



Philips Signage Solutions  
LED-Display

**69 cm**  
Direct View LED



**27BDL6112L**

## Unendliche Vielseitigkeit

Möglichkeiten jenseits der Grenzen nutzen

Erstellen Sie einzigartige 16:9-Anzeigen jeder Größe oder sogar eine klare 32:9-Panoramasicht, die sich der traditionellen Anpassung durch ein faszinierendes modulares Muster widersetzt. Perfektes Bilderlebnis für Präsentationen und Firmenbranding-Inhalte.

### Möglichkeiten jenseits aller Grenzen nutzen

- Betrachter können sich auf Präsentationen und Büro-Anwendungen konzentrieren
- Mit lebendigen Inhalten motivieren, inspirieren und anregen
- Eindrucksvolle Akzente in jeder Lobby, jedem Auditorium und jedem Konferenzraum

### Müheleise Einrichtung. Zuverlässige Leistung.

- Einfache Einrichtung und Wartung mit zuverlässigen Standardkabeln
- Perfekte Sicht durch große Betrachtungswinkel
- Philips dynamische und schwarze Bildschirme, Energiesparfunktionen

### Spektakuläre Bildqualität. Endlose Möglichkeiten.

- Starker Kontrast und hervorragende Leistung der Beleuchtung
- Hohe Farbgenauigkeit und gleichmäßige Helligkeit
- Fließende und ruckelfreie Bilder durch hohe Aktualisierungsrate

**PHILIPS**

# Daten

## Bild/Anzeige

- Seitenverhältnis: 16:9
- Gleichmäßige Helligkeit:  $\geq 97\%$
- Helligkeit nach der Kalibrierung: 650 Nits
- Helligkeit vor der Kalibrierung: 750 Nits
- Kalibrierung (Helligkeit/Farbe): Unterstützt
- Einstellungsbereich für Farbtemperatur: 4.000~9.500 K (per Software)
- Standard-Farbtemperatur: 6.500  $\pm$  500 K
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.200:1
- Betrachtungswinkel (horizontal): 160 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 160 Grad
- Bildoptimierung: Dynamische Kontrastoptimierung, 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
- Stromdurchschleifung: Für 230-V-Umgebungen: bis zu 8 Gehäuse, für 110-V-Umgebungen: bis zu 4 Gehäuse
- Durchschleifung (Signalsteuerung): RJ45

## Power

- Eingangsspannung: AC 100-240 V (50/60 Hz)
- Stromverbrauch bei schwarzem Bildschirm (W):  $\leq 22$
- Max. Stromverbrauch AC (W):  $\leq 145$
- Max. Stromverbrauch BC (W):  $\leq 168$
- Normaler Stromverbrauch (W):  $\leq 48,4$

## 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 (m<sup>2</sup>): 0,208
- Gehäusepixel (Punkt): 129.600
- Gehäuseauflösung (B x H): 480 x 270
- Gehäusegröße (mm): 608 x 342 x 59
- Datenanschluss: RJ45
- Stromanschluss: Eingang/Ausgang (C14/C13)
- Menge der Empfängerkarten: 1 Stck.
- Technische Daten der Empfängerkarten: A7S plus
- Marke der Empfängerkarten: Novastar
- Gewicht (kg): 5,94
- Gehäusediagonale (Zoll): 27,5
- Gehäusekonstruktion: Aluminium-Druckguss

## Modul

- LED-Typ: SMD 1010 Kupferdraht
- Pixelzusammensetzung: 1R1G1B
- LED-Lebensdauer (Std.): 100.000
- Modulauflösung (B x H Pixel): 240 x 135
- Pixelabstand (mm): 1,266
- Modulgröße (B x H in mm): 303,9 x 170,9

## Zubehör

- LAN-Kabel (RJ45, CAT-5): 1 Stück
- Netzkabel: 1 Stück
- QSG: 1 Stück

## Verschiedenes

- Gewährleistung: 2 Jahre
- Behördliche Zulassung: RoHS, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55035, EMC, EN55032, FCC SDOC, Teil 15, Klasse A
- Brandschutzzertifizierung: BS 476 Teil 7:1997

## Verpackungsdaten

- Verpackungsabmessungen (mm): 780 x 471 x 224
- Bruttogewicht (KG): 8,41

# Besonderheiten

## Betrachter können sich auf Präsentationen konzentrieren

Betrachter können sich auf Präsentationen und Büro-Anwendungen konzentrieren

## Starker Kontrast und große Helligkeit

Starker Kontrast und hervorragende Leistung der Beleuchtung

## 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.

## Motivieren, inspirieren und anregen

Errichten Sie rahmenfreie Videowände in jeder Form, Größe oder Auflösung. Das modulare Design der Philips Professional LED-Gehäuse bedeutet eine ideale Anpassung an alle räumlichen Gegebenheiten. Errichten Sie große, faszinierende Installationen, oder kreieren Sie attraktive Muster. Erstellen Sie Videowände, die nahtlos um Türen und andere Öffnungen fließen.

## Farbgenauigkeit und Helligkeit

Die LED-Elemente bieten eine sehr präzise Farbgenauigkeit und eine gleichmäßige Helligkeit von etwa 97 %. Dadurch wird eine nahezu perfekte Bildqualität sichergestellt.

## 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.

## Philips dynamische und schwarze Bildschirme

Philips dynamische und schwarze Bildschirme, Energiesparfunktionen

## Eindrucksvolle Akzente in jeder Lobby

Eindrucksvolle Akzente in jeder Lobby, jedem Auditorium und jedem Konferenzraum

## Fließende und ruckelfreie Bilder

Fließende und ruckelfreie Bilder durch hohe Aktualisierungsrate



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 1.0.3

EAN: 87 12581 79505 4

© 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](http://www.philips.com)