

Philips Signage Solutions  
H-Line-Monitor

189 cm (75")  
3.000 cd/m<sup>2</sup>  
Ultra HD

**Signage**Solutions

75BDL3003H

## Erregen Sie Aufsehen

24-Stunden-Display mit hoher Helligkeit.

Mit dem Philips H-Line Professional 4K UHD-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.

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

- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Hohe Helligkeit (3.000 cd/m<sup>2</sup>). Für die Anwendung im geschützten Außenbereich geeignet.
- Optionaler externer Lichtsensor für automatische Lichtleistung

### **Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

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

### **Vielseitige Systemlösung**

- QuadViewer. Vier Quellsignale auf einem Bildschirm abspielen.
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

# 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 & 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 (3.000 cd/m<sup>2</sup>).

Sorgen Sie für den großen Auftritt an hellen Standorten oder im geschützten Außenbereich. Dieses Display mit der extrem hohen Helligkeit von 3.000 cd/m<sup>2</sup> ist perfekt dafür geeignet, die Aufmerksamkeit in großen, stark frequentierten Gebieten mit hellem Umgebungslicht auf sich zu ziehen.

### QuadViewer



Verwandeln Sie einen einzelnen professionellen Monitor von Philips in eine rahmenlose 2 x 2 Videowand. Indem Sie vier unabhängige Quellen anschließen, können Sie mühelos mehrere Sender gleichzeitig wiedergeben. Teilen Sie dem Bildschirm einfach mit, welche Zone welchen Inhalt abspielen soll. Ideal für Bereiche wie Übertragungszentren, wo die Aufnahmen mehrerer Kameras deutlich sichtbar sein müssen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 74,5 Zoll / 189,3 cm
- Panel-Technologie: IPS
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 3.000 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,429 x 0,429 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Betrachtungswinkel (h / v): 89 / 89 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

## Anschlüsse

- Video-Eingang: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (2 x), Component-Video (Cinch) 3 x, Composite (Share-Komponente Y)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse, Externer Lautsprecheranschluss, SPDIF
- 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: 15,3 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1681,2 x 955,6 x 142,4 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 66,19 x 37,62 x 5,61 Zoll
- VESA-Halterung: 600 x 400 mm, M8
- Produktgewicht: 54,1 kg
- Gerätegewicht (lb): 119,27 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe: 300 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Breite: 136 mm

## Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat

## (24/7)

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

## Power

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 400 W
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Betriebsbedingungen

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

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Batterien für Fernbedienung, Fernbedienung, RS232-Kabel, HDMI-Kabel, IR-Sensorkabel (1,8 m), Kurzanleitung, VGA-Kabel
- Optionales Zubehör: IR-Licht-Bewegungssensor (CRD41)
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel

## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Portugiesisch
- Behördliche Zulassung: CE, BSMI, CB, FCC Klasse B, EAC, EnergyStar 7.0, PSB, UL
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

## Multimedia-Anwendungen

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

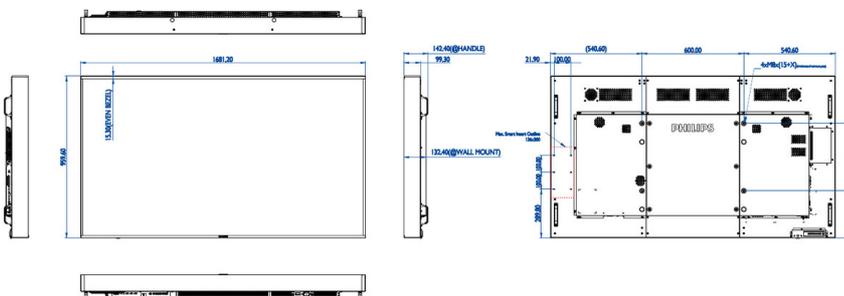
## Unterstützte Display-Auflösung

### • Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.024 x 768	60 Hz
1.280 x 1024	
bei 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	
bei 60 Hz	
1.920 x 1.200	60 Hz
3.840 x 2.160	30 Hz
3.840 x 2.160	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
800 x 600	60, 72, 75 Hz

### • Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080i bei 25/30 Hz	
1.080p bei 50/60 Hz	
3.840 x 2.160	30 Hz
3.840 x 2.160	60 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p bei 50/60 Hz	



Ausstellungsdatum  
2020-11-11

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 45634  
EAN: 87 12581 74653 7

© 2020 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)