

PHILIPS



Signage 6000 Series

Signage Solutions



55BDL6017P

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/m² 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/m² – 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/m² 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): 138.7 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54.6 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,315 x 0,315 mm
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 800 cd/m²
Display-Farben: 1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis (Standard): 5.000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
Panel-Technologie: VA
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, Schutzbeschichtung, Rahmenausrichtungsset
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): 142 W
Verbrauch (max.): 204 W
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1.152 x 864, 75 Hz, 1.152 x 870, 75 Hz, 1.280 x 720, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 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: 1241,80 mm
Produktgewicht: 20,50 kg
Gerätehöhe: 712,60 mm
Gerätetiefe: 76,80 mm (am Griff), 64,0 mm (an der Wandhalterung) mm
Gerätebreite (Zoll): 48,89 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 28.06 Zoll
Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
Gerätetiefe (Zoll): 3.02 inch (at handle), 2.52 (at wall mount) Zoll
Rahmenbreite: 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätegewicht (lb): 45,149 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, EnergyStar 8.0, ETL, EPA

