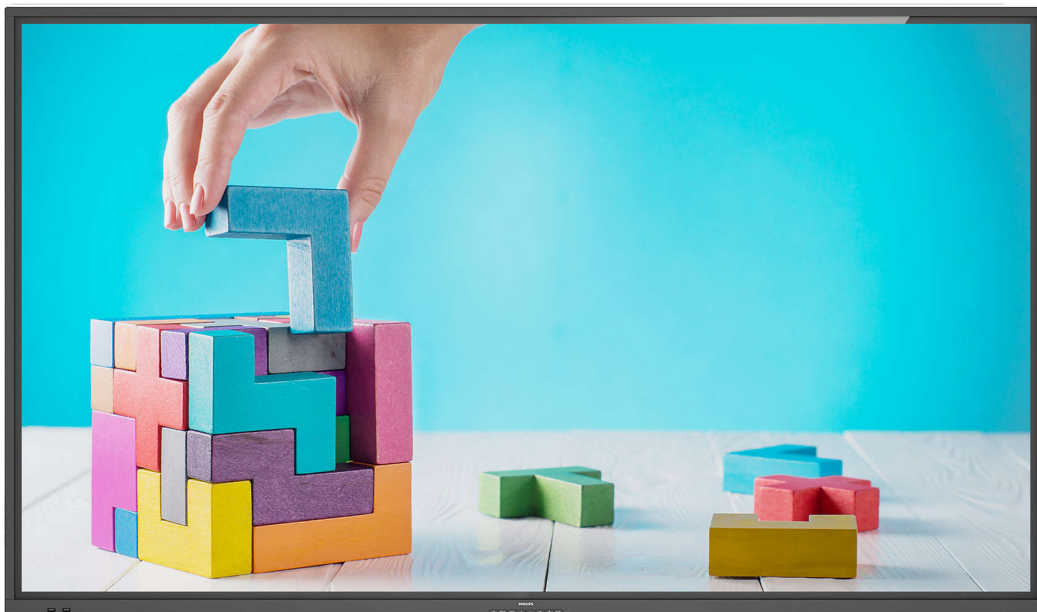




Philips Signage Solutions
E-Line-näyttö

86"

Android-järjestelmällä
Multi-touch

Vuorovaikutteinen koulutusnäyttö

Tukee monikosketusta

Philipsin E-Line-kosketusnäyttö ja sen 20 kosketuspistettä maksimoivat osallistumisen ja innostavat yhteistyöhön. Androidin käyttöjärjestelmällä toimiva näyttö on tehty vahvistetusta, heijastuksettomasta lasista, ja se kestää kovaakin päivittäistä käyttöä luokkahuoneessa.

Älykäs ja tehokas

- OPS-paikka mahdollistaa tietokoneen johdottoman liittämisen
- Valkotaulutila sisäänrakennettuna
- Android – käytä omaa sovellustasi tai valitse suosikkisovelluksesi
- Nollavälin kosketusnäyttö
- Häikäisemätön vahvistettu lasi 7 MOHS

Vuorovaikutteinen, tukee yhteistyötä

- Käytä, tarkkaile ja ylläpidä CMND & Control -sovelluksella
- Monikosketustekniikka, enintään 20 kosketuspistettä
- Edistynyt IR-kosketus ja pienet, kapeat kehykset



86BDL3052E

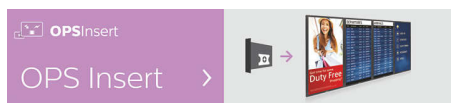
PHILIPS

Kohokohdat

Android-järjestelmällä

Tauluun integroidun Android-käyttöjärjestelmän ansiosta voit käyttää markkinoiden kehittyneintä käyttöjärjestelmää ja tallentaa oman sovelluksesi suoraan tauluun. Voit etsiä sisältöä myös Android-sovellusten laajasta valikoimasta ja käyttää sitä taulussa. Sisäänrakennetun ajastimen avulla voit ajastaa sovelluksia ja sisältöä asiakkaiden ja ajankohdan mukaan. Automaattinen asettelutoiminto takaa, että sisältö näytetään aina oikein joko pysty- tai vaakasuorassa.

OPS-paikka



Integroi täysitehoinen tietokone tai Android-pohjainen CRD50-moduuli suoraan Philipsin

ammattilaistason näyttöön. OPS-paikka sisältää kaikki tarvittavat liitännät, muun muassa virtalähteen.

CMND & Control



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

Monikosketustekniikka

Luo elämyksellinen vuorovaikutteinen kokemus enintään 20 kosketuspisteellä samanaikaisesti. Täydellinen niin ryhmätyöhön kuin kilpailuihin. Voit näyttää kaikenlaista

sisältöä, joten näyttö sopii ihanteellisesti esimerkiksi koulutukseen, julkisiin tiloihin, yrityksiin, hotelleihin ja kauppoihin. Kosketusnäyttö on HID-yhteensopiva eli todella helppo liittää ja käyttää.

