

Philips Signage Solutions
Displej Video Wall

140 cm (55")
Přímé LED podsvícení
Full HD
800 cd/m²

BDL5586XH



Vytvořte ty nejužasnější videostěny

s ultratenkým rámečkem displeje

Ohromte diváky nejužasnější videostěnou. Využití ultratenkých rámečků maximalizuje zážitek ze sledování, naše displeje zajistí stylové předání marketingové zprávy divákům bez jakýchkoli problémů.

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Technologie Full HD LED pro zářivý obraz
- Technologie širokého sledování IPS přináší přesný obraz i barvy
- Vysoký jas pro ostřejší obraz
- Bezrámečkový design pro úžasné videostěny

Vysoká kvalita obrazu a videa

- Pokročilá kalibrace barev

Flexibilita obsluhy

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

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.

Technologie displejů IPS

Displeje IPS Philips využívají pokročilou technologii, která vám poskytne zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů. Díky tomu je možné displej sledovat téměř z libovolného úhlu – dokonce i v režimu na výšku. Displeje IPS přinášejí pozoruhodně ostrý obraz s živými barvami, což je zvláště vhodné k využití v profesionálních videostěnách a vývěskách s nabídkami, které za každých okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Vysoký jas

800nitový 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 má však větší jas než průměrné výrobky, čímž optimalizuje zážitek ze sledování.

Bezrámečkový design

Pomocí bezrámečkových displejů můžete vytvořit ty nejúžasnější videostěny. Lze je konfigurovat až z 5 x 5 obrazovek a mají ty nejužší 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

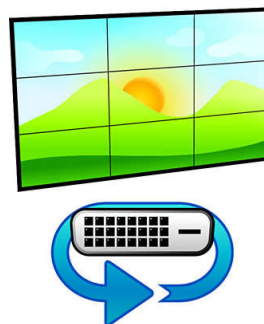
Umožňuje ovládání všech displejů sítě signage prostřednictvím jediného dálkového ovladače přes primární displej. Snadné a pohodlné, už se nemusíte starat o změny nastavení ostatních displejů, když používáte dálkový ovladač.

FailOver



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

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.



Specifikace

Možnosti připojení

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

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: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 800 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,06 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 1 400:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 10 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP, PBP, POP
- Čtvercový rastr: Až 5 x 5
- Funkce spojiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Smyčkové propojení signálu: DVI, VGA, RS232, Průchod infračerveného signálu, Infračervený uzavřený cyklus
- Snadná instalace: Sada pro vymezení krajů, Kolíky pro vymezení krajů, Zámek klávesnice, Zámek dálkového ovladače, Rukojeti pro přenášení
- Další výhody: Zámek Kensington
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty, Funkce Failover
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Síťově ovládaný: RS232, LAN (RJ45), Jeden kabel (HDMI-CEC), Karta OPS RS232
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 240 W (Typ.)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,5\text{ W}$ (aktivní RS232)
- Funkce úspory energie: Smart Power

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 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 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozměry

- Šířka přístroje: 1 215,2 mm
- Hmotnost výrobku: 36 kg
- Výška přístroje: 686,0 mm
- Hloubka přístroje: 121,2 mm
- Držák na zeď: 400 x 400 mm
- Šířka rámečku (L/T, R/B): 3,3 mm, 1,8 mm

Provozní podmínky

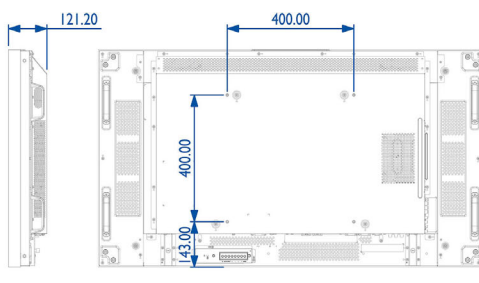
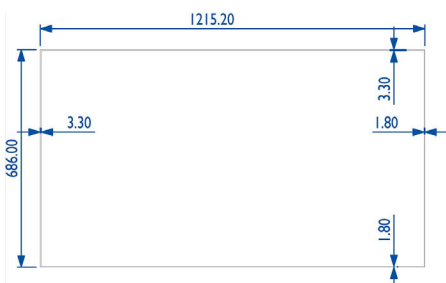
- Nadmořská výška: 0 ~ 3 000 m
- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Příslušenství

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

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština,



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 69910 9

© 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

- Francouzština, Němčina, Španělština, Italská, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština
- Záruka: Třiletá záruka
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, CB, EPEAT