



Philips  
LED-Display

140 cm (55")  
Direkt-LED  
Full HD



BDL5585XL

## Fesseln Sie Ihr Publikum

mit diesem leistungsstarken LCD-Monitor

Botschaften wurden noch nie auf so stilvolle Weise vermittelt. Dieser Monitor mit sehr schmalen Rahmen und einer ganzen Palette an Funktionen fügt sich nahtlos als eigenständige Einheit oder als Teil einer beeindruckenden Videowand ein.

### Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Helligkeit wird automatisch den Umgebungsbedingungen angepasst.

### Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel
- Hohe Helligkeit für klarere Bilder

### Flexible Bedienung

- Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
- Viele Funktionen. Ein Kabel
- DVI-Reihenschaltung
- Monitoranschluss für schnellere Grafikerweiterung
- Netzwerksteuerung: RJ45
- Erweiterte Zoomfunktion unterstützt Anwendungen mit geteilter Matrix
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 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.

### Ein Kabel

Steuern Sie Ihren Monitor über nur ein einziges HDMI-Kabel, das sowohl Bedienbefehle als auch Videosignale überträgt. Diese einzigartige Funktion erleichtert und vereinfacht die reibungslose Funktion und Wartung des Monitors beträchtlich. Und dank der CEC-Befehle (Consumer Electronics Control) erhalten Sie kinderleicht alle wichtigen Daten zu Ihrem Monitor.

### RJ45

Dank eines neuen LAN-Anschlusses (RJ45) kann Ihr Monitor nun leicht verwaltet werden. Über eine RJ45-Verbindung können Sie jeden Monitor konfigurieren oder den Status einzelner Geräte schnell und bequem ermitteln.

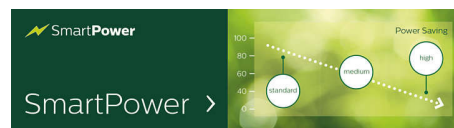
### Monitoranschluss

Durch die Grafikerunterstützung von hohen Bandbreiten über den Monitoranschluss erhalten Sie stets kristallklare Bilder. Der Monitoranschluss überträgt nicht nur Full HD-Videodaten, sondern auch Audiodaten – Sie benötigen keine zusätzlichen Kabel.

### 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.

### 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.

### 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.

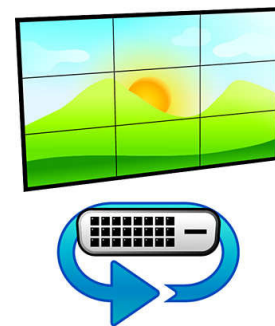
### Automatische Helligkeitssteuerung

Die Einstellung der Anzeigeeinstellungen, sodass diese auch ohne Bedieneingriff den Umgebungslichtbedingungen entsprechen.

### Hohe Helligkeit

Genießen Sie dank des 700-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 das Fernseherlebnis optimiert.

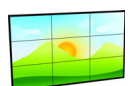
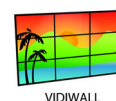
### DVI-Reihenschaltung



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.

### Zoomfunktion für geteilte Matrix

Die interne Zoomfunktion ermöglicht die einfache Implementierung einer Videowandmatrix, ganz ohne kostspielige externe Zusatzausrüstung. Mit den vielen verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten können Sie mit unglaublicher Einfachheit eine beeindruckende Videowand schaffen.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139.7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 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: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- 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 Component (BNC)
- Weitere Anschlüsse: Monitoranschluss, DVI-Ausgang, USB, HDMI

## Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 10
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

## Power

- Verbrauch (eingeschaltet): 150 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

- Dicke des Rahmens: 5,5 mm insgesamt zwischen Displays
- Gerätebreite: 1215 mm
- Gerätehöhe: 686 mm
- Gerätetiefe: 126 mm
- Gerätebreite (Zoll): 47,8 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 27.0 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 200 mm
- Gerätetiefe (Zoll): 5.0 Zoll

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 60.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 %

## Zubehör

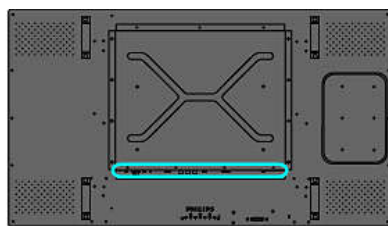
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung

## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS

## Verpackungsmaße

- EAN: 87 12581 60492 9
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton



Ausstellungsdatum  
2024-05-08

Version: 13.3.2

EAN: 87 12581 60492 9

© 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)