



Philips Signage Solutions  
Kostenlose Brille, 3D-  
Display

127 cm

Edge-LED-  
Hintergrundbeleuchtung  
Ultra HD  
Autostereoskopisches 3D

**Signage**Solutions

BDL5071VS

## Die Zukunft von 3D in Ultra HD

Keine spezielle Brille erforderlich

Das autostereoskopische 127 cm (50")-E LED-Display bietet Ultra HD Auflösung sowohl in 2D als auch 3D ohne Brille, die beste Tiefenleistung, den größten Betrachtungswinkel, die wenigsten Störungen und tiefsten Schwarztöne.

### Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- 4K UHD E-LED-Display, 3840x160 p
- Autostereoskopisches 3D
- Keine speziellen 3D-Brillen erforderlich
- 28 Linsenansichten für erstaunlich gleichmäßige 3D-Bilder

### Flexible Bedienung

- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr
- Optical-Bonding-Verfahren für starke Kontraste und helle Farben
- Einstellbare Pop-Out-Effekte zur Optimierung des 3D-Effekts

### Atemberaubendes 3D-Erlebnis

- 3D-Inhaltsvisualisierung
- 3D/2D Dual Mode-Monitor
- 3D-Systemlösung

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### 4K UHD E-LED-Display

Kristallklare, Ultra-HD-Bildqualität bietet dem Betrachter einmalige Realität und einen nie dagewesenen Genuss. Der Betrachter wird mit unübertroffenem Video, einzigartiger Farbtreue und den schärfsten Bildern verwöhnt.

### Autostereoskopisches 3D

Genießen Sie dank dem autostereoskopischen 3D-Effekt ein beeindruckendes 3D-Erlebnis ohne spezielle Brillen. Durch eine besondere Linsentechnologie ergeben sich eine ausgezeichnete Klarheit und Tiefe, damit ihr 3D-Erlebnis noch lebensnaher und unterhaltsamer wird.

### 28 Linsenansichten

Mit 28 Linsenansichten können Sie um virtuelle Objekte auf dem 3D-Display "herumsehen". So erhalten Sie die erstaunlichsten visuellen 3D-Effekte, die es gibt.

### 3D/2D Dual Mode-Monitor

Da der Monitor sowohl über einen 2D- als auch einen 3D-Modus verfügt, bietet er eine Vielzahl an verschiedenen Einsatzmöglichkeiten. Der Monitor mit 4K UHD-Auflösung ermöglicht großartige Bildqualität und realistische Farbdarstellung im 2D- und 3D-Modus. Mithilfe des Rendering-Kerns haben Ersteller von Inhalten und Endbenutzer die vollständige Kontrolle über Bildqualität und Tiefendarstellung.

### Einstellbare Pop-Out-Effekte

Immersive Pop-Out-Effekte können angepasst werden, um den 3D-Effekt auf jede beliebige Anwendung optimal einzustellen.

### Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

Da die Geschäftswelt niemals schläft, sind unsere Signage-Monitore für den Gebrauch rund um die

Uhr entwickelt. Durch die Vorteile hochwertiger Komponenten für eine hohe Qualität, können Sie sich auf diese Modellreihe rund um die Uhr verlassen.

### Optical Bonding

Optical Bonding bezeichnet ein Schutzglas, das auf die Vorderseite des Monitors geklebt wird. Ein auf diese Weise behandelter Monitor erhöht das Kontrastverhältnis durch Reduzieren des reflektierten Umgebungslichts. Optical Bonding verbessert die Haltbarkeit und Robustheit des Monitors.

### 3D-Systemlösung

Die Systemlösung wurde speziell für die Wiederverwendung möglichst vieler 2D-Inhalte und -Konzepte entwickelt. Dies wird durch die Verwendung des flexiblen 2D-plus-Depth-Formates erreicht, das die Inhaltserstellung von der Inhaltsvisualisierung trennt. Der in die autostereoskopischen 3D-Monitore integrierte Rendering-Kern unterstützt das einzigartige Declipse-Bildformat, das einen realistischen 3D-Effekt ermöglicht.

### 3D-Inhaltsvisualisierung

Software-Tools werden mit dem Display zur Verfügung gestellt, um 3D-Inhalte wiederzugeben und die 3D- und 2D-Visualisierungsparameter zu steuern. Der eigentliche 3D-Inhalt kann über Plugins erzeugt werden, die für beliebige Softwarepakete zur 3D-Animation verfügbar sind. Bestehender 2D- oder Stereoinhalt kann in das 2D-plus-Depth-Format umgewandelt werden. Das 2D-plus-Depth-Format ist kompatibel mit existierenden Komprimierungstools, da die zusätzliche Bandbreite der Tiefe gering ist.

## Daten

### Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll
- Optimale Auflösung: 3840 x 2160 @ 30 Hz
- 3D-Technologie: Fixed-Lenticular-3D-Technologie, Autostereoskopischer 3D-Monitor
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 5000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 6,5 ms
- Pixelabstand: 0,2865 x 0,2865 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Betrachtungswinkel (h / v): 150 / 150 Grad
- Eingangsformat: 2D-plus-Depth im 3D-Modus
- Idealer Betrachtungsabstand: Verstellbar

### Anschlüsse

- AV-Eingang: 1 x DVI-D

### Unterstützte Display-Auflösung

- **Computerformate**
- Auflösung Aktualisierungsrate
- 3840 x 2160 30 Hz

### Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1160 x 680 x 100 mm
- Produktgewicht: 45 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm

### Komfort

- Positionierung: Querformat
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

### Leistung

- Verbrauch (normal): 130 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 90 - 253 VAC, 50 - 60 Hz

### Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 - 50 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 90 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

### Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 3D-Software, Steuerwerkzeug, 3D-Display, 3D-Videoplayer (2D-plus-Depth), Kurzanleitung, Netzkabel, DVI-D-Kabel
- Optionales Zubehör: Software, die 3D-Inhalte umsetzt, Tischfuß

### Verschiedenes

- Garantie: 1 Jahre Garantie



Ausstellungsdatum  
2014-02-19

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 08425  
EAN: 87 12581 70180 2

© 2014 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)