

Philips Signage Solutions D-Line-Monitor

123 cm (49") Edge-lit LED Full HD 450 cd/m²

SignageSolutions



49BDL4031D

Effizient informieren.

Intelligentes, leistungsstarkes 24-Stunden-Display.

Mit dem leistungsstarken professionellen Philips D-Line Full HD-Display wird alles klar. Diese reaktionsschnelle Lösung bietet brillante Bildqualität, einfache Steuerung und zuverlässige Konnektivität.

Brillante Bilder. Rasende Prozessorgeschwindigkeit.

- Full HD. Klare Bilder. Scharfer Kontrast
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Aufstellung im Hoch- oder Querformat

Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

• Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

Preisgünstige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden



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.

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.









Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 48,5 Zoll / 123,2 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.100:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 12 ms
- Pixelabstand: 0,55926 x 0,55926 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Progressive Scan
- Panel-Technologie: IPS
- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)

Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, HDMI (2 x)
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang)
 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang)
 3,5-mm-Buchse

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

•	Computerformat	e
	Auflösung	Aktualisierungsrate
	1.920 x 1.200	60 Hz
	1.920×1.080	
	bei 60 Hz	
	1.600 x 1.200	
	bei 60 Hz	
	1.440×900	60 Hz
	1.366 x 768	60 Hz
	1.360×768	60 Hz
	1.280×800	60 Hz
	1.280×768	60 Hz
	1.024×768	60 Hz
	800×600	56, 60, 72, 75 Hz

640 x 480
• Videoformate

Auflösung Aktualisierungsrate

60, 67, 72, 75 Hz

Philips 49BDL4031D

1.080p bei 50/	
60 Hz	
1.080i	

1.080i 50, 60 Hz 720p bei 50/

60 Hz

480i

576i 50 Hz 576p 50 Hz 480p 60 Hz

Abmessungen

 Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 43,21 x 24,96 x 1,79 Zoll

60 Hz

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.097,6 x 633,9 x 45,5 mm
- Rahmenbreite: 9,6 mm (oben, links, rechts),
 15,7 mm (unten)
- · Gerätegewicht (lb): 32,63 lb
- Produktgewicht: 14,8 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6

Komfort

- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- · Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: DisplayPort, İR-Durchschleifbetrieb, DVI
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift
- Picture in Picture: PIP

Power

- Verbrauch (eingeschaltet): Max. 130 W
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 bis 240 V AC, 50 Hz
- Verbrauch (normal): 75 W

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -10 ~ 50 °C
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10 ~ 90 % (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 0 ~ 100 % (ohne Kondensation)

Ton

• Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Kurzanleitung, RS232-Kabel
- Mitgeliefertes Zubehör: Rahmenausrichtungsset (1) 2 Stück, Rahmenausrichtungsset (2) 1 Stück, 1 \times M3-Schraube, RS232 Daisy-Chain-Kabel, 1 \times SD-Kartenabdeckung, 8 \times Flügelschraube
- Standfuß: BM05922 (Universalstandfuß L) (optional)

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Japanisch, Arabisch
- Behördliche Zulassung: CE, CB, EAC, FCC, Class A, PSB, UL/cUL, EMF, EnergyStar 8.0
- · Gewährleistung: 3 Jahre Garantie



Ausstellungsdatum 2020-10-07

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 57451 EAN: 87 12581 75595 9 © 2020 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