



Philips Signage Solutions  
Videowandmonitor

**140 cm**

Direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**

**55BDL1005X**

## Bringen Sie Ihr Publikum zum Staunen

mit Monitoren mit ultraschmalem 1,8-mm-Rahmen

Begeistern Sie Ihr Publikum mit einer beeindruckenden Videowand – mit ultraschmalem 1,8-mm-Rahmen und hervorragender Bildqualität. So können Sie unvergessliche visuelle Erlebnisse schaffen.

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

- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- IPS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

### **Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt**

- Beeindruckendes visuelles Erlebnis mit ultraschmalem Rahmen
- Farbkalibrierungsset für einheitliche Farben
- Verwaltung der Einstellungen mehrerer Monitore mit CMND & Control

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

- 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

### Full HD LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

### IPS-Display-Technologie

IPS-Monitore von Philips verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im Hochformatmodus! Mit IPS-Monitoren erhalten Sie beeindruckend scharfe Bilder mit lebendigen Farben, wodurch sie sich besonders für professionelle Videowand- und Menuboard-Anwendungen eignen, die jederzeit Farbgenauigkeit und konsistente Helligkeit erfordern.

### Ultraschmaler Rahmen



Die Videowand der nächsten Generation wurde mit den schmalsten Rahmen der Branche und modernen Ausrichtungslösungen ausgestattet. Nutzen Sie Ihre beeindruckenden Signage-Inhalte voll aus – der ultraschmale Rahmen sorgt dafür, dass Ihre Nachricht nicht

zwischen dicken Rahmen verloren geht. Mit unserer enorm schmalen Lösung erstellen Sie nahtlose Videowand-Konfigurationen von praktisch jeder Größe.

### Erweiterte Farbkalibrierung



Das erweiterte Farbkalibrierungsset steuert die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, standardisiert die Gammakurve und kalibriert die Graustufen Ihres Monitornetzwerks. Sei es eine beeindruckende Videowand, ein ansprechendes Mosaik-Layout, eine Menüleisteninstallation oder eine Steuerungszentrale – jeder Monitor kann entsprechend der gleichen Farbwerte angepasst werden. Mit diesem optionalen Set können Sie eine konsistente Farbleistung aller Monitore in Ihrem Netzwerk gewährleisten.

### 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.

### 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.

### CMND & Control



Mit CMND & Control verwalten Sie ganz einfach mehrere Monitore an einem zentralen Ort. Überwachen Sie Ihre Monitore in Echtzeit, verwalten Sie Einstellungen und Software-Updates per Fernzugriff, und konfigurieren Sie mehrere Monitore gleichzeitig, wie z. B. Videowände oder Menütafeln. Nie war die Steuerung Ihres gesamten Monitorbestands so einfach.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 54,6 Zoll / 138,7 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 1,07 B
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p bei 50/60 Hz	
3840 x 2160	30 Hz

- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (über DVI-I)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), Externer Lautsprecheranschluss
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS

## Komfort

- Signaldurchschleifung: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Karte OPS RS232, Ein Kabel (HDMI-CEC)
- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10
- Steuerungssoftware: SICP/CMND&Control
- RJ45-Anschluss: 2 Anschlüsse

## Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 1,8 mm (A-A)
- Rahmenbreite: 0,9 mm (einheitlicher Rahmen)
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1211,4 x 682,2 x 98,5 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 47,69 x 26,86 x 3,88 Zoll
- Produktgewicht: 24,35 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm

## Betriebsbedingungen

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

## Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): 133 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

## Zubehör

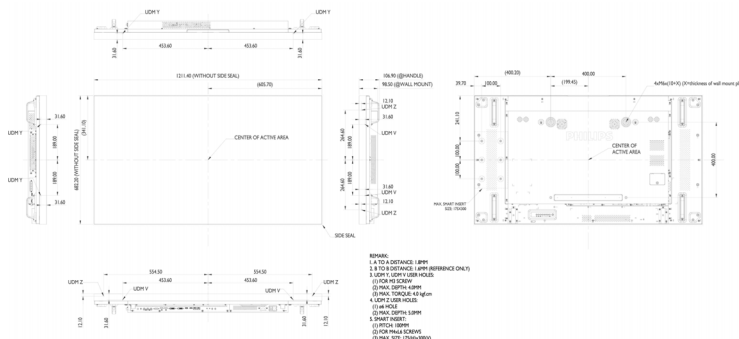
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, RS232-Kabel, Kurzanleitung, Stifte zur Rahmenausrichtung, Platten zur Rahmenausrichtung
- Optionales Zubehör: Rahmendesign-Set, HDBaseT OPS Receiver (CRD25), Farbkalibrierungsset

## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polish, Russisch, Spanisch, Türkisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

## Anschlüsse

- Video-Eingang: Component (Chinch), Composite (Chinch), DVI-D, HDMI (2x), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2)



Ausstellungsdatum  
2017-04-12

Version: 1.0.2

12 NC: 8670 001 41169  
EAN: 87 12581 74190 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](http://www.philips.com)