

Philips Signage Solutions  
Videowandmonitor

**139 cm (55")**

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

**SignageSolutions**

**55BDL3105X**

# Vielseitiger Videowandmonitor

Mit ultraschmalen Rahmen

Erregen Sie Aufmerksamkeit mit einem Philips X-Line Videowandmonitor. Ein ultraschmaler Rahmen ermöglicht eine nahezu nahtlose Verbindung zu einem Display jeder Größe, während Advanced ColorCalibration ein klares Bild bei allen Lichtverhältnissen gewährleistet.

## **Beeindruckendes visuelles Erlebnis**

- Direktes LED-IPS-Display mit brillanter FHD-Bildqualität
- Ultraschmaler 3,5-mm-Rahmen für nahezu nahtlose Display-Verbindung
- Pure Color Pro und verbesserte Farbgenauigkeit

## **Einfache Steuerung**

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

## **Leistungsstarke Systemlösung**

- Geteilter Modus. Erstellen Sie geteilte 4K-Videowände in jeder Größe.
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Energiesparende, automatische Hintergrundbeleuchtung bei Verwendung von CRD41

**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,

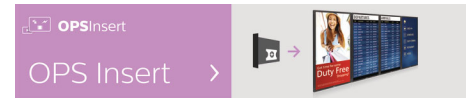
um das Modul ausführen zu können (einschließlich Stromversorgung).

### 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.

### 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: 54,6 Zoll / 138,7 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 1,07 B
- 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
1.920 x 1.080	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 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, 75 Hz
1.280 x 960 bei 60 Hz	
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
800 x 600	60, 75 Hz

### • Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080p bei 50/60 Hz	
720p bei 50/60 Hz	
1.080i bei 25/30 Hz	

## Anschlüsse

- Video-Eingang: 3 x BNC-Komponente, Composite (Share-Komponente Y), DisplayPort, 1 x DVI-D, 1 x VGA (Analog D-Sub), HDMI (2 x)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, 1 x DVI-I
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch)
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, RJ45
- Weitere Anschlüsse: OPS

## Komfort

- Signaldurchschleifung: RS232, DisplayPort, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower

- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Steuerungssoftware: SICP/CMND&Control

## Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 3,5 mm (A-A)
- Rahmenbreite: Oben/links: 2,3 mm, unten/rechts: 1,2 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1213,4 x 684,2 x 98 mm (T bei Wandmontage)/99,2 (T am Griff) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 47,77 x 26,94 x 3,86 (T bei Wandmontage)/3,91 (T am Griff) Zoll
- Produktgewicht: 26,2 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm

## Betriebsbedingungen

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

## Power

- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W
- Verbrauch (max.): 320 W
- Verbrauch (normal): 160 W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Energieeffizienzklasse: G

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Kurzanleitung, Stifte zur Rahmenausrichtung, DVI-D-Kabel, RS232-Kabel
- Optionales Zubehör: Rahmendesign-Set, Farbkalibrierungsset, CRD41
- Mitgeliefertes Zubehör: Rahmenausrichtungsset (1) – 1 Stück, Rahmenausrichtungsset (2) – 2 Stück, 1 x HDMI-Kabel (1,8 m), IR-Kabel, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, 8 x Flügelschraube

## Verschiedenes

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

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, ASF,



Ausstellungsdatum  
2021-06-02

Version: 9.0.1

12 NC: 8670 001 64638  
EAN: 87 12581 76380 0

© 2021 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)