



Philips Signage Solutions
LED-display

27 inch
Direct View LED

SignageSolutions



27BDL6395L

Verbluffende visuele prestaties

Randloze LED-videowand.

Bouwblok van 4-in-1 mini-LED's voor een panoramisch scherm met 4K-resolutie bij 165'', 16:9 of 32:9. De 6395-serie levert lagere energie- en warmte-emissies en ondersteunt HDR10+ en 12-bits kleuren voor een diepe visuele ervaring.

Kleurrijk met hoge uniformiteit qua helderheid

- Kristalheldere inhoud en nauwkeurige kleuren
- Vloeiende en trillingsvrije beelden met een hoge vernieuwingsfrequentie
- Superieure kwaliteit, ondersteunt HDR10+ tot 12-bits kleurdiepte

Energiebewust scherm

- IMD gemeenschappelijke kathode 4-in-één mini-LED's
- PPDS Wave-ready voor beheer op afstand

Functionies voor gemoedsrust

- Energiebesparende functies Dynamic en Black screen
- Actieve statusbewaking van Philips

PHILIPS

Specificaties

Beeld/scherm

- Helderheid voor kalibratie: 650 nits
- Helderheid na kalibratie: 550 nits
- Standaard kleurtemperatuur: 6500±500 K
- Aanpassingsbereik kleurtemperatuur: 4000~9500 K (door software)
- Kijkhoek (h / v): 160 / 160 graad
- Uniforme helderheid: >=97%
- Contrastverhouding (normaal): >=3000:1
- Kalibratie (helderheid en kleur): Ondersteund
- Vernieuwingsfrequentie (Hz): 1920~3840
- Beelden per seconde (Hz): 50 en 60
- Beeldformaat: 16:9
- Beeldverbetering: Scherm met breed kleurengamma
- Plaatsing: Horizontaal
- Gebruik: 24/7, binnen

Comfort

- Doorlus signaalbesturing: RJ45
- Gemakkelijk te installeren: Geleidepennen, Lichtgewicht, Vergrendelmechanisme voor behuizing
- Voedingsdoorlus: Voor 230 V-omgevingen: 8 of minder behuizingen, voor 110 V-omgevingen: 4 of minder behuizingen

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): -20~45 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20~50 °C
- Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 10~80%
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 10~85%

Vermogen

- Verbruik (normaal): 50 W
- Ingangsspanning: AC 100~240 V (50 en 60 Hz)

- Max. stroomverbr. AC (W): 722 W
- Max. stroomverbr. BC (W): 866 W

Diversen

- Garantie: 1 jaar
- Officiële goedkeuringen: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, deel 15, klasse B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

Kast

- Formaat behuizing (mm): 608x342x59
- Diagonaal behuizing (inch): 27,5
- Resolutie behuizing (B x H): 640 x 360
- Gewicht (kg): 7,32 kg
- Pixels behuizing (dot): 230400
- Gebied behuizing (m2): 0,208
- Voedingsaansluiting: In/uit (C14/C13)
- Data-aansluiting: RJ45
- Constructie behuizing: Gegoten aluminium + aluminium achterplaat
- Aantal ontvangende kaarten: 2 stuks
- Specificaties ontvangende kaart: A8S-N
- Merk ontvangende kaart: NovaStar

Module

- LED-type: SMD 1616 koperdraad
- Pixelsamenstelling: 4R4G4B
- Levensduur LED (uur): 50.000
- Pixelpitch (mm): 0,95
- Resolutie module (B x H pixels): 320x180
- Formaat module (B x H in mm): 303.9x170.9

Accessoires

- Voedingsdoorluskabel: 1 x
- LAN-kabel (RJ45, CAT-5): 1 x
- Snelstartgids: 1 x

Kenmerken

Maak randloze videowanden

Sluit meerdere LED-displays op elkaar aan om de gewenste resolutie te bereiken, of het nu 4K, 8K of nog hoger is. Vergeleken met LCD-displays hebben LED-displays een hogere vernieuwingsfrequentie, waardoor de beelden vloeiender zijn. Waar u ze ook voor gebruikt, u maakt altijd een geweldige indruk met de glasheldere beeldkwaliteit.

Kristalheldere inhoud

Kristalheldere inhoud en nauwkeurige kleuren

Onderhoud via de voorzijde

De interne elektronica is gemakkelijk toegankelijk en vervangbaar voor service en onderhoud. De modules in de kast kunnen eenvoudig en veilig worden verwijderd met het speciale verwijdergereedschap.

Lager energieverbruik

Nieuwe technologie voor de toekomst van uw duurzame bedrijf - tot 25% minder energieverbruik dankzij gemeenschappelijke-kathodetechnologie en ingebouwde energiebesparende functies.

Actieve statusbewaking

Perfectie bereiken door precisie. Actieve statusbewaking maakt snel, eenvoudig en voorspelbaar onderhoud mogelijk door de exacte eenheid met een storing en de locatie weer te geven. Het gebruik van deze software die zowel online als offline in real-time werkt, zorgt dat vervanging van het relevante onderdeel een efficiënt proces wordt en is een must voor display-eigenaars met veel geografische locaties.

Perfekte LED-prestaties

Hoge kleurnauwkeurigheid, diep zwart contrast en een helderheidsuniformiteit (tot 650 nits vóór kalibratie en 550 nits na kalibratie) tot 97%. Ondersteuning voor 12-bits kleuren en HDR10+-resolutie, met een betere witbalans en nauwkeurigere grijs tinten, zelfs in omgevingen met weinig licht. HDR10+ biedt betere prestaties dan 4K en een hoger contrast tussen lichte en donkere gebieden, wat resulteert in een grotere gedetailleerdheid en helderheid, met een hoge kleurnauwkeurigheid en een diep zwart contrast.

PPDS Wave

Profiteer op afstand van de kracht, veelzijdigheid en intelligentie in uw Philips L-Line-schermen met Wave. Dit evolutionaire cloudplatform geeft u volledige controle, met vereenvoudigde installatie en configuratie, bewaking en bediening van schermen, het upgraden van firmware, het beheren van afspeellijsten en het instellen van energieschema's. Bespaar tijd, energie en impact op het milieu.



Publicatiedatum
2024-01-02

Versie: 4.0.1

12 NC: 8670 001 89068
EAN: 87 12581 80132 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com