

PHILIPS



D-Line-Monitor

Signage Solutions

217 cm (86")

UHD (3.840 x 2.160)

500 cd/m²



86BDL4512D

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.
- ADS-Panel mit weitem Betrachtungswinkel.

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): 81.28 cm

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 86 Zoll

Seitenverhältnis: 16:9

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

Pixelgröße: 0,36375 x 0,36375 mm

Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz

Display-Farben: 16,7 Millionen

Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1

Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1

Reaktionszeit (Standard): 8 ms

Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad

Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad

Panel-Technologie: ADS

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: 1929,0 mm

Produktgewicht: 50,24 kg

Gerätehöhe: 1100,0 mm

Gerätetiefe: 69,5 (Tiefe bei Wandmontage)/91,8 (Tiefe bei Griff) mm

Gerätebreite (Zoll): 75,94 Zoll

Gerätehöhe (Zoll): 43,31 Zoll

Wandhalterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8

Rahmenbreite: 15,5 mm (einheitlicher Rahmen)

Gerätegewicht (lb): 110,67 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-Videowiedergabe: 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.

ADS-Panel mit weitem Betrachtungswinkel

Perfekte Sicht aus jedem Blickwinkel dank ADS-Weitwinkeltechnologie. Die Advanced Super Dimension Switch-Technologie sorgt für eine schnellere Bildverarbeitung und damit für flüssigere Inhaltsübergänge, eine beeindruckende Bildgenauigkeit sowie eine hervorragende Farbwiedergabe bei einem Betrachtungswinkel von 180 Grad.

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.

