



Philips Signage Solutions
D-Line-skärm

55 tum

Drivs av Android
450 cd/m²

SignageSolutions

55BDL4050D

Informera. Enkelt

Smart, kraftfull 24/7-skärm.

Gör allt tydligt med en kraftfull D-Line Professional FHD-skärm. Den här responsiva lösningen ger fantastisk bildkvalitet, enkel kontroll och tillförlitlig anslutning. Även i områden där det är svårt ansluta till nätverk.

Fantastisk bild. Blixtnabb processorhastighet.

- Full HD. Tydliga bilder. Skarp kontrast
- IPS-panel: stor färgkonsekvens ur alla vinklar
- Android SoC-processor. Ursprungliga appar och webbappar
- Placera liggande eller stående

Enkel konfiguration. Total kontroll.

- CMND & Deploy. Fjärrinstallera och fjärrstarta appar
- CMND & Control. Hantera, uppdatera, underhåll
- CMND & Create. Utveckla och lansera eget innehåll
- Proof of Play för Android-innehåll. Vet vad som spelas upp
- Integrerad mPCIe-plats för valfri 4G/LTE-modul

Kostnadseffektiv systemlösning

- Energibesparande automatisk bakgrundsbelysning
- Inbyggd HTML5-webbläsare. Spela upp och styr onlineinnehåll
- FailOver. Se till att skärmen aldrig släcks

PHILIPS

Funktioner

Drivs av Android

Styr skärmen via en internetanslutning. Android-drivna Philips Professional Displays är optimerade för ursprungliga Android-appar, och du kan även installera webbappar direkt på skärmen. En inbyggd schemaläggare gör det enkelt att starta appar och innehåll utifrån tidpunkt på dagen.

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.

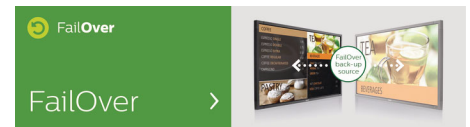
CMND & Deploy

Installera och starta appar snabbt när du arbetar på distans. Med CMND & Deploy kan du lägga till och uppdatera dina egna appar samt appar från Philips Professional Display App Store. Skanna bara QR-koden, logga in i butiken och klicka på den app som du vill installera. Appen laddas ned och startas automatiskt.

Integrerad mPCIe-plats

Anslut enkelt 4G-moduler till din Philips Professional Display. Den inbyggda mPCIe-platsen gör att skärmen kan kommunicera med andra enheter som delar samma trådlösa anslutning. Detta är ovärderligt när du installerar skärmar på platser som banker och offentliga byggnader där du inte kan använda det lokala nätverket.

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.

Proof of Play

Se till att din Android-drivna Philips Professional Display visar rätt innehåll – även när du inte är där. När innehåll spelas upp via den inbyggda mediaspelaren kan du ställa in skärmen så att den tar automatiska skärmbilder med regelbundna intervall. Skärmbilder lagras i skärmens internminne, och du kan välja att ta emot dem via e-post.

Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek: 54,64 tum / 138,8 cm
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1100:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Bildförhållande: 16:9
- Svarstid (medel): 12 ms
- Bildpunktavstånd: 0,63 x 0,63 mm
- Antal färger: 16,7 miljoner
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenserad videobearbetning, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring, Progressive Scan

Anslutningar

- Videoingång: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Video output (Videoutgång): DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag, Ljud vänster/höger (RCA)
- Ljudutgång: Ljud vänster/höger (RCA), Ext. högtalare cntrl (ljud ut)
- Andra anslutningar: mPCIe, Micro-SD, mikro-USB, USB-uttag (5 V, 2 A)
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
1920 x 1080	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60Hz
720p	50, 60Hz
576i	50 Hz

576 bpkt	50 Hz
480 bpkt	60 Hz
480i	60 Hz

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 1231,9 x 711,2 x 45,72 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 48,5 x 28,0 x 1,8 tum
- Rambredd: 9,5 mm (T/L/R) 15,6 mm (B)
- Produktvikt (i lbs): 39,68 lb
- Produktvikt: 18,0 kg
- VESA-montering: 400 x 400 mm, M6

Bekvämlighet

- Placering: Liggande (24/7), Stående (24/7)
- Matris: Upp till 15 x 15
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: DVI, VGA, RS232, IR Loophthrough, DisplayPort
- Nätverksstyrd: RJ45, RS232, En tråd (HDMI-CEC), HDMI (en kabel)
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka

Effekt

- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,4 W
- Nätsström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (EPA 6,0): 64 W
- Förbrukning (medel): 76 W

Driftförhållanden

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

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, RS232-kabel, AC-nätkabel
- Ställning: BM05922 (tillval)
- Extra tillbehör: Färgkalibreringssats (CCK4602)

Multimedietillämpningar

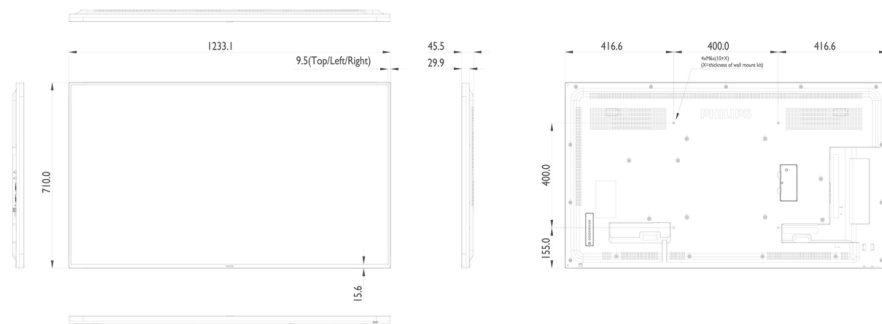
- USB-uppspelning, ljud: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-uppspelning, bild: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-uppspelning, video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Polera, Turkiska, Ryska, Italienska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Arabiska, Japanska, Danska, Nederländska, Finska, Norska, Portugisiska, Svenska
- Myndighetsgodkännande: EnergyStar 7.0, CE, FCC, klass B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garanti: 3 års garanti

Intern spelare

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Processor: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Minne: 2 GB DDR3
- Förvaring: 16 GB EMMC



Publiceringsdatum
2019-02-17

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37395
EAN: 87 12581 74128 0

© 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