



Philips Signage Solutions  
P-Line-Display

139 cm (55")  
UHD-Display  
750 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



55BDL3117P

## 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: 54,6 Zoll / 138,7 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>
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,315 x 0,315 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Panel-Technologie: VA
- Kontrastverhältnis (Standard): 5000:1
- Glanzschleier: 25 %

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

| Auflösung               | Aktualisierungsrate |
|-------------------------|---------------------|
| 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             | 75 Hz               |
| 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

| 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): 150 W
- Verbrauch (max.): 300 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

- Bildschirmanzeigesprachen: 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, EnergyStar 8.0, 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

**4K**  
Ultra HD



Ausstellungsdatum  
2022-07-20

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 78324  
EAN: 87 12581 77873 6

© 2022 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)