



Philips Signage Solutions
Flerberøringsskjerm

86"
3840 x 2160 (4K UHD)

SignageSolutions

86BDL3012T

Engasjerende visning

20-punkters Multi-Touch-skjerm.

Inspirerer til samarbeid. Leverer informasjon. Denne responsive Philips Multi-Touch Professional UHD-skjermen er perfekt for applikasjoner som krever bruk av flere fingre og flere brukere, fra instruksjoner til presentasjoner. Opptil 20 berøringpunkter kan være aktive samtidig.

Enestående bilde. Responsiv berøringsskjerm.

- 4K UHD. Fylldige, dype bilder. Overlegen kontrast
- Plug-and-play 20-punkts Multi-Touch-skjerm

Enkelt oppsett. Total kontroll.

- Betjen, overvåk og oppretthold med CMND & Control
- Tilfør Android-behandlingskraft med en valgfri CRD50-modul

Allsidig systemløsning

- Energibesparende automatisk bakgrunnsbelysningskontroll
- QuadViewer. Spill av fire kilde signaler på én skjerm.
- OPS-sporet gjør at du kan koble til PC-en uten kabler
- FailOver sikrer at innhold alltid spilles av

PHILIPS

Høydepunkter

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.

QuadViewer



Forvandle én enkelt profesjonell Philips-skjerm til en rammefri 2 x 2-videovegg. Ved å koble til fire uavhengige kilder kan du enkelt spille av flere kanaler samtidig. Fortell ganske enkelt skjermen hvilken sone som skal spille av hvilket innhold. Ideelt for situasjoner som

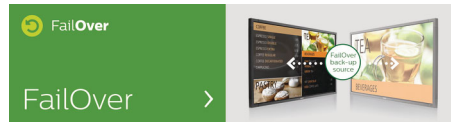
kringkastingskontrollrom, hvor inndata fra flere kameraer må vises tydelig.

OPS-spor



Integrer en PC med full kraft eller Android-drevet CRD50-modul direkte i en profesjonell Philips-skjerm. OPS-sporet inneholder alle tilkoblingene du trenger for å kjøre løsningen i sporet, inkludert en strømforsyning.

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 alltid er i drift.

Valgfri CRD50-modul

Bygg inn et Android System-on-Chip (SoC) i den profesjonelle Philips-skjermen. Den valgfrie CRD50-modulen er en OPS-enhet som muliggjør Android-behandling uten behov for kabler. Skyv ganske enkelt inn i OPS-sporet, som inneholder alle tilkoblingene som trengs for å kjøre modulen (inkludert strømforsyning).

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse: 85,6 tommer / 217,4 cm
- Paneloppløsning: 3840 x 2160
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 410 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1200:1
- Dynamisk kontrastforhold: 500 000 : 1
- Sideforhold: 16:9
- Svartid (typisk): 8 ms
- Pikselavstand: 0,4935 x 0,4935 mm
- Skjermfarger: 1,07 milliarder
- 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

- Videoinngang: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), VGA (analog D-Sub), Komponent (RCA)
- Videoutgang: DisplayPort
- Lydinngang: 3,5 mm jack, Lyd venstre/høyre (RCA)
- Lydutgang: 3,5 mm jack, Ekstern høyttalerkontakt, SPDIF
- Andre tilkoblinger: mikro-USB, OPS
- Fjernstyring: RJ45, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack, IR (inn/ut) 3,5 mm jack

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
1024 x 768	43, 60,70,75 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1152 x 900	66, 76 Hz
1280 x 1024	60, 67, 71, 75, 76 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60, 75 Hz
1280 x 960	60, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1400 x 1050	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz

1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	60, 75 Hz
• UHD-formater: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz	
• Videoformater	
Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
1080i	50 Hz
1080p	60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz

Mål

- Mål på apparat (B x H x D): 1957 x 1128 x 98,4 millimeter
- Mål for apparat (tommer) (B x H x D): 77,04 x 44,40 x 3,87 tommer
- Rammens bredde: 28,4 mm (T/L/R/B)
- Vekt på produkt (pund): 201,2 lb
- Produktvekt: 91,26 kg
- VESA-montering: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Montering av Smart-utstyr: 100 x 200 mm

Anvendelighet

- Plassering: Liggende
- Matrise: Opptil 15 x 15
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Signalløype: RS232, IR-sløyfegjennomgang
- Kan kontrolleres via nettverket: RJ45, RS232
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Skjermsparefunksjoner: Lav lysstyrke
- Enkel installering: Smart utstyr
- Bilde i bilde: PIP

Drift

- Effektforbruk i standby: < 0,5 W
- Strømnett: 100-240 V~, 50-60 Hz, 7,5 A

- Forbruk (typisk): 317 W
- Forbruk (maks.): 471 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

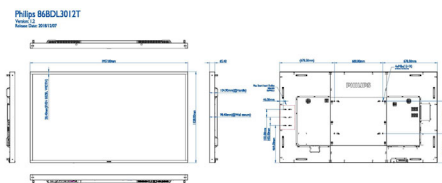
- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Hurtigstartveiledning, RS232-kabel, Nettledning, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m), USB-kabel
- Vedlagt tilbehør: RS232-kabel til seriekobling

Multimedieprogrammer

- USB-avspilling, lyd: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB-avspilling, video: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- USB-avspilling, bilde: BMP, GIF, JPEG, PNG

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: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, klasse B, PSB
- Garanti: Tre års garanti



Utgivelsesdato
2022-04-21

Versjon: 6.0.1

12 NC: 8670 001 56856
EAN: 87 12581 75440 2

© 2022 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