



Philips Signage Solutions  
U-Line-Display

122 cm (75")

Edge-LED-  
Hintergrundbeleuchtung  
Ultra HD

**Signage**Solutions

75BDL3000U

## Fesseln Sie Ihr Publikum

Mit einem eindrucksvollen Großbildschirmerlebnis

Erleben Sie Inhalte wie nie zuvor dank der vierfachen Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Bildschirm. Dieser besonders große 213,5 cm (75") Bildschirm mit 3840 x 2160 Pixel sorgt für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

### **Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen**

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung

### **Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung**

- Geben Sie mit QuadViewer Inhalte aus 4 separaten Eingängen wieder
- CMND: Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Monitore
- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten

### **Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum**

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- Problemlose Konferenzen mit FailOver

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 4K Ultra HD-Auflösung

Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Bildschirm sehen Sie Ihre Signage-Lösungen wie nie zuvor. 3840 x 2160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

### QuadViewer



Nutzen Sie Ihre Bildschirme flexibler – mit der Fähigkeit zur Wiedergabe von Inhalten aus bis zu vier separaten Eingängen gleichzeitig auf dem Bildschirm. QuadViewer eignet sich ideal für Kontrollräume, Unternehmensumgebungen und Besprechungsräume.

### CMND



Die zuverlässige Verwaltungsplattform CMND bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihren Monitor. Aktualisieren und verwalten Sie Inhalte mit CMND, und erstellen oder steuern Sie Ihre Einstellungen mit CMND & Control. Mit CMND stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

### OPS-Einbindung



Verwandeln Sie Ihren Monitor in eine Komplettlösung für digitale Anzeige, und erstellen Sie ein Monitornetzwerk, das vernetzt, intelligent und sicher ist. Open Pluggable Specification (OPS) ist ein Industriestandard-Steckplatz, mit dem Sie einen OPS-standardisierten Medienplayer integrieren können. Diese kabellose Lösung gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Hardware zu installieren, verwenden oder zu verwalten, wann immer Sie möchten.

### FailOver



Inhalte bei anspruchsvollen geschäftlichen Anwendungen dauerhaft anzuzeigen, ist problematisch. Während es unwahrscheinlich ist, dass Sie tatsächlich einer Katastrophe gegenüberstehen und Ihre Inhalte gar nicht mehr angezeigt werden, sorgt der Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Media Players auf dem Monitor gesicherte Inhalte wiedergegeben werden. FailOver

übernimmt automatisch, wenn die primäre Eingabe versagt. Wählen Sie einfach eine primäre Quelle und eine FailOver-Verbindung aus, und schon sind Sie mit sofortigem Schutz versorgt.

### FailOver für Besprechungsräume

Vereinfachen Sie mit FailOver Ihre Präsentationen und Videokonferenzen. Wenn ein Besprechungs- oder Konferenzraum nicht in Gebrauch ist, können Sie im Hintergrund Inhalte aus einer beliebigen Eingangsquelle wiedergeben. Sobald die Konferenz beginnt und Sie einen Bildschirm freigeben müssen, schließen Sie einfach Ihren Computer an. Die Anzeige wechselt automatisch den Eingang und zeigt die Inhalte Ihres Bildschirms an, ganz ohne manuelles Umschalten.

### SmartPower

Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

### SmartPlayer

Verwandeln Sie Ihr USB-Gerät in eine wahrhaft kostengünstige Digital Signage-Lösung. Speichern Sie Ihre Inhalte (Video, Audio, Bilder) einfach auf Ihrem USB-Gerät, und schließen Sie Ihren Monitor an. Erstellen Sie Wiedergabelisten, und programmieren Sie Ihre Inhalte über das Menü auf dem Bildschirm. Genießen Sie dann Ihre eigenen Wiedergabelisten jederzeit und überall.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 74,5 Zoll / 189,3 cm
- Panel-Technologie: IPS
- Optimale Auflösung: 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 410 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: 1073 m
- 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: 3840 x 2160

## Anschlüsse

- Video-Eingang: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI x 3, Component (Chinch), Composite (Chinch)
- 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: 12,50 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1676,60 x 955,00 x 73,80 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 66,01 x 37,60 x 2,91 Zoll
- VESA-Halterung: 600 x 400 mm, M8
- Produktgewicht: 53,3 kg
- Gerätegewicht (lb): 117,51 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe: 300 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Breite: 250 mm

## Komfort

- Positionierung: Querformat (16/7)
- 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): 197 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, Kurzanleitung, Fernbedienung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, RS232-Kabel, HDMI-Kabel
- Optionales Zubehör: HDBaseT OPS Receiver (CRD25), IR-Licht-Bewegungssensor (CRD41)

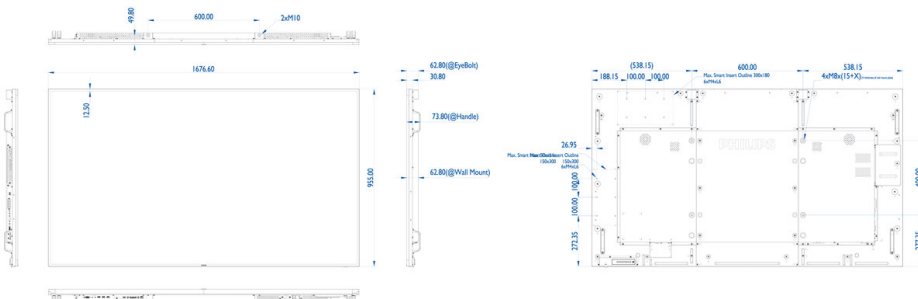
## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Portugiesisch
- Behördliche Zulassung: CE, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, FCC, Class A
- Garantie: 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



Ausstellungsdatum  
2020-08-31

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37272  
EAN: 87 12581 73952 2

© 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)