

Philips
Displej pre videosteny

55" (140 cm)
Priame LED podsvietenie
Full HD

BDL5587XL



Vytvorte tie najúžasnejšie videosteny

s týmto bezrámovým displejom LED

Vytvorte tie najfascinujúcejšie videosteny pomocou nášho radu displejov určených pre videosteny. Vďaka prakticky nulovému rámu a úžasnej kvalite obrazu s rozlíšením Full HD určite vytvoríte nezabudnuteľný vizuálny zážitok.

Optimalizované pre verejné sledovanie

- LCD displej s Full HD, 1 920 x 1 080p
- Vysoký jas umožňuje čistejší obraz
- Bezrámový dizajn pre fascinujúce videosteny

Vysoká kvalita obrázku a videa

- Pokročilá kalibrácia farieb

Prevádzková flexibilita

- Priame LED podsvietenie
- Zreťazenie cez rozhranie DVI
- Softvérový balík Smart Control
- Možná prevádzka v režime zobrazenia na výšku
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni
- Inteligentný nástavec v zadnom kryte na vloženie malého PC
- IR prechod
- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania

PHILIPS

Hlavné prvky

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

Tento displej má rozlíšenie, ktoré sa označuje ako Full HD. Vďaka najmodernejšej technológii LCD obrazoviek má plné vysoké rozlíšenie 1080 progresívnych riadkov, každý s 1920 bodmi. Tým dosahuje tú najvyššiu možnú kvalitu obrazu pre vstupné signály HD s až 1080 riadkami. Vytvára skvelý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, ktorý má optimálny jas a nádherné farby. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne dokonalý zážitok z pozerania.

Priame LED podsvietenie

Vychutnajte si dokonalú jedliatosť svetla s priamym LED podsvietením, ktoré zabezpečí ešte vyššie kontrastné pomery. Čistejšia biela prináša oveľa širší farebný rozsah, ktorý vylepšuje reprodukciu farieb, takže váš divácky zážitok bude príjemnejší než kedykoľvek predtým. A s výrazne nižšou spotrebou energie sa zníži aj celková hodnota TCO vášho displeja.

Bezrámový dizajn

Vytvorte tie najfascinujúcejšie videosteny z bezrámových displejov. Môžete nakonfigurovať až 15 x 10 displejov a vďaka jedným z najtenších medzimonitorových priehradok na trhu si ani nevšimnete medzeru medzi obrazmi, čím dosiahnete najúžasnejší a nezabudnuteľný vizuálny zážitok.

Vysoký jas

Vďaka 800 nitovému panelu si aj na miestach s vyšším okolitým jasom môžete vychutnať čistejší obraz. Vaše publikum si na miestach, ktoré nie sú na priamom slnečnom svetle, ale sú jasnejšie ako priemer, môže vychutnať obraz vyššej kvality pre ešte lepšiu divácky 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 najnezabudnuteľnejší vizuálny zážitok.

Inteligentný nástavec

Profesionálne počítače sú súčasťou väčšiny inštalácií verejného reklamno-informačného zobrazovania. Pomerne často zväčšujú hrúbku informačného displeja a prinášajú komplikované umiestnenie káblov. Preto sme tento displej navrhli s inteligentným nástavcom v zadnom kryte, ktorý je ideálny na integráciu profesionálneho počítača s malým rozmerovým formátom. Okrem toho systém na usporiadanie káblov ponúka skvelé riešenie, vďaka ktorému budú vaše káble usporiadané a profesionálne zorganizované.

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.

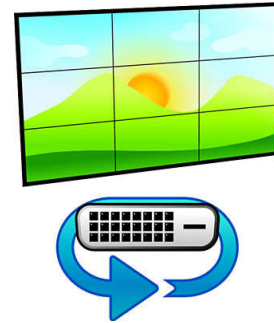
Ochrana pri zlyhaní



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.

Zreťazenie cez rozhranie DVI



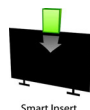
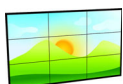
Vytvorte digitálnu videostenu až zo 150 displejov v konfigurácii 15 x 10 pomocou zreťazenia cez rozhranie DVI. Stačí pripojiť výstupný port DVI do vstupného portu DVI iného displeja a môžete sa tešiť na najohromujúcejší zážitok z videosteny širokoďaleko.

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.

Možnosť montáže na výšku

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



Technické údaje

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: 800 cd/m²
- Farby displeja: 1,06 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Čas odozvy (typický): 10 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

Pripojiteľnosť

- PC: Vstup VGA D-Sub 15HD, Výstup VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, Počítačový zvukový vstup 3,5 mm x 1, RJ45
- vstup AV: HDMI x1, DVI-D x 1, Komponentný (BNC) x1, IR vstup, Zvukový (L/P) x 2
- Výstup AV: Zvukový (L/P) x 1
- Iné pripojenia: Výstup DVI, USB, Výstup AC, Display Port, Konektor pre externý reproduktor, Výstup IR

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Obraz v obraze: PIP
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 10
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: DVI, RS232, VGA, Posunutie signálu IR
- Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Rukoväť na prenášanie, Inteligentný nástavec
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Španielčina, Holandčina, Poľština, Turečtina, Zjednodušená čínština, Ruština, Švédčina
- Funkcie úspory energie: Smart Power

- Funkcie na zaistenie bezpečnosti: Ovládanie teploty, Snímač teploty
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, HDMI (jeden kábel)
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 12 W (RMS)

Príkon

- Spotreba (typická): 145 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: ≤ 1 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

- Šírka prístroja: 1215,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 33 kg
- Výška prístroja: 686 mm
- Hĺbka prístroja: 125,35 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 200 mm
- Šírka rámu (L/H, P/Z): 3,3 mm, 1,8 mm
- Šírka rámu (A - A): 5,1 mm
- MTBF: 60 000 hodín

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 - 40 °C
- Relatívna vlhkosť: 10 - 90 %

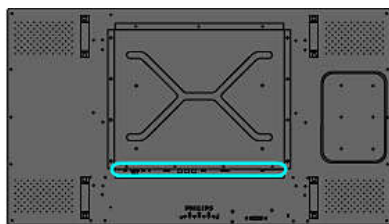
Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština,

- Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština
- Záruka: Globálna: 3 roky
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 2.5.1

EAN: 87 12581 66000 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