



Philips Signage Solutions
Displej Video Wall

46"

Přímé LED podsvícení
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

BDL4678XL

Vytvořte ty nejužasnější videostěny

s ultratenkým rámečkem displeje

Ohromte diváky nejužasnější videostěnou. Jsou prakticky bezrámečkové a mají ohromující kvalitu obrazu Full HD, takže si můžete být jistí, že na tento vizuální zážitek jen tak nezapomenete.

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Technologie Full HD LED pro zářivý obraz
- AMVA pro mimořádně vysoký kontrast a živý obraz s širokým úhlem sledování
- Bezrámečkový design pro úžasné videostěny

Vysoká kvalita obrazu a videa

- Pokročilá kalibrace barev

Flexibilita obsluhy

- Sada softwaru Smart Control
- Slot OPS (otevřený standard)
- Průchod infračerveného signálu
- Zajistíte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Provoz v režimu zobrazení na výšku

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie

PHILIPS

Přednosti

Technologie Full HD LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

Zobrazovací technologie AMVA

Zobrazení Philips AMVA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodné pro náročné grafické aplikace. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký úhel sledování 178/178 stupňů, takže nabídne ostrý obraz i v režimu na výšku.

Bezrámečkový design

Pomocí bezrámečkových displejů můžete vytvořit ty nejúžasnější videostěny. Lze je konfigurovat až z 5 x 5 obrazovek a mají ty nejúžší sloupky na tomto segmentu trhu, takže si mezer mezi obrazy prakticky ani nevšimnete. Poskytnou vám naprosto neuvěřitelný zážitek ze sledování.

Pokročilá kalibrace barev

Zajistíte stejné zobrazení barev na všech displejích v síti díky nástroji pokročilé kalibrace barev. Tento nástroj automaticky upravuje všechny displeje v aplikaci signage, aby byla zajištěna jedinečná konzistence barevného podání a vaše publikum si užilo jedinečnou podívanou.

Smart Control

Ovládejte a spravujte všechny veřejné displeje ve své síti pomocí tohoto výkonného softwarového nástroje, který umožňuje centrální změny nastavení displejů prostřednictvím konektoru RJ45 nebo RS232. Funkce Smart Control umožňuje nastavit vstup videa, upravit nastavení barev, nastavit ID displeje při vytváření videostěn a dokonce i provádět diagnostiku stavu jednotlivých displejů. Budete tedy mít k dispozici veškerý výkon potřebný ke správě displejů z jednoho centrálního umístění.

Slot OPS

Slot OPS (otevřený standard) byl vyvinut speciálně pro trh digitálních zobrazovacích zařízení a je určen k tomu, aby se provádění změn a upgrade přehrávačů zjednodušilo na maximální možnou míru. Nyní stačí přehrávač zapojit do displeje a je hotovo. Bez ohledu na to, zda je váš přehrávač pouze základní verze nebo nejpokročilejší zařízení, slot OPS je s ním plně kompatibilní a v dlouhodobém horizontu představuje nižší náklady.

Průchod infračerveného signálu

Umožňuje ovládání všech displejů sítě signage prostřednictvím jediného dálkového ovladače přes primární displej. Snadné a pohodlné, už se nemusíte starat o změny nastavení ostatních displejů, když používáte dálkový ovladač.

FailOver

V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí nepřetržitou ochranu 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.

Navrženo pro nepřetržitý provoz

Protože obchod nikdy nespí, naše displeje signage jsou navrženy pro nepřetržitý provoz. Obsahují jen ty nejlepší součásti, aby zajistili lepší kvalitu. Na tuto řadu modelů se můžete neustále spolehnout.

Možnost svislého umístění

Tuto obrazovku lze také bezpečně a spolehlivě umístit do svislé polohy.

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: 46 palců / 117 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080p při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3500:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,53 x 0,53 mm
- Barvy: 16,7 miliónů
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Možnosti připojení

- Vstup videa: Komponentní (BNC), CVBS, DisplayPort, Datový vstup DVI-D, Rozhraní HDMI, VGA (analogové D-Sub)
- Výstup videa: Datový vstup DVI-D, VGA (přes DVI-D)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru
- Externí ovládání: 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45, RS232C (in/out) D-Sub9
- Další připojení: OPS

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60, 67, 72, 75 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
1366 x 768	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz

720p	50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Rozměry

- Šířka rámečku (L/T, R/B): 3,8 mm, 1,9 mm
- Rozměry sady (Š x V x H):
1 023,98 x 578,57 x 125,7 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H):
40,31 x 22,78 x 4,95 palců
- Hmotnost výrobku: 23 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 50,6 lbs
- Držák (standard VESA): 400 x 200 mm, 200 x 200 mm

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Čtvercový rastr: Až 5 x 5
- Smyčkové propojení signálu: DVI, RS232, Smyčkové propojení IR
- Síťové ovládaný: RS232, RJ45
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení, Zámek Kensington
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

Spotřeba

- Funkce úspory energie: Smart Power
- Napájení ze sítě: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 95 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodina (hodiny)

Zvuk

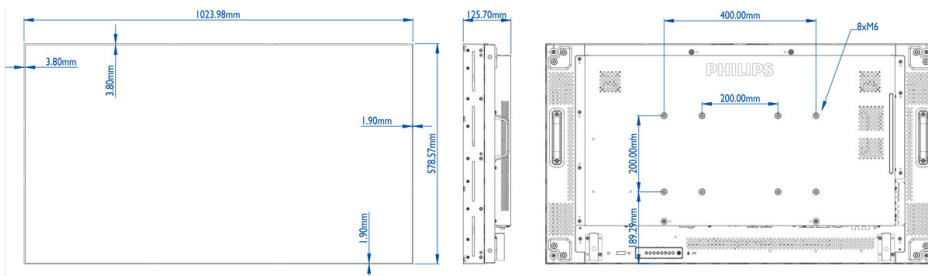
- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Kabel RS232, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m), Kabel IR 3,5mm jack (1,8 m), Kolíky pro vymezení krajů, Destičky pro vymezení krajů
- Volitelné příslušenství: Sada pro doladění krajů, Sada pro kalibraci barvy
- Podstavec: BM05462 (volitelné)

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Ruština, Turečtina, Italská, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština
- Regulační opatření: CE, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, CB, EPEAT, BSMI, FCC, třída A
- Záruka: Třiletá záruka



Datum vydání 2022-04-21

Verze: 1.1.1

12 NC: 8670 001 14467
EAN: 87 12581 72028 5

© 2022 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