

# PHILIPS



Signage 6000 Series

Signage Solutions



43BDL6017P

## Philips Signage 6000 Series

Leistungstarke Performance für anspruchsvollere Umgebungen

Überragende Leistung in anspruchsvollen Umgebungen mit der robusten Philips Signage 6000 Serie rund um die Uhr. Mit verbesserter Helligkeit von bis zu 800 cd/m<sup>2</sup> und der Option, die Philips Wave Fernverwaltung hinzuzufügen; ideal für Küchen, Transport-Hubs und mehr.

### **Sichere Kontrolle – überall und jederzeit**

- Mit der Option, Philips Wave Geräteverwaltung per Fernzugriff hinzuzufügen

### **Bereit für die Belastungen in anspruchsvollen Umgebungen**

- Mit robustem Metallgehäuse, Schutzbeschichtung, Schutzart IP5X

### **Option zum Hinzufügen des CRD52-Moduls**

- Ein besser vernetztes Display mit Android 14

### **Betrieb rund um die Uhr**

- Zeigen Sie Ihre Inhalte rund um die Uhr

### **Verbesserte Display-Helligkeit**

- 800 cd/m<sup>2</sup> – bessere Sichtbarkeit bei helleren Lichtverhältnissen

## Besonderheiten

### **Nach Belieben montieren**

Kann im Quer- oder Hochformat montiert werden; verfügbar in den Größen 108 cm (43"), 126 cm (50"), 139 cm (55") und 164 cm (65") für vielfache Montagezwecke.

### **Robustes Gehäuse mit Schutzbeschichtung und IP5X**

Dieser professionelle Monitor ist den harten Bedingungen in anspruchsvollen Umgebungen gewachsen. Er hat ein Metallgehäuse und ist durch eine Schutzbeschichtung und die Eindringenschutzart IP5X geschützt. Mit seiner robusten Bauart ist er für den Einsatz in stark frequentierten Umgebungen, wie z. B. in hektischen Gastronomiebereichen, belebten Transportzentren usw., konzipiert.

### **Betrieb rund um die Uhr**

Mit einer Helligkeit von 800 cd/m<sup>2</sup> für bessere Sichtbarkeit bei hellem Umgebungslicht wurde die Philips Signage 6000 Series für die Verwendung rund um die Uhr entwickelt. Das macht sie zu einer großartigen Wahl für Reise- und Transportzentren, Gastronomiebetriebe und mehr.

### **Bereit für die Steuerung mit Philips Wave**

Mit unserem einzigartigen Chipsatz können Sie die Elemente Ihres Displays per Fernzugriff mit Philips Wave steuern. So sparen Sie Zeit, Strom und Kosten. Mit dieser speziellen Version von Wave können Sie sicher auf die Einstellungen des Displays zugreifen, sie verwalten und

einschränken, um Lautstärke, Helligkeit, Standby und Leistung zu steuern, ohne dass ein Android SoC erforderlich ist.

### **Mit CRD52 einfachen Zugriff auf Android 14 erhalten**

Durch die Option, den CRD52 Android OPS Player hinzuzufügen, profitieren Sie von 8 GB RAM und 64 GB Speicher, Android 14, UHD-Ausgabe auf DisplayPort, RJ45, USB3 und Micro-USB. Sie können zusätzliche Anwendungen und Lösungen Ihrer Wahl, Philips Wave Display-Verwaltung per Fernzugriff und vieles mehr hinzufügen.



