

Philips Signage Solutions  
H-Line-Monitor

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

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 in belebten Bereichen mit besonders heller Beleuchtung. Von Flughäfen bis hin zum Einzelhandel.

### **Vielseitige Systemlösung**

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

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

- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste
- 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.**

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

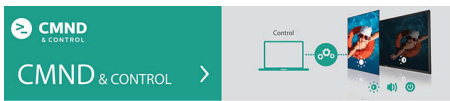
# PHILIPS

## 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.

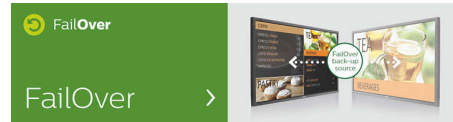
### CMND & Create



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

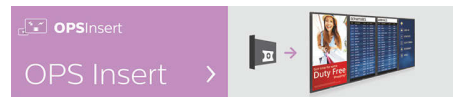
und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

### 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



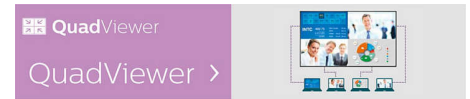
Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen PC oder ein Android-betriebenes CRD50-Modul direkt in Ihren professionellen Monitor von Philips. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

### 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.

### Energiesparend

Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

### Ultra HD-Auflösung

Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

### IPS-Display: satte Farben

IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel

### Optionaler externer Lichtsensor

Optionaler externer Lichtsensor für automatische Lichtleistung

# Daten

## Anschlüsse

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

## Bild/Anzeige

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

## Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Picture in Picture: PIP
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, DisplayPort, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff

- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, HDMI (Ein-Kabel), LAN (RJ45)

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Power

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 400 W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,5W</math>

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 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, 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: 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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1681,2 mm
- Produktgewicht: 54,1 kg
- Gerätehöhe: 955,6 mm
- Gerätetiefe: 142,4 mm
- Gerätebreite (Zoll): 66,19 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 37,62 Zoll
- Wandhalterung: 600 x 400 mm, M8
- Gerätetiefe (Zoll): 5,61 Zoll
- Rahmenbreite: 15,3 mm
- Gerätegewicht (lb): 119,27 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Breite: 136 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe: 300 mm

## Betriebsbedingungen

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

## Multimedia-Anwendungen

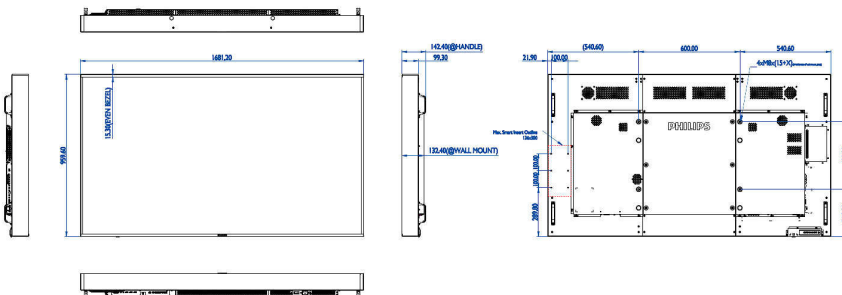
- USB-Videowiedergabe: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA, PLS

## Zubehör

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

## Verschiedenes

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



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 74653 7

© 2024 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)