



Philips Signage Solutions  
P-Line-Display

126 cm (50")  
UHD-Display  
750 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



50BDL3017P

## 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.

### Brillante Bilder. Starke Struktur.

- Robustes Metallgehäuse
- D-Anzeige: klinisch genaue Bildgebung

### Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

### Robuste Systemlösung

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

**PHILIPS**

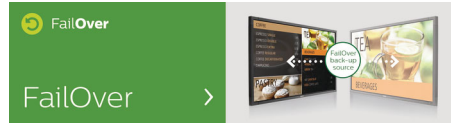
# Besonderheiten

## D-Anzeige



Dieser professionelle Philips Monitor ist werkseitig kalibriert, um die klinischen Compliance-Standards für die Graustufenleistung zu erfüllen. Das optimale Bild, das durch den Monitor erzielt wird, kann zur Überprüfung von medizinischen Bildern in Beratungsräumen 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.

## CMND & Control



Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

## 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.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 49,5 Zoll / 125,7 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>
- Kontrastverhältnis (normal): 4.000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,2854 x 0,2854 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Glanzschleier: 25 %
- Panel-Technologie: VA

## Anschlüsse

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

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

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

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080p bei 50/	
60 Hz	

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

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1128,44 x 649,01 x 76,80 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 44,43 x 25,55 x 3,02 Zoll
- Rahmenbreite: 14,90 mm (einheitlicher Rahmen)
- Gerätegewicht (lb): 38,14 lb
- Produktgewicht: 17,3 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6

## Komfort

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

## Power

- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 110 W
- Verbrauch (max.): 260 W
- Energieeffizienzklasse: G

## 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)

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Abdeckung für AC-Schalter, Rahmenausrichtungsset (1) – 1 Stück, Rahmenausrichtungsset (2) – 2 Stück, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), 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
- Standfuß: BM05922 (optional)

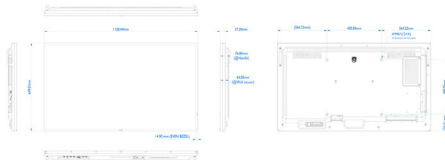
## Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG
- USB-Bildwiedergabe: JPEG, PNG, BMP
- USB-Videowiedergabe: H.264, Motion JPEG, MPEG1/2, WMV3

## Verschiedenes

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

Philips 50BDL3017P/00  
Version: 1.0  
Release Date: 2021/03/18



Ausstellungsdatum  
2021-09-30

Version: 6.0.1

12 NC: 8670 001 73321  
EAN: 87 12581 77436 3

© 2021 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)