

Philips Signage Solutions
Multi-Touch-näyttö

86"

3840 x 2160 (4K UHD)

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.

Monikäyttöinen järjestelmäratkaisu

- Energiaa säästävä automaattinen taustavalon hallinta
- FailOver takaa sisällön keskeytyksettömän toiston
- OPS-paikka mahdollistaa tietokoneen johdottoman liittämisen
- QuadViewer. Toista neljä lähdesignaalia samassa näytössä.

Vaivaton asennus. Täydellinen hallinta.

- Käytä, tarkkaile ja ylläpidä CMND & Control -sovelluksella
- Paranna Android-suoritusnopeutta valinnaisella CRD50-moduulilla

Erinomainen kuvanlaatu. Kosketusnäyttö.

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

PHILIPS

Kohokohdat

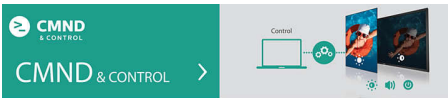
4K UHD. Täyteläiset, vaikuttavat kuvat

4K UHD. Täyteläiset, vaikuttavat kuvat.
Huippuluokan kontrasti

Plug-and-play 20

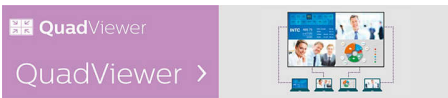
Plug-and-play 20 kosketuskohdan Multi-Touch-näyttö

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.

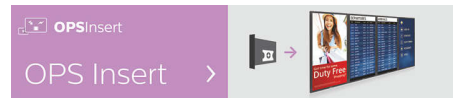
QuadViewer



Voit tehdä Philipsin ammattilaistason näyttöistä reunattoman videoseinän (2 x 2). Yhdistämällä

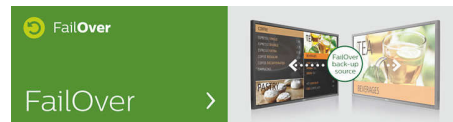
neljä erillistä lähdettä voit toistaa useita kanavia kerralla. Sinun on vain määritettävä, mitä sisältöä milläkin alueella näytetään. Sopii muun muassa valvomoihin, joissa useiden kameroiden kuvan täytyy näkyä selvästi.

OPS-paikka



Integrori 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 voit vaihtaa automaattisesti ensisijaisesta lähteestä toissijaiseen, joten sisällön toistaminen ei keskeydy, vaikka ensisijainen lähde lakkaisi toimimasta. Määrittämällä lähteet voit varmistaa katkottoman toiminnan.

Säästää energiaa

Energiaa säästävä automaattinen taustavalon hallinta

Valinnainen CRD50-moduuli

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

Tekniset tiedot

Liitännät

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

Kuva/näyttö

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

Käyttömukavuus

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

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

Virta

- Verkkovirta: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Virrankulutus (tav.): 317 W

- Kulutus (enintään): 471 W
- Virrankulutus valmiustilassa: $\leq 0,5 W$
- Energiatehokkuusluokka: G

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 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
- Videoformaattit: 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
- UHD-formaatit: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz

Mitat

- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 200 mm
- Laitteen leveys: 1957 mm
- Laitteen paino: 91,26 kg
- Laitteen korkeus: 1128 mm
- Laitteen syvyys: 98,4 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 77,04 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 44,40 tuumaa
- Seinäteline: 600 (L) x 400 (K) mm, M8
- Laitteen syvyys (tuumaa): 3,87 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 28,4 mm (yläosa/vasen/oikea/alaosa)
- Laitteen paino (lb): 201,2 lb

Käyttöolosuhteet

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

Multimediasovellukset

- USB-toisto, video: ISM, M2TS, M4V, Kokoonpanotiedot, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB

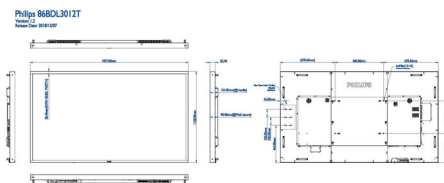
- USB-toisto, kuva: BMP, GIF, JPEG, PNG
- USB-toisto, ääni: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

Lisätarvikkeet

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

Yleistä

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



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 7.0.1

EAN: 87 12581 75440 2

© 2024 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