



Philips Signage Solutions
H-Line-skärm

55 tum

2 500 cd/m²
Full HD

SignageSolutions

55BDL3102H

Väck intresse

24/7-skärm med hög ljusstyrka.

Förbli synlig både dag och natt med en Philips H-Line High-brightness Professional Full HD-skärm. Enastående skärpa och kontrast gör det här till en perfekt lösning för skyltfönster och ljusa platser. Från museer till detaljhandeln.

Fantastisk bild. Hög ljusstyrka.

- Full HD. Tydliga bilder. Skarp kontrast
- Hög ljusstyrka (2500 cd/m²). Lämpad för bruk delvis utomhus
- Automatiserat ljusflöde med extern ljussensor som tillval

Enkel konfiguration. Total kontroll.

- Lägg till Android-processorkraft med en valfri CRD50-modul
- CMND: Dra och släpp-systemhantering
- CMND & Control. Hantera, uppdatera, underhåll
- CMND & Create. Utveckla och lansera eget innehåll

Mångsidig systemlösning

- Energibesparande automatisk bakgrundsbelysning
- FailOver. Se till att skärmen aldrig släcks
- OPS-plats. Bädla in en dator med full effekt. Inga kablar krävs

PHILIPS

Funktioner

Valfri CRD50-modul

Bädda in Androids System-on-Chip (SoC) i Philips Professional Display. Den valfria CRD50-modulen är en OPS-enhet som gör Android processorkraft möjlig utan att kablar behövs. För bara in den på OPS-platsen, vilken innehåller alla anslutningar som behövs för att köra modulen (inklusive strömförsörjning).

CMND allmänt

Ta kontroll över ditt Philips Professional Display-nätverk. Med CMND kan du hantera, uppdatera, underhålla och spela upp via ett lättanvänt gränssnitt. Från installation till daglig användning.

CMND & Control



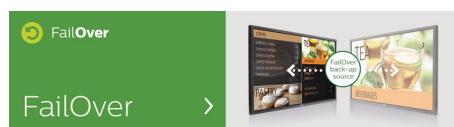
Kör ditt skärmnätverk över en lokal anslutning (LAN). Med CMND & Control kan du utföra viktiga funktioner som att kontrollera ingångar

och övervaka skärmstatus. Oavsett om du hanterar en skärm eller hundra.

CMND & Create

Ta kontroll över ditt innehåll med CMND & Create. Ett dra och släpp-gränssnitt gör det enkelt att publicera eget innehåll – oavsett om det är dagliga specialerbjudanden eller varumärkta bolagsuppgifter. Förinstallerade mallar och inbyggda widgetar gör att dina stillbilder, text och video kommer igång på nolltid.

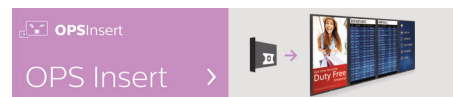
FailOver



Se till att skärmen inte släcks, varken i väntrum eller mötesrum. Med FailOver kan din Philips Professional Display växla automatiskt mellan primära och sekundära ingångar, vilket säkerställer att innehåll fortsätter att spelas

upp även om den primära källan inte fungerar. Ställ bara in en lista med alternativa ingångar för att säkerställa att ditt företag alltid är på.

OPS-plats



Integrera en dator eller en Android-driven CRD50-modul direkt med din Philips Professional Display. OPS-platsen innehåller alla anslutningar du behöver för att köra din OPS-lösning, inklusive en strömkälla.

Hög ljusstyrka (2 500 cd/m²)

Gör intryck på ljusa platser eller platser belägna delvis utomhus. Den här ljusstarka skärmen på 2 500 cd/m² ger en tydlig bild i områden med starkt ljus. Perfekt för skyltfönster och områden med offentlig information.

Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek: 55 tum / 139,7 cm
- Panelteknik: SVA
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 2 500 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 5000:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Bildförhållande: 16:9
- Svarstid (medel): 6 ms
- Bildpunktavstånd: 0,63 x 0,63 mm
- Antal färger: 16,7 M (8 bitar)
- Beträktningvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring, Rörelsekomparerad videobearbetning, Progressive Scan
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt

Anslutningar

- Videoingång: VGA (analog D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, Komponent (BNC), Komposit (BNC), HDMI (x2)
- Video output (Videoutgång): DisplayPort, DVI-I
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag, Ljud vänster/höger (RCA)
- Ljudutgång: 3,5 mm-uttag
- Extern kontroll: RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, RJ45, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag
- Andra anslutningar: AC-utgång, OPS, USB

Mått

- Rambredd: 15,6 mm
- Utrustningens mått (B x H x D): 1242,2 x 713 x 137,9 mm
- Apparatsstorlek i tum (B x H x D): 48,9 x 28,1 x 5,43 tum
- VESA-montering: 400 x 400 mm, M6
- Produktvikt: 35,8 kg
- Produktvikt (i lbs): 78.94 lb
- Smart, ange höjd: 200 mm
- Smart, ange bredd: 100 mm

Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Nätverksstyrd: RS232, HDMI (en kabel), LAN (RJ45)
- Signalgenomkoppling: RS232, IR Loophthrough
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Fjärrkontrollsignal: Låsbar
- Tangentbordskontroll: Dold, Låsbar
- Enkel installation: Smart-insats, Kantjusteringssats
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll

Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (medel): 368 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 (drift), 5–95 % (förvaring) %
- MTBF: 50 000 timmar
- Höjd: 0 ~ 3 000 m

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: AC-nätkabel, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, Fjärrkontroll, Kantinriktningsskivor, RS232-kabel
- Extra tillbehör: IR-ljus rörelsesensor (CRD41), Bordsställning
- Tillbehör som medföljer: Seriekopplad RS232-kabel

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polska, Ryska, Spanska, Turkiska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Arabiska, Japanska, Portugisiska
- Myndighetsgodkännande: BSMI, CB, CE, FCC, klass B, UL/cUL
- Garanti: 3 års garanti

Multimedietillämpningar

- USB-uppspelning, ljud: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB-uppspelning, bild: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-uppspelning, video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1 600 x 1 200	60Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	30, 60 Hz
480 bpkt	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576 bpkt	50 Hz
720p	50, 60Hz



Publiceringsdatum
2019-02-17

Version: 3.1.1

12 NC: 8670 001 52963
EAN: 87 12581 75166 1

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com