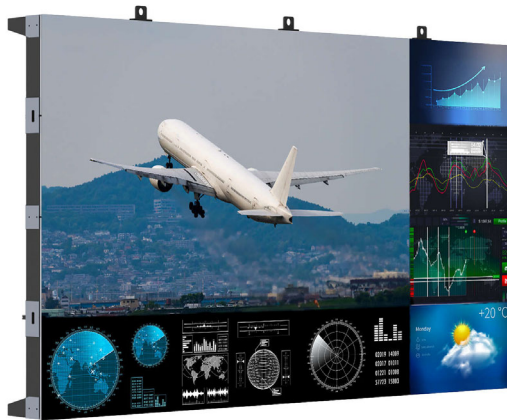


Philips Signage Solutions  
LED-Display

139 cm (55")  
Direct View LED

55BDL9025L



# Beeindrucken Sie Ihr Publikum

mit LED-Displays mit nahtlosen Übergängen

Verbreiten Sie Ihre Botschaft mit dem beeindruckenden LED-Videowandmonitor. Mit einem rasch einsetzbaren All-in-One-Design, hoher Helligkeit und vollkommen nahtlosen Übergängen eignen sich diese LED-Monitore für kleine und große Aufbauten.

## **Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen**

- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr für höchste Genauigkeit
- Besonders hohe Aktualisierungsraten
- Für Kontrollräume und Übertragungsaktivitäten entwickelt

## **Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung**

- TrueBlack-LEDs für mehr Kontrast und sattere Farben
- Integrierter Video-Controller im Lieferumfang enthalten

## **Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum**

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Einfache Installation dank EasyInstall

## **Flexible Bedienung**

- Komplett nahtlose Videowände ohne Rahmen
- HDMI-Reihenschaltung

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 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, um höchster Genauigkeit und den Anforderungen kritischer Geschäftsumgebungen zu genügen. Durch die Vorteile hochwertiger Komponenten für eine hohe Qualität können Sie sich auf diese Modellreihe rund um die Uhr verlassen.

### Besonders hohe Aktualisierungsraten

Dank besonders hoher Aktualisierungsraten liefern Philips LED-Monitore kristallklare Inhalte. Dadurch wird sichergestellt, dass diese selbst bei Live-Übertragungen besonderer Ereignisse nahtlos dargestellt werden, bei lediglich minimalem Flimmern für ununterbrochene Action auf dem Monitor.

### TrueBlack

Profitieren Sie von der branchenführenden Philips TrueBlack-LED-Technologie, die für bessere Kontraste und tiefe Schwarztöne sorgt. Somit werden die Farben gleichmäßiger gestaltet und verleihen diesen mehr Lebendigkeit auf dem Bildschirm.

### EasyInstall

Philips LED-Monitore mit EasyInstall wurden entwickelt, um eine einfachere Installation und Wartung zu gewährleisten. Dank einem schlanken 54-Zoll-Gehäuse, der Kompatibilität mit den gängigsten Auflösungen und einem einheitlichen Design wird die Installation zum Kinderspiel. Darüber hinaus ist das Gerät mit seinen langen Arbeitszyklen perfekt für den Dauerbetrieb geeignet – selbst für die anspruchsvollsten Anwendungen.

### ZeroBezel

Die ZeroBezel-LED-Videowand ist eine hochqualitative Videowandlösung und wurde für maximale Sichtbarkeit optimiert. Mit komplett nahtlosen Übergängen zwischen den LED-Monitoren gestaltet sich die Skalierbarkeit kinderleicht, und Sie können ganz einfach Upgrades auf Full-HD-Auflösungen durchführen.

### SmartPower



Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

### HDMI-Reihenschaltung

Bauen Sie mit einer HDMI-Reihenschaltung eine digitale Videowand. Verbinden Sie einfach den HDMI-Ausgang mit einem HDMI-Eingang an einem anderen Bildschirm. Damit erlangen Sie das beeindruckendste Videowanderlebnis, das es gibt.

### Integrierter Video-Controller

Mit dem integrierten Video-Controller benötigen Sie keine zusätzliche Videosteuerung.

### Für Kontrollräume entwickelt

Philips LED-Displays wurden speziell für Kontrollräume und Übertragungsaktivitäten entwickelt.

# Daten

## Anschlüsse

- Video-Eingang: HDMI (x2) (Sperrbar)
- Video Output (Video-Ausgang): HDMI (x2) (Sperrbar)
- Externe Steuerung: RJ45

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 137.7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54.2 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 480 x 270, 1.920 x 1.080 (4 x 4)
- Pixelgröße: 2,5 mm
- Helligkeit: 1.000 cd/m<sup>2</sup> (800 cd/m<sup>2</sup> kalibriert) Nit
- Abweichung bei der Helligkeit: <math>\leq 2\%</math>
- Helligkeit und Chroma kalibriert
- Farbspektrum (Standard): Breit
- Kontrastverhältnis (Standard): 5000:1
- Betrachtungswinkel (horizontal): 160 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 140 Grad
- Bildoptimierung: Anzeige mit breitem Farbspektrum
- Aktualisierungsrate (V): 5.100 Hz
- Genauigkeit (Chroma): 0,003

## Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7)
- Signaldurchschleifung: HDMI-Reihenschaltung (bis zu FHD)
- Einfache Installation: Tragegriffe
- Durchschleifung (Netzwerksteuerung): RJ45/RJ25
- Stromdurchschleifung: Für 230-V-Umgebungen: bis zu 6 Stück, für 110-V-Umgebungen: bis zu 3 Stück

## Power

- Verbrauch (eingeschaltet): 160 W (max. 470 W)

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1.200 mm
- Produktgewicht: 24,5 kg
- Gerätehöhe: 675 mm
- Gerätetiefe: 99 mm
- Rahmenbreite: 0,0 mm
- Eckhalterung: 1.165 x 650 mm (4 x M6)

## Betriebsbedingungen

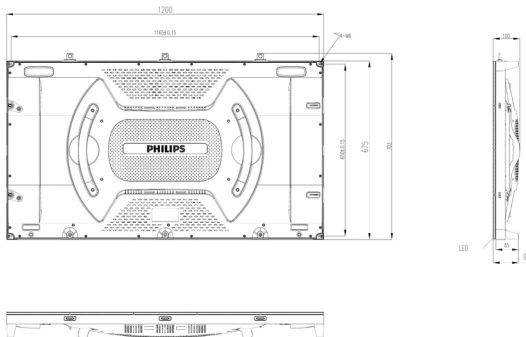
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- LED-Lebensdauer: >math>\geq 120.000</math> Stunde(n)

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 3 x horizontale Anpassungsblöcke, 3 x vertikale Anpassungsblöcke, Kurzes HDMI-Reihenschaltungskabel, Kurzes Stromreihenschaltungskabel, Kurzes RJ25-Reihenschaltungskabel
- Optionales Zubehör: Langes HDMI-Reihenschaltungskabel, Langes Stromreihenschaltungskabel, Langes RJ25-Reihenschaltungskabel, Stromanschlusskabel, Ersatz-LED-Modul

## Verschiedenes

- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Behördliche Zulassung: CE, CB, FCC, Class A, UL/cUL



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 74645 2

© 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)