



Philips Signage Solutions  
Videowandmonitor

140 cm

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

**Signage**Solutions

55BDL3005X

# 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.

### **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 & Control. Bedienen, Überwachen, Warten

### **Leistungsstarke Systemlösung**

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

# 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).

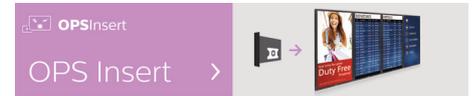
### CMND & Control



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.

# 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): 1.400:1
- 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: 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

Auflösung	Aktualisierungsrate
3840 x 2160	30 Hz
1.920 x 1.200	60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz
1.600 x 1.200	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	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

Auflösung	Aktualisierungsrate
2.160p	30 Hz
1.080p bei 50/60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Anschlüsse

- Video-Eingang: Component (Chinch), Composite (Chinch), DVI-D, HDMI (2 x), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2)

- 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
- Einfache Installation: Tragegriffe
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, Karte OPS RS232, RJ45, Ein Kabel (HDMI-CEC)
- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10

## Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 3,5 mm
- Rahmenbreite: Oben/links: 2,3 mm, unten/rechts: 1,2 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1213,4 x 684,2 x 107,65 mm
- Produktgewicht: 26,5 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm
- Gerätegewicht (lb): 58,42 lb
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 47,77 x 26,93 x 4,23 Zoll

## 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

- Netzstrom: 110 bis 240 V
- Verbrauch (eingeschaltet): 110 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W

## Ton

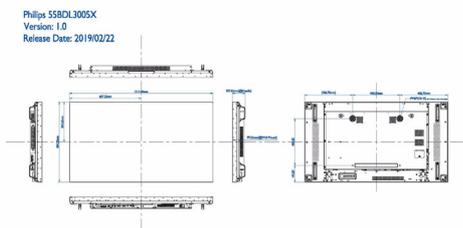
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: IR-Kabel, IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, RS232 DB9-Adapterkabel, Flügelschraube
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Kurzanleitung, Stifte 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  
2019-06-07

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 59253  
EAN: 87 12581 75865 3

© 2019 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)