

Philips
Displej Video Wall

46"

Přímé LED podsvícení
Full HD

BDL4682XL



Vytvořte ty nejužasnější videostěny

s tímto bezrámečkovým LED displejem

Vytvořte nejužasnější videostěny s našimi modely. 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

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Vysoký jas pro ostřejší obraz
- Bezrámečkový design pro úžasné videostěny

Vysoká kvalita obrazu a videa

- Pokročilá kalibrace barev

Flexibilita obsluhy

- Podsvícení Direct LED
- Uzavřený cyklus DVI
- Síťové zapojení: RJ45
- Sada softwaru Smart Control
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Průchod infračerveného signálu

PHILIPS

Přednosti

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovky LCD představuje plně velké širokoúhlé rozlišení 1080 progresivních řádků s 1920 pixely na každém řádku. Přináší tak nejlepší možnou kvalitu obrazu pro vstupní signál HD až s 1080 řádky. Poskytuje zářivý obraz Progressive Scan bez blikání s optimálním jasnem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší zážitek ze sledování.

Podsvícení Direct LED

Vychutnejte si vynikající stálost světla založenou na přímém LED podsvícení, s nímž získáte ještě větší kontrastní poměr. Čistší bílé se postarají o ještě širší barevné spektrum, které zlepšuje vykreslování barev. U zážitků ze sledování se budete bavit tak, jako ještě nikdy předtím. Výrazně nižší spotřeba energie sníží i vaše celkové náklady na vlastnictví (TCO).

Bezrámečkový design

Pomocí bezrámečkových displejů můžete vytvořit ty nejúžasnější videostěny. Lze je konfigurovat až z 15 x 10 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.

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.

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 insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často způsobí zvýšení celkové hloubky displeje a změť 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.

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.

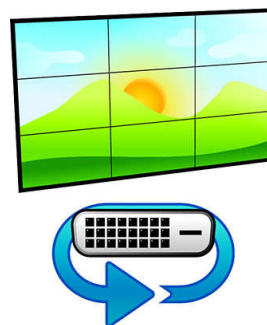
FailOver



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

Uzavřený cyklus DVI



Vytvořte díky uzavřenému cyklu DVI digitální videostěnu tvořenou až 150 displeji v konfiguraci 15 x 10. Jednoduše připojte výstupní DVI port do DVI portu jiného displeje a vytvoříte nejúžasnější videostěnu široko daleko.

Průchod infračerveného signálu

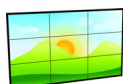
Umožňuje ovládání všech displejů sítě signage prostřednictvím jediného dálkového ovladače přes primární displej. Snadné a pohodlné, už se nemusíte starat o změny nastavení ostatních displejů, když používáte dálkový ovladač.

RJ45

K dispozici je také snadný způsob ovládání displeje přes nově zabudovaný port LAN (RJ45). Přes port RJ45 můžete každý displej snadno a rychle nakonfigurovat nebo sledovat jeho aktuální stav.

Možnost svislého umístění

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



Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 117 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 46 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,53 x 0,53 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080p při 60 Hz
- Jas: 700 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Reakční doba (typická): 6,5 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 rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Možnosti připojení

- PC: Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RJ45, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1
- AV vstup: HDMI x 1, Komponentní (BNC) x1, IR in, Audio (L/P) x 1
- Výstup AV: Audio (L/P) x 1
- Další připojení: Port displeje, DVI výstup, USB, AC-out, IR out, Konektor externího reproduktoru

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Čtvercový rastr: až 15 x 10
- Funkce spojiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA, DVI, Smyčkové propojení IR
- Snadná instalace: Smart insert, AC Out, Rukojeti pro přenášení
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Nizozemština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Síťově ovládaný: RS232, HDMI (jeden kabel), RJ45
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 12 W

Spotřeba

- Napájení: Střídavé napětí 90-240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba (typická): 135 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,5\text{ W}$

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
- 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

Rozměry

- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Šířka přístroje: 1 023,68 mm
- Hmotnost výrobku: 24 kg
- Výška přístroje: 578,27 mm
- Hloubka přístroje: 106,71 mm
- Držák na zeď: 400 x 400 mm
- Šířka rámečku (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,8 mm
- Šířka rámečku (A-A): 5 mm
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Relativní vlhkost: 10–90 %

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití
- Podstavec: BM05611 (volitelné)

Různé

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



Datum vydání 2024-04-16

Verze: 2.1.1

EAN: 87 12581 66959 1

© 2024 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