Valkotaulutila sisäänrakennettuna

Inspiroi ketterään yhteistyöhön valkotaulutilalla. Aktivoimalla ominaisuuden näyttö muuttuu tyhjäksi kankaaksi, jolle moni käyttäjä voi piirtää käsin tai erityisillä näyttötusseilla. Kaiken näytössä näkyvän voi tallentaa helposti tulostettavaksi tai tiedostonjakoa varten.



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Äänilähtö: 3,5 mm miniliitin (x1)
- Videotulo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (analoginen D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (jopa 65 W)
- Äänitulo: 3,5 mm miniliitin (x1)
- Muut liitännät: OPS, micro SD, USB-B (x3)
- Ulkoinen ohjaus: IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä, RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 218.44 cm
- Ruudun halkaisija (tuumaa): 86 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
- Kuvapistetiheys: 0,4935 (V) x 0,4935 (P) mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Kirkkaus (lasin jälkeen): 380 cd/m²
- Kirkkaus (ennen lasia): 410 cd/m²
- Kontrastisuhde (tav.): 4000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö
- Paneeliteknikka: VA
- Käyttöjärjestelmä: Android 8.0
- OS-käyttöliittymän resoluutio: 1 920 x 1080, 60 Hz

Helpokäyttöisyys

- Sijoittaminen: Vaakasunta (18/7)
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselien vaihto, alhainen kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, Infrapunatakaisinkytkentä
- Helppo asennus: AC-lähtö, Smart Insert

- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 15 W

Virta

- Verkkovirta: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Virrankulutus (tav.): 250 W
- Kulutus (enintään): 507 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Virransäästöominaisuudet: Smart Power
- Energiatehokkuusluokka: G

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Videoformaattit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Mitat

- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Laitteen leveys: 1960,8 mm
- Laitteen korkeus: 1145,7 mm
- Paino: 74.38 kg
- Laitteen syvyys: 101,3 mm (enintään) / 79,0 mm (seinäkiinnike) mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 77,19 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 45,11 tuumaa
- Seinäteline: 600 x 400 mm, M8
- Laitteen syvyys (tuumaa): 3,98 (enintään) / 3,11 (seinäkiinnike) tuumaa
- Näytön reunan leveys: 17,8 mm (Y/O/V) x 31,7 mm (T)

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 90,7 kg
- Tuote ja pakkaus (naulaa): 199,96 lb
- Tuote ilman jalustaa (kg): 74,38 kg
- Tuote ilman jalustaa (naulaa): 163,98 lb

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- Käyttölämpötila: 0...40 °C
- MTBF: 50 000 tuntia
- Varastointilämpötila: -20~60 °C
- Kosteus (käyttö) [RH]: 20 ~ 80 % (ilman kondensaatiota)
- Kosteus (säilytys) [RH]: 5 ~ 95 % (ilman kondensaatiota)

Multimediasovellukset

- USB-toisto, video: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9
- USB-toisto, kuva: BMP, JPEG, PNG
- USB-toisto, ääni: AAC, MPEG, HEAAC

Sisäinen mediasoitin

- Suoritin: 2 x A53 + 2 x A73
- Grafiikkasuoritin: ARM Mali G51
- Muisti: 3 Gt DDR3
- Säilytys: 16 Gt EMMC

Tarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Puhdistusliina (x1), HDMI-kaapeli (3 m) (x1), Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m) (x1), Philips-logo (x1), Pikaopas (x1), Kaukosäädin ja AAA-paristot, RS232-ketjutuskaapeli (x1), Kosketuskynä (x2), USB-A-B-kaapeli (3 m) (x1), RS232-johto, Virtajohto, Johtopidike (x3), AC-kytkimen suojuus ja ruuvi x1, DVI-D-johto, USB-suojuus ja ruuvit
- Lisätarvikkeet: Interact-sovittimet

Muuta

- Näyttökielek: arabia, hollanti, tanska, englanti,

Tekniset tiedot

- ranska, suomi, saksa, italia, japani, norja, puola, portugali, venäjä, espanja, ruotsi, kiina (yksinkertaistettu), turkki, kiina (perint.)
- Takuu: 5 vuoden takuu
 - Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, FCC, luokka A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Vuorovaikutteisuus

- Monikosketustekniikka: Nollavälin infrapunakosketus
- Kosketuskohdat: 20 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa
- Plug and Play: HID-yhteensopiva
- Suojalasi: Häikäisemätön, Karkaistu turvalasi 7 MOHS



Julkaisupäivä 2024-05-25

Versio: 5.0.1

EAN: 87 12581 78532 1

© 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