



Philips Signage Solutions
Videowandmonitor

124 cm (49")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL3005X

Aufs Ganze gehen

Vielseitiges Videowand-Display

Beeindrucken Sie mit einem professionellen Philips X-Line Videowand-Display. Scharfer Kontrast und schlanke Rahmen ermöglichen klare, nahtlose Bilder – vom Flughafenbetrieb bis hin zur eigenen Konferenz.

Brillante Bilder. Unbegrenzte Möglichkeiten.

- Full-HD-Monitore. Brillante Bilder. Klare Kontraste.
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Ultraschmaler Rahmen (3,5 mm). Für nahtlose Bilder.

Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Android-Verarbeitungsleistung mit optionalem CRD50-Modul hinzufügen
- CMND & Control. Bedienen, Überwachen, Warten

Leistungsstarke Systemlösung

- Geteilter Modus. Erstellen Sie geteilte 4K-Videowände in jeder Größe.
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird
- OPS-Steckplatz. Einen voll leistungsfähigen PC integrieren. Ohne Verkabelung
- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

PHILIPS

Besonderheiten

Geteilter Modus

Schließen Sie zwei oder mehr professionelle Philips Monitore an, um eine geteilte Videowand zu erstellen – ohne externe Geräte. Ein einzelner Player kümmert sich um die Inhalte, egal ob Sie vier Bildschirme oder 40 Bildschirme nutzen. 4K-Inhalte werden vollständig unterstützt, und wenn Sie diese Inhalte auf vier Bildschirmen anzeigen, erhalten Sie die bestmögliche Punktdichte.

Optionales CRD50-Modul

Integrieren Sie ein Android System-on-Chip (SoC) in Ihren professionellen Monitor von Philips. Das optionale CRD50-Modul ist ein OPS-Gerät, das Android-

Verarbeitungsleistung ohne Kabel ermöglicht. Schieben Sie es einfach in den OPS-Steckplatz, der alle erforderlichen Verbindungen enthält, um das Modul ausführen zu können (einschließlich Stromversorgung).

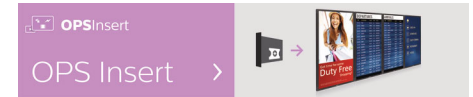
CMND & Control



Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob

Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

OPS-Steckplatz



Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen PC oder ein Android-betriebenes CRD50-Modul direkt in Ihren professionellen Monitor von Philips. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 48,5 Zoll / 123,2 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,56 x 0,56 mm
- Display-Farben: 1073 m
- 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
3840 x 2160	30 Hz
1.920 x 1.200	60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz
1.600 x 1.200	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
2.160p	30 Hz
1.080p bei 50/60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Anschlüsse

- Video-Eingang: DVI-D, HDMI (2 x), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), 3 x Component (BNC), Composite (BNC)

- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (über DVI-I)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), Externer Lautsprecheranschluss
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS

Komfort

- Signaldurchschleifung: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, Karte OPS RS232, RJ45, Ein Kabel (HDMI-CEC)
- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 3,5 mm
- Rahmenbreite: Oben/links: 2,35mm, unten/rechts: 1,25mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1077,6 x 607,8 x 103,8 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 42,4 x 23,9 x 4,1 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 21,6 kg
- Gerätegewicht (lb): 47,6 lb

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Höhenlage: 0 ~ 3.000 m
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- MTBF: 60.000 Stunde(n)

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): 110 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

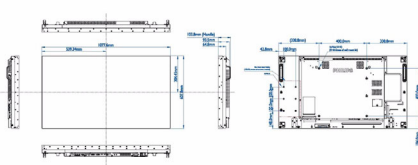
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: IR-Kabel, IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, RS232 DB9-Adapterkabel, Flügelschraube
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Kurzanleitung, Stifte zur Rahmenausrichtung, Platten zur Rahmenausrichtung, DVI-D-Kabel
- Optionales Zubehör: Rahmendesign-Set, Farbkalibrierungsset (CCK4602), IR-Licht-Bewegungssensor (CRD41)

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Philips 49BDL3005X
Version: 1.1
Release Date: 2019/02/22



Ausstellungsdatum
2019-06-07

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 001 58797
EAN: 87 12581 75787 8

© 2019 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