



Philips Signage Solutions
P-Line-Display

139 cm (55")
UHD-Display
750 cd/m²



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.

Robuste Systemlösung

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

Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

Brillante Bilder. Starke Struktur.

- D-Anzeige: klinisch genaue Bildgebung
- Robustes Metallgehäuse

PHILIPS

Daten

Konnektivität

- 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-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): 138,7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54,6 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Pixelgröße: 0,315 x 0,315 mm
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 750 cd/m²
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 5000:1
- 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

Leistung

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 150 W
- Verbrauch (max.): 300 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- 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: 1241,80 mm
- Produktgewicht: 20,66 kg
- Gerätehöhe: 712,60 mm
- Gerätetiefe: 76,80 mm
- Gerätebreite (Zoll): 48,89 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 28,06 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 3,02 Zoll
- Rahmenbreite: 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)
- Gerätegewicht (lb): 45,55 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, Rahmenausrichtungsset (2 Stück)
- Standfuß: BM05922 (optional)

Sonstiges

- Bildschirmanzeigen: 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, EnergyStar 8.0, ETL, EPA



4K
Ultra HD



Ausstellungsdatum
2024-05-21

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 77873 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