

PHILIPS



D-Line-Monitor

Signage Solutions

80 cm (32")

Full HD (1920 x 1080p)

400 cd/m²



32BDL4512D

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.

- Voll 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.

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.

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 81.28 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 32 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
Pixelgröße: 0,36375 x 0,36375 mm
Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 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: 726,5 mm
Produktgewicht: 5,7 kg
Gerätehöhe: 425,4 mm
Gerätetiefe: 65,1 (bei Wandmontage)/69,1 (bei AC) mm
Gerätebreite (Zoll): 28,60 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 16,75 Zoll
Wandhalterung: 100 (H) x 100 (B) mm/200 (H) x
200 (B) mm, M4
Rahmenbreite: 11,9 mm (oben, links, rechts),
17,2 mm (unten)
Gerätegewicht (lb): 12,57 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, CECP, EAC

