

Philips  
Videowandmonitor

139 cm (55")

Direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung  
Full HD

BDL5587XL



## Bauen Sie die beeindruckendsten Videowände

mit diesem LED-Monitor ohne Rahmen

Erstellen Sie die faszinierendsten Videowände mit unserem Sortiment an Videowandmodellen. Nahezu ohne Rahmen und mit atemberaubender Full HD-Bildqualität sorgen Sie damit für ein unvergessliches visuelles Erlebnis.

### Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel
- Hohe Helligkeit für klarere Bilder
- Ohne Rahmen für beeindruckende Videowände

### Beste Bild- und Videoqualität

- Erweiterte Farbkalibrierung

### Flexible Bedienung

- Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
- DVI-Reihenschaltung
- Smart Control Software-Suite
- Hochformatfunktion
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite
- IR-Passthrough
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Dieses Display verfügt über eine so genannte "Full HD"-Auflösung. Diese moderne LCD-Bildschirmtechnologie bietet die höchste High-Definition-Breitbild-Auflösung von 1.080 Zeilen (progressive) mit jeweils 1.920 Pixel. Dies ermöglicht optimale Bildqualität für HD-Eingangssignale mit bis zu 1.080 Zeilen. Sie erhalten brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und hervorragenden Farben. Dank des lebendigen und scharfen Bilds kommen Sie in den Genuss eines optimierten Fernseherlebnisses.

### Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung

Genießen Sie hervorragendes einheitliches Licht mit direkter LED-Hintergrundbeleuchtung, durch die Sie noch größere Kontrastverhältnisse erreichen. Reinere Weißtöne sorgen für ein noch breiteres Farbspektrum, wodurch die Farbwiedergabe verbessert und Ihr Fernseherlebnis so gut wie nie zuvor wird. Außerdem sind dank des deutlich geringeren Stromverbrauchs auch Ihre Gesamtkosten geringer.

### Ohne Rahmen

Bauen Sie mit den Monitoren ohne Rahmen die beeindruckendsten Videowände. Diese lassen sich im Format von bis zu 15 x 10 Displays konfigurieren. Dank einer der schlanksten Bauweisen der Branche werden Sie die Lücken zwischen den Bildern kaum wahrnehmen und erhalten dadurch ein einmaliges visuelles Erlebnis.

### Hohe Helligkeit

Genießen Sie dank des 800-Nit-Displays ein klareres Bild in Umgebungen mit stärkerer Umgebungshelligkeit. Ihre Zuschauer können eine bessere Bildqualität an den Orten genießen, die kein direktes Sonnenlicht haben, aber dennoch überdurchschnittlich hell sind. Dadurch wird die Bildqualität optimiert.

### Erweiterte Farbkalibrierung

Stellen Sie dank unseres fortschrittlichen Farbkalibrierungstools eine einheitliche Farbe bei allen in Ihrem Netzwerk installierten Displays. Dieses Tool passt alle Displays in Ihrer Signage-Anwendung an, um die ultimative Farbkonsistenz sicherzustellen und Ihrem Publikum ein erinnerungswürdiges visuelles Erlebnis zu bieten.

### Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Professionelle PCs sind Teil der meisten öffentlichen Signage-Installationen. Häufig führen sie zu mehr Platzbedarf und Kabelgewirr. Daher haben wir diesen Monitor mit einer intelligenten Befestigungsmöglichkeit auf der Rückseite entwickelt, die sich perfekt für die Integration eines PCs mit kleiner Bauweise eignet. Zudem sorgt das Kabelmanagementsystem für professionelle Ordnung.

### Smart Control

Kontrollieren und verwalten Sie alle Signage-Monitore in Ihrem Netzwerk mit diesem leistungsstarken Softwaretool, das Ihnen ermöglicht, die Einstellungen Ihres Displays zentral über eine RJ45- oder RS232-Verbindung zu ändern. Smart Control ermöglicht Ihnen, den Video-Eingang einzustellen, die Farbeinstellungen zu ändern, die Monitor-ID beim Erzeugen von Videowänden einzustellen und sogar den Status jedes Monitors zu diagnostizieren. Dadurch stehen Ihnen alle Mittel zur Verfügung, Ihre Monitore von einem zentralen Ort aus zu verwalten.

