

Philips Signage Solutions
D-Line-skärm

49 tum

Drivs av Android
500 cd/m²

49BDL4150D



Säg mer

Smart, snabb 24/7-skärm.

Få den att sticka ut med en snabb Philips D-Line Professional 4K UHD-skärm. Philips suveräna bildkvalitet återger äkta färger och intensiv kontrast. Du kan enkelt visa innehåll från flera källor på en enda skärm.

Suverän bild. Blixtnabb processorhastighet.

- IPS-panel: stor färgkonsekvens ur alla vinklar
- Android 7. Särskild Android-processor
- 4K UHD. Suverän bild. Tydlig kontrast.
- 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

- Inbyggd HTML5-webbläsare. Spela upp och styr onlineinnehåll
- FailOver säkerställer att innehåll alltid spelas upp
- QuadViewer. Spela upp fyra källsignaler på en skärm.

PHILIPS

Funktioner

4K UHD. Suverän bild

4K UHD. Suverän bild. Tydlig kontrast.

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.

IPS-panel med fylliga färger

IPS-panel: stor färgkonsekvens ur alla vinklar

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.

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

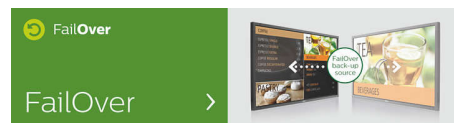


Ta kontroll över ditt innehåll med CMND & Create. Ett dra och släpp-gränssnitt gör det enkelt att publicera eget innehåll – oavsett om det är dagliga specialerbjudanden eller varumärkta bolagsuppgifter. Förinstallerade mallar och inbyggda widgetar gör att dina stillbilder, text och video kommer igång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

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.

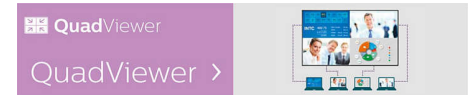
FailOver



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.

QuadViewer



Förvandla en enda Philips Professional Display till en kantfri 2x2-videovägg. Genom att ansluta fyra oberoende källor kan du smidigt spela upp flera kanaler samtidigt. Meddela bara skärmen vilken zon som ska spela upp vilket innehåll. Perfekt för situationer som sändningskontrollrum där flöden från flera kameror måste synas tydligt.

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.

Inbyggd HTML5-webbläsare



Inbyggd HTML5-webbläsare. Spela upp och styr onlineinnehåll

Integrerat Wi-Fi med dubbla band

Integrerat Wi-Fi med dubbla band

Specifikationer

Anslutningar

- Ljudutgång: SPDIF, 3,5 mm-uttag, Anslutning för extern högtalare
- Videoingång: DVI-D, VGA (analog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI 2.0 (x3)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag
- Andra anslutningar: Mikro-USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCle
- Video output (Videoutgång): DisplayPort 1.2 (x1)
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 123.2 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 48.5 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 3 840 x 2 160
- Bildpunktavstånd: 0,27963 x 0,27963 [mm]
- Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Kontrastförhållande (medel): 1100:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Operativsystem: Android 7.1.2

Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Matris: Upp till 10 x 15
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: IR Loophrough, DisplayPort
- Nätverksstyr: RJ45, RS232

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (medel): 135 W
- Förbrukning (max): 194 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,5 W
- Energi klass: G

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 4 096 x 2 160, 24 Hz, 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz, 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, 1 440 x 1 050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1 400 x 1050, 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 960, 60 Hz, 1 280 x 800, 60, 75 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1 280 x 720, 60, 70 Hz, 1 152 x 900, 66 Hz, 1 152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1024 x 768, 60,70 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
- Videoformat: 4 000 x 2 000, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz

Mått

- Bredd: 1 104,2 mm
- Produktvikt: 20,9 kg
- Höjd: 637 mm
- Djup: 65,4 mm (väggfäste)/69,6 mm (handtag) mm
- Bredd (tum): 43,47 tum
- Höjd (tum): 25.08 tum
- Väggfäste: 400 x 400 mm, M6
- Djup (tum): 2,57 (väggfäste)/2,74 (handtag) tum
- Rambredd: 12,2 mm (T), 12,7 mm (H/V), 15,8 mm (B)
- Produktvikt (i lbs): 46,07 lb

Driftförhållanden

- Höjd: 0 ~ 3 000 m
- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C
- Luftfuktighet (drift) [RH]: 20–80 % (utan kondensering)
- Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 5–95 % (utan kondensering)

Multimedietillämpningar

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

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
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

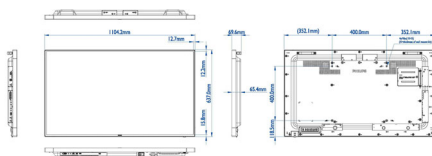
Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, RS232-kabel, AC-nätkabel
- Tillbehör som medföljer: M2-skruv (x2), M3-skruv (x1), Philips-logotyp (x1), Kabel för RS232-seriekoppling (x1), SD-kortlucka (x1), Dipolantenn (x2), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1)
- Ställning: BM05922 (valfritt)

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
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: BSMI, CB, CE, CU, FCC, klass A, PSB, RoHS, UL/cUL, EMC, EMF, VCCI, EnergyStar 8.0, J-Moss, PSE

Philips 49BDL4150D
Version: 1.0
Release Date: 20190527



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 11.2.1

EAN: 87 12581 75314 6

© 2024 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