



Philips Signage Solutions
(190,5 cm (75"), 3.000 cd/
m²)

190,5 cm (75")
3.000 cd/m²
Ultra HD

SignageSolutions

75BDL3003H

Fesseln Sie Ihr Publikum

Mit einem eindrucksvollen Großbildschirmerlebnis

Erleben Sie Inhalte wie nie zuvor dank der vierfachen Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Monitor. Dieser besonders große 190,5-cm-(75")-Monitor mit 3.840 x 2.160 Pixeln 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
- 3.000 Nit Helligkeit in Umgebungen mit starkem Tageslicht

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

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver

PHILIPS

Besonderheiten

Hohe Helligkeit – 3.000 Nit

Genießen Sie ein beeindruckendes Seherlebnis sogar in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung dank des Displays mit 3.000 Nit. Die hohe Helligkeit ermöglicht viele neue Einsatzmöglichkeiten an Orten mit starkem Tageslicht. So erhalten Sie kristallklare Bilder, selbst wenn Umgebungshelligkeit ein Problem darstellt.

4K Ultra HD-Auflösung

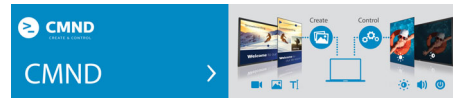
Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Bildschirm sehen Sie Ihre Signage-Lösungen wie nie zuvor. 3840 x 2160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

QuadViewer



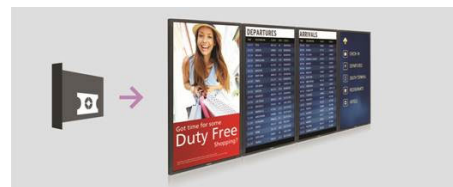
Nutzen Sie Ihre Bildschirme flexibler – mit der Fähigkeit zur Wiedergabe von Inhalten aus bis zu vier separaten Eingängen gleichzeitig auf dem Bildschirm. QuadViewer eignet sich ideal für Kontrollräume, Unternehmensumgebungen und Besprechungsräume.

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.

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.

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/m²
- 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: 15,3 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1681,2 x 956,6 x 142,4 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 66,19 x 37,66 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, 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
- Gewährleistung: 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

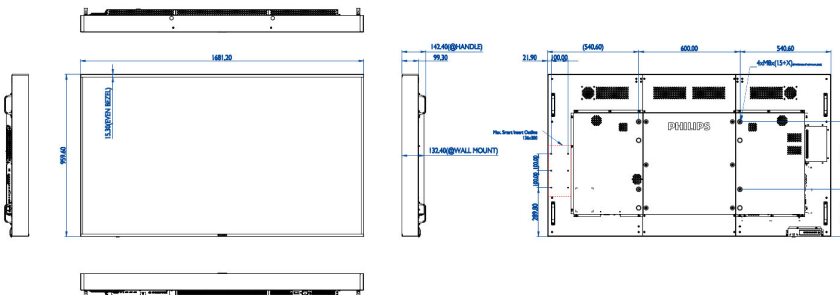
Unterstützte Display-Auflösung

• 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
1.600 x 1.200 bei 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
1080i	25, 30 Hz
1080p 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
2017-05-15

Version: 1.0.1

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

© 2017 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