

PHILIPS

Videowandmonitor

Signage Solutions

123 cm (49")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung

Full HD

450 cd/m²

BDL4988XC



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.

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.

Müheleose 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
- Ultraschmaler Rahmen (3,5 mm). Für nahtlose Bilder.

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.

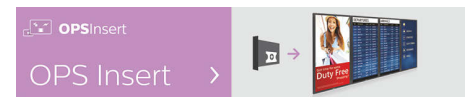
CMND & Create



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.

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 123.2 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48.5 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
Pixelgröße: 0,56 x 0,56 mm
Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Helligkeit: 450 cd/m²
Display-Farben: 1073 m
Kontrastverhältnis (Standard): 1.300:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

Konnektivität

Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch),
Externer Lautsprecheranschluss
Video-Eingang: DVI-D, HDMI (2 x), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), 3 x Component (BNC), Composite (BNC)
Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
Weitere Anschlüsse: OPS
Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (über DVI-I)
Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

Komfort

Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10
Bildschirmeschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
Signaldurchschleifung: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR-Durchschleifbetrieb
Einfache Installation: Tragegriffe
Energiesparfunktionen: SmartPower
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Karte OPS RS232, Ein Kabel (HDMI-CEC)

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

Power

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

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 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: 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, 2.160p, 30 Hz

Abmessungen

Dicke des Rahmens: 3,5 mm
Gerätebreite: 1077,6 mm
Produktgewicht: 21,6 kg
Gerätehöhe: 607,8 mm
Gerätetiefe: 103,8 mm
Gerätebreite (Zoll): 42,4 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 23,9 Zoll
Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
Gerätetiefe (Zoll): 4,1 Zoll
Rahmenbreite: Oben/links: 2,35mm, unten/rechts: 1,25mm
Gerätegewicht (lb): 47,6 lb

Betriebsbedingungen

Höhenlage: 0 bis 3.000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
MTBF: 60.000 Stunde(n)
Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

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)

