



Philips  
LCD-Monitor

**165 cm (65")**  
Digitale Anzeige  
Full HD

**BDL6531E**

## Beeindrucken und fesseln Sie Ihr Publikum

mit dem 165 cm (65") Full HD LCD-Monitor

Vermitteln Sie Ihre Marketing-Botschaften mit diesem Full HD-Bildschirm für die digitale Anzeige von Inhalten in erstaunlicher Klarheit. Dieser eignet sich hervorragend für Projekte, für die ein plakatives Design zu einem erschwinglichen Preis erforderlich ist.

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

- Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel
- Schlankes Rahmendesign für einen eleganten Look
- Erweiterte werkseitige Farbkalibrierung

### **Geringere Betriebskosten**

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Helligkeit wird automatisch den Umgebungsbedingungen angepasst.
- Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

### **Nachhaltig und sicher**

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

### **Flexible Bedienung**

- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite
- Fernsteuerung und -konfiguration über RS232

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Statische Bilder, die für längere Zeit auf dem Bildschirm bleiben, können auf LCD-Bildschirmen ein "Geisterbild" hinterlassen. Obwohl diese Geisterbilder auf LCD-Bildschirmen nicht dauerhaft verbleiben, sind sie am Einsatzort, an denen ständig Inhalte angezeigt werden, unerwünscht.

### Erweiterte Farbkalibrierung

Sie möchten, dass die Farbleistung jedes Bildes auf jedem verwendeten Display übereinstimmt, egal ob Sie eine Videowand in einer 3 x 3, 2 x 4 oder 5 x 5 Einrichtung installieren. Deshalb wird jedes Display im Werk speziell kalibriert, um den hohen

Standard von modernen Videowänden zu gewährleisten.

### Automatische Helligkeitssteuerung

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

### 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.

### 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.

### Fernsteuerung: RS232

Mit der Fernsteuerung kann der Benutzer die Displays per Fernzugriff über das RS232-Protokoll steuern und einstellen. Über CEC-Befehle erhalten Sie jederzeit die volle Kontrolle über alle Displays in Ihrem Signage-Netzwerk.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 65 Zoll / 165,1 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 2500:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p bei 50/ 60 Hz	

## 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
- AV-Eingang: 1 x HDMI, 1 x Audio (L/R), Komponente (RCA)

- AV-Ausgang: 1 x Composite (BNC), 1 x Audio (L/R)
- Weitere Anschlüsse: Anschluss für externen Lautsprecher

## Komfort

- Positionierung: Querformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 5 x 5
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232

## Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 44 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 300 x 320 x 64 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit (B x H x T in Zoll): 11,81 x 11,89 x 2,52 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1524 x 892 x 125 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 60,0 x 35,1 x 4,9 Zoll
- Produktgewicht: 53,8 kg
- Gerätegewicht (lb): 110,2
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 %
- MTBF: 50.000 Stunden Stunde(n)

## Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 314 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 12 W (8 Ohm)

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung
- Optionales Zubehör: Feste Wandhalterung, Bewegliche Wandhalterung, Deckenmontage

## Verschiedenes

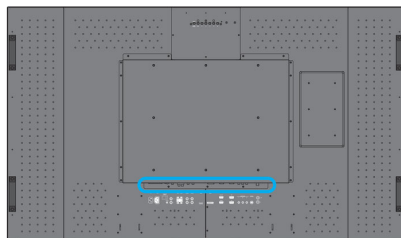
- Garantie: Europa/Nordamerika: 3 Jahre
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL, CB, CSA, C-Tick, GOST

## Verpackungsmaße

- Abmessungen Verpackung (B x H x T): 164,7 x 104,6 x 29,8 cm
- EAN: 87 12581 60391 5
- Bruttogewicht: 63 kg
- Nettogewicht: 54 kg
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton
- Eigengewicht: 9 kg

## Produktabmessungen

- Abmessungen Produkt (B x H x T): 152,36 x 89,16 x 12,48 cm
- Produktabmessungen mit Standfuß (B x H x T): 152,36 x 102,57 x 42,17 cm
- Gewicht: 54 kg



Ausstellungsdatum  
2022-04-21

Version: 8.1.1

12 NC: 8670 000 76558  
EAN: 87 12581 60391 5

© 2022 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)