



Displej pre  
videosteny

Signage Solutions

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie

Full HD

700 cd/m<sup>2</sup>



55BDL8107X/00

## Pôsobivá videostena

Inšpirujte svoj tím a hostí

Posuňte prezentácie a podnikový marketing na vyššiu úroveň. Videostena Philips X-Line s technológiou Pure Colour Pro vdýchne vášmu obsahu život a úplne zaujme divákov v každej situácii.

### Výkonné systémové riešenie

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- 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
- Pridajte výpočtový výkon so systémom Android pomocou voliteľného modulu CRD52

### Úchvatné obrazy. Nekonečné možnosti.

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

### Cenovo výhodné systémové riešenie

- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva

## Hlavné prvky

### CMND & Control

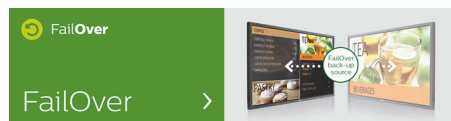


Spustíte vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

### Voliteľný modul CRD52

Vložte do profesionálneho displeja Philips systém Android na čipe (SoC). Voliteľný modul CRD52 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).

### Ochrana pri zlyhaní

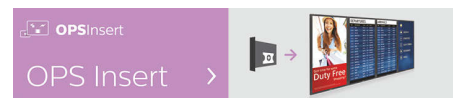


Či už máte obrazovku v čakárni, alebo v zasadačke, nemala by byť nikdy prázdna. Vďaka funkcii FailOver dokáže profesionálny displej Philips automaticky prepínať z primárneho na sekundárny vstup, takže obsah môže prehrávať aj vtedy, keď je primárny zdroj nedostupný. Jednoducho nastavte zoznam alternatívnych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

### Úspora energie

Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia.

### Zásuvka OPS



Integrujte plnohodnotný počítač alebo modul CRD52 so systémom Android priamo do vášho profesionálneho displeja Philips. Zásuvka OPS obsahuje všetky pripojenia potrebné na prevádzku vášho pripojeného riešenia vrátane napájania.

### Režim spojených displejov

Spojte dva alebo viaceré profesionálne displeje Philips a vytvorte videostenu 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.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

**Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):** 138,7 cm  
**Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):** 54,5 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:** 700 cd/m<sup>2</sup>  
**Farby displeja:** 16,7 mil.  
**Pomer kontrastu (typický):** 1 200:1  
**Dynamický kontrastný pomer:** 500 000:1  
**Čas odozvy (typický):** 8 ms  
**Uhol zobrazenia (horizontálny):** 178 stupeň  
**Uhol zobrazenia (vertikálny):** 178 stupeň  
**Opar:** 25 %

## Pripojiteľnosť

**Zvukový výstup:** 3,5 mm minikonektor (1x)  
**Vídeo vstup:** DVI-D (1x), VGA (Analogový D-Sub) (1x), Display Port 1.3 (1x), HDMI 2.0 (2x)  
**Zvukový vstup:** 3,5 mm minikonektor (1x)  
**Iné pripojenia:** OPS, USB 2.0 (1x), Snímač teploty  
**Výstup obrazu:** DisplayPort 1.3 (x1)  
**Externé ovládanie:** IR (vstup) 3,5 mm konektor, LAN RJ45 (x2), Signálna slučka RJ45 (x2)

## Vybavenie a vlastnosti

**Umiestnenie:** Zobrazenie na šírku (24:7), Zobrazenie na výšku (24:7)  
**Dlaždicové zobr. na videostene:** Do 15 x 15  
**Funkcie na šetrenie obrazovky:** Posun pixelov, nízky jas  
**Zoslučkovanie signálu:** Rozhranie DisplayPort, RJ45  
**Jednoduchá inštalácia:** Rukovät na prenášanie, Inteligentný nástavec  
**Funkcie úspory energie:** Smart Power  
**Ovládateľný cez sieť:** LAN (RJ45)

## Zvuk

**Vstavané reproduktory:** 2 x 10 W (RMS)

## Príkion

**Spotr. energie v pohotovostnom stave:** 0,5 W  
**Trieda energetického štítku:** G  
**Spotreba:** EEI lot5 134 W

## Podporované rozlíšenie displeja

**Počítačové formáty:** 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz  
**Formáty videa:** 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p 50, 60 Hz  
 ((HDMI/OPS/DP))

## Rozmery

**Inteligentný vkladací držiak:** 100 mm x 100 mm, 6xM4xL6  
**Šírka prístroja:** 1211,1 mm  
**Hmotnosť výrobku:** 23,8 kg  
**Výška prístroja:** 681,9 mm  
**Hĺbka prístroja:** 95,3 mm (hĺbka pri upevnení na stenu)/94,3 mm (hĺbka pri použití rukoväti) mm  
**Šírka zostavy (palec):** 47,68 palec  
**Výška zostavy (palec):** 26,85 palec  
**Upevnenie na stenu:** 400 mm x 400 mm, M6  
**Hĺbka zostavy (palec):** 3,75 (D@WallMount) / 3,71 (D@Handle) palec  
**Šírka rámu:** 0,44 mm + 0,44 mm

## Prevádzkové podmienky

**Nadmorská výška:** 0 – 3000 m  
**Rozsah teploty (prevádzkový):** 0 – 40 °C  
**MTBF:** 50 000 hodina(y)  
**Rozsah teploty (uskladnenia):** –20 – 60 °C  
**Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]:** 20 – 80 % (žiadna kondenzácia)  
**Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]:** 5 – 95 % (žiadna kondenzácia)

## Príslušenstvo

**Dodávané príslušenstvo:** Podložka Gap pad x3, Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkové ovládanie a batérie AAA, Prevodník RJ45/RS232, Sieťový napájací kábel, DP kábel (1x), RJ45 kábel (x1), Kolíky na zarovnanie okrajov (x2), Súprava na zarovnanie hrán (x1)  
**Voliteľné príslušenstvo:** Súprava na úpravu okrajov hore/dole: EFK5539, Súprava na úpravu okrajov vľavo/vpravo: EFK5569

## Rozličné

**Jazyky ponuky na obrazovke:** Arabčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Poľština, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Turečtina, Tradičná čínština  
**Záruka:** 3-ročná záruka  
**Regulačné schválenia:** CE, FCC, Trieda A, RoHS, CB

