

Philips Signage Solutions
Displej pre videosteny

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie
Full HD
500 cd/m²

BDL5586XL



Vytvorte tie najúžasnejšie videosteny

vďaka displeju s výnimočne úzkym rámom

Ohúrite svoje publikum tou najúžasnejšou videostenou. Vďaka mimoriadne úzkym okrajovým rámom, ktoré maximalizujú divácky zážitok, prezentujú naše displeje vaše marketingové posolstvo skutočne štýlovo.

Znížené náklady na vlastníctvo

- Systém SmartPower na úsporu energie

Optimalizované pre verejné sledovanie

- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- Širokouhlá technológia IPS prináša presnosť obrazu a farieb
- Bezrámový dizajn pre fascinujúce videosteny

Vysoká kvalita obrázku a videa

- Pokročilá kalibrácia farieb

Prevádzková flexibilita

- Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification
- Softvérový balík Smart Control
- Možná prevádzka v režime zobrazenia na výšku
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni
- IR prechod
- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania

PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia Full HD LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jas po celej ploche obrazovky.

Technológia displeja IPS

Displeje IPS značky Philips využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla, a to aj v zobrazení na výšku. Displeje IPS prinášajú mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú obzvlášť vhodné na profesionálne aplikácie videosten a digitálne menu ponuky – menuboardy, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

Bezrámový dizajn

Vytvorte tie najfascinujúcejšie videosteny z bezrámových displejov. Môžete nakonfigurovať až 5 x 5 displejov a vďaka jedným z najtenších medzimonitorových priehradok na trhu si ani nevšimnete medzeru medzi obrazmi, čím dosiahnete najúžasnejší a nezabudnuteľný vizuálny zážitok.

Pokročilá kalibrácia farieb

Zabezpečte jednotné zobrazenie farieb na všetkých displejoch nainštalovaných vo vašej sieti vďaka nášmu pokročilému nástroju na kalibráciu farieb. Tento nástroj automaticky nastaví všetky displeje vo vašej reklamno-informačnej aplikácii, takže dosiahnete maximálnu konzistentnosť farieb a poskytnete svojmu publiku ten najzabudnuteľnejší vizuálny zážitok.

Inteligentné ovládanie

Ovládajte a spravujte všetky reklamno-informačné displeje vo vašej sieti pomocou tohto výkonného softvérového nástroja, ktorý vám umožní centrálné meniť nastavenia displeja prostredníctvom pripojenia RJ45 alebo RS232. Softvér Smart Control vám umožní nastaviť obrazový vstup, upraviť nastavenia farieb, nastaviť ID displeja pri vytváraní obrazových stien z viacerých displejov a dokonca aj zistiť stav každého displeja. Vďaka tomu máte k dispozícii všetko, čo potrebujete na správu všetkých svojich displejov z jedného miesta.

Zásuvka OPS

Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification (OPS), vyvinutá pre digitálne reklamno-informačné zobrazenie, zaručuje úplne bezproblémovú zmenu alebo inováciu multimedialného prehrávača. Stačí pripojiť multimedialný prehrávač k displeju – a môžete začať. Bez ohľadu na to, či máte prehrávač základnej, strednej alebo high-end triedy, OPS je plne kompatibilná a zabezpečí vám nižšie celkové prevádzkové náklady (TCO) po dlhšiu dobu.

IR prechod

Ovládajte všetky displeje vo vašej reklamnej sieti prostredníctvom jedného samostatného diaľkového ovládania, z prostredia primárneho displeja. Ide o jednoduché a pohodlné riešenie, vďaka ktorému nemusíte mať obavy o zmenu konfiguračných nastavení ostatných displejov pri používaní jednotky diaľkového ovládania.

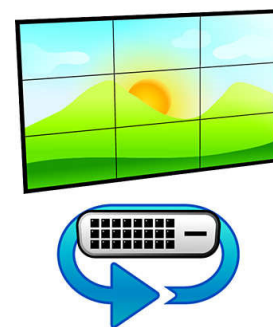
Ochrana pri zlyhaní



Pri náročných komerčných aplikáciách je nevyhnutné zabezpečiť neustále zobrazovanie obsahu. Hoci je úplné zlyhanie obsahu

nepravdepodobné, funkcia ochrany pri zlyhaní vám poskytne ochranu obsahu vďaka revolučnej technológii, ktorá na obrazovke v prípade zlyhania mediálneho prehrávača prehráva záložný obsah. Funkcia sa automaticky aktivuje, keď dôjde k zlyhaniu primárneho vstupu. Stačí vybrať pripojenie pre primárny vstup a pre funkciu ochrany v prípade zlyhania, a máte zaručené neustále prehrávanie obsahu.

Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni

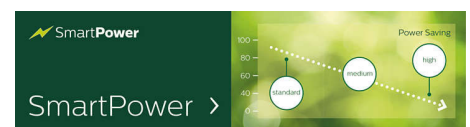


Keďže biznis nikdy nespí, naše reklamno-informačné displeje sú určené na použitie 24 hodín denne, 7 dní v týždni. S využitím prvotriednych komponentov, ktoré zaisťujú vyššiu kvalitu, sa môžete spoľahnúť na tento rad modelov a dosiahnuť tak nepretržitú spoľahlivosť.

Možnosť montáže na výšku

Tento displej sa dá bezpečne a spoľahlivo upevniť do polohy pre zobrazenie na výšku.

Systém SmartPower



Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Video vstup: Rozhranie DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (Analogový D-Sub), Komponentný (BNC), CVBS
- Zvukový vstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: OPS
- Výstup obrazu: DVI-D, VGA (cez DVI-D)
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) D-Sub9, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 138,7 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 54,6 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,63 x 0,63 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Farby displeja: 1,06 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 1 400:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 10 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonaljšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, 3D zabr. prek. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progresívne riadkovanie

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Obraz v obraze: PIP, PBP, POP
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 5 x 5
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Zoslučkovanie signálu: DVI, RS232, VGA, IR prechod, Zreťazenie cez rozhranie IR
- Jednoduchá inštalácia: Súprava na zarovnanie okrajov, Kolíky na zarovnanie okrajov, Uzamknutie ovládania klávesnice, Uzamknutie diaľkového ovládania, Rukoväť na prenášanie
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie
- Funkcie na zaistenie bezpečnosti: Ovládanie teploty, Snímač teploty, Ochrana pri zlyhaní
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RS232, LAN (RJ45), Jeden

- kábel (HDMI-CEC), Karta OPS RS232
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10W

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 105,6 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,5\text{ W}$ (pri aktívnom RS232)
- Funkcie úspory energie: Smart Power

Podporované rozlíšenie displeja

- 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, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formáty videa: 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

Rozmery

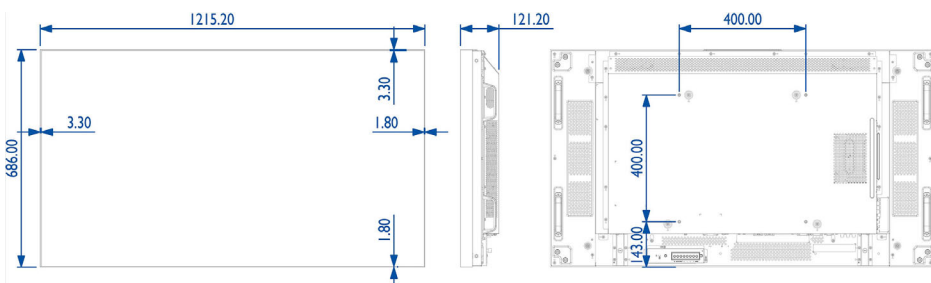
- Šírka prístroja: 1215,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 36 kg
- Výška prístroja: 686,0 mm
- Hĺbka prístroja: 121,2 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm
- Šírka rámu (L/H, P/Z): 3,3 mm, 1,8 mm

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stručná príručka spustenia, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Diaľkové ovládanie a batérie AAA, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, RS232 kábel, Kolíky na zarovnanie okrajov, Platne na zarovnanie okrajov, Kábel IR snímača (1,8 m), Kábel IR 3,5 mm konektor (1,8 m)
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na kalibráciu farieb, Súprava na úpravu okrajov
- Stojan: BM05462 (voliteľný)



Dátum vydania
2024-04-25

Verzia: 4.3.1

EAN: 87 12581 64640 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com