



Philips Signage Solutions  
P-Line-Display

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



50BDL3117P

## 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.

### Robuste Systemlösung

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

### Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

### Brillante Bilder. Starke Struktur.

- D-Anzeige: klinisch genaue Bildgebung
- Robustes Metallgehäuse

**PHILIPS**

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

50BDL3117P/00

## Besonderheiten

### 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.

### D-Anzeige



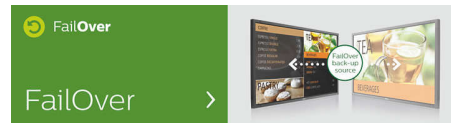
Dieser professionelle Philips Monitor wurde entworfen, um die klinischen Compliance-

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.

### Energiesparend

Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

### 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.

### Robustes Metallgehäuse

Robustes Metallgehäuse

### 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

# Daten

## Anschlüsse

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

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 125.7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 49.5 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Pixelgröße: 0,2854 x 0,2854 mm
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 750 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Panel-Technologie: VA
- Glanzschleier: 25 %

## Komfort

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

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Power

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 110 W
- Verbrauch (max.): 260 W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Energieeffizienzklasse: G

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 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, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz
- Videoformate: 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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1128,4 mm
- Produktgewicht: 17,3 kg
- Gerätehöhe: 649 mm
- Gerätetiefe: 76,80 mm
- Gerätebreite (Zoll): 44,43 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 25,55 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 3,02 Zoll
- Rahmenbreite: 14,90 mm (einheitlicher Rahmen)
- Gerätegewicht (lb): 38,14 lb

## Betriebsbedingungen

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

## Multimedia-Anwendungen

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

## Zubehör

- 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, Rahmenausrichtungssset (2 Stück)
- Standfuß: BM05922 (optional)

## Verschiedenes

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



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 77872 9

© 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)