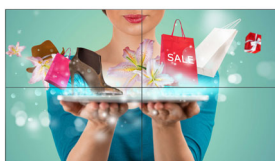




Philips Signage Solutions  
Videowandmonitor

**123 cm (49")**

Direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>



**49BDL2105X**

## Sorgen Sie für Aufsehen

### Spektakuläre Einkaufserlebnisse rund um die Uhr

Der von Philips entwickelte X-Line Videowandmonitor ist für einen Betrieb rund um die Uhr konzipiert und erregt mit seinen beeindruckenden bewegten Inhalten die Aufmerksamkeit der Kunden. CMND vereinfacht die Verwaltung Ihrer Werbeaktionen und Einzelhandelsinhalte, während FailOver für mehr Sicherheit sorgt.

#### **Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

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

#### **Leistungsstarke Systemlösung**

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- 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. Für verzerrungsfreie Bilder.

#### **Preisgünstige Systemlösung**

- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden

**PHILIPS**

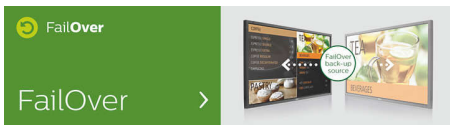
# Besonderheiten

## 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.

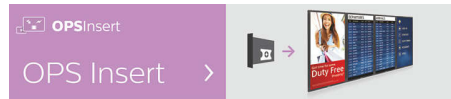
## FailOver



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.

## 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.

## 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).

## 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.

## Pure Color Pro

Steigern Sie die Bildqualität mit Pure Color Pro. Durch benutzerdefinierte Farbtemperatureinstellungen und erweiterte Gammakalibrierung werden Inhalte brillanter und strahlender dargestellt, was für ein realistisches Bild sorgt.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 123 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48.5 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,55926 x 0,55926 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 1,07 B
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Glanzschleier: 3 %

## Konnektivität

- Audio-Ausgang: 1 x 3,5-mm-Minibuchse
- Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-D, 2 x HDMI 2.0, 1 x VGA (Analog D-Sub)
- Audio-Eing.: 1 x 3,5-mm-Minibuchse
- Weitere Anschlüsse: OPS, 1 x USB 2.0, Temperatursensor
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2
- Externe Steuerung: IR (Eingang) 3,5-mm-Buchse, 2 x LAN RJ45

## Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Signaldurchschleifung: DisplayPort, RJ45
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: LAN (RJ45)

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

## Power

- Verbrauch (eingeschaltet): 64 W
- Verbrauch (normal): 100 W
- Verbrauch (max.): 230 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,5 W
- Energieeffizienzklasse: G

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 720 x 400 bei 70 Hz,

- 800 x 600, 60, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 75 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 960 bei 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz
- Videoformate: 720p bei 50/60 Hz, 1.080i bei 25/30 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 2160 P 50, 60Hz (HDMI/OPS/DP)

## Abmessungen

- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 mm x 100 mm, 6xM4xL6
- Gerätebreite: 1077,6 mm
- Produktgewicht: 21,7 kg
- Gerätehöhe: 607,8 mm
- Gerätetiefe: 93,3 mm (Tiefe bei Wandhalterung)/103, mm (Tiefe bei Griff) mm
- Gerätebreite (Zoll): 42,44 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 23.94 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 3,68 (T an Wandhalterung)/4,1 (T am Griff) Zoll
- Rahmenbreite: 2,3 mm + 1,2 mm

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20–80 % (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5–95 % (ohne Kondensation)

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 3 x Spaltpolster, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, RJ45/RS232-Konverter, 3 x Kabelklemmen, Netzkabel, 1 x DP-Kabel, 1 x RJ45-Kabel, 2 x Stift zur Rahmenausrichtung, Kit-1 (x1), Kit-2 (x2)

## Sonstiges

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell)
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Behördliche Zulassung: CE, FCC, Class A, RoHS, CB, ETL, BSMI



Ausstellungsdatum  
2024-10-15

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 78591 8

© 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.

[www.philips.com](http://www.philips.com)