

Philips Signage Solutions Videowandmonitor

123 cm (49") Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung Full HD 450 cd/m²

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.

# Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- Android-Verarbeitungsleistung mit optionalem CRD50-Modul hinzufügen

### Leistungsstarke Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Geteilter Modus. Erstellen Sie geteilte 4K-Videowände in jeder Größe.

# 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.



# 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.

### **Energiesparend**

Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

#### **FailOver**



Ob im Wartezimmer oder in einem Konferenzraum, mit FailOver wird nie ein

leerer Bildschirm angezeigt. Mit FailOver wechselt Ihr professioneller Monitor von Philips automatisch zwischen primären und sekundären Eingängen. So werden Inhalte weiterhin abgespielt, selbst wenn die primäre Quelle ausfällt. Legen Sie einfach eine Liste mit alternativen Eingängen fest, damit Ihre Inhalte immer abgespielt werden.

#### **Full-HD-Monitore**

Full-HD-Monitore. Brillante Bilder. Klare Kontraste.

# IPS-Display: satte Farben

IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel

#### Ultraschmaler Rahmen



Ultraschmaler Rahmen (3,5 mm). Für nahtlose Bilder.













# Daten

#### Anschlüsse

- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), Externer Lautsprecheranschluss
- Video-Eingang: DVI-D, HDMI (2 x), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), 3 x Component (BNC), Composite (BNC)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Weitere Anschlüsse: OPS
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (über DVI-I)
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

# **Bild/Anzeige**

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 123.2 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48.5 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,56 x 0,56 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m2
- Display-Farben: 1073 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

#### **Komfort**

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- 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)

#### To

• Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

#### **Power**

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

# Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 3.840 x 2.160, 30 Hz,
  1.920 x 1.200, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz,
  1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz,
  1.366 x 768, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz,
  1.280 x 1.024, 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: 2.160p, 30 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

#### **Abmessungen**

- Dicke des Rahmens: 3.5 mm
- Gerätebreite: 1077,6 mm
- Produktgewicht: 21,6 kg
- Gerätehöhe: 607,8 mm
- · Gerätetiefe: 103,8 mm
- Gerätebreite (Zoll): 42,4 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 23.9 Zoll
  Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 4.1 Zoll
- Rahmenbreite: Oben/links: 2,35mm, unten/rechts: 1.25mm
- Gerätegewicht (lb): 47,6 lb

# Betriebsbedingungen

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

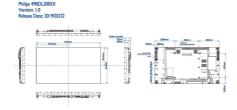
#### Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Kurzanleitung, Stifte zur Rahmenausrichtung, Platten zur Rahmenausrichtung, DVI-D-Kabel
- Mitgeliefertes Zubehör: IR-Kabel, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, RS232 DB9-Adapterkabel, Flügelschraube
- 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
- · Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT





Ausstellungsdatum 2024-03-23

Version: 3.1.1

© 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.

EAN: 87 12581 75787 8 www.philips.com