



Philips Signage Solutions  
H-Line-Monitor

190,5 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.**

- 4K UHD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Hohe Helligkeit (3000 cd/m<sup>2</sup>). Für die Anwendung im geschützten Außenbereich geeignet.
- Optionaler externer Lichtsensor für automatische Lichtleistung

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

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

## **Vielseitige Systemlösung**

- QuadViewer. Vier Quellsignale auf einem Bildschirm abspielen.
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird
- OPS-Steckplatz. Einen voll leistungsfähigen PC integrieren. 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



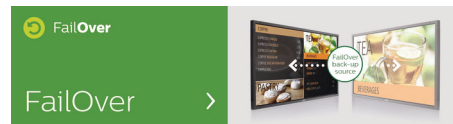
Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

### 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.

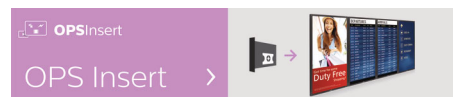
Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

### 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 (3000 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 3000 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: 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 3000 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, Component (Chinch), Composite (Chinch), HDMI (2x)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (Analog D-Sub)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Chinch)
- 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: 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

## Leistung

- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (normal): 200 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Betriebsbedingungen

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

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Batterien für Fernbedienung, Fernbedienung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, 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

- Bildschirmzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Portugiesisch
- Behördliche Zulassung: CE, BSMI, CB, FCC Klasse B
- 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

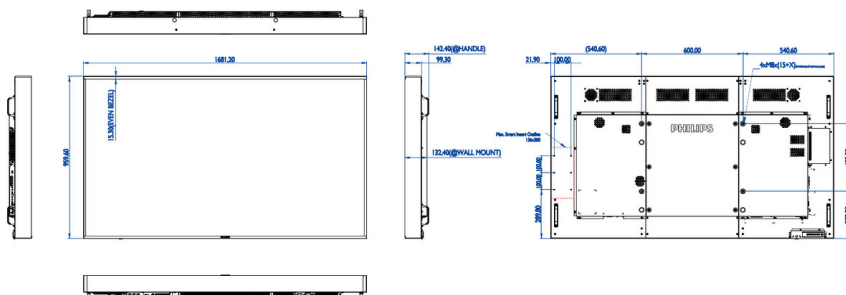
## Unterstützte Display-Auflösung

### • Computerformate

| Auflösung   | Aktualisierungsrate |
|-------------|---------------------|
| 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               |
| 1600 x 1200 | 60 Hz               |
| 1920 x 1080 | 60 Hz               |
| 1920 x 1200 | 60 Hz               |
| 3840 x 2160 | 30 Hz               |
| 3840 x 2160 | 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 |
|---------------------|---------------------|
| 1.080i              | 25, 30 Hz           |
| 1.080p bei 50/60 Hz |                     |
| 3840 x 2160         | 30 Hz               |
| 3840 x 2160         | 60 Hz               |
| 480i                | 30, 60 Hz           |
| 480p                | 60 Hz               |
| 576i                | 25, 50 Hz           |
| 576p                | 50 Hz               |
| 720p                | 50, 60 Hz           |



Ausstellungsdatum  
2019-03-13

Version: 3.0.1

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

© 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)