



Philips Signage Solutions
E-Line-näyttö

65"

Android-järjestelmällä
Multi-touch

Vuorovaikutteinen koulutusnäyttö

Tukee monikosketusta

Innosta yhteistyöhön. Maksimoi vuorovaikutus. Tämä Philipsin parhaat ominaisuudet sisältävä E-Line-kosketusnäyttö toimii Androidin käyttöjärjestelmällä, ja siinä on paranneltu ohjelmien yhteensopivuus. Vahvistetusta ja heijastuksettomasta lasista tehdyssä näytössä on 20 kosketuspistettä.



65BDL4052E

Älykäs ja tehokas

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

Vuorovaikutteinen, tukee yhteistyötä

- Monikosketustekniikka, enintään 20 kosketuspistettä
- Edistynyt IR-kosketus ja pienet, kapeat kehykset
- Aallonharjalla Waven kanssa

PHILIPS

Kohokohdat

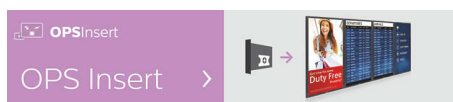
Edistynyt IR-kosketus

Edistynyt IR-kosketus ja pienet, kapeat kehukset

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.

OPS-paikka



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

Valkotaulutila sisäänrakennettuna

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

Langaton näytön jakaminen

Näytä neljä syötettä samassa näytössä. Langattoman näytön jaon ansiosta voit yhdistää samanaikaisesti useita laitteita ja siirtää sisältöä tarvittaessa. Voit yhdistää laitteita nopeasti ja suojatusti nykyisen Wi-Fi-verkon kautta, ja valinnaisilla HDMI Interact -sovittimilla voit näyttää sisältöä suoraan näytössä ilman yhteyttä suojattuun verkkoon.

Nollavälin kosketusnäyttö

Nollavälin kosketusnäyttö

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.

Häikäisemätön vahvistettu lasi

Häikäisemätön vahvistettu lasi 7 MOHS

PPDS Wave

Wave vapauttaa Philipsin E-Line-näyttöjen tehon, monipuolisuuden ja älykkyyden etäkäyttöön. Edistyksellisen pilvialustan avulla voit hallita tilannetta täydellisesti. Asennus ja käyttöönotto on yksinkertaista, ja voit seurata sekä ohjata näyttöjä, päivittää laiteohjelmiston, hallita soittolistoja ja valvoa virrankäyttöä. Säästät aikaa, energiaa ja ympäristöä.



Tekniset tiedot

Liitännät

- Äänilähtö: 3,5 mm miniliitin (x1)
- Videotulo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x3), USB-C (jopa 65 W)
- Äänitulo: 3,5 mm miniliitin (x1)
- Muut liitännät: OPS, micro SD, USB-B (x3)
- Videolähtö: HDMI 2.0 (x1)
- Ulkoinen ohjaus: IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä, RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 163,9 cm
- Ruudun halkaisija (tuumaa): 64,5 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
- Kuvapistetiheys: 0,372 x 0,372 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Kirkkaus (lasin jälkeen): 360 cd/m²
- Kirkkaus (ennen lasia): 390 cd/m²
- Kontrastisuhde (tav.): 1 200:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyyppillinen): 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
- Paneelitekniikka: MAINOKSET
- Käyttöjärjestelmä: Android 10
- OS-käyttöliittymän resoluutio: 3840 x 2160, 60Hz

Käyttömukavuus

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

- Helppo asennus: Smart Insert, AC-lähtö
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 15 W

Virta

- Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Virrankulutus (tav.): 170 W
- Kulutus (enintään): 430 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Virransäästöominaisuudet: Smart Power
- Energiatehokkuusluokka: G

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60, 70 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz
- Videoformaattit: 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Mitat

- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Laitteen leveys: 1494,3 mm
- Laitteen korkeus: 883,2 mm
- Paino: 44,26 kg
- Laitteen syvyys: 99,5 mm (enintään) / 78,5 mm (seinäkiinnike) mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 58,83 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 34,77 tuumaa

- Seinäteline: 400 x 400 mm, M8
- Laitteen syvyys (tuumaa): 3,92 (enintään) / 3,09 (seinäkiinnike) tuumaa
- Näytön reunan leveys: 17,8 mm (Y/O/V) x 31,7 mm (T)

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 53,8 kg
- Tuote ja pakkaus (naulaa): 118,61 lb
- Tuote ilman jalustaa (kg): 44,26 kg
- Tuote ilman jalustaa (naulaa): 97,58 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, VP8, VP9
- USB-toisto, kuva: BMP, JPEG, PNG
- USB-toisto, ääni: AAC, HEAAC, MPEG

Sisäinen mediasoitin

- Keskusyksikkö: MTK 9970A
- Muisti: 4 Gt RAM
- Tallennustila: 32 Gt eMMC
- WiFi: 2G/5G/6G 2T2R

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Puhdistusliina (x1), Virtajohto, Virtakytkimen suojuus, Johtopidike (x3), DVI-I-kaapeli (1,8 m) (x1), HDMI-kaapeli (3 m) (x1), Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m) (x1), Philips-logo (x1), Pikaopas (x1), Kaukosäädin ja AAA-paristot, RS232-johto, RS232-keijutuskaapeli (x1),

Tekniset tiedot

Kosketuskynä (x2), USB-A-B-kaapeli (3 m) (x1),
USB-suojus ja ruuvit

- Lisätarvikkeet: Interact-sovittimet

Yleistä

- Näyttökielet: arabia, hollanti, tanska, englantia, 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, Sinivalosuodatin



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 78534 5

© 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