

Philips Signage Solutions  
Videowandmonitor

139 cm (55")

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

**BDL5588XL**



## Bringen Sie Ihr Publikum zum Staunen

mit Monitoren mit ultraschmalem Rahmen

Begeistern Sie Ihr Publikum mit einer beeindruckenden Videowand – mit ultraschmalem 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

### Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung

### Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- Beeindruckendes visuelles Erlebnis mit ultraschmalem Rahmen
- Farbkalibrierungsset für einheitliche Farben
- Verwalten und Steuern Ihrer Videowand per Fernzugriff über SmartControl

### 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

Philips IPS-Displays verwenden eine moderne Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im Hochformat! Mit IPS-Displays erhalten Sie gestochen scharfe Bilder mit lebendigen Farben, wodurch sie sich besonders für professionelle Videowand- und Menütafel-Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz eignen.

### 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.

### SmartControl



Verbinden und steuern Sie Ihre Videowand von einem zentralen Administratorrechner aus. SmartControl ist eine anzeigebasierte Software zur Verwaltung Ihres Displaynetzwerks über RJ45 und RS232 von einem einzigen Standort aus. Identifizieren Sie einfach Ihre Displays und nehmen Sie eine Feinabstimmung aller Anzeigeeinstellungen vor, einschließlich Auflösung, Helligkeit, Kontrast und SmartPower.

### 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

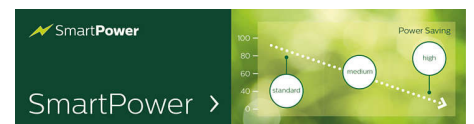
Menüleisteninstallation oder eine Steuerungszentrale – jeder Monitor kann entsprechend der gleichen Farbwerte angepasst werden. Mit diesem optionalen Set können Sie eine konsistente Farbleistung aller Monitore in Ihrem Netzwerk gewährleisten.

### 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.



# Daten

## Anschlüsse

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

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 138,7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54,6 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,63 x 0,63 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 1073 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.400:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 12 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

## Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Karte OPS RS232, Ein Kabel (HDMI-CEC)

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

## Power

- Verbrauch (eingeschaltet): 110 W (Testmethode)

EnergyStar 6.0)

- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,5W</math>

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.920 x 1.200, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz

## Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 3,5 mm A-zu-A
- Gerätebreite: 1213,4 mm
- Produktgewicht: 29,2 kg
- Gerätehöhe: 684,2 mm
- Gerätetiefe: 103,35 mm
- Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Rahmenbreite: Oben/links: 2,3 mm, unten/rechts: 1,2 mm

## Betriebsbedingungen

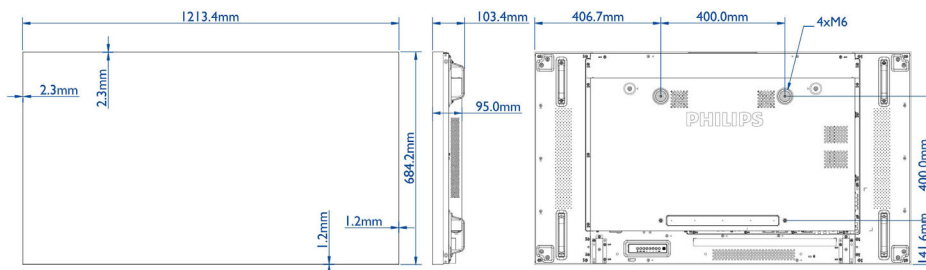
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, RS232-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung, Stifte zur Rahmenausrichtung, Platten zur Rahmenausrichtung
- Optionales Zubehör: Rahmendesign-Set, Farbkalibrierungsset (CCK4602), HDBaseT OPS Receiver (CRD25)

## Verschiedenes

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



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 6

© 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)