

Philips Signage Solutions
Displej pre videosteny

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie
Full HD
500 cd/m²

BDL5588XL



Upútajte pozornosť

s displejom s ultra úzkym rámom

Ohúrte 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

Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

- Voliteľné vloženie OPS pre komplexné riešenie

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

Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

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

PHILIPS

Displej pre videosteny
55" (140 cm) Priame LED podsvietenie, Full HD, 500 cd/m²

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.

Výnimočne úzky rám



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

SmartControl



Pripojte a spravujte videosteny z hlavného počítača správcu. SmartControl je softvér na báze displeja, pomocou ktorého môžete spravovať sieť displejov z jedného miesta cez kábel RJ45 a RS232. Jednoducho identifikujete displeje a doladíte všetky ich nastavenia 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 videosteny, pútavé mozaikové rozloženie, tabuľu s ponukou alebo ovládacie 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

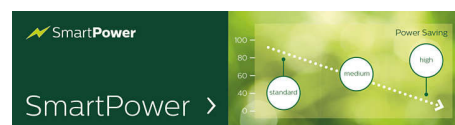


Pri náročných komerčných aplikáciách je nevyhnutné zabezpečiť neustále zobrazovanie

BDL5588XL/00

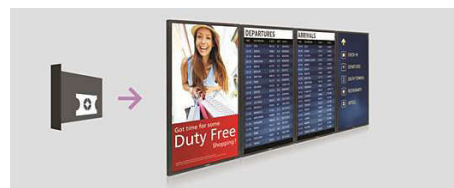
obsahu. Hoci je úplné zlyhanie obsahu nepravdepodobné, funkcia ochrany pri zlyhaní vám poskytne ochranu obsahu vďaka revolučnej technológii, ktorá na obrazovke v prípade zlyhania mediálneho prehrávača prehráva záložný obsah. Funkcia sa automaticky aktivuje, keď dôjde k zlyhaniu primárneho vstup. Stačí 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 kdekoľvek to potrebujete.



Technické údaje

Pripojitelnosť

- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Video vstup: Komponentný (RCA), Kompozitný (RCA), DVI-D, HDMI (x 2), VGA (Analogový D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Iné pripojenia: OPS
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I, VGA (cez DVI-I)
- Externé ovládanie: IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 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: 1073 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupňů
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupňů
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zahr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie, 3D zahr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

Vybavenie a vlastnosti

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

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

Príkon

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

Podporované rozlíšenie displeja

- 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, 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: 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

Rozmery

- Hrúbka rámpy: 3,5 mm A na A
- Šírka prístroja: 1213,4 mm
- Hmotnosť výrobku: 29,2 kg
- Výška prístroja: 684,2 mm
- Hĺbka prístroja: 103,35 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm
- Šírka rámu: Hore/vľavo: 2,3 mm, dole/vpravo: 1,2 mm

Prevádzkové podmienky

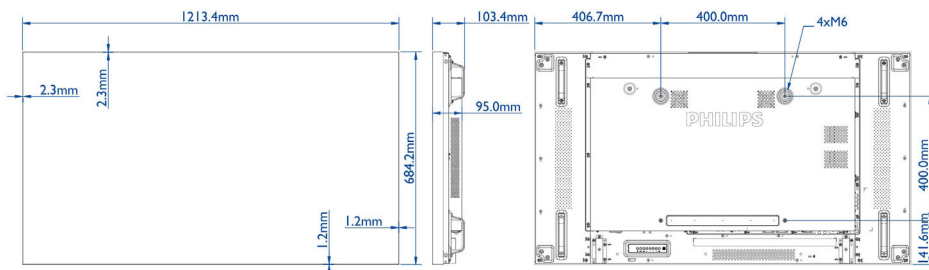
- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: 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 (CCK4602), Prijímač HDBaseT OPS (CRD25)

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Poľština, Ruština, Španielčina, Turečtina
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL,



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 6

© 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

CB, GOST, EPEAT