



Philips Signage Solutions
D-Line-skærm

55"

På Android-plattform
450 cd/m²

SignageSolutions

55BDL4050D

Informér. Uden problemer

Smart og effektiv 24/7-skærm.

Gør det tydeligt med en effektiv D-Line Professional FHD-skærm. Denne hurtigt reagerende løsning giver strålende billedkvalitet, nem betjening og pålidelig forbindelse. Selv i områder med dårligt netværk.

Fantastisk billede. Lynhurtig processor.

- Full HD. Klare billeder. Skarpt kontrast
- IPS-panel: fyldig og ensartede farver fra alle vinkler
- Android SoC-processor. Indbyggede apps og webapps
- Placer i liggende eller stående position

Nem opsætning. Total kontrol.

- CMND & Deploy. Installer og start apps via fjernadgang
- CMND & Control. Betjen, opdater, vedligehold
- CMND & Create. Du kan udvikle og lancere dit eget indhold
- Sikkerhed for afspilning af Android-indhold. Så ved du, hvad der afspilles
- Integreret mPCIe-stik til valgfrit 4G/LTE-modul

Omkostningseffektiv systemløsning

- Energibesparende automatisk kontrol af baggrundsbelysning
- Integreret HTML5-browser. Afspil og kontroller online-indhold
- FailOver. Sikrer, at din skærm aldrig går i sort

PHILIPS

Vigtigste nyheder

På Android-plattform

Kontroller din skærm via en internetforbindelse. Professionelle Philips-skærme på Android-plattform er optimeret til indbyggede Android-apps, og du kan også installere webapps direkte på skærmen. Et indbygget planlægningsværktøj gør det nemt at starte apps og indhold ud fra tidspunktet på dagen.

CMND & Control



Kør dit netværk af skærme over lokal forbindelse (LAN). CMND & Control giver dig mulighed for at udføre vigtige funktioner som kontrol af indgange og overvågning af skærmstatus. Uanset om du er ansvarlig for én skærm eller 100.

CMND & Create

Tag kontrollen over dit indhold med CMND & Create. En grænseflade med træk og slip-funktionalitet gør det nemt at publicere dit

eget indhold – uanset om det er et menukort med dagens ret eller virksomhedsoplysninger. Forudfyldte skabeloner og indbyggede widgets sikrer, at stillbilleder, tekst og video er klar på ingen tid.

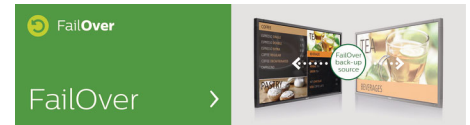
CMND & Deploy

Installer og start hurtigt apps, selvom du er off-site og arbejder via fjernadgang. CMND & Deploy giver dig mulighed for at tilføje og opdatere dine egne apps samt apps fra Philips Professional Display App Store. Du skal blot scanne QR-koden, logge på App Store og klikke på den app, du ønsker at installere. Appen downloades og starter automatisk.

Integreret mPCIe-stik

Slut nemt 4G-moduler til din professionelle Philips-skærm. Med det integrerede mPCIe-stik kan din skærm kommunikere med andre enheder, der deler den samme trådløse forbindelse. Det er særdeles nyttigt, hvis du opstiller skærme på steder som f.eks. banker eller regeringsbygninger, hvor du ikke kan komme på det lokale netværk.

FailOver



Fra venteværelse til mødelokale - du får aldrig vist en sort skærm. FailOver lader din professionelle Philips-skærm skifte automatisk mellem primære og sekundære indgange, hvilket sikrer at indhold afspilles uafbrudt, selvom den primære kilde er nede. Du skal blot angive en liste over alternative indgange for at sikre, at din virksomhed altid er tilsluttet.

Sikkerhed for afspilning

Sørg for, at din professionelle Philips-skærm på Android-plattform viser det rigtige indhold, selvom du ikke er til stede. Når du afspiller indhold via den integrerede medieafspiller, kan du indstille din skærm til at tage automatiske screenshots med jævne mellemrum. Screenshots gemmes i skærmens interne hukommelse, og du kan vælge at modtage dem via e-mail.

