



Philips Signage Solutions
Videowandmonitor

139 cm (55")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD
700 cd/m²



55BDL4107X

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.

Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

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

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.

Brillante Bilder. Unbegrenzte Möglichkeiten.

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

Preisgünstige Systemlösung

- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden

PHILIPS

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 138.7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54.6 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,63 x 0,63 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 700 cd/m²
- Display-Farben: 1,07 B
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.100:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Glanzschleier: 28 %

Konnektivität

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

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)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

Power

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

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 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: 720p bei 50/60 Hz, 1.080i bei 25/30 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 2160 P 50, 60Hz (HDMI/OPS/DP)

Abmessungen

- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 mm x 100 mm, 6xM4xL6
- Gerätebreite: 1.212,2 mm
- Produktgewicht: 25,33 kg
- Gerätehöhe: 683 mm
- Gerätetiefe: 97,7 mm (Tiefe bei Wandhalterung)/ 98,9 mm (Tiefe bei Griff) mm
- Gerätebreite (Zoll): 47,72 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 26,89 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 3,85 (Tiefe bei Wandhalterung)/ 3,89 (Tiefe bei Griff) Zoll
- Rahmenbreite: 0,88 mm + 0,88 mm

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20–80 % (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5–95 % (ohne Kondensation)

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)

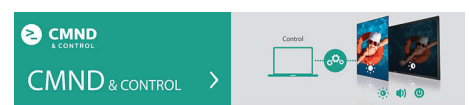
Sonstiges

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

55BDL4107X/00

Besonderheiten

CMND & Control



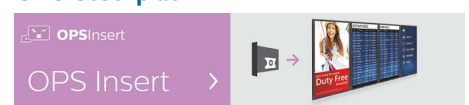
Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

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.

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.



Ausstellungsdatum
2024-10-28

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 78074 6

© 2024 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