



Philips Signage Solutions
LED-Display

69 cm
Direct View LED



27BDL6395L

Beeindruckende Grafikleistung

Rahmenlose LED-Displaywand.

Modul von 4-in-1 Mini-LEDs, um 4K-Auflösung bei 165 Zoll, 16:9 oder 32:9 Panoramadarstellung zu erreichen. Die Serie 6395 zeichnet sich durch geringeren Stromverbrauch und niedrigere Wärmeabgabe aus und unterstützt HDR10+ und 12-Bit-Farben, wodurch ein Höchstmaß an visueller Tiefe erreicht wird.

Energiesparendes Display

- IMD 4-in-1 Mini-LEDs mit gemeinsamer Kathode
- Unterstützt PPDS Wave für die Fernverwaltung

Farbintensiv mit hoher Gleichmäßigkeit bei der Helligkeit

- Kristallklarer Inhalt und Farbgenauigkeit
- Fließende und ruckelfreie Bilder durch hohe Aktualisierungsrate
- Hervorragende Qualität, unterstützt HDR10+ bis zu einer Farbtiefe von 12 Bit

Features, die Sicherheit geben

- Philips Active Health Monitoring
- Energiesparfunktionen mit dynamischen und schwarzen Bildschirmen

PHILIPS

Daten

Bild/Anzeige

- Seitenverhältnis: 16:9
- Gleichmäßige Helligkeit: Δ = 97 %
- Helligkeit nach der Kalibrierung: 550 Nit
- Helligkeit vor der Kalibrierung: 650 Nits
- Kalibrierung (Helligkeit/Farbe): Unterstützt
- Einstellungsbereich für Farbtemperatur: 4.000~9.500 K (per Software)
- Standard-Farbtemperatur: 6.500 \pm 500 K
- Kontrastverhältnis (Standard): Δ = 3.000:1
- Betrachtungswinkel (horizontal): 160 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 160 Grad
- Bildoptimierung: Anzeige mit breitem Farbspektrum
- Positionierung: Querformat
- Bildfrequenz (Hz): 50/60
- Aktualisierungsrate (Hz): 1920 ~ 3840
- Verwendung: Rund um die Uhr, Indoor

Komfort

- Einfache Installation: Führungsstifte, Leicht, Arretierung für Gehäuse
- Stromdurchschleifung: Für 230-V-Umgebungen: bis zu 8 Gehäuse, für 110-V-Umgebungen: bis zu 4 Gehäuse
- Durchschleifung (Signalsteuerung): RJ45

Power

- Verbrauch (normal): 50 W
- Eingangsspannung: AC 100-240 V (50/60 Hz)
- Max. Stromverbrauch AC (W): 722 W
- Max. Stromverbrauch BC (W): 866 W

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): -20 ~ 45 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 50 °C
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10 ~ 80 %
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]:

10 ~ 85%

Gehäuse

- Gehäusefläche (m²): 0,208
- Gehäusepixel (Punkt): 230.400
- Gehäuseauflösung (B x H): 640 x 360
- Gehäusegröße (mm): 608 x 342 x 59
- Datenanschluss: RJ45
- Stromanschluss: Eingang/Ausgang (C14/C13)
- Menge der Empfängerkarten: 2 Stück
- Technische Daten der Empfängerkarten: A8S-N
- Marke der Empfängerkarten: Novastar
- Gewicht (kg): 7,32 kg
- Gehäusediagonale (Zoll): 27,5
- Gehäusekonstruktion: Aluminium-Druckguss und Rückseite aus Aluminium

Modul

- LED-Typ: SMD 1616 Kupferdraht
- Pixelzusammensetzung: 4R4G4B
- LED-Lebensdauer (Std.): 50.000
- Modulauflösung (B x H Pixel): 320 x 180
- Pixelabstand (mm): 0,95
- Modulgröße (B x H in mm): 303,9 x 170,9

Zubehör

- LAN-Kabel (RJ45, CAT-5): 1 Stck.
- QSG: 1 Stck.
- Stromdurchschleifung (Kabel): 1 Stck.

Verschiedenes

- Gewährleistung: 1 Jahr
- Behördliche Zulassung: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, Teil 15, Klasse B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

Besonderheiten

Errichten Sie rahmenfreie Videowände

Verbinden Sie einfach mehrere LED-Displaygehäuse miteinander, um die gewünschte Auflösung zu erhalten – ob 4K, 8K oder sogar noch höher. Im Vergleich zu LCD-Bildschirmen verfügen LED-Displays über eine höhere Aktualisierungsrate, wodurch fließende Bilder ermöglicht werden. Ganz gleich, welche Anwendung – die Betrachter werden von der kristallklaren Bildqualität begeistert sein.

Kristallklarer Inhalt

Kristallklarer Inhalt und Farbgenauigkeit

Wartung des frontseitigen Zugangs

Die interne Elektronik ist bei Wartungs- oder Pflegearbeiten ganz einfach zugänglich. Die Module im Gehäuse können einfach und sicher mit dem dafür vorgesehenen Ausbauwerkzeug entfernt werden.

Geringer Stromverbrauch

Entwicklung von Technologien für eine nachhaltige Zukunft Ihres Unternehmens – bis zu 25 % weniger Energieverbrauch mit gemeinsamer Kathodentechnologie und integrierten Energiesparfunktionen.

Active Health Monitoring

Perfektion durch Präzision – Active Health Monitoring ermöglicht eine schnelle, einfache und vorhersehbare Wartung, indem das fehlerhafte Element und seine exakte Position genau angezeigt werden. Durch die Verwendung dieser Software, die sowohl online als auch offline in Echtzeit funktioniert, wird der Austausch des relevanten Teils zu einem effizienten Prozess und ist ein Muss für Display-Besitzer mit mehreren geografischen Standorten.

Perfekte LED-Leistung

Hohe Farbgenauigkeit, tiefer Schwarzkontrast und eine gleichmäßige Helligkeit (bis zu 650 Nit vor der Kalibrierung und 550 Nit nach der Kalibrierung) von bis zu 97 %. Unterstützung von 12-Bit-Farben und HDR10+-Auflösung, mit besserem Weißabgleich und präziseren Graustufen, auch in schwach beleuchteten Umgebungen. HDR10+ erweitert die Leistung über 4K hinaus und liefert einen höheren Kontrast zwischen hellen und dunklen Bereichen, was zu mehr Details und Klarheit führt, mit hoher Farbgenauigkeit und tiefem Schwarzkontrast.

PPDS Wave

Entfesseln Sie die Leistung, Vielseitigkeit und Intelligenz Ihrer Philips L-Line Displays per Fernzugriff mit Wave. Mit dieser revolutionären Cloud-Plattform haben Sie die volle Kontrolle. Wave ist einfach zu installieren und einzurichten und ermöglicht das Überwachen und Steuern von Displays, das Aktualisieren der Firmware, das Verwalten von Wiedergabelisten sowie das Einstellen von Zeitplänen. Sie sparen Zeit, Energie und schonen die Umwelt.



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 80132 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com