



Philips Signage Solutions  
H-Line-Monitor

140 cm

2.500 cd/m<sup>2</sup>  
Full HD

**Signage**Solutions

55BDL3102H

# 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/m<sup>2</sup>). Für die Anwendung im geschützten Außenbereich geeignet.
- Automatische Lichtleistung mit optionalem externen Lichtsensor

## **Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

- Android-Verarbeitungsleistung mit optionalem CRD50-Modul hinzufügen
- CMND: Drag&Drop-Systemmanagement
- CMND & Control. Bedienen, Aktualisieren, Warten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

## **Vielseitige Systemlösung**

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird
- OPS-Steckplatz. Einen voll leistungsfähigen PC integrieren. 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 – Allgemein

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/m<sup>2</sup>)

Sorgen Sie für Aufsehen an besonders hellen Standorten oder im geschützten Außenbereich. Dieses Display mit einer Helligkeit von 2500 cd/m<sup>2</sup> sorgt auch bei starkem Umgebungslicht für ein klares Bild. Perfekt für Schaufenster und öffentliche Informationsflächen geeignet.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 139,7 cm
- Panel-Technologie: SVA
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 2500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 5000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 6 ms
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 16,7 M (8 Bit)
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p

## Anschlüsse

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

## Abmessungen

- Rahmenbreite: 15,6 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1242,2 x 713 x 137,9 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 48,9 x 28,1 x 5,43 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 35,8 kg
- Gerätegewicht (lb): 78,94 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe: 200 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Breite: 100 mm

## Komfort

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

## Leistung

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

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

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 (Betrieb), 5 bis 95 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 - 3000 m

## Zubehör

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

## Verschiedenes

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

## Multimedia-Anwendungen

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

## Unterstützte Display-Auflösung

### • Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1.600 x 1.200	

bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

### • Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1080i	25, 30 Hz
1080p bei 50/60 Hz	
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz



Ausstellungsdatum  
2019-02-15

Version: 3.1.1

12 NC: 8670 001 52963  
EAN: 87 12581 75166 1

© 2019 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](http://www.philips.com)