



Philips Signage Solutions
D-Line-scherm

55 inch

UHD (3840 x 2160)
500 cd/m²

SignageSolutions



55BDL4510D

Zeg meer

Slim, snel 24/7-scherm.

Val op met een snel professioneel Philips D-Line 4K UHD-display. De fantastische beeldkwaliteit van Philips zorgt voor waarheidsgetrouwe kleuren en een intens contrast. U kunt eenvoudig inhoud van verschillende bronnen op één enkel scherm weergeven.

Fantastisch beeld. Geweldige processorsnelheid.

- Kies voor een liggende of staande weergave
- 4K UHD. Levendige, diepe beelden. Schitterend contrast

Flexibele werking

- SmartPower voor energiebesparing

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- Bekijk wat u wilt, wanneer u wilt met SmartPlayer
- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control

Kosteneffectieve systeemplossing

- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld
- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

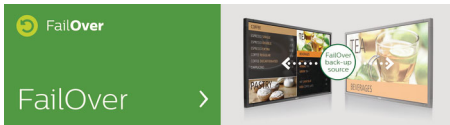
PHILIPS

D-Line-scherm
55 inch UHD (3840 x 2160), 500 cd/m²

55BDL4510D/00

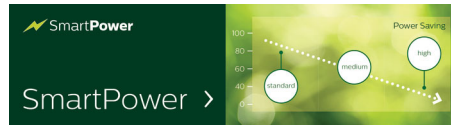
Kenmerken

FailOver



Van wachtkamer tot vergaderzaal, toon nooit een leeg scherm. Met FailOver kan uw Philips Professional Display automatisch schakelen tussen primaire en secundaire ingangen, zo kan worden gegarandeerd dat er altijd content wordt afgespeeld, zelfs als de primaire bron uitgaat. Stel een lijst met alternatieve ingangen in om ervoor te zorgen dat u altijd zichtbaar blijft.

SmartPower



De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

CMND & Control



Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt

u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

SmartPlayer



Maak van uw USB-stick een voordelig apparaat voor digitale signalering. U hoeft alleen maar uw content (video, audio, foto's) op te slaan op de USB-stick en deze aan te sluiten op uw beeldscherm. Maak een afspeellijst, stel de content in via het schermmenu en geniet van uw eigen afspeellijsten waar en wanneer u wilt.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 54,6 inch / 138,7 cm
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 5000:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Pixelpitch: 0,315 x 0,315 mm
- Schermkleuren: 1,07 G miljard
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Panel-technologie: VA
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan

Connectiviteit

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

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1080i	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz

2160p	24, 30, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1241,8 x 712,6 x 63,6 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 48,89 x 28,06 x 2,50 inch
- Randbreedte: 13,9 mm (gelijkmatige rand)
- Gewicht van het product (lb): 36,60 lb
- Gewicht van het product: 16,6 kg
- VESA-standaard: 400 (H) x 400 (V) mm, M6

Comfort

- Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, DisplayPort, HDMI, RS232
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232
- Schermbewiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power

Vermogen

- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,5 W
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 120 W
- Verbruik (max.): 180 W
- Energieklasse: G

Voorwaarden voor een goede werking

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

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Snelstartgids, RS232-kabel, AC-netsnoer, HDMI-kabel, Afstandsbediening en AAA-batterijen

- Standaard: BM05922 (optioneel)
- Meegeleverde accessoires: RS232 daisy-chain-kabel, Philips-logo (x1), Schroeven, USB-klepje (x1), Klep van de netstroomschakelaar

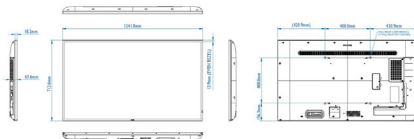
Multimediatoepassingen

- Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG
- Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG
- Video afspelen via USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, VP8

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans, Deens, Nederlands, Fins, Noors, Portugees, Zweeds
- Officiële goedkeuringen: CE, RoHS, BSMI, CB, FCC, klasse A, VCCI, CCC, CU, EMV, ETL, PSB
- Garantie: 3 jaar garantie

Philips 55BDL4550D
Versie: 1.1
Release Date: 20200811



Publicatiedatum
2021-07-26

Versie: 3.0.1

12 NC: 8670 001 68859
EAN: 87 12581 76893 5

© 2021 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.

www.philips.com