

Philips Signage Solutions
Multi-Touch-näyttö

86"

Android-järjestelmällä
Multi-touch



86BDL3552T

Vuorovaikutteinen luokkanäyttö

Tukee monikosketusta

Maksimoi osallistuminen ja inspiroi yhteistyöhön Philipsin vuorovaikutteisella T-Line-näytöllä. Näissä Android-näytöissä on häikäisemätön vahvistettu lasi, ne kestävät kovaa päivittäistä käyttöä ja niissä on enintään 20 kosketuspistettä

Älykäs ja tehokas

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

Vuorovaikutteinen, tukee yhteistyötä

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

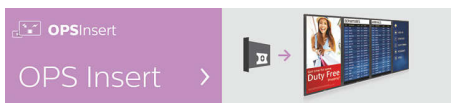
PHILIPS

Kohokohdat

Monikosketustekniikka

Luo elämyksellinen vuorovaikutteinen kokemus enintään 20 kosketuspisteellä samanaikaisesti. Täydellinen niin ryhmätööhön kuin kilpailuihin. Voit näyttää kaikenlaista sisältöä, joten näyttö sopii ihanteellisesti esimerkiksi koulutukseen, julkisiin tiloihin, yrityksiin, hotelleihin ja kaappoihin. 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.

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.

Valkotaulutila sisäänrakennettuna

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

Häikäisemätön vahvistettu lasi

Häikäisemätön vahvistettu lasi

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 -sovitimilla voit näyttää sisältöä suoraan näytössä ilman yhteyttä suojattuun verkkoon.

Edistynyt IR-kosketus

Edistynyt IR-kosketus ja pienet, kapeat kehukset

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 asetelutoiminto takaa, että sisältö näytetään aina oikein joko pysty- tai vaakasuorassa.



Tekniset tiedot

Liitännät

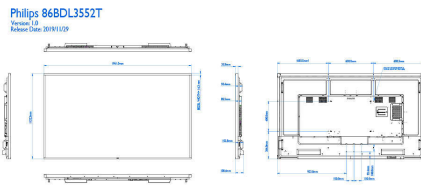
- Äänilähtö: 3,5 mm:n liitin (x2)
- Videotulo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
- Äänitulo: 3,5 mm:n liitin (x1)
- Muut liitännät: OPS, micro SD
- Videolähtö: DVI-D (x1), DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (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: 420 cd/m²
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Kontrastisuhde (tav.): 1 200:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 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



Tekniset tiedot

- poisto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäättö, Progressive Scan -toiminto
- Pintakäsittely: Heijastusta estävä pinnoitus
- Paneeliteknikka: IPS
- Käyttöjärjestelmä: Android 9

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaakasuurta (18/7), Pystysuurta (12/7)
- Näytönsäästötoiminnot: Vähäinen kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, Infrapunatakaisinkytkentä, DisplayPort
- Helppo asennus: Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värienhallinta
- Ohjattavissa verkon kautta: RJ45, RS232

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 20 W RMS

Virta

- Verkkovirta: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Virrankulutus (tav.): 390 W
- Kulutus (enintään): 650 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Virransäästöominaisuudet: Smart Power
- Energiätehokkuusluokka: G

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 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, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 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, 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
- Videoformaatit: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz

Mitat

- Smart Insert -kiinnitys: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6
- Laitteen leveys: 1961,00 mm
- Laitteen paino: 74,3 kg
- Laitteen korkeus: 1132,30 mm
- Laitteen syvyys: 80,5 mm (seinäkiinnike) / 108,4 mm (kaiuttimen suojus) mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 77,20 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 44,58 tuumaa

- Seinäteline: 600 (L) x 400 (K) mm, M8
- Laitteen syvyys (tuumaa): 3,17 (seinäkiinnike) / 4,27 (kaiuttimen suojus) tuumaa
- Näytön reunan leveys: 16,30 mm (tasan)
- Laitteen paino (lb): 163,8 lb

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- Käyttölämpötila: 0...40 °C
- MTBF: 50 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % (käyttö), 5–95 % (säilytys) %
- Varastointilämpötila: –20...60 °C

Multimediasovellukset

- USB-toisto, video: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV
- USB-toisto, kuva: BMP, JPEG, PNG, JPG
- USB-toisto, ääni: AAC, M4A, WMA, MP3

Sisäinen mediasoitin

- Keskusyksikkö: MTK5680
- Grafiikkasuoritin: DDR4 4 Gt
- Muisti: 4 Gt RAM
- Tallennustila: 32 Gt eMMC
- WiFi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas, RS232-johto, Virtajohto, HDMI-kaapeli, Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m)
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: RS232- ketjutusjärjestelmän johto, Puhdistusliina (x1), DVI-D-johto (1,8 m), M2-ruuvi (x2), M3-ruuvi (x2), Philips-logo (x1), Kosketuskynä (x2), Kosketus-USB (x1), USB-suojaus (x1)
- Lisätarvikkeet: CastTo-sovitin

Yleistä

- Näyttökiele: 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 hyväksynät: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, luokka A, PSB, EMF, EAC

Vuorovaikutteisuus

- Monikosketustekniikka: Edistynyt infrapunakosketus
- Kosketuskohdat: 20 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa
- Plug and Play: HID-yhteensopiva
- Suojalasi: Häikäsemätön, Karkaistu turvalasi



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 12.0.1

EAN: 87 12581 76602 3

© 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