



Philips Signage Solutions
D-Line-skärm

55 tum

Drivs av Android
450 cd/m²

SignageSolutions



55BDL4051D

Säg mer

Smart, snabb 24/7-skärm.

Stick ut med en snabbare Philips D-Line-skärm för professionellt bruk. Med Philips suveräna bildkvalitet och Android SOC är den kraftfullare än någonsin tidigare, och kan leverera komplext innehåll för att fånga publikens uppmärksamhet.

Suverän bild. Blixtnabb processorhastighet.

- Android 7. Särskild Android-processor
- Proof of Play för Android-innehåll. Vet vad som spelas upp
- Integrerat Wi-Fi med dubbla band

Enkel konfiguration. Total kontroll.

- Använd, övervaka och underhåll med CMND & Control
- CMND & Create. Utveckla och lansera eget innehåll
- CMND & Deploy. Fjärrinstallera och fjärrstarta appar
- Integrerad mPCIe-plats för valfri 4G/LTE-modul

Kostnadseffektiv systemlösning

- FailOver säkerställer att innehåll alltid spelas upp
- Inbyggd HTML5-webbläsare. Spela upp och styr onlineinnehåll
- Energibesparande automatisk bakgrundsbelysning

PHILIPS

Funktioner

Drivs av Android

Styr din Philips Professional Display via en internetanslutning. Med det inbyggda Android-operativsystemet (SoC) kan du installera webbappar och ursprungliga Android-appar direkt på skärmen. En inbyggd schemaläggare gör det enkelt att starta appar och innehåll utifrån tid på dagen eller användare.

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.

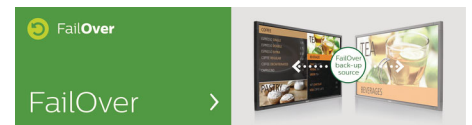
CMND & Deploy

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/LTE-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.

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: 0,630 x 0,630 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, Progressive Scan
- Panelteknik: IPS
- Placering: Liggande, Stående

Anslutningar

- Videoingång: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI (x2)
- Video output (Videoutgång): DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag
- Ljudutgång: 3,5 mm-uttag
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag
- Andra anslutningar: mikro-USB, USB 3.0, USB 2.0, Micro-SD, mPCIe

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
1 920 x 1 200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 680 x 1050	60 Hz
1 600 x 1 200	60Hz
1 600 x 900	60 Hz
1 400 x 1050	60, 75 Hz
1 440 x 1 050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1 280 x 1 024	60, 67, 75 Hz
1 280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1024 x 768	60,70 Hz
1 152 x 864	60, 70, 75 Hz
1 152 x 900	66 Hz
1 280 x 720	60, 70 Hz

1 280 x 800	60, 75 Hz
1 280 x 960	60 Hz
960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350	70 Hz

Videoförmat

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): 1 233,4 x 710,3 x 45,5 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 48,56 x 27,96 x 1,79 tum
- Rambredd: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Produktvikt (i lbs): 39,68 lb
- Produktvikt: 18 kg
- VESA-montering: 400 x 400 mm, M6

Bekvämlighet

- Matris: Upp till 15 x 15
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: IR Loophthrough, DisplayPort, DVI, RS232
- Nätverksstyrd: RJ45, RS232
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Bild-i-bild: PIP

Effekt

- Strömförbrukning i standby-läge: <0,5 W
- Nätström: AC (100–240 V), 2,5 A
- Förbrukning (medel): 85 W
- Förbrukning (aktivt läge): 150 W (max)

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -10–50 °C
- Höjd: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 50 000 timmar

- Luftfuktighet (drift) [RH]: 10–80 % (utan kondensering)
- Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 0–90 % (utan kondensering)

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, RS232-kabel, AC-nätkabel
- Ställning: Universalstativ – L (BM05922) (tillval)
- Tillbehör som medföljer: Kantjusteringssats (1) – 2st., Kantjusteringssats (2) – 1st., M2-skruv (x2), M3-skruv (x1), Philips-logotyp (x1), Seriekopplad RS232-kabel, SD-kortlucka (x1), Tumskruv (x8)

Multimedietillämpningar

- USB-uppspelning, ljud: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-uppspelning, bild: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-uppspelning, video: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

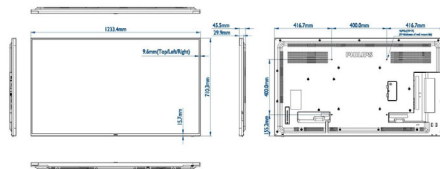
Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Polera, Turkiska, Ryska, Italienska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Arabiska, Japanska, Danska, Nederländska, Finnish, Norska, Portugisiska, Svenska
- Myndighetsgodkännande: CE, BSMI, CB, EAC, FCC, klass A, PSB, UL/cUL, EMF, EnergyStar 8.0
- Garanti: 3 års garanti

Intern spelare

- CPU: Dubbla kärnor Cortex-A72 @ 2 GHz, Fyra kärnor Cortex-A53 @ 1,5 GHz, RK3399
- Processor: ARM Mali-T860 MP4
- Minne: 4 GB DDR3
- Förvaring: 16 GB EMMC
- WiFi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201
- Operativsystem: Android 7.1.2

Philips 55BDL4051D
Version: 3.0
Release Date: 2018/09/17



Publiceringsdatum
2020-12-08

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56736
EAN: 87 12581 75394 8

© 2020 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