



Philips Signage Solutions
Videowandmonitor

139 cm (55")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions



55BDL8007X

Beeindruckende Videowand

Inspirieren Sie Ihr Team und Ihre Kunden

Ein völlig neues Erlebnis für Präsentationen und Firmenbranding. Der Philips X-Line Videowandmonitor erweckt Ihre Inhalte zum Leben und gewinnt mit Pure Color Pro in jeder Umgebung die absolute Aufmerksamkeit der Zuschauer.

Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

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

Preisgünstige Systemlösung

- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden

Brillante Bilder. Unbegrenzte Möglichkeiten.

- Full-HD-Monitore. Brillante Bilder. Klare Kontraste.
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Ultraschmaler Rahmen. Für verzerrungsfreie Bilder.

Leistungsstarke Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Geteilter Modus. Erstellen Sie geteilte 4K-Videowände in jeder Größe.

PHILIPS

Videowandmonitor
139 cm (55") Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung, Full HD, 700 cd/m²

55BDL8007X/00

Besonderheiten

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.

Energiesparend

Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

FailOver



Ob im Wartezimmer oder in einem Konferenzraum, mit FailOver wird nie ein leerer Bildschirm angezeigt. Mit FailOver wechselt Ihr professioneller Monitor von Philips automatisch zwischen primären und sekundären Eingängen. So werden Inhalte weiterhin abgespielt, selbst wenn die primäre

Quelle ausfällt. Legen Sie einfach eine Liste mit alternativen Eingängen fest, damit Ihre Inhalte immer abgespielt werden.

Full-HD-Monitore

Full-HD-Monitore. Brillante Bilder. Klare Kontraste.

IPS-Display: satte Farben

IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel

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.

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).

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.

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: 54,5 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
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 1,07 B
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.100:1
- Glanzschleier: 28 %

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
800 x 600	60, 75 Hz
1.024 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 960 bei 60 Hz	
1.280 x 1.024	60 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1.920 x 1.080	60 Hz

• Videoformate

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

Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DVI-D, 1 x VGA (Analog D-Sub), 2 x HDMI 1.4, 1 x Monitoranschluss 1.3
- Audio-Eing.: 1 x 3,5-mm-Minibuchse
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2
- Audio-Ausgang: 1 x 3,5-mm-Minibuchse
- Externe Steuerung: IR (Eingang) 3,5-mm-Buchse, 2 x LAN RJ45, 2 x Signaldurchschleifung RJ45
- Weitere Anschlüsse: OPS, 1 x USB 2.0, Temperatursensor

Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe

Helligkeit

- Signaldurchschleifung: DisplayPort, RJ45
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: LAN (RJ45)

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 % (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5–95 % (ohne Kondensation)

Power

- Verbrauch (normal): 190 W
- Verbrauch (max.): 370 W
- Verbrauch (eingeschaltet): 150 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,5 W
- Energieeffizienzklasse: G

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Abdeckung für AC-Schalter, 3 x Spaltpolster, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, RJ45/RS232-Konverter, 3 x Kabelklemmen, Netzkabel, 1 x DP-Kabel, 1 x RJ45-Kabel, 2 x Stift zur Rahmenausrichtung, Kit-1 (x1), Kit-2 (x2)

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell)
- Behördliche Zulassung: CE, FCC, Class A, RoHS, CB, BSMI, ETL, PSE
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Abmessungen

- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 mm x 100 mm, 6xM4xL6
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1210,5 x 681,2 x 97,3 mm (Tiefe bei Wandhalterung)/98,4 mm (Tiefe bei Griff) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 47,66 x 26,82 x 3,83 (T bei Wandhalterung)/3,87 (T bei Griff) Zoll
- Rahmenbreite: 0,44 mm + 0,44 mm
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 23,73 kg



Ausstellungsdatum
2022-08-05

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 78749
EAN: 87 12581 77901 6

© 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