

Philips
LCD monitor

117 cm (46")

multimédia
HD Ready

BDL4681XU



Udělejte dojem a zaujměte diváky

s ultratenkým rámečkem displeje

Zajistěte odpovídající prezentaci pomocí stylové videostěny bez předělů. Ať už ve čtvercové konfiguraci 5 x 5 nebo v uspořádání na výšku 1 x 3, diváci budou ohromeni.

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Široký formát WXGA, rozlišení 1366 x 768 pro ostřejší obraz
- Design stylového rámečku pro stylový vzhled
- Pokročilá kalibrace barev z výroby
- Vysoký jas pro ostřejší obraz

Flexibilita obsluhy

- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie
- Jas se automaticky přizpůsobuje okolním podmínkám
- Funkce pokročilé ochrany proti přetrvání obrazu

Trvalý a bezpečný

- Snímač teploty měří podmínky provozu

PHILIPS

Přednosti

Tenký rámeček

Design stylového rámečku přidává veřejnému displeji stylový vzhled, takže snadno zapadne prakticky do každého prostředí. Tento design je též ideální pro vytvoření rastrových videostěn.

Pokročilá kalibrace barev

Ať už instalujete videostěnu v konfiguraci 3 x 3, 2 x 4 nebo 5 x 5, chcete, aby bylo barevné podání jednotlivých obrazů na všech displejích stejné. Každý z displejů je proto ve výrobě speciálně kalibrován tak, aby splňoval ty nejvyšší nároky na moderní videostěny.

Smart insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často způsobí zvýšení celkové hloubky displeje a změň kabelů. Proto jsme navrhli tento displej, který obsahuje v zadním krytu prostor Smart

insert, kam se vejde mnoho malých profesionálních počítačů. Systém uspořádání kabeláže navíc nabízí skvělé řešení, díky němuž budou kabely vypadat úhledně a profesionálně.

SmartPower

Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

Automatické řízení jasu

Úprava nastavení zobrazení podle okolních světelných podmínek bez zásahu uživatele.

Snímač teploty

Displej public signage obsahuje snímač teploty, který sleduje vnitřní podmínky. Pokud vnitřní teplota překoná nastavenou hodnotu, dojde automaticky ke spuštění dvou vestavěných

ventilátorů, které displej ochladí na normální podmínky.

Pokročilá ochrana proti přetrvání obrazu

Statické obrazy ponechané na obrazovce po delší dobu mohou zanechat na displejích LCD „stínové obrazy“ neboli přetrvání obrazu. Toto přetrvání obrazu na displejích LCD není sice trvalé, je však vhodné mu předcházet, zejména na místech, kde je obsah zobrazován nepřetržitě.

Vysoký jas

700nitový panel se postará o ostřejší obraz i v místech s větším okolním světlem. Vaši diváci si mohou užívat lepší kvalitu obrazu tam, kde není přímé sluneční světlo, současně ale má větší jas než průměrné výrobky, čímž optimalizuje zážitek ze sledování.



Slim Bezel



VIDIWALL



Smart Insert



Portrait Mounting



Lead Free

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 46 palců / 117 cm
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Optimální rozlišení: 1360 x 768 při 60 Hz
- Jas: 700 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,7455 x 0,7455
- Barevnost displeje: 16,7 milionů barev
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Možnosti připojení

- PC: Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1
- AV vstup: HDMI x 1, Komponentní (BNC) x1,

- Kompozitní (RCA) x1, Kompozitní (BNC) x 1, S-video x 1, Audio (L/R) x2
- Výstup AV: Kompozitní (BNC) x 1, Audio (L/P) x 1
- Další připojení: Konektor externího reproduktoru

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Čtvercový rastr: 5 x 5
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Snadná instalace: Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice
- Síťově ovládaný: RS232

Rozměry

- Tloušťka rámečku: B/R 2,4 mm – 0,09", T/L 4,3 mm – 0,16"
- Držák Smart insert: 200 x 280 x 55 mm
- Smart insert v palcích (Š x V x H): 7,9 x 11,0 x 2,17 palce
- Rozměry sady (Š x V x H): 1026 x 578 x 133 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 40,4 x 22,8 x 5,2 palců
- Hmotnost výrobku: 27,5 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 60,6 lb
- Držák (standard VESA): 400 x 200 mm (sada), 100 x 100 mm (Smart insert)

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Relativní vlhkost: 5–90 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

Spotřeba

- Napájení ze sítě: Střídavé napětí 90-264 V, 50/60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): Typ. 212 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 1 W

Zvuk

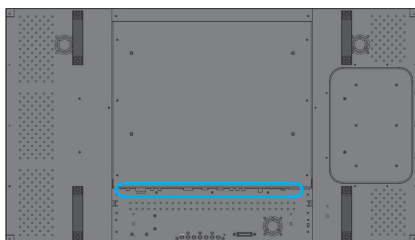
- Vestavěné reproduktory: 2 x 12 W (8 ohmů)

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití
- Volitelné příslušenství: Stabilní držák na zeď, Stabilní držák na zeď, Držák na strop

Různé

- Bezel: antracitová metalická
- Záruka: Evropa/Severní Amerika: 3 roky
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, CCC, RoHS, UL/cUL



Datum vydání 2020-10-05

Verze: 7.2.3

12 NC: 8670 000 65013
EAN: 87 12581 55151 3

© 2020 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