

# PHILIPS



H-Line-Monitor

Signage Solutions

139 cm (55")

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

Full HD



55BDL4002H

## Leuchtende Sichtbarkeit bei jeder Lichtbedingung

### Extrem helles 24/7-Display

Die extrem hellen Philips H-Line Displays sind Tag und Nacht sichtbar. Atemberaubende Klarheit und Kontraste machen dieses Display zur perfekten Lösung für Präsentationen mit ansprechenden Inhalten in Fenstern und helleren Standorten.

#### **Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- Android-Verarbeitungsleistung mit optionalem CRD50-Modul hinzufügen

#### **Hervorragende Bildqualität. Extrem hohe Helligkeit.**

- Straßenbeschilderung in Full HD-Auflösung
- Integrierter Umgebungslichtsensor – automatische Helligkeitsregelung

#### **Vielseitige Systemlösung**

- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird
- Für extreme Bedingungen entwickelt

# Besonderheiten

## CMND & Create



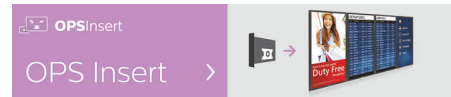
Übernehmen Sie die Kontrolle Ihrer Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt. Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

## FailOver

FailOver ist für anspruchsvolle kommerzielle Anwendungen von entscheidender Bedeutung und eine revolutionäre Technologie, die bei Ausfall des Media Players automatisch gesicherte Inhalte auf dem Display wiedergibt. Wählen Sie

einfach eine primäre Eingangsverbindung und eine FailOver-Verbindung aus und Sie können direkt Inhalte schützen.

## 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).

## Extreme Bedingungen

Verbessertes Wärmemanagement, Panels mit hoher TNI-Flüssigkristallen und integrierte Temperatursensoren für hohe Umgebungstemperaturen (Sonnenlicht oder andere) von bis zu 2.500 cd/m<sup>2</sup>. Display-Polarisator kompatibel mit polarisierter Sonnenbrille für bessere Lesbarkeit bei Sonnenlicht.

## Hohe Helligkeit

Ultrahelle, auf die Straße gerichtete Digitalanzeigen sorgen für Aufmerksamkeit bei allen Lichtbedingungen, steigern die Ladensichtbarkeit und ziehen Kunden an. Eine spektakuläre Helligkeit von bis zu 2.500 cd/m<sup>2</sup> sorgt für hohe Sichtbarkeit und eine klare Bildqualität, selbst bei extremen Lichtbedingungen.

# 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:** 2.500 cd/m<sup>2</sup>  
**Display-Farben:** 1,07 B  
**Kontrastverhältnis (Standard):** 4.000:1  
**Dynamisches Kontrastverhältnis:** 500.000:1  
**Reaktionszeit (Standard):** 8 ms  
**Betrachtungswinkel (horizontal):** 178 Grad  
**Betrachtungswinkel (vertikal):** 178 Grad

## Konnektivität

**Audio-Ausgang:** 3,5-mm-Buchse  
**Video-Eingang:** 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 2 x HDMI 2.0  
**Audio-Eing.:** 3,5-mm-Buchse  
**Weitere Anschlüsse:** OPS, 2 x USB 2.0  
**Video Output (Video-Ausgang):** 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.0  
**Externe Steuerung:** IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

## Komfort

**Positionierung:** Querformat (24/7), Hochformat (24/7)  
**Bildschirmschonerfunktionen:** Pixel Shift, geringe Helligkeit  
**Tastatursteuerung:** Ausgeblendet, Sperrbar  
**Fernbedienungssignal:** Sperrbar  
**Signaldurchschleifung:** DisplayPort, RS232, HDMI, IR-Durchschleifbetrieb  
**Einfache Installation:** Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit  
**Energiesparfunktionen:** SmartPower  
**Über das Netzwerk steuerbar:** RS232, RJ45

## Ton

**Integrierte Lautsprecher:** 2 x 10 W RMS

## Leistung

**Netzstrom:** 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz  
**Verbrauch (normal):** 245 W  
**Verbrauch (max.):** 430 W  
**Standby-Stromverbrauch:** < 0,5W

## 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

## Abmessungen

**Intelligente Befestigungsmöglichkeit:** 100 mm x 100 mm, 6xM4L6  
**Gerätebreite:** 1.248,6 mm  
**Produktgewicht:** 30,37 kg  
**Gerätehöhe:** 719,4 mm  
**Gerätetiefe:** 85 mm  
**Gerätebreite (Zoll):** 49,16 Zoll  
**Gerätehöhe (Zoll):** 28.32 Zoll  
**Wandhalterung:** 400 x 400 mm, M6  
**Gerätetiefe (Zoll):** 3,35 Zoll  
**Rahmenbreite:** 17,5 mm (einheitlicher Rahmen)  
**Gerätegewicht (lb):** 66,95 lb  
**Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe:** 100 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 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)  
**Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]:** 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

## Multimedia-Anwendungen

**USB-Videowiedergabe:** AVI, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, MPEG4  
**USB-Bildwiedergabe:** BMP, JPEG, JPG, PNG

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Abdeckung für AC-Schalter, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Philips Logo (1 x), Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, USB-Abdeckung und Schraube 1 x, 3 x Kabelklemmen, Netzkabel, Rahmenausrichtungsset, Kit für offenen Rahmen

## Sonstiges

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

