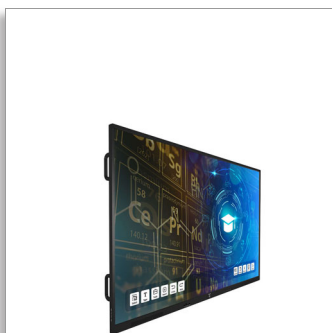




Philips Signage Solutions
Collaboration-näyttö

86"

Android-järjestelmällä
Multi-touch



86BDL4152E

Vuorovaikutteinen koulutusnäyttö

Tukee monikosketusta

Vuorovaikutteinen näyttö, jossa on Android 13 ja enintään 40 kosketuspistettä, maksimoi osallistumisen ja yhteistyön. Vahvistettu häikäisemätön, heijastukseton ja sormenjälkiä hylkivä lasi kestävät kovaakin käyttöä vilkkaissa ympäristöissä.

Älykäs ja tehokas

- OPS-paikka mahdollistaa tietokoneen johdottoman liittämisen
- Android-järjestelmäpiiri integroi ohjelmistot ja sovellukset saumattomasti
- PPDS Wave -valmius etänäyttöjen hallintaa ja ohjausta varten
- Sisäinen ympäristön valoisuusanturi

Luonnostaan tyylikäs ja turvallinen

- Kestävä kehitys huomioitu suunnittelussa
- Suoratoista kuvaa mistä tahansa laitteesta
- NFC-tekniikka takaa turvallisuuden
- Häikäisyä ja heijastuksia estävä karkaistu 7 MOH -lasi
- Sinivalosuodatin
- Kämmenkosketuksen ohittaminen

Vuorovaikutteinen, tukee yhteistyötä

- Monikosketustekniikka, enintään 40 kosketuspistettä
- Langattomat esitykset

PHILIPS

Kohokohdat

OPS-paikka

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

Android-järjestelmällä

Philipsin integroitu Android 13 -käyttöjärjestelmä on kehitetty erityisesti seuraavan tason turvallista System on Chip -ammattilaisjärjestelmää varten. Tallenna suosikkisovelluksesi ja -ohjelmistosi suoraan näyttöön tai valitse laajasta Android-sovelluskirjastosta.

PPDS Wave -valmius

PPDS Wave -valmiudella varustetun näytön avulla voit hallita ja ylläpitää tätä laitetta etäältä mistä ja milloin tahansa. Kehittyvän pilviympäristön ansiosta käyttö on täysin hallinnassa, mihin sisältyy mm. yksinkertaistettu asennus ja käyttöönotto, näyttöjen valvonta ja ohjaaminen, laiteohjelmistojen päivitys, soittolistojen hallinta ja virrankäyttöaikataulujen asettaminen. Näin säästät aikaa, energiaa ja ympäristövaikutuksia.

Sisäinen ympäristön valoisuusanturi

Sisäiset ympäristön valoisuusanturit säätävät automaattisesti näytön kirkkautta ympäristön

valo-olosuhteisiin sopivaksi ja säästävät samalla energiaa.

Häikäisyn ja heijastuksen esto

Häikäisyä, heijastuksia ja sormenjälkiä estävä, 7 MoH:n kovuus.

Sinivalosuodatin

Sinivalosuodatin suojaa silmiä ja ehkäisee niiden rasittumista.

Kämmenkosketuksen ohittaminen

Kämmenkosketuksen ohittaminen lisää tarkkuutta.

Monikosketustekniikka

Luo tyylikäs ja ketterästi etenevä vuorovaikutuselämys jopa 40 kosketuspisteellä samanaikaisesti. Täydellinen monenlaisiin yhteistyöprojekteihin. Näyttö yhdistää yleisön mihin tahansa sisältöön. Sen ominaisuudet, kuten kumittaminen, kämmenkosketuksen ohittaminen ja kynän kärjen koon tunnistaminen parantavat käyttökokemusta.

Edistynyt IR-kosketus

Edistynyt nollavälin IR-kosketus ja pienet, kapeat kehykset.

Langattomat esitykset

Philips ScreenSharen avulla opettajat, oppilaat ja työntekijät voivat jakaa näyttönsä

langattomasti omalta laitteeltaan ja käyttöjärjestelmästä riippumatta selaimen tai suosikkisovellustensa kautta Philips Collaboration -näytölle.

