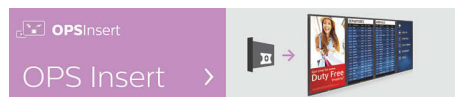
### CMND & Control



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.

### Slot OPS



Integrujte přímo do svého displeje Philips Professional plně výkonný počítač nebo modul CRD50 využívající systém Android. Slot OPS obsahuje veškerá připojení, která k provozu řešení na bázi zapojení do slotu potřebujete, včetně zdroje napájení.

### Úspora energie

Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie

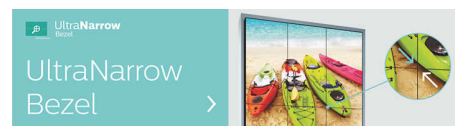
### Full HD monitor

Full HD monitor. Vynikající obraz. Jasný kontrast

### Bohaté barvy panelu IPS

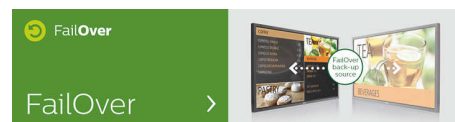
Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu

### Mimořádně úzké rámečky



Mimořádně úzké (3,5mm) rámečky. Pro obraz bez rušení

### FailOver



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

## Možnosti připojení

- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor, Připojení externích reproduktorů
- Vstup videa: Komponentní (BNC x3), Kompozitní (sdílený kompozitní Y), Display Port 1.2 (x 1), Datový vstup DVI-D, HDMI 1.4 (x 2), USB 2.0 (x 1), VGA (analogové D-Sub)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Další připojení: OPS
- Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI-I (x 1)
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 138,7 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 54,6 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionů
- Kontrastní poměr (typický): 1 200 : 1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000 : 1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan, Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Opar: 25 %

## Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Čtvercový rastr: Až 10 x 10
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort, Smyčkové propojení DVI
- Snadná instalace: Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45
- Ovládací software: SICP / CMND & Control

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

## Napájení

- Napájení ze sítě: Univerzální (AC 100–240 V), 60 Hz
- Spotřeba (typická): 200 W
- Spotřeba (max.): 250 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Značka energetické třídy: G

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz (dlaždicové uspořádání), 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Videoformáty: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Rozměry

- Tloušťka rámečku: 3,5 mm (B-B)
- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 6 x M4 L6
- Šířka přístroje: 1 213,5 mm
- Hmotnost výrobku: 28,8 kg
- Výška přístroje: 684,3 mm
- Hloubka přístroje: 97,8 mm
- Šířka přístroje (palce): 47,78 palců
- Výška přístroje (palce): 26,9 palců
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6
- Hloubka přístř. (palce): 3,85 palců
- Šířka rámečku: Nahoře/vlevo: 2,3 mm, dole/vpravo: 1,2 mm
- Hmotnost výrobku (lb): 63,49 lb

## Provozní podmínky

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

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: ISM, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB

- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

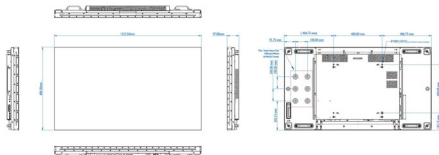
## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Baterie pro dálkový ovladač, Kabel DVI-D, Kolíky pro vymezení krajů, Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač, Kabel RS232
- Dodávané příslušenství: Kabel IR, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Sada-1 (x1), Sada-2 (x2), Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Šrouby s drážkovanou hlavou (x 8)
- Volitelné příslušenství: Sada pro kalibraci barvy, CRD41, Sada pro doladění krajů

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Japonská, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina
- Záruka: Třiletá záruka
- Regulační opatření: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, třída A, PSB, RoHS

Philips 55BDL2005X  
Version: L2  
Release Date: 2020/08/14



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 76964 2

© 2024 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)