

Philips  
LED-Display

119 cm (47")

Edge-LED  
Full HD

BDL4785SL



Herausragende Bildqualität. Superschlankes Design.

Außerdem sehr leistungsstark

Vermitteln Sie mit diesem superschlanken 119 cm (47") Full HD-Monitor Ihre Botschaft auf stilvolle Weise. Ideal für Orte, an denen viel Platz benötigt wird, ohne Kompromisse bei der Leistung und Bildqualität eingehen zu müssen.

**Geringere Betriebskosten**

- SmartPower zur Energieeinsparung

**Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen**

- Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

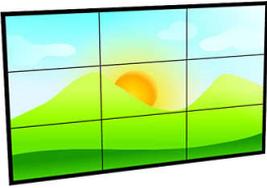
**Flexible Bedienung**

- Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
- Display mit 120 Hz
- Superschlankes Design
- Viele Funktionen. Ein Kabel
- DVI-Reihenschaltung
- Monitoranschluss für schnellere Grafikerstärkung
- Netzwerksteuerung: RJ45

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### 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.

### Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung

Erleben Sie eine gleichmäßige Lichtverteilung mit modernster LED-Technologie. Entlang des Displayrands sind weiße LEDs (Leuchtdioden) angebracht, damit das Licht noch gleichmäßiger verteilt werden kann. Dies führt zu einem noch geringeren Stromverbrauch, zu einem geringeren Verlust von Energie und einer wirklich einheitlichen Farbpalette.

### 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.

### Display mit 120 Hz

Dank dem Display mit 120 Hz erhalten Sie stets beeindruckend klare Videobilder. Selbst schnelle Action-Szenen werden absolut scharf dargestellt, um Ihnen eine hervorragende Bildqualität zu bieten.

### SmartPower



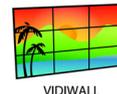
Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

### 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.

### Superschlankes Design

Mit einer Gesamttiefe von weniger als 4 cm können Sie Ihr Public Signage-Display völlig unaufdringlich und nahezu überall aufstellen. Dieses Display vereint erstklassiges Design mit superschlanker Formgebung und bietet so umfassende Flexibilität.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 119.3 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 47 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,54 x 0,54 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 1,07 Milliarden Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 1600:1
- Reaktionszeit (Standard): 12 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, Dynamische Kontrastoptimierung

## Anschlüsse

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, RJ45, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang
- AV-Eingang: 1 x DVI-D, 1 x Component (BNC)
- AV-Ausgang: 1 x Audio (L/R)
- Weitere Anschlüsse: AC-Anschluss, Monitoranschluss, USB, HDMI

## Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Geteilte Matrix: Bis zu 5 x 5
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: DVI, VGA, RS232
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

## Power

- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 104 W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 1</math> 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: 20 mm
- Gerätebreite: 1.085 mm
- Produktgewicht: 18,8 kg
- Gerätehöhe: 632 mm
- Gerätetiefe: 38 mm
- Gerätebreite (Zoll): 42,7 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 24,8 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 200 mm
- Gerätetiefe (Zoll): 1,5 Zoll
- Gerätegewicht (lb): 41,4 lb

## Betriebsbedingungen

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

## Zubehör

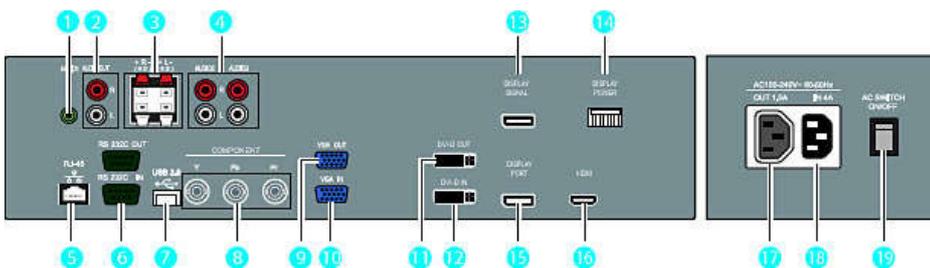
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung
- Optionales Zubehör: Lautsprecher

## Verschiedenes

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

## Verpackungsmaße

- EAN: 87 12581 60486 8
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton



Ausstellungsdatum  
2024-04-27

Version: 15.2.2

EAN: 87 12581 60486 8

© 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)