



Philips Signage Solutions
Multi-Touch-näyttö

86"

Android-järjestelmällä
Ultra HD

SignageSolutions

86BDL3012T

Houkuta osallistumaan

20 kosketuskohdan Multi-Touch-näyttö.

Innosta yhteistyöhön. Anna tietoa. Ammattilaiskäyttöön tarkoitettu Philips Multi-Touch UHD -kosketusnäyttö sopii monen käyttäjän sovelluksiin opastamista tai esittelyä varten. Aktiivisena voi olla samaan aikaan jopa 20 kosketuskohtaa.

Erinomainen kuvanlaatu. Kosketusnäyttö.

- 4K UHD. Täyteläiset, vaikuttavat kuvat. Huippuluokan kontrasti
- Plug-and-play 20 kosketuskohdan Multi-Touch-näyttö

Vaivaton asennus. Täydellinen hallinta.

- CMND: järjestelmänhallintaa vetämällä ja pudottamalla
- CMND & Control. Käytä, päivitä, ylläpidä
- Paranna Android-suoritusnopeutta valinnaisella CRD50-moduulilla

Monikäyttöinen järjestelmäratkaisu

- Energiaa säästävä automaattinen taustavalon hallinta
- QuadViewer. Toista neljä lähdesignaalia samassa näytössä.
- OPS-paikka. Liitä täysitehoinen tietokone ilman johtoja
- FailOver. Varmista, ettei näyttö ole koskaan tyhjä

PHILIPS

Kohokohdat

CMND - yleistä

Hallitse Philipsin ammattilaistason näyttöjen verkkoasi. CMND-sovelluksella voit hallinnoida, päivittää, ylläpitää ja toistaa samassa helppokäyttöisessä käyttöliittymässä, asennuksesta päivittäiseen käyttöön.

CMND & Control



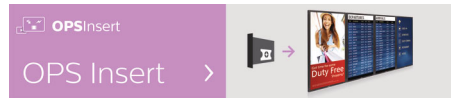
Käytä näyttöverkkoa paikallisen lähiverkkoyhteyden kautta. CMND & Control -sovelluksella voit tehdä keskeisiä toimia, kuten hallinnoida tuloja ja tarkkailla näyttöjen tilaa. Käytitä yhtä tai sataa näyttöä.

QuadViewer



Voit tehdä Philipsin ammattilaistason näytöistä reunattoman videoseinän (2 x 2). Yhdistämällä neljä erillistä lähdettä voit toistaa useita kanavia kerralla. Sinun on vain määritettävä, mitä sisältöä milläkin alueella näytetään. Sopii muun muassa valvomoihin, joissa useiden kameroiden kuvan täytyy näkyä selvästi.

OPS-paikka



Integroi täysitehoinen tietokone tai Android-pohjainen CRD50-moduuli suoraan Philipsin ammattilaistason näyttöön. OPS-paikka sisältää kaikki tarvittavat liitännät, muun muassa virtalähteen.

Varavirtajärjestelmä



Pidä huolta, ettei esimerkiksi odotus- tai kokoushuoneen näyttö ole koskaan tyhjä. Philipsin ammattilaistason näytön FailOver-toiminnolla voi vaihtaa automaattisesti ensisijaisesta lähteestä toissijaiseen, joten sisällön toistaminen ei keskeydy, vaikka ensisijainen lähde lakkaisi toimimasta. Määrittämällä lähteet voit varmistaa katkottoman toiminnan.

Valinnainen CRD50-moduuli

Voit liittää Android-järjestelmäpiiriin (SoC) Philipsin ammattilaistason näyttöön. Valinnainen CRD50-moduuli on OPS-laite, jolla saavutetaan Android-suorituskeho ilman johtoja. Moduuli liitetään OPS-paikkaan, joka sisältää kaikki tarvittavat liitännät moduulin käyttöön (muun muassa virtalähteen).

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija: 85,6 tuumaa / 217,4 cm
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Kirkkaus: 410 cd/m²
- Kontrastisuhte (tav.): 1 200:1
- Dynaaminen kontrastisuhte: 500 000:1
- Kuvasuhde: 16:9
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Kuvapistetiheys: 0,4935 x 0,4935 mm
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Katselukulma (v / p): 178 / 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampanuodatin, Liikekompensoitu lomitukseen poisto, 3D MA -lomitukseen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö, Progressive Scan -toiminto

Liitännät

- Videotulo: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI x 3, VGA (analoginen D-Sub), Komponentti (RCA)
- Videolähtö: DisplayPort
- Äänitulo: 3,5 mm:n liitin, Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA)
- Äänilähtö: 3,5 mm:n liitin, Ulkoisen kaiuttimen liitäntä, SPDIF
- Muut liitännät: micro USB, OPS
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
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-formaatit: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz	
• Videoformaattit	
Resoluutio	Virkistystaajuus
1 080i	50 Hz
1080p	60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz

Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 1957 x 1128 x 98,4 mm
- Laitteen mitat tuumina (L x K x S): 77,04 x 44,40 x 3,87 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 28,4 mm (yläosa/vasen/oikea/alaosa)
- Laitteen paino (lb): TBD lb
- Laitteen paino: TBD kg
- VESA-kiinnitys: 600 (L) x 400 (K) mm, M8
- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 200 mm

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaaka
- Vierekkäiset näytöt: Jopa 15 x 15
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, Infrapunatakaisinkytkentä
- Ohjattavissa verkon kautta: RJ45, RS232
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Näytönsäästötoiminnot: Vähäinen kirkkaus
- Helppo asennus: Smart Insert
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PIP

Virta

- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Verkkovirta: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A

- Virrankulutus (tav.): 317 W
- kulutus (enintään): 471 W

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0...40 °C
- Varastointilämpötila: -20...60 °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- MTBF: 50 000 tuntia

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

Lisätarvikkeet

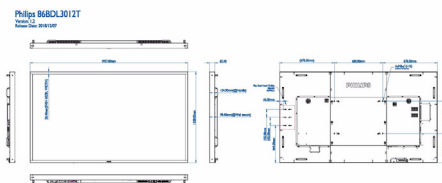
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas, RS232-johto, Virtajohto, HDMI-kaapeli, Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m), USB-johto
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: RS232-ketjutusjärjestelmän kaapeli

Multimediasovellukset

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

Yleistä

- Näyttökielekset: englanti, ranska, saksa, espanja, puola, turkki, venäjä, italia, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.), arabia, japani, tanska, hollanti, suomi, norja, portugali, ruotsi
- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC-luokka B, PSB
- Takuu: 3 vuoden takuu



Julkaisupäivä 2019-02-08

Versio: 3.0.1

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com