

Philips Signage Solutions
H-Line-Monitor

139 cm (55")

2.500 cd/m²
Full HD

55BDL3002H



Erregen Sie Aufsehen

24-Stunden-Display mit hoher Helligkeit.

Mit dem Philips H-Line Professional Full HD-Display mit hoher Helligkeit sorgen Sie Tag und Nacht für Aufmerksamkeit. Erstaunliche Klarheit und Kontraste machen es zur perfekten Lösung für Schaufenster und helle Umgebungen. Von Museen bis zum Einzelhandel.

Brillante Bilder. Hohe Helligkeit.

- Full HD. Klare Bilder. Scharfer Kontrast
- Hohe Helligkeit (2500 cd/m²). Für die Anwendung im geschützten Außenbereich geeignet.
- Automatische Lichtleistung mit optionalem externen Lichtsensor

Vielseitige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung

Mühevolle 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

PHILIPS

Besonderheiten

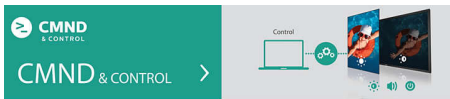
Optionales CRD50-Modul

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,

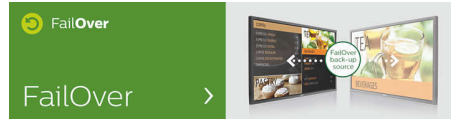
ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

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.

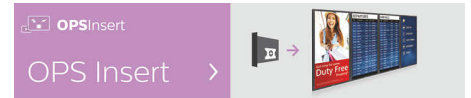
FailOver



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.

Hohe Helligkeit (2500 cd/m²)

Sorgen Sie für den großen Auftritt an hellen Standorten oder im geschützten Außenbereich. Dieses Display mit der extrem hohen Helligkeit von 2.500 cd/m² ist perfekt dafür geeignet, die Aufmerksamkeit in großen, stark frequentierten Gebieten mit hellem Umgebungslicht auf sich zu ziehen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139,7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 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: 2.500 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 M (8 Bit)
- Kontrastverhältnis (Standard): 5000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 6 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan
- Panel-Technologie: SVA

Konnektivität

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

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit, Rahmenausrichtungsset
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, HDMI (Ein-Kabel), LAN (RJ45)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz

- Verbrauch (normal): 368 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.920 x 1.200, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Videoformate: 1.080i bei 25/30 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz

Abmessungen

- Gerätebreite: 1242,2 mm
- Produktgewicht: 35,8 kg
- Gerätehöhe: 713 mm
- Gerätetiefe: 137,9 mm
- Gerätebreite (Zoll): 48,9 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 28,1 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 5,43 Zoll
- Rahmenbreite: 15,6 mm
- Gerätegewicht (lb): 78,94 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Breite: 100 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe: 200 mm

Betriebsbedingungen

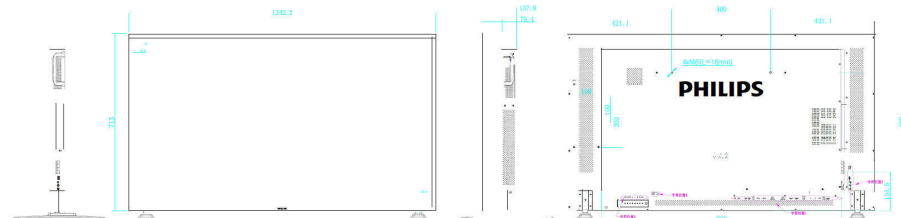
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 (Betrieb), 5 bis 95 % (außer Betrieb) %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

Multimedia-Anwendungen

- USB-Video wiedergabe: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, Fernbedienung, Platten zur Rahmenausrichtung, RS232-Kabel
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel
- Optionales Zubehör: IR-Licht-Bewegungssensor (CRD41), Standfuß



Ausstellungsdatum
2024-10-28

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 74850 0

© 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