



Philips Signage Solutions
LED displej

27" (69 cm)
Direct View LED



27BDL6395L

Ohromujúci vizuálny výkon

Bezrámová LED zobrazovacia stena.

Stavebný blok mini LED 4 v 1 na dosiahnutie rozlíšenia 4K pri 165", panoramatickom zobrazení 16:9 alebo 32:9. Sériá 6395 prináša nižšie emisie energie a tepla, podporuje HDR10+ a 12-bitové farby pre tie najhlbšie vizuálne zážitky.

Energeticky úsporný displej

- Displej IMD s diódami mini LED 4 v 1 so spoločnou katódou
- Pripravené na technológiu PPDS Wave na vzdialenú správu

Farebnosť s vysokou jednotnosťou jasu

- Krištáľovo čistý obsah a presnosť farieb
- Plynulý obraz bez chvenia prostredníctvom vysokej obnovovacej frekvencie
- Vynikajúca kvalita, podpora technológie HDR10+ až s 12-bitovou farebnou hĺbkou

Funkcie pre pokoj v duši

- Aktívne sledovanie funkčnosti Philips
- Funkcie úspory energie Dynamic a Black

PHILIPS

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Rovnomernosť jasu: $\geq 97\%$
- Jas po kalibrácii: 550 nitov
- Jas pred kalibráciou: 650 nitov
- Kalibrácia (jas/farby): Podporované
- Rozsah nastavenia teploty farieb: 4000 – 9500 K (pomocou softvéru)
- Predvolená teplota farieb: 6500 ± 500 K
- Pomer kontrastu (typický): $\geq 3000:1$
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 160 stupňov
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 160 stupňov
- Dokonalejšie zobrazenie: Displej so širokým farebným rozsahom
- Umiestnenie: Na šírku
- Frekvencia obrazov (Hz): 50 a 60
- Obnovovacia frekvencia (Hz): 1920 – 3840
- Použitie: 24 + 7 hodín, interiér

Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Vodiace kolíky, Malá hmotnosť, Mechanizmus uzamykania skrinky
- Napájanie zreteľovania: Pre 230 V prostredia: 8 skriniek alebo menej, pre 110 V prostredia: 4 skrinky alebo menej
- Zreteľovanie riadenia signálu: RJ45

Príkon

- Spotreba (typická): 50 W
- Vstupné napätie: AC 100 – 240 V (50 a 60 Hz)
- Max. spotreba stried. prúdu (W): 722 W
- Max. spotreba BC (W): 866 W

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): $-20 - 45^{\circ}\text{C}$
- Rozsah teploty (uskladnenia): $-20 - 50^{\circ}\text{C}$

- Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 10 až 80 %
- Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 10 až 85 %

Skrinka

- Plocha skrinky (m²): 0.208
- Pixelov skrinky (bod): 230 400
- Rozlíšenie skrinky (Š x V): 640 x 360
- Rozmery skrinky (mm): 608x342x59
- Dátový konektor: RJ45
- Sieťový konektor: Vstup/výstup (C14/C13)
- Množstvo prijímacích kariet: 2 ks
- Špecifikácie prijímacej karty: A8S-N
- Značka prijímacej karty: Novastar
- Hmotnosť (kg): 7,32 kg
- Skrinka diagonálne (palce): 27,5
- Konštrukcia skrinky: Hliníkový tlakový odliatok + hliníkový zadný kryt

Modul

- Typ LED diódy: SMD 1616, medené vodiče
- Pixelové zloženie: 4R4G4B
- Životnosť LED (hod): 50 000
- Rozlíšenie modulu (Š x V v pixeloch): 320x180
- Odstup pixelov (mm): 0,95
- Veľkosť modulu (Š x V v mm): 303.9x170.9

Príslušenstvo

- Kábel LAN (RJ45, CAT-5): 1 ks
- Stručná príručka spustenia: 1 ks
- Kábel napájania zreteľovania: 1 ks

Rozličné

- Záruka: 1 rok
- Regulačné schválenia: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, časť 15, trieda B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

Hlavné prvky

Vytvárajte bezrámové videosteny

Jednoducho prepojte viaceré skrinky LED displejov a vytvorte tak rozlíšenie, aké chcete – či už ide o rozlíšenie 4K, 8K alebo ešte vyššie. V porovnaní s obrazovkami LCD sa môžu LED displeje popýšiť vyššími obnovovacími frekvenciami, ktoré umožňujú plynulejší obraz. Vychutnajte si vzrušenie z krištáľovo čistej kvality obrazu s akoukoľvek aplikáciou.

Krištáľovo čistý obsah

Krištáľovo čistý obsah a presnosť farieb

Údržba s predným prístupom

Vnútrošná elektronika je jednoducho prístupná na vykonávanie servisu alebo údržby. Moduly v skrinke je možné jednoducho a bezpečne vybrať pomocou špeciálneho nástroja na ich odnímanie.

Nižšia spotreba energie

Vývoj technológie pre udržateľnú budúcnosť vášho podnikania – až o 25 % menej energie spotrebovanej technológiou so spoločnou katódou a integrovanými funkciami na úsporu energie.

Aktívne sledovanie funkčnosti

Dosiahnite dokonalosť vďaka presnosti. Aktívne sledovanie funkčnosti robí údržbu rýchlou, jednoduchou a predvídateľnou vďaka tomu, že zobrazuje presný čas a miesto chyby. S použitím tohto softvéru, ktorý pracuje v reálnom čase online aj offline, je nahradenie potrebných častí efektívne a nepostrádateľné pre vlastníkov, ktorí majú displeje na rôznych geografických miestach.

Dokonalý výkon LED

Vysoká presnosť farieb, hlboký kontrast čiernej a vysoký jas (až 650 nitov pred kalibráciou a 550 nitov po kalibrácii) rovnomernosť zobrazenia až 97 %. Podporuje 12-bitovú hĺbku farieb a rozlíšenie HDR10+, s lepším vyvážením bielej farby a presnejšími odtieňmi sivej, a to aj v prostredí so slabým osvetlením. Technológia HDR10+, ktorá rozširuje výkon nad rámec rozlíšenia 4K, prináša vyšší kontrast medzi svetlými a tmavými plochami, vďaka čomu možno dosiahnuť jemnejšie detaily a vyšší jas s vysokou presnosťou farieb a hlbokým čiernym kontrastom.

PPDS Wave

Odomknite výkon, všestrannosť a inteligenciu svojho displeja Philips L-Line na diaľku pomocou platformy Wave. Táto evolučná cloudová platforma vám poskytne úplnú kontrolu, zjednodušenú inštaláciu a nastavenie, monitorovanie a ovládanie displejov, aktualizáciu firmvéru, správu zoznamov skladieb a nastavenie plánov napájania. Šetrí váš čas, energiu a vplyv na životné prostredie.



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 4.0.1

EAN: 87 12581 80132 8

© 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