



Philips Signage Solutions
Displej pre videosteny

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

BDL5588XL

Upútajte pozornosť

s displejom s ultra úzkym rámom

Ohúrite svoje publikum tou najpôsobivejšou videostenou. Vďaka ultra úzkemu bezrámovému displeju a úžasnej kvalite obrazu spoľahlivo vytvoríte nezabudnuteľný vizuálny zážitok.

Optimalizované pre verejné sledovanie

- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- Širokouhlá technológia IPS prináša presnosť obrazu a farieb
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni

Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií

- Pohlcujúci vizuálny zážitok s ultra úzkym rámom
- Súprava na kalibráciu farieb zabezpečí jednotné farby
- Spravujte a ovládajte vašu videostenu na diaľku prostredníctvom softvéru SmartControl

Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

- Voliteľné vloženie OPS pre komplexné riešenie

Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania

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 Philips využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj vo vertikálnom režime! Displeje IPS prinášajú mimoriadne svieži obraz so živými farbami, ktoré sú obzvlášť vhodné pre profesionálne videosteny a ponukové tabule, ktoré si po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

Výnimočne úzky rám



Nová generácia displejov pre videosteny bola navrhnutá s najtenšími rámmi v odvetví a pokročilými riešeniami zarovňavania. Využite svoj pôsobivý obsah na zobrazovanie naplno vďaka displejom s ultra tenkým rámom a získajte istotu, že sa vaša myšlienka nestratí kvôli hrubým rámom. S ultra tenkými rámmi môžete vytvárať súvislé konfigurácie videosteny v prakticky akejkoľvek veľkosti.

SmartControl

Pripojte a ovládajte svoju videostenu pomocou centrálného správovského počítača. SmartControl je softvér pre displeje určený na správu siete displejov z jedného miesta pomocou spojení RJ45 a RS232. Jednoducho identifikujte svoje displeje a vyladte všetky nastavenia displejov vrátane rozlíšenia, jas, kontrastu a systému SmartPower.

Pokročilá kalibrácia farieb



Súprava na pokročilú kalibráciu farieb ovláda svietivosť podsvietenia, štandardizuje gama krivku a kalibruje odtiene sivej vašej siete displejov. Je jedno, či máte pôsobivú videostenu, pútavé mozaikové rozloženie, tabuľu s ponukou alebo ovládaciu miestnosť, každý displej možno nastaviť na rovnaké hodnoty farieb. S touto voliteľnou súpravou zabezpečíte konzistenciu zobrazovania farieb na všetkých monitoroch v sieti.

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.

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.

Vloženie OPS

Premeňte svoj displej na komplexné zobrazovacie riešenie a vytvorte sieť displejov, ktorá je pripojená, inteligentná a bezpečná. Zásuvka štandardu OPS (Open Pluggable Specification) je štandardná zásuvka v odvetví, do ktorej môžete pridať mediálny prehrávač štandardizovaný pre štandard OPS. Toto bezkáblové riešenie vám umožňuje namontovať, používať a spravovať váš hardvér kdekkoľvek to potrebujete.

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.

SmartCollection

SmartCollection

Funkcia SmartCollection ponúka nastaviteľné riešenia, ktoré sa prispôbia vašim špecifickým požiadavkám. Integrátori a poskytovatelia riešení získavajú najnovšie inovácie, zatiaľ čo si publikum môže vychutnať pôsobivé riešenia. Pri vývoji inteligentných inovácií sa sústreďujeme na riešenia, ktoré sa vyznačujú starostlivosťou, inováciou a pôsobivosťou.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 54,6 palec / 138,7 cm
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Pomer strán: 16:9
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Odstup pixelov: 0,63 x 0,63 mm
- Farby displeja: 1073 mil.
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
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
1 280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1 080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Pripojiteľnosť

- Video vstup: Komponentný (RCA), Kompozitný (RCA), DVI-D, HDMI (x 2), VGA (Analogový D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I, VGA (cez DVI-I)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA),

- Konektor externého reproduktora
- Externé ovládanie: IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor
- Iné pripojenia: OPS

Vybavenie a vlastnosti

- Zoslučkovanie signálu: RS232, VGA, Rozhranie DisplayPort, DVI, Posunutie signálu IR
- Jednoduchá inštalácia: Rukoväť na prenášanie
- Funkcie úspory energie: Senzor okolitého svetla, Smart Power
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, Karta OPS RS232, Jeden kábel (HDMI-CEC)
- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 10 x 10

Rozmery

- Hrúbka rámy: 3,5 mm A na A
- Šírka rámu: Hore/vľavo: 2,3 mm, dole/vpravo: 1,2 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1213,4 x 684,2 x 103,35 mm
- Hmotnosť výrobku: 29,2 kg
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm

Prevádzkové podmienky

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

Príkon

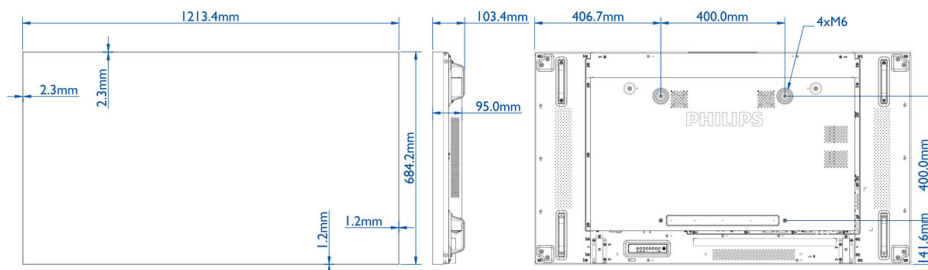
- Spotreba (zapnutý): 110 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, RS232 kábel, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia, Kolíky na zarovnanie okrajov, Platne na zarovnanie okrajov
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na úpravu okrajov, Súprava na kalibráciu farieb (CCK4601), Prijímač



Dátum vydania
2022-04-21

Verzia: 4.3.1

12 NC: 8670 001 22362
EAN: 87 12581 73040 6

© 2022 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