Suoratoista kuvaa mistä tahansa laitteesta

Opettajat, oppilaat ja työntekijät voivat suoratoistaa suoraan laitteeltaan AirPlayn, Google Castin ja Miracastin avulla.

Sisäinen luonnoslehtiösovellus

Sisäinen luonnoslehtiösovellus mahdollistaa saumattoman yhteistyön ja aivoriihityöskentelyn suoraan näytössä.

NFC-teknikka takaa turvallisuuden

NFC-teknikka takaa turvallisen todentamisen ja käytönvalvonnan sekä parantaa turvallisuutta salatun tiedonsiirron ansiosta. Kontaktiton toiminta vähentää luvattoman käytön ja tietojen kaappauksen riskiä, joten voit olla varma näyttöjen turvallisuudesta.

Ympäristö

EPEAT on tunnustanut ja rekisteröinyt näytöt Silver Ecolabel -merkillä. Ne täyttävät maailman johtavan elektroniikan ympäristömerkin määrittämät tiukat kriteerit. Näytöt ovat myös Energy Star 8.0 -ohjelman mukaisia.

Tekniset tiedot

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: 400 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 lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö
- Paneelitekniikka: MAINOKSET
- Käyttöjärjestelmä: Android 13
- OS-käyttöliittymän resoluutio: 3840 x 2160, 60Hz

Liitännät

- Äänilähtö: 3,5 mm miniliitin (x1)
- Videotulo: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (jopa 65 W), USB-C
- Äänitulo: 3,5 mm miniliitin (x1)
- Muut liitännät: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)
- Videolähtö: HDMI 2.0 (x1)
- Ulkoinen ohjaus: IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä, Gb LAN x2
- Bluetooth: 5.2 BLE

Käyttömukavuus

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

- Infrapunatakaisinkytkentä
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat, NFC, Bluetooth
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x20 W

Virta

- Verkkovirta: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Virrankulutus (tav.): 190W W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Virransäästöominaisuudet: Smart Power
- Energiatsehokkuusluokka: G. EPEAT Silver.

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
- Videoformaattit: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Mitat

- Laitteen leveys: 1 965,1 mm
- Laitteen korkeus: 1 158,74 mm
- Laitteen syvyys: 116,227 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 77,37 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 45,62 tuumaa
- Seinäteline: 800 x 400 mm, M8
- Laitteen syvyys (tuumaa): 4,58 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 16,7 mm (Y/O/V), 39,42 mm (A)

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 70,7 kg
- Tuote ja pakkaus (naulaa): 155,87 lb

- Tuote ilman jalustaa (kg): 57 kg kg
- Tuote ilman jalustaa (naulaa): 125,66 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, WEBP
- USB-toisto, ääni: AAC, HEAAC, MPEG

Sisäisen mediasoitin

- Keskusyksikkö: 4xA73 + 4xA53
- Grafiikkasuoritin: Moniytiminen Mali-G52
- Muisti: 8 Gt
- Tallennustila: 32 Gt eMMC
- WiFi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Puhdistusliina (x1), Kaukosäädin ja AAA-paristot, USB-A-B-kaapeli (3 m) (x1), Virtajohto, Philips-logo (x1), Pikaopas (x1), AC-kytkimen suojus ja ruuvi x1, HDMI-kaapeli (1,8 m) (x1), Kosketuskynä (x2)
- Lisätarvikkeet: Kynäteline, 3x stylusvärrikynä ja pyyhkumi

Yleistä

- Näyttökielek: arabia, hollanti, tanska, englantia, ranska, suomi, saksa, italia, japani, norja, puola, portugali, venäjä, espanja, ruotsi, kiina (yksinkertaistettu), turkki, kiina (perint.)

Tekniset tiedot

- Takuu: 5 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, FCC, luokka A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL
- infrapunakosketus
- Kosketuskohdat: 40 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa
- Plug and Play: HID-yhteensopiva
- Suojalasi: Häikäisemätön, Sinivalosuodatin, Karkaistu turvalasi 7 MOHS

Vuorovaikutteisuus

- Monikosketustekniikka: Nollavälin



Julkaisupäivä 2024-09-27

Versio: 11.10.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 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