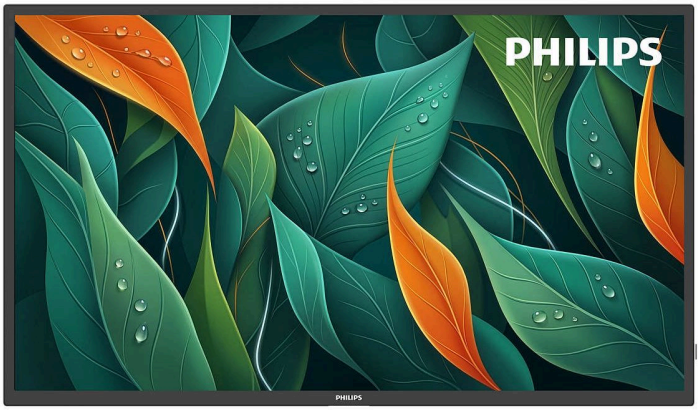
PHILIPS



D-Line-scherm

Signage Solutions

75"

UHD (3840x2160)

500 cd/m²



75BDL4512D

Philips Signage 4512D

Ontworpen om op te vallen. Slim, snel, 24/7.

Combineer een superieure beeldkwaliteit met eenvoudige maar geoptimaliseerde contentverbindingen en ingebouwde functies voor energiebesparing – de Philips Signage 4512D is uw 24/7 full HD-scherm dat net dat beetje extra biedt.

Fantastisch beeld. Geweldige processorsnelheid

- Ultra HD. Heldere beelden. Scherp contrast
- Uw content is 24/7 te zien.
- ADS-breedbeeldscherm.

Slimme efficiëntie, ingebouwd

- Energiebesparende achtergrondverlichting in de spaarstand.
- FailOver zorgt ervoor dat content altijd wordt afgespeeld.

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- Installeer in liggende of staande stand.

Specificaties

Beeld/scherm
Schermdiagonaal (centimeters): 189.3 cm
Schermdiagonaal (inch): 75 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,4296 x 0,4296 mm
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Schermkleuren: 16,7 miljoen
Contrastverhouding (normaal): 1200:1
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
Responstijd (normaal): 8 ms
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
Kijkhoek (verticaal): 178 graad
Panel-technologie: ADS
Nevel: 25%
Brightness (maximum): 500 cd/m²

Connectiviteit
Audio-uitgang: 3.5mm jack
Video-ingang: Display Port1.2 (x1), USB-C (no PD), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
Video-uitgang: HDMI 2.0 (x1)
Externe bediening: RJ45, RS232C (in/out) 2.5 mm jack, IR (in/out) 3.5 mm jack

Comfort
Plaatsing: Landscape (24/7), Portrait (24/7)
Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
Bediening via toetsenbord: Hidden, Lockable
Signaal is doorlusbaar: RS232, IR Loopthrough, HDMI
Energiebesparingsfuncties: ECO mode
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid
Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen
Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Stroomverbruik in stand-bystand: 0,5 W

Ondersteunde beeldschermresolutie
Computerformaten: 1920 x 1080, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz
Videoformaten: 1080i, 50, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50,60 Hz

Afmetingen
Breedte van het apparaat: 1683,5 mm
Gewicht van het product: 35,9 kg
Hoogte van het apparaat: 961,7 mm
Diepte van het apparaat: 69,5 (bij wandmontage) / 91,8 (met standaard) mm
Breedte van het apparaat (inch): 66,28 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 37.86 inch
Geschikt voor wandmontage: 600 (h) x 400 (v) mm, M8
Randbreedte: 14,9 mm (gelijkmatige rand)
Gewicht van het product (lb): 79,15 lb

Voorwaarden voor een goede werking
Hoogte: 0 ~ 3000 m
Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 uur
Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20–80% RV (zonder condensvorming)
Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5–95% RV (zonder condensvorming)

Multimediatoepassingen
Video afspelen via USB: MPEG, H.263, H.264, H.265
Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG
Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG

Accessoires
Meegeleverde accessoires: Philips logo (x1), AC power cord, AC Switch Cover, Quick start guide (x1), Remote control & AAA batteries, RS232 cable
Standaard: BM05911 (optioneel)

Diversen
Taalversies in beeldschermmenu: English, French, German, Spanish, Polish, Turkish, Russian, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Arabic, Japanese, Danish, Dutch, Finnish, Norwegian, Portuguese, Swedish
Garantie: 3 jaar garantie
Officiële goedkeuringen: CE, FCC, Class A, CCC, RoHS, CB, BSMI, EMF, VCCI, PSB, ETL, CECP, EAC

Kenmerken

Kan 24/7 worden gebruikt
De Philips Signage 4512D is ontworpen voor 24/7 gebruik. De serie is daardoor ideaal voor reis- en vervoersknooppunten, winkelcentra, horecagelegenheden en meer.

ADS-breedbeeldschermen
Goed zicht vanuit elke hoek met ADS-breedbeeldtechnologie. Advanced Super Dimension Switch biedt snellere beeldverwerking op het scherm voor vloeiendere contentovergangen, opmerkelijke beeldnauwkeurigheid en superieure kleurreproductie met een weergavehoek van 180 graden.

Eco-modus
De Philips Signage 4512D beschikt over een ingebouwde spaarstand, waarmee de helderheid automatisch wordt aangepast aan de weergegeven content. Dit kan aanzienlijke energiebesparingen opleveren voor uw bedrijf.

FailOver
De revolutionaire technologie FailOver is essentieel voor veeleisende commerciële toepassingen en speelt automatisch back-upinhoud op het scherm af als de mediaspeler problemen ondervindt. Selecteer een primaire invoer en een FailOver-aansluiting en u bent direct beschermd.

Gemakkelijke aansluitingen
USB-C biedt een toekomstbestendige video-ingang, waardoor het vandaag al eenvoudiger is om apparaten aan te sluiten en tegelijkertijd compatibiliteit met toekomstige apparaten gegarandeerd wordt.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

Publicatiedatum
2026-08-04
Versie: 3.3.1

EAN: 87 21038 10493 6

www.philips.com