



H-Line-scherm

Signage Solutions

55 inch

2500 cd/m²

Full HD



55BDL4002H

Duidelijke zichtbaarheid in alle lichtomstandigheden

24/7-display met hoge helderheid

Dag en nacht zichtbaar met de Philips H-Line-schermen met hoge helderheid. Verbazingwekkende helderheid en contrast maken dit een perfecte oplossing voor het demonstrenen van boeiende content in ramen en lichtere locaties. Van luchthavens tot winkelcentra, en nog veel meer.

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content
- Voeg de kracht van een Android-processor toe met een optionele CRD50-module

Fantastisch beeld. Ultrahoge helderheid.

- Full HD-resolutie voor bewegwijzering
- Ingebouwde omgevingslichtsensor – automatische helderheidsregeling

Veelzijdige systeemoplossing

- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- FailOver. Zorg ervoor dat uw scherm nooit leeg is
- Ontworpen voor extreme omstandigheden

Kenmerken

CMND & Create

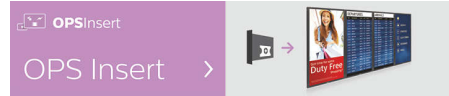


Neem de volledige controle over uw content met CMND & Create. Via de drag-and-drop interface kunt u eenvoudig uw eigen content publiceren — of dit nu een dagmenu-bord is of merkinformatie. Vooraf geïnstalleerde templates en geïntegreerde widgets zorgen ervoor dat uw foto's, tekst en video in een mum van tijd te zien zijn.

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.

OPS-sleuf



Integreer een PC of CRD50-module met Android rechtstreeks in uw Philips Professional Display. De OPS-sleuf bevat alle de aansluitingen die u nodig hebt voor de oplossing, inclusief stroomvoorziening.

Optionele CRD50-module

Plaats een Android-System-on-Chip (SoC) in uw Philips Professional Display. De optionele CRD50-module is een OPS-apparaat dat een Android-processor inschakelt zonder het gebruik van kabels. Schuif deze in de OPS-sleuf, waarin aansluitingen zitten die nodig zijn om de module in te schakelen (inclusief voeding).

Extreme omstandigheden

Geoptimaliseerd warmtebeheer, LCD-panels met hoge Tni en geïntegreerde warmtesensoren tegen hoge omgevingstemperaturen. Displayhelderheid tot 2500 cd/m² voor gebruik bij veel omgevingslicht. Displaypolarisator compatibel met gepolariseerde zonnebrillen voor betere zichtbaarheid van content.

Hoge helderheid

Digitale displays met hoge helderheid voor op straat trekken de aandacht in elke lichtsituatie, waardoor de aandacht naar de winkel wordt getrokken en klanten worden aangetrokken. De spectaculaire helderheid tot 2500 cd/m² zorgt voor een goede zichtbaarheid en een zuivere beeldkwaliteit, zelfs bij extreme omgevingslichtomstandigheden.

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 138.7 cm
Schermdiagonaal (inch): 54.6 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 1920 x 1080p
Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
Helderheid: 2500 cd/m²
Schermkleuren: 1,07 B
Contrastverhouding (normaal): 4000:1
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
Responstijd (normaal): 8 ms
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
Kijkhoek (verticaal): 178 graad

Connectiviteit

Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
Video-ingang: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2)
Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
Andere aansluitingen: OPS, USB 2.0 (x2)
Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
Externe bediening: IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting

Comfort

Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
Signaal is doorlusbaar: DisplayPort, RS232, HDMI, IR-doorlus
Gemakkelijk te installeren: Handvatten, Slimme uitsparing
Energiebesparingsfuncties: Smart Power
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Verbruik (normaal): 245 W
Verbruik (max.): 430 W
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
Videoformaten: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Afmetingen

Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm pitch, 6xM4L6
Breedte van het apparaat: 1248,6 mm
Gewicht van het product: 30,37 kg
Hoogte van het apparaat: 719,4 mm
Diepte van het apparaat: 85 mm
Breedte van het apparaat (inch): 49,16 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 28.32 inch
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
Diepte van het apparaat (inch): 3,35 inch
Randbreedte: 17,5 mm (gelijkmatige rand)
Gewicht van het product (lb): 66,95 lb
Uitsparing met handige hoogte: 100 mm

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: AVI, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, MPEG4
Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Klep van de netstroomschakelaar, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-logo (x1), Snelstartgids (x1), Afstandsbediening en AAA-batterijen, USB-deksel en -schroef x1, Kabelklemmen (x3), AC-netsnoer, Randbevestigingsset, Open frame-set

