



#### Videowandmonitor

- 124 cm (49")
- Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
- Full HD
- 450 cd/m<sup>2</sup>

BDL4988XC/00

## 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.

#### Produktübersicht

##### 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.

##### Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Android-Verarbeitungsleistung mit optionalem CRD50-Modul hinzufügen
- CMND: Remote System Management
- CMND & Control. Bedienen, Überwachen, Warten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

##### Leistungsstarke Systemlösung

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

# 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.

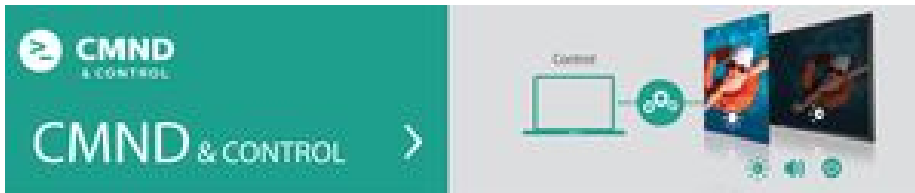
### Optionales CRD50-Modul

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

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihr Philips Professional Display Netzwerk. Mit CMND können Sie alles über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche verwalten, 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.

## Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

### Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm)	123,2 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	48,5 Zoll
Auflösung des Displays	1.920 x 1.080p
Optimale Auflösung	1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (normal)	1.300:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	500.000:1
Reaktionszeit (normal)	8 ms
Bildformat	16:9
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	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

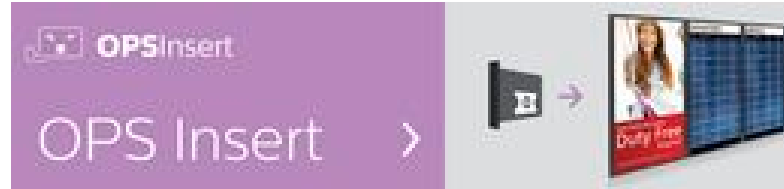
### Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate	640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
-----------------	------------------------------

### 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.

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	
1280 x 1024, 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, 60 Hz	
1.920 x 1.080, 60 Hz	
1.920 x 1.200, 60 Hz	
3840 x 2160, 30 Hz	
Videoformate	480i, 60 Hz
480p, 60 Hz	
576p, 50 Hz	
576i, 50 Hz	
720p, 50, 60 Hz	
1.080i, 50, 60 Hz	
1.080p bei 50/60 Hz	
2.160p, 30 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 Tragegriffe SmartPower
Einfache Installation Energiesparfunktionen Über das Netzwerk steuerbar	RS232 RJ45 Karte OPS RS232 Ein Kabel (HDMI-CEC)
Positionierung	Hochformat Querformat
Bildschirmschonerfunktionen Geteilte Matrix	Pixel Shift, geringe Helligkeit Bis zu 10 x 10

#### Abmessungen

Dicke des Rahmens	3,5 mm
Rahmenbreite	Oben/links: 2,35mm, unten/rechts: 1,25mm
Gerätebreite	1077,6 mm
Gerätehöhe	607,8 mm
Gerätetiefe	103,8 mm
Gerätebreite (Zoll)	42,4 Zoll
Gerätehöhe (Zoll)	23,9 Zoll
Gerätetiefe (Zoll)	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	Fernbedienung Batterien für Fernbedienung Netzkabel RS232-Kabel Bedienungsanleitung auf CD-ROM 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



Ausstellungsdatum  
2019, Juli 6

Version: 5.0.1  
EAN: 8712581744526

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

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