



Philips Signage Solutions
Skjerm i D-serien

43"

Drevet av Android
450 cd/m²

SignageSolutions

43BDL4050D

Enkel informasjon

Smart, kraftig 24/7-skjerm.

Vis frem innhold på en tydelig måte med en profesjonell FHD-skjerm i D-serien. Denne responsive løsningen har glimrende bildekvalitet, enkel kontroll og pålitelig nettverkstilkobling, selv i områder med dårlig dekning.

Enestående bilde. Rask prosessorhastighet.

- Full HD. Klare bilder. God kontrast.
- IPS-panel – fyldige og stabile farger fra alle vinkler
- Android SoC-prosessor. Opprinnelige apper og webapper
- Plasser i liggende eller stående retning

Enkelt oppsett. Total kontroll.

- CMND & Deploy. Installer og start apper eksternt
- CMND & Control. Styr, oppdater og vedlikehold.
- CMND & Create. Utvikle og vis ditt eget innhold.
- Proof of Play for Android-innhold. Vit hva som spilles av
- Integrert mPCIe-spor for valgfri 4G/LTE-modul

Kostnadseffektiv systemløsning

- Energibesparende automatisk bakgrunnsbelysningskontroll
- Integrert HTML5-leser. Spill av og kontroller Internett-innhold
- FailOver. Sikre at skjermen aldri blir tom

PHILIPS

Høydepunkter

Drevet av Android

Styr skjermen via en Internett-forbindelse. Android-drevne profesjonelle Philips-skjermer er optimalisert for opprinnelige Android-apper, og du kan også installere webapper direkte på skjermen. En innebygd planlegger gjør det enkelt å starte apper og innhold basert på tidspunkt på dagen.

CMND & Control



Kjør skjermene dine over en lokal (LAN) tilkobling. CMND & Control gir deg muligheten til å utføre viktige funksjoner som å kontrollere innganger og overvåke skjermstatus – uansett om du styrer én skjerm eller 100.

CMND & Create

Ta kontroll over innholdet ditt med CMND & Create. Et dra-og-slipp-grensesnitt gjør det enkelt å publisere eget innhold – alt fra daglige

oppslagstavler til bedriftsinformasjon. Forhåndslastede maler og integrerte widgeter sørger for at stillbilder, tekst og video vises innen kort tid.

CMND & Deploy

Installer og start en hvilken som helst app raskt – selv når ikke er på arbeidsplassen og jobber eksternt. Med CMND & Deploy kan du legge til og oppdatere dine egne apper, i tillegg til apper fra Philips Professional Display App Store. Skann ganske enkelt QR-koden, logg inn på butikken og klikk på appen du vil installere. Appen lastes ned og startes automatisk.

Integrert mPCIe-spor

Koble 4G-moduler til den profesjonelle Philips-skjermen på en enkel måte. Med det integrerte mPCIe-sporet kan skjermen kommunisere med andre enheter som deler samme trådløse tilkobling. Uvurderlig hvis du installerer skjermer på steder som banker eller offentlige bygninger, hvor du ikke kan komme inn på det lokale nettverket.

FailOver



Fra venterom til møterom – vis aldri en tom skjerm. Med FailOver kan den profesjonelle Philips-skjermen automatisk veksle mellom primære og sekundære innganger. Dette sikrer at innholdet fortsetter å spilles av, selv når primærkilden stopper. Angi ganske enkelt en liste over alternative innganger for å være sikker på at virksomheten er alltid i drift.

Proof of Play

Sørg for at den Android-drevne profesjonelle Philips-skjermen viser riktig innhold – selv når du ikke er der. Ved avspilling av innhold via den innebygde mediespilleren kan du sette opp skjermen for å ta automatiske skjermbilder med jevne mellomrom. Skjermbildene lagres på skjermens interne minne, og du kan velge å motta dem via e-post.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse: 42,5 tommer / 108,0 cm
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1100:1
- Dynamisk kontrastforhold: 500 000 : 1
- Sideforhold: 16:9
- Svartid (typisk): 12 ms
- Pikselavstand: 0,4902 x 0,4902 mm
- Skjermfarger: 16,7 millioner
- Visningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring, Progressive scan

Tilkoblingsmuligheter

- Videoinnang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Videoutgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Lydingang: 3,5 mm jack, Lyd venstre/høyre (RCA)
- Lydutgang: Lyd venstre/høyre (RCA), Ekstern høyttalerkontroll (lyd ut)
- Andre tilkoblinger: mPCIe, micro SD, mikro-USB, USB-strømkilde (5 V, 2 A)
- Fjernstyring: RJ45, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack, IR (inn/ut) 3,5 mm jack

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
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

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
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 apparat (B x H x D): 965,2 x 558,8 x 45,72 millimeter
- Mål for apparat (tommer) (B x H x D): 38,0 x 22,0 x 1,8 tommer
- Rammens bredde: 9,5 mm (T/L/R), 15,6 mm (B)
- Vekt på produkt (pund): 23,59 lb
- Produktvekt: 10,70 kg
- VESA-montering: 400 x 400 mm, M6

Anvendelighet

- Plassering: Liggende (24/7), Stående (24/7)
- Matrise: Opptil 15 x 15
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Signalsøyfegjennomgang: DVI, VGA, RS232, IR-søyfegjennomgang, DisplayPort
- Kan kontrolleres via nettverket: RJ45, RS232, Én ledning (HDMI-CEC), HDMI (én ledning)
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke

Drift

- Effektforbruk i standby: < 0,4 W
- Strømnett: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Forbruk (EPA 6.0): 52 W
- Forbruk (typisk): 59 W

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C
- Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Høyde: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50 000 time(r)

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W RMS

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Hurtigstartveiledning, RS232-kabel, Nettledning
- Stativ: BM05922 (valgfritt)
- Ekstraustyr: ColourCalibrationKit (CCK4602)

Multimedieprogrammer

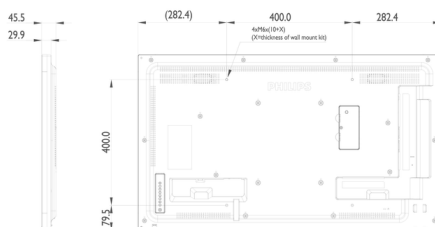
- USB-avspilling, lyd: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-avspilling, bilde: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-avspilling, video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Diverse

- Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Spansk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Italiensk, Forenklet kinesisk, Tradisjonell kinesisk, Arabisk, Japansk, Dansk, Nederlandsk, Finsk, Norsk, Portugisisk, Svensk
- Juridiske godkjenninger: EnergyStar 7.0, CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garanti: Tre års garanti

Intern spiller

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



Utgivelsesdato
2019-02-17

Versjon: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37393
EAN: 87 12581 74101 3

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com