



Philips  
LCD-Monitor

165 cm (65")

Multitouch  
Full HD

BDL6545AT

## Läuten Sie ein neues Zeitalter der Interaktion ein mit dem Multitouch-LCD-Display

Setzen Sie neue Maßstäbe für die Interaktion mit dem Publikum, mit dem 165 cm (65") Full HD-LCD-Display. Gemeinsam mit Ihren eigenen Touch-Anwendungen sind Ihren Möglichkeiten keine Grenzen gesetzt!

### **Flexible Bedienung**

- Optische Touch-Technologie für fortschrittliche Benutzerinteraktion
- Open Pluggable Specification-Steckplatz
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite
- Fernsteuerung und -konfiguration über RS232

### **Geringere Betriebskosten**

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

### **Nachhaltig und sicher**

- Temperatursensor überwacht den Zustand des Geräts
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Optische Multitouch-Funktion

Die Sensoren am Bildschirmrand liefern Ihnen perfekte Klarheit und bieten Ihnen gleichzeitig Multitouch-Interaktion. Dadurch eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten für interaktive Anwendungen.

### OPS-Steckplatz

Der OPS-Steckplatz (Open Pluggable Specification) wurde für den Digital Signage-Markt entwickelt, um Änderungen oder Upgrades Ihres Media Players einfacher zu gestalten. Schließen Sie Ihren Media Player einfach an den Monitor an – und fertig! OPS ist vollständig kompatibel, völlig unabhängig davon, ob Sie einen günstigen,

durchschnittlichen oder High-End-Media Player haben.

### 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.

### 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.

### 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.



Lead Free

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 65 Zoll / 165,1 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 5000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,744 x 0,744 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, Dynamische Kontrastoptimierung
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix

## 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
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

## Komfort

- Geteilte Matrix: Bis zu 5 x 5

- Picture in Picture: PIP
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232
- Positionierung: Querformat

## Betriebsbedingungen

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

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 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
- Standfuß: BM06511

## Verschiedenes

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

## Anschlüsse

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, USB-Typ B
- Weitere Anschlüsse: OPS, HDMI
- AV-Eingang: 1 x Composite (BNC), 1 x S-Video, 1 x DVI-D, Komponente (RCA)
- AV-Ausgang: 1 x Composite (BNC), 2 x Audio (L/R), 1 x Audio (L/R)

## Technische Daten

- Berührungspunkte: Optischer Sensor mit Touch-Steuerung s

## Leistung

- Standby-Stromverbrauch: <1 W
- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 309 W

## Abmessungen

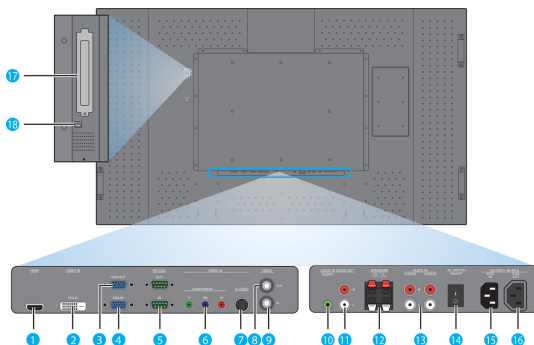
- Dicke des Rahmens: 45 mm r/l, 42 mm oben, 39 mm unten
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1522 x 889 x 124 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 59,9 x 35,0 x 4,9 Zoll
- Produktgewicht: 71,6 kg
- Gerätegewicht (lb): 157,5 lb
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm

## Verpackungsmaße

- EAN: 87 12581 60484 4
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton

## Produktabmessungen

- Abmessungen Produkt (B x H x T): 59,9 x 35,0 x 4,8 Zoll
- Abmessungen Produkt (B x H x T): 152,2 x 88,9 x 12,3 cm
- Gewicht: 157,849 lb
- Gewicht: 71,6 kg



Ausstellungsdatum  
2022-04-21

Version: 7.3.3

12 NC: 8670 000 76921  
EAN: 87 12581 60484 4

© 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)