

# PHILIPS

## Displej Video Wall

### Signage Solutions

140 cm (55")

Podsvícení Direct LED

Full HD

500 cd/m<sup>2</sup>

BDL5588XC



## Rozjedte to ve velkém

Všestranná videostěna.

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

### **Výkonné systémové řešení**

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Dlaždicový režim. Vytvářejte dlaždicové 4K videostěny jakékoli velikosti

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

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah
- Vzdálená správa systému prostřednictvím CMND
- Přidejte výkon zpracování systému Android prostřednictvím volitelného modulu CRD50

### **Dokonalý obraz. Nekonečně možností.**

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

## 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

Mějte pod kontrolou svou síť displejů Philips Professional. Systém CMND vám umožní spravovat, aktualizovat, udržovat a přehrávat

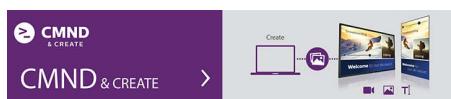
prostřednictvím jednoho rozhraní s jednoduchým použitím. Od instalace ke každodennímu provozu.

### 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.

### CMND & Create



Mějte kontrolu nad svým obsahem díky systému CMND & Create. V rozhraní s funkcí přetahování je snadné zveřejnit vlastní obsah – ať jde o denní

nabídku nebo firemní informace týkající se značky. Přednastavené šablony a integrované widgety zajistí, aby vaše snímky, text i video fungovaly okamžitě.

### 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.

# Specifikace

## 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: 1073 M

Kontrastní poměr (typický): 1 400:1

Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1

Reakční doba (typická): 12 ms

Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň

Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň

Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion

pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace

pohybu deinterlacingem, Progressive scan, 3D

MA deinterlacing (odstranění řádkového

prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

## Možnosti připojení

Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru

Vstup videa: Komponentní (RCA), Kompozitní (RCA), Datový vstup DVI-D, HDMI (x2), VGA (analogové D-Sub), DisplayPort (1.)

Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)

Další připojení: OPS

Výstup videa: DisplayPort, DVI-I, VGA (přes DVI-I)

Externí ovládání: 3,5mm konektor IR

(vstup/výstup), RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup)

## Pohodlí

Umístění: Na výšku, Na šířku

Čtvercový rastr: Až 10 x 10

Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA,

DisplayPort, DVI, Smyčkové propojení IR

Snadná instalace: Rukojeti pro přenášení

Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power

Síťově ovládaný: RS232, RJ45, Karta OPS RS232, Jeden kabel (HDMI-CEC)

## Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

## Napájení

Napájení ze sítě: 110–240 V

Spotřeba (v režimu zapnuto): 110 W (metoda testování EnergyStar 6.0)

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

## Podporovaná rozlišení

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, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz

Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30 Hz

## Rozměry

Tloušťka rámečku: 3,5 mm

Šířka přístroje: 1 213,4 mm

Hmotnost výrobku: 29,2 kg

Výška přístroje: 684,2 mm

Hloubka přístroje: 107,65 mm

Držák na zeď: 400 x 400 mm

Šířka rámečku: Nahoře/vlevo: 2,3 mm, dole/vpravo: 1,2 mm

## Provozní podmínky

Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m

Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

60 000 hodin

Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %

Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

## Příslušenství

Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie

pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel

RS232, Stručný návod k rychlému použití, Kolíky

pro vymezení krajů, Destičky pro vymezení krajů

Volitelné příslušenství: Sada pro doladění krajů,

ColourCalibrationKit (CCK4602)

