



Philips Signage Solutions  
P-Line-Display

108 cm (43")  
UHD-Display  
750 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



43BDL3117P

## Leistung und Flexibilität

Hellere Inhalte mit durchgehender Leistung.

Das robuste Philips P-Line Digital-Signage-Display ist für einen Betrieb rund um die Uhr ausgelegt und hält dem Test der Zeit stand. Klare UHD-Bildqualität und hohe Helligkeit machen es perfekt für anspruchsvolle Umgebungen wie Einzelhandel, Transport sowie Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

### Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

### Brillante Bilder. Starke Struktur.

- D-Anzeige: klinisch genaue Bildgebung
- Robustes Metallgehäuse

### Robuste Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- Raffinesse und Intelligenz mit SDM-L

**PHILIPS**

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 42,5 Zoll / 108 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 750 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,2451 x 0,2451 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Panel-Technologie: ADS
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
- Glanzschleier: 25 %

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.440 x 900	60 Hz
1.024 x 768	60, 70, 75 Hz
1.152 x 864	75 Hz
1.152 x 870	75 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1.680 x 1.050	60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480p	60 Hz
576p	50 Hz
720p bei 50/60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
1.080p bei 50/60 Hz	
3.840 x 2.160	30 Hz
3.840 x 2.160	60 Hz

## Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 1 x USB 2.0, 3 x HDMI 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.0
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, Umgebungslichtsensor
- Weitere Anschlüsse: 1 x Micro-SD, SDM-L, Temperatursensor

## Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Signaldurchschleifung: DisplayPort, RS232, HDMI, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

## Power

- Verbrauch (normal): 80 W
- Verbrauch (max.): 220 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Energieeffizienzklasse: G

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Zubehör

- Standfuß: BM05922 (optional)
- Mitgeliefertes Zubehör: Abdeckung für AC-Schalter, Philips Logo (1 x), 3 x Netzkabel, Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, 1 x RS232-Kabel (3 m), 1 x RS232 Daisy-Chain-Kabel, 1 x USB-Abdeckung, 3 x Kabelklemmen, Rahmenausrichtungsset (2 Stück)

## Verschiedenes

- Bildschirmzeigesprachen: Arabisch, Niederländisch, Dänisch, Englisch, Französisch, Suomi, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell)
- Behördliche Zulassung: CE, FCC, Class A, CB, BSMI, EAC, EMF, VCCI, PSB, ETL, EPA
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Video-wiedergabe: H.264, Motion JPEG, MPEG1/2, WMV3
- USB-Bild-wiedergabe: BMP, JPEG, PNG
- USB-Audio-wiedergabe: AAC, MPEG, HEAAC

# Besonderheiten

## SDM-Integration

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 973 x 561,2 x 76,80 mm
  - Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 38,31 x 22,09 x 3,02 Zoll
  - Rahmenbreite: 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)
- Wandhalterung 200 bis 200 mm über eine lokale Videoquelle (z.B. PC) oder über ein Netzwerk (z.B. IP-CAM) mit CND & Control führen Sie weitere Funktionen wie z.B. Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

## D-Anzeige



Dieser professionelle Philips Monitor wurde entworfen, um die klinischen Compliance-Standards für die Graustufenleistung zu erfüllen. Das auf dem Monitor optimal erzielte Bild kann zur Überprüfung von medizinischen Bildern in Behandlungsräumen oder Hörsälen verwendet werden.

## 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.

## SDM-L-kompatibel

Ein integriertes Intel Smart-Display-Modul (groß) sorgt für eine skalierbare, raffinierte Darstellung Ihres Bildschirms und ermöglicht schnelle und kostengünstige Upgrades, wenn Sie neue Funktionen hinzufügen müssen. Das schlanke Design bietet die gleiche Intelligenz und Interoperabilität wie OPS, während das Display so schmal wie möglich bleibt.

4K  
Ultra HD



Ausstellungsdatum  
2023-10-05

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 78322  
EAN: 87 12581 77871 2

© 2023 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)