

PHILIPS



D-Line-Monitor

Signage Solutions

126 cm (50")

UHD (3.840 x 2.160)

500 cd/m²



50BDL4512D

Philips Signage 4512D

Entwickelt, um aufzufallen. Intelligent, schnell, rund um die Uhr.

Kombinieren Sie hervorragende Bildqualität mit einfachen, optimierten Anschlussmöglichkeiten für Inhalte und integrierten Energiesparfunktionen – der Philips Signage 4512D ist Ihr Full HD Signage-Monitor für den Betrieb rund um die Uhr, der mehr leistet.

Brillantes Bild. Blitzschneller Prozessor.

- Ultra HD. Klare Bilder. Scharfer Kontrast.
- 24/7 – rund um die Uhr einsatzbereit für Ihre Inhalte.
- VA-Panel-Monitor

Intelligente Effizienz, integriert

- Energiesparende Hintergrundbeleuchtungssteuerung im Eco-Modus.
- FailOver sorgt dafür, dass Inhalte jederzeit wiedergegeben werden.

Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Installation in Hoch- oder Querausrichtung.

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 125.7 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 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
Display-Farben: 16,7 Millionen
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 %
Brightness (maximum): 500 cd/m²

Konnektivität

Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, USB-C (kein PD), 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 3.0
Video Output (Video-Ausgang): 1 x HDMI 2.0
Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang)
 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Komfort

Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb, HDMI
Energiesparfunktionen: ECO-Modus
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Standby-Stromverbrauch: 0,5 W

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 1.920 x 1.080, 60 Hz,
 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz,
 1280 x 720, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz,
 1.600 x 900, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz,
 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Videoformate: 1.080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz,
 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1.080p bei
 50/60 Hz, 720p bei 50/60 Hz

Abmessungen

Gerätebreite: 1128,4 mm
Produktgewicht: 14,75 kg
Gerätehöhe: 649,0 mm
Gerätetiefe: 63,5 mm
Gerätebreite (Zoll): 44,43 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 25,55 Zoll
Wandhalterung: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
Rahmenbreite: 14,9 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätgewicht (lb): 32,52 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-Videoowiedergabe: MPEG, H.263, H.264,
 H.265
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Philips Logo (1 x),
 Netzkabel, Abdeckung für AC-Schalter,
 Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-
 Batterien, RS232-Kabel
Stativ: BM05911 (optional)

Sonstiges

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

Besonderheiten

Betrieb rund um die Uhr

Der Philips Signage 4512D ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt und damit die ideale Wahl für Verkehrsknotenpunkte, Einkaufszentren, Gastronomie und viele weitere Einsatzbereiche.

Eco-Modus

Mit dem integrierten Eco-Modus kann der Philips Signage 4512D die Helligkeit automatisch an die dargestellten Inhalte anpassen und so den Energieverbrauch Ihres Unternehmens deutlich reduzieren.

FailOver

FailOver ist für anspruchsvolle kommerzielle Anwendungen von entscheidender Bedeutung. Es handelt sich um eine revolutionäre Technologie, die bei Ausfall des Media Players automatisch gesicherte Inhalte auf dem Monitor wiedergibt. Wählen Sie einfach eine primäre Eingangsverbindung und eine FailOver-Verbindung aus und Sie können direkt Inhalte schützen.

Einfache Konnektivität

USB-C bietet einen zukunftssicheren Videoeingang, vereinfacht die Konnektivität heute und gewährleistet gleichzeitig die Kompatibilität mit den Geräten von morgen.