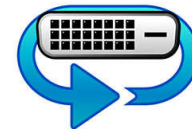
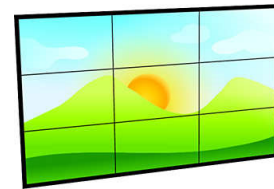
### FailOver



Inhalte bei anspruchsvollen geschäftlichen Anwendungen dauerhaft anzuzeigen, ist

problematisch. Während es unwahrscheinlich ist, dass Sie tatsächlich einer Katastrophe gegenüberstehen und Ihre Inhalte gar nicht mehr angezeigt werden, sorgt der Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Media Players auf dem Monitor gesicherte Inhalte wiedergegeben werden. FailOver übernimmt automatisch, wenn die primäre Eingabe versagt. Wählen Sie einfach eine primäre Quelle und eine FailOver-Verbindung aus, und schon sind Sie mit sofortigem Schutz versorgt.

### DVI-Reihenschaltung



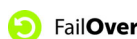
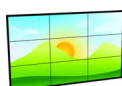
Bauen Sie mit einer DVI-Reihenschaltung eine digitale Videowand aus bis zu 150 Bildschirmen in einer 15 x 10-Konfiguration. Verbinden Sie einfach den DVI-Ausgang mit einem DVI-Eingang an einem anderen Bildschirm. Damit erlangen Sie das beeindruckendste Videowanderlebnis, das es gibt.

### IR-Passthrough

Steuern Sie alle Displays in Ihrem Signage-Netzwerk mit einer einzigen Fernbedienung über das primäre Display. Bei dieser einfachen und bequemen Methode müssen Sie sich beim Verwenden der Fernbedienung nicht um die Konfigurationseinstellungen der anderen Displays kümmern.

### Vertikale Installation möglich

Dieses Display kann auch sicher und verlässlich bei vertikaler Installation verwendet werden.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 138.7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54.6 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,63 x 0,63 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 800 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 1,06 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.400:1
- Reaktionszeit (Standard): 10 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

## Anschlüsse

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, 1 x DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, 1 x 3,5-mm-PC-Audioeingang, RJ45
- AV-Eingang: 1 x HDMI, 1 x DVI-D, 1 x Component (BNC), IR-Eingang, 2 x Audio (L/R)
- AV-Ausgang: 1 x Audio (L/R)
- Weitere Anschlüsse: DVI-Ausgang, USB, AC-Anschluss, Monitoranschluss, Anschluss für externen Lautsprecher, IR-Ausgang

## Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Picture in Picture: PIP
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 10
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: DVI, RS232, VGA, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch, Niederländisch, Polnisch, Türkisch, Chinesisch, Russisch, Schwedisch
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor

- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, HDMI (Ein Kabel)
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 12 W (RMS)

## Power

- Verbrauch (normal): 145 W
- Standby-Stromverbrauch: < 1 W

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.920 x 1.200, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1215,2 mm
- Produktgewicht: 33 kg
- Gerätehöhe: 686 mm
- Gerätetiefe: 125,35 mm
- Wandhalterung: 400 x 200 mm
- Rahmenbreite (L/T, R/B): 3,3 mm, 1,8 mm
- Rahmenbreite (A zu A): 5,1 mm
- MTBF: 60.000 Std.

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 %

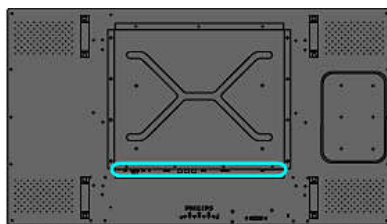
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung

## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Gewährleistung: Weltweit: 3 Jahre
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL,

CCC, C-Tick, RoHS



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 2.5.1

EAN: 87 12581 66000 0

© 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)