



Philips Professional  
Monitor  
Videowandmonitor

139 cm (55")

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



55BDL4007X

## Aufs Ganze gehen

### Vielseitiges Videowand-Display

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

#### Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- Remote-Systemverwaltung über CMND
- Android-Verarbeitungsleistung mit optionalem CRD50-Modul hinzufügen

#### Brillante Bilder. Unbegrenzte Möglichkeiten.

- Full-HD-Monitore. Brillante Bilder. Klare Kontraste.
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Extra schmaler Rahmen (1,8 mm). Für nahtlose Bilder.

#### 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.

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### CMND

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihr Philips Professional Display Netzwerk. Mit CMND können Sie alles über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche verwalten, aktualisieren, warten und wiedergeben. Von der Installation zur täglichen Bedienung.

### CMND & Control



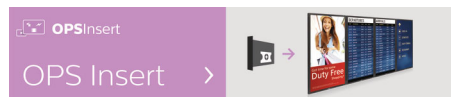
Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

### CMND & Create



Übernehmen Sie die Kontrolle Ihrer Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt. Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit 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.

### 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.

# 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: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 1,07 B
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
- Glanzschleier: 28 %

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1.024 x 768	60 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200	bei 60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz
1.920 x 1.200	60 Hz
3.840 x 2.160	30 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	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

## Anschlüsse

- Video-Eingang: Composite (Share-Komponente Y), 3 x BNC-Komponente, 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-D, 2 x HDMI 1.4, 1 x VGA (Analog D-Sub), 1 x USB 2.0
- Audio-Eing.: 1 x 3,5-mm-Minibuchse, 1 x Audio links/rechts (RCA)
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DVI-I, 1 x DisplayPort 1.2
- Audio-Ausgang: Externer Lautsprecheranschluss, 1 x 3,5-mm-Minibuchse
- Externe Steuerung: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45 x 2
- Weitere Anschlüsse: OPS, Temperatursensor

## Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10

- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Signaldurchschleifung: DisplayPort, RS232, DVI-Durchschleifbetrieb, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- RJ45-Anschluss: erhältlich; verfügbar

## 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 % (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5–90 % (ohne Kondensation)

## Power

- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- Verbrauch (max.): 360 W
- Verbrauch (normal): 165 W

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

## Zubehör

- Standfuß: BM05462/BM05922 (optional)
- Mitgeliefertes Zubehör: Abdeckung für AC-Schalter, 3 x Spaltpolster, Kit-1 (x1), Kit-2 (x2), Netzkabel (3 m), Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, RS232-Kabel (3 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, 3 x Kabelklemmen, 1 x HDMI-Kabel (1,8 m)

## Verschiedenes

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

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Video wiedergabe: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MPD, MT2, MTS, TS, VOB
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1211,4 x 682,2 x 97,3 (Tiefe bei Griff)/98,4 (Tiefe bei Wandmontage) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 47,69 x 26,86 x 3,83 (Tiefe am Griff)/3,87 (Tiefe an der Wand) Zoll
- Rahmenbreite: 0,9 mm
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 24,9 kg



Ausstellungsdatum  
2022-11-06

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 75518  
EAN: 87 12581 77686 2

© 2022 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)