

BDL4988XC/00

VIDEOWANDMONITOR

124 cm (49") – Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung – Full HD – 450 cd/m²



Aufs Ganze gehen

Vielseitiges Videowand-Display

Beeindrucken Sie mit einem professionellen X-Line Videowand-Display. charfer 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: Drag&Drop-Systemmanagement
- CMND & Control. Bedienen, Aktualisieren, Warten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

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



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 48,5 Zoll/ 123,2 cm
- Auflösung des Displays: 1.920x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h/v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,56x 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

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz
1.920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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 (2x), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), 3 x Component (BNC), Co composite (BNC)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (über DVI-I)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (C inch)
- 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: RS2, VGA, DisplayPort, DVI, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Karte OPS RS232, 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: 2,35mm, unten/rechts: 1,25mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1077,6 x 607,8 x 103,8 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 42,4 x 23,9 x 4,1 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 21,6 kg
- Gerätegewicht (lb): 47,6 lb

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Höhenlage: 0 - 3000 m
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80%
- MTBF: 60.000 Stunde(n)

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): 110W (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

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.

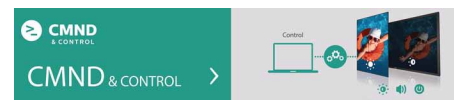
Optionales CRD50-Modul

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, aktualisieren, warten und wiedergeben. Von der Installation zur täglichen Bedienung.

CMND & Control

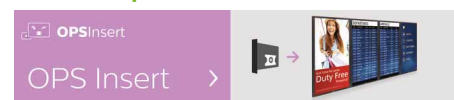


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

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.