

Philips Signage Solutions
Videowandmonitor

139 cm (55")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

55BDL3107X

Vielseitiger Videowandmonitor

Mit ultraschmalen Rahmen

Erregen Sie Aufmerksamkeit mit einem Philips X-Line Videowandmonitor. Ein ultraschmaler Rahmen ermöglicht eine nahezu nahtlose Verbindung zu einem Display jeder Größe, während Advanced ColorCalibration ein klares Bild bei allen Lichtverhältnissen gewährleistet.

Beeindruckendes visuelles Erlebnis

- Direktes LED-IPS-Display mit brillanter FHD-Bildqualität
- Ultraschmaler 3,5-mm-Rahmen für nahezu nahtlose Display-Verbindung
- Pure Color Pro und verbesserte Farbgenauigkeit

Einfache Steuerung

- Remote-Systemverwaltung über CMND
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- Android-Verarbeitungsleistung mit optionalem CRD50-Modul hinzufügen

Leistungsstarke Systemlösung

- Geteilter Modus. Erstellen Sie geteilte 4K-Videowände in jeder Größe.
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Energiesparende, automatische Hintergrundbeleuchtung bei Verwendung von CRD41

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,

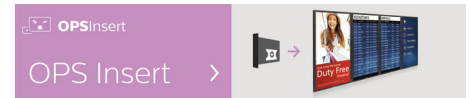
um das Modul ausführen zu können (einschließlich Stromversorgung).

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.

Pure Color Pro

Steigern Sie die Bildqualität mit Pure Color Pro. Durch benutzerdefinierte Farbtemperatureinstellungen und erweiterte Gammakalibrierung werden Inhalte brillanter und strahlender dargestellt, was für ein realistisches Bild sorgt.

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/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- 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: 1,07 Mio.
- 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
1.920 x 1.080	60 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1.366 x 768	60 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.024 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 960 bei	
60 Hz	
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400 bei	
70 Hz	
800 x 600	60, 75 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080p bei 50/	
60 Hz	
720p bei 50/	
60 Hz	
1.080i bei 25/	
30 Hz	

Anschlüsse

- Video-Eingang: 3 x BNC-Komponente, Composite (Share-Komponente Y), DisplayPort, 1 x DVI-D, 1 x VGA (Analog D-Sub)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, 1 x DVI-I
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch)
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, RJ45
- Weitere Anschlüsse: OPS

Komfort

- Signaldurchschleifung: RS232, DisplayPort, DVI-Durchschleifbetrieb, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower

- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Steuerungssoftware: SICP/CMND&Control

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 3,5 mm (A-A)
- Rahmenbreite: Oben/links: 2,3 mm, unten/rechts: 1,2 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1213,4 x 684,2 x 98 mm (T bei Wandmontage)/ 99,2 (T am Griff) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 47,77 x 26,94 x 3,86 (T bei Wandmontage)/3,91 (T am Griff) Zoll
- Produktgewicht: 26,2 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm

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 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Power

- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W
- Verbrauch (max.): 400 W
- Verbrauch (normal): 270 W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Kurzanleitung, Stifte zur Rahmenausrichtung, DVI-D-Kabel, RS232-Kabel
- Optionales Zubehör: Rahmendesign-Set, Farbkalibrierungsset, CRD41
- Mitgeliefertes Zubehör: Rahmenausrichtungsset (1) – 1 Stück, Rahmenausrichtungsset (2) – 2 Stück, 1 x HDMI-Kabel (1,8 m), IR-Kabel, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, 8 x Flügelschraube

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch
- Behördliche Zulassung: CE, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT, FCC Klasse B
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WMA



Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 7.0.1

12 NC: 8670 001 64639
EAN: 87 12581 76381 7

© 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