

Philips Signage Solutions  
Displej pre videosteny

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

**BDL5588XC**



## Skočte do toho vo veľkom

Všestranná videostena.

Profesionálna videostena série X-Line je zaručeným stredobodom pozornosti. Ostrý kontrast a tenké rámy umožňujú jasný prenos obrazu bez rušivých vplyvov. Dokonale sa hodí pre letiská aj na konferencie.

### Výkonné systémové riešenie

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva
- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov
- Režim spojených displejov. Vytvorte videosteny akejkoľvek veľkosti s dlaždicovým usporiadaním a rozlíšením 4K

### Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

- Prevádzkujte, monitorujte a udržiavajte pomocou platformy CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjajte a spúšťajte svoj vlastný obsah
- Správa systému na diaľku pomocou platformy CMND
- Pridajte výpočtový výkon so systémom Android pomocou voliteľného modulu CRD50

### Úchvatné obrazy. Nekonečné možnosti.

- Monitory Full HD. Jasný obraz, čistý kontrast
- Panel IPS: stálosť bohatých farieb pri sledovaní z každého uhla
- Veľmi úzke (3,5 mm) rámy sú zárukou obrazu bez rušivých prvkov

# PHILIPS

Displej pre videosteny  
55" (140 cm) Priame LED podsvietenie, Full HD, 500 cd/m<sup>2</sup>

# Hlavné prvky

## Režim spojených displejov

Spojte dva alebo viaceré profesionálne displeje Philips a vytvorte videosteny s dlaždicovým usporiadaním – bez potreby externých zariadení. O obraz sa postará jediný prehrávač, či už máte štyri obrazovky alebo ich je štyridsať. Nechýba plná podpora obsahu v rozlíšení 4K, a ak takýto obsah zobrazujete na štyroch obrazovkách, získate najlepšie možné bodové rozlíšenie.

## Voliteľný modul CRD50

Vložte do profesionálneho displeja Philips systém Android na čipe (SoC). Voliteľný modul CRD50 predstavuje zariadenie OPS, ktoré prináša výpočtový výkon systému Android bez použitia káblov. Jednoducho ho zasuniete do zásuvky OPS, ktorá obsahuje všetky pripojenia potrebné na prevádzkovanie tohto modulu (vrátane napájania).

## 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 &

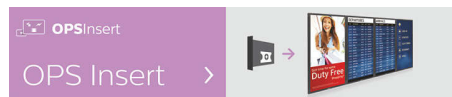
Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

## 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.

## Zásuvka OPS



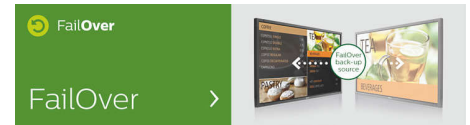
Integrujte plnohodnotný počítač alebo modul CRD50 so systémom Android priamo do vášho profesionálneho displeja Philips. Zásuvka OPS obsahuje všetky pripojenia potrebné na prevádzku vášho pripojeného riešenia vrátane napájania.

## Energetická úspornosť

Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia

BDL5588XC/00

## Ochrana pri zlyhaní



Či už máte obrazovku v čakárni, alebo v zasadačke, nemala by byť nikdy prázdna. Vďaka funkcii FailOver dokáže profesionálny displej Philips automaticky prepínať z primárneho na sekundárny vstup, takže obsah môže prehrávať aj vtedy, keď je primárny zdroj nedostupný. Jednoducho nastavte zoznam alternatívnych vstupov, aby vaše priestory nezostali bez života.

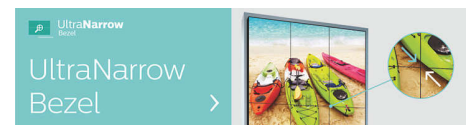
## Monitory Full HD

Monitory Full HD. Jasný obraz, čistý kontrast

## Bohaté farby panela IPS

Panel IPS: stálosť bohatých farieb pri sledovaní z každého uhla

## Veľmi úzke rámy



Veľmi úzke (3,5 mm) rámy sú zárukou obrazu bez rušivých prvkov

# Technické údaje

## Prípojiteľnosť

- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Video vstup: Komponentný (RCA), Kompozitný (RCA), DVI-D, HDMI (x 2), VGA (Analogový D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Iné pripojenia: OPS
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I, VGA (cez DVI-I)
- Externé ovládanie: IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor

## Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 138,7 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 54,6 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,63 x 0,63 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 1073 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 10 x 10
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Zoslučkovanie signálu: RS232, VGA, Rozhranie DisplayPort, DVI, Posunutie signálu IR
- Jednoduchá inštalácia: Rukoväť na prenášanie
- Funkcie úspory energie: Snímač okolitého svetla, Smart Power
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, Karta OPS RS232, Jeden kábel (HDMI-CEC)

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

## Príkon

- Napájanie zo siete: 110-240 V
- Spotreba (zapnutý): 110 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 0,5 W</math>

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 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, 1 280 x 1024, 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, 3840 x 2160 pri 30 Hz
- Formáty videa: 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, 2160p, 30 Hz

## Rozmery

- Hrúbka rámpy: 3,5 mm
- Šírka prístroja: 1213,4 mm
- Hmotnosť výrobku: 29,2 kg
- Výška prístroja: 684,2 mm
- Hĺbka prístroja: 107,65 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm
- Šírka rámu: Hore/vľavo: 2,3 mm, dole/vpravo: 1,2 mm

## Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 60 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel, Stručná príručka spustenia, Kolíky na zarovnanie okrajov, Platne na zarovnanie okrajov
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na úpravu okrajov, Súprava na kalibráciu farieb (CCK4602)

## Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Poľština, Ruština, Španielčina, Turečtina
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 7.0.1

EAN: 87 12581 74380 2

© 2024 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)