# Daten

## Bild/Anzeige

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 108 cm  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 42.5 Zoll  
**Seitenverhältnis:** 16:9  
**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160  
**Pixelgröße:** 0,2451 x 0,2451 mm  
**Optimale Auflösung:** 3.840 x 2.160 bei 60 Hz  
**Helligkeit:** 800 cd/m<sup>2</sup>  
**Display-Farben:** 1,07 Milliarden  
**Kontrastverhältnis (Standard):** 1200:1  
**Dynamisches Kontrastverhältnis:** 500.000:1  
**Reaktionszeit (Standard):** 8 ms  
**Betrachtungswinkel (horizontal):** 178 Grad  
**Betrachtungswinkel (vertikal):** 178 Grad  
**Panel-Technologie:** ADS  
**Glanzschleier:** 25 %

## Konnektivität

**Audio-Ausgang:** 3,5-mm-Buchse  
**Video-Eingang:** 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 3 x HDMI 2.0  
**Audio-Eing.:** 3,5-mm-Buchse  
**Weitere Anschlüsse:** 2 x USB 2.0, OPS, Temperatursensor  
**Video Output (Video-Ausgang):** 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.0  
**Externe Steuerung:** IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, Umgebungslichtsensor

## Komfort

**Positionierung:** Querformat (24/7), Hochformat (24/7)  
**Geteilte Matrix:** Bis zu 15 x 15  
**Bildschirmschonerfunktionen:** Pixel Shift, geringe Helligkeit  
**Signaldurchschleifung:** DisplayPort, RS232, HDMI, IR-Durchschleifbetrieb  
**Einfache Installation:** Tragegriffe, Rahmenausrichtungsset, Schutzbeschichtung  
**Energiesparfunktionen:** SmartPower  
**Über das Netzwerk steuerbar:** RS232, RJ45

## Ton

**Integrierte Lautsprecher:** 2 x 10 W RMS

## Leistung

**Netzstrom:** 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz  
**Verbrauch (normal):** 85 W  
**Verbrauch (max.):** 150 W  
**Standby-Stromverbrauch:** <0,5 W  
**Energieeffizienzklasse:** G

## Unterstützte Display-Auflösung

**Computerformate:** 1.440 x 900, 60 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1.152 x 864, 75 Hz, 1.152 x 870, 75Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz  
**Videoformate:** 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 3.840 x 2.160, 30 Hz, 3.840 x 2.160, 60 Hz

## Abmessungen

**Gerätebreite:** 973 mm  
**Produktgewicht:** 14,12 kg  
**Gerätehöhe:** 561,2 mm  
**Gerätetiefe:** 76,80 mm (am Griff), 64,0 mm (an der Wandhalterung) mm  
**Gerätebreite (Zoll):** 38,31 Zoll  
**Gerätehöhe (Zoll):** 22.1 Zoll  
**Wandhalterung:** 200 x 200 mm, M6  
**Gerätetiefe (Zoll):** 3.02 inch (at handle), 2.52 (at wall mount) Zoll  
**Rahmenbreite:** 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)  
**Gerätegewicht (lb):** 31,13 lb

## Betriebsbedingungen

**Höhenlage:** 0 - 5000 m  
**Temperaturbereich (in Betrieb):** 0 ~ 40 °C  
**MTBF:** 50.000 Stunde(n)  
**Temperaturbereich (außer Betrieb):** -20 ~ 60 °C  
**Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]:** 20 ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)  
**Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]:** 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)  
**Schutzklasse:** IP5X

## Multimedia-Anwendungen

**USB-Videowiedergabe:** H.264, H.265, Motion JPEG, MPEG1/2, WMV3  
**USB-Bildwiedergabe:** BMP, JPEG, PNG  
**USB-Audiowiedergabe:** AAC, MPEG, HEAAC

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Abdeckung für AC-Schalter, Philips Logo (1 x), 3 x Netzkabel, Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, 1 x RS232-Kabel (3 m), 1 x RS232 Daisy-Chain-Kabel, 1 x USB-Abdeckung, Rahmenausrichtungsset (2 Stück)  
**Stativ:** BM05922 (optional)

## Sonstiges

**Bildschirmanzeigesprachen:** Arabisch, Niederländisch, Dänisch, Englisch, Französisch, Finnisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell)  
**Gewährleistung:** 3 Jahre Garantie  
**Behördliche Zulassung:** CE, FCC, Class A, CB, BSMI, EAC, EMF, VCCI, PSB, ETL, EPA

