



Philips Signage Solutions
H-Line-Monitor

139 cm (55")

2.500 cd/m²
Full HD

SignageSolutions

55BDL6002H

Erregen Sie Aufsehen

24-Stunden-Display mit hoher Helligkeit.

Mit dem Philips H-Line Full HD-Panel mit hoher Helligkeit sorgen Sie Tag und Nacht für Aufmerksamkeit. Erstaunliche Klarheit und Kontraste machen es zur perfekten Lösung in belebten Bereichen mit besonders heller Beleuchtung. Von Flughäfen bis hin 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

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Android-Verarbeitungsleistung mit optionalem CRD50-Modul hinzufügen
- Remote-Systemverwaltung über CMND
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

Vielseitige Systemlösung

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

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,

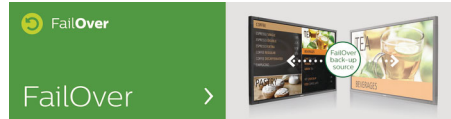
ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

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.

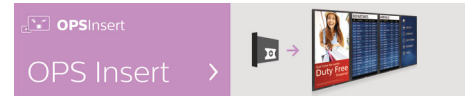
FailOver



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: 54,6 Zoll / 138,7 cm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 2.500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 4.000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 1,07 B
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p

Anschlüsse

- Video-Eingang: Composite (Share-Komponente Y), 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-D, 2 x HDMI 1.4, 1 x VGA (Analog D-Sub), 3 x Component (BNC)
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse, Externer Lautsprecheranschluss
- Externe Steuerung: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, RJ45, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS, 1 x USB 2.0

Abmessungen

- Rahmenbreite: 13,6 mm (einheitlicher Rahmen)
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.233,2 x 714 x 137,7 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 48,9 x 28,1 x 5,42 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 31,84 kg
- Gerätegewicht (lb): 70,20 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe: 200 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort, IR, RJ45
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Fernbedienungssignal: Sperrbar

- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung

Power

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 295 W
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W
- Verbrauch (max.): 420 W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Betriebsbedingungen

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

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Kurzanleitung, RS232-Kabel, Fernbedienung und AAA-Batterien
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, Rahmenausrichtungssset (1) – 1 Stück, Rahmenausrichtungssset (2) – 2 Stück, Philips Logo (1 x), Daumenschraube (8 Stück)

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Portugiesisch, Niederländisch
- Behördliche Zulassung: CB, CE, UL/cUL, EAC, EMF, FCC, Class A, PSB, PSE, VCCI
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB-Videowiedergabe: ISM, M2TS, M4V, Manifest,

MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB

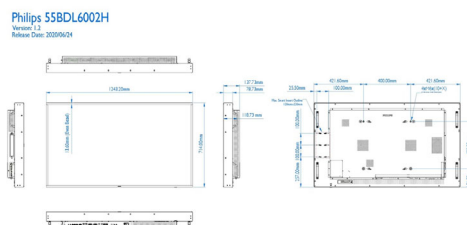
Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.024 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 960 bei 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
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
800 x 600	60, 75 Hz

• Videoformate

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



Ausstellungsdatum
2021-06-02

Version: 4.1.1

12 NC: 8670 001 68694
EAN: 87 12581 76871 3

© 2021 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