Specifikationer

Billede/display

- Diagonal skærmstørrelse: 54,64 tommer / 138,8 cm
- Panelopløsning: 1920 x 1080p pixel
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1100:1
- Dynamisk kontrastforhold: 500.000:1
- Billedformat: 16:9
- Svartid (typisk): 12 ms
- Pixel-størrelse: 0,63 x 0,63 mm
- Skærmfarver: 16,7 millioner
- Betragtningvinkel (v / l): 178 / 178 °
- Billedforbedring: 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, Bevægelsesudlignet deinterlacing, 3D MA deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring, Progressiv scanning

Tilslutningsmuligheder

- Videoindgang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Video output (Videoudgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Lydindgang: 3,5 mm jackstik, Lyd L/R (venstre/højre) (RCA)
- Lydudgang: Lyd L/R (venstre/højre) (RCA), Ekstern højttalerstyring (lydudgang)
- Andre tilslutninger: mPCIe, micro SD, Micro USB, USB-strømsstik (5 V, 2 ampere)
- Ekstern styring: RJ45, RS232C (ind/ud) 2,5 mm jackstik, IR (ind/ud) 3,5 mm jackstik

Understøttet skærmopløsning

Computer-formater

Opløsning	Opdateringshastighed
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 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

Videoformater

Opløsning	Opdateringshastighed
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Mål

- Mål på anlæg (B x H x D): 1.231,9 x 711,2 x 45,72 mm
- Apparatets mål i tommer (B x H x D): 48,5 x 28,0 x 1,8 tommer
- Rammebredde: 9,5 mm (T/L/R) 15,6 mm (B)
- Vægt (lb): 39,68 lb
- Produktvægt: 18,0 kg
- VESA-beslag: 400 x 400 mm, M6

Komfort

- Placering: Liggende (24/7), Stående (24/7)
- Matrix side om side: Op til 15 x 15
- Tastaturbetjening: Skjult, Låsbar
- Signalgennemsløfning: DVI, VGA, RS232, IR-gennemsløfning, DisplayPort
- Kontrollerbart netværk: RJ45, RS232, En ledning (HDMI-CEC), HDMI (én ledning)
- Energibesparende funktioner: Smart Power
- Pauseskærm: Pixel-skift, lav lysstyrke

Strøm

- Standby-strømforbrug: < 0,4 W
- Lysnet: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Forbrug (EPA 6.0): 64 W
- Forbrug (typisk): 76 W

Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): 0 ~ 40 °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 ~ 60 °C
- Relativ fugtighed: 20 ~ 80 %
- Højde: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 time(r)

Lyd

- Indbyggede højttalere: 2 x 10 W RMS

Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening, Lynhåndbog, RS232-kabel, Netledning
- Stander: BM05922 (valgfrit)
- Ekstra tilbehør: Farvekalibreringsæt (CCK4602)

Multimedieprogrammer

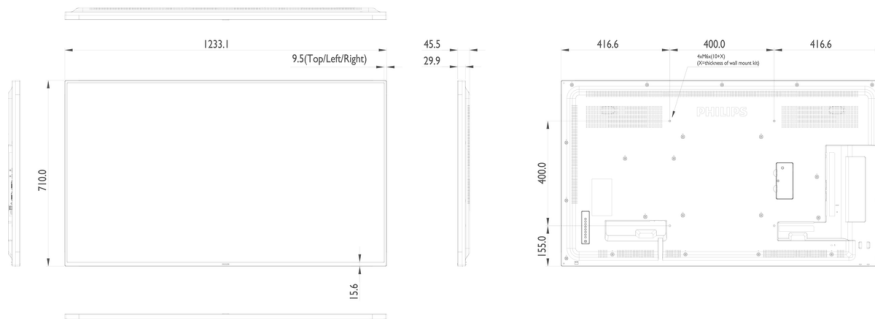
- USB-lydafspilning: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-billedafspilning: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-videoafspilning: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Diverse

- Sprog for visning på skærm: Dansk, Fransk, Tysk, Spansk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Italiensk, Forenklet kinesisk, Traditionelt kinesisk, Arabisk, Japansk, Dansk, Hollandsk, Finsk, Norsk, Portugisisk, Svensk
- Myndighedsgodkendelser: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garanti: 3 års garanti

Intern afspiller

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Hukommelse: 2 GB DDR3
- Opbevaring: 16 GB EMMC



Udgivelsesdato
2019-02-15

Version: 5.0.1

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com