

PHILIPS



Collaboration-näyttö

Signage Solutions

86"

Android-järjestelmällä

Multi-touch



86BDL4252E

Vuorovaikutteinen näyttö

Tukee monikosketusta

Vuorovaikutteinen näyttö, jossa on Android 14 ja enintään 50 kosketuspistettä, maksimoi osallistumisen ja yhteistyön. Vahvistettu häikäisemätön, heijastukseton ja sormenjalkia hylkivä lasi kestävät kovaakin käyttöä vilkkaissa ympäristöissä.

Älykäs ja tehokas

- OPS-paikka mahdollistaa tietokoneen johdottoman liittämisen
- EDLA-sertifioitu näyttö ja Android 14
- Philips Wave -valmius näyttöjen etähallintaa ja etäohjausta varten
- Sisäinen ympäristön valoisuusanturi

Luonnostaan tyylikäs ja turvallinen

- Suoratoista kuvaa mistä tahansa laitteesta
- Häikäisyä ja heijastuksia estävä karkaistu 7 MOH -lasi
- Sinivalosuodatin
- Kämmenkosketuksen ohittaminen

Vuorovaikutteinen, tukee yhteistyötä

- Langattomat esitykset
- Kiinteät mikrofonit
- Monikosketustekniikka, enintään 50 kosketuspistettä
- Edistynyt IR-kosketus ja luonnoslehtiösovellus

Kohokohdat

OPS-paikka

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

EDLA-sertifioitu

Parempi käyttökokemus ja opiskelijoiden osallistaminen, turvallisuus sekä integroidut sovellukset kuuluvat kaikki palveluun. Käytössäsi on laitteen omista sovelluksissa Google-sovellukset ja -palvelut, kuten Google Classroom, Docs ja Slides. Voit myös tehdä opetuksesta ja oppimisesta helpompaa ja intuitiivisempaa integroimalla laitteeseen saumattomasti Chromebook-tietokoneita ja muita Android-laitteita.

Philips Wave -valmius

Philips Wave -valmiudella varustetun näytön avulla voit hallita ja ylläpitää tätä laitetta etäältä mistä ja milloin tahansa. Edistyksellisen pilvialustan avulla voit hallita tilannetta täydellisesti. Asennus ja käyttöönotto on yksinkertaista, ja voit seurata sekä ohjata

näyttöä, päivittää laiteohjelmiston, hallita sisältöä keskitetysti ja valvoa virrankäyttöä. Säästät aikaa, energiaa ja ympäristöä.

Sisäinen ympäristön valoisuusanturi

Sisäiset ympäristön valoisuusanturit säätävät automaattisesti näytön kirkkautta ympäristön valo-olosuhteisiin sopivaksi ja säästävät samalla energiaa.

Suoratoista kuvaa mistä tahansa laitteesta

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

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.

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.

Monikosketustekniikka

Luo tyylikäs ja ketterästi etenevä vuorovaikutuselämys jopa 50 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 ja luonnoslehtiösovellus

Edistynyt nollavälin IR-kosketus ja pienet, kapeat kehykset. Sisäinen luonnoslehtiösovellus mahdollistaa saumattoman yhteistyön ja aivoriihityöskentelyn suoraan näytössä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Ruudun halkaisija (cm): 218.44 cm
Ruudun halkaisija (tuuma): 86 tuumaa
Kuvasuhte: 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
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 lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA - lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö
Paneelitekniikka: MAINOKSET
Käyttöjärjestelmä: Android 14
OS-käyttöliittymän resoluutio: 3840 x 2160, 60Hz

Liitännät

Äänilähtö: 3,5 mm miniliitin (x1), 1 digitaalinen SPDIF-äänilähtö
Videotulo: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (4 kpl), USB-C (jopa 65 W), USB-C
Äänitulo: 3,5 mm miniliitin (x1), Display Port
Muut liitännät: OPS, USB-B (x2)
Videolähtö: HDMI 2.0 (x1), VGA
Ulkoinen ohjaus: RS232C (tulo/lähtö) D-Sub9, 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.): 175 W
Virranksäätöominaisuus: <0,5 W
Virranksäätöominaisuudet: Smart Power
Energiatehokkuusluokka: F

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: 1957 mm
Laitteen korkeus: 1170,8 mm
Laitteen syvyys: 97,1 mm
Laitteen leveys (tuumaa): 77,04 tuumaa
Laitteen korkeus (tuumaa): 46.1 tuumaa
Seinäteline: 800 x 600 mm, M8
Laitteen syvyys (tuumaa): 3.8 tuumaa
Näytön reunan leveys: 17,3 mm (Y), 16,4 mm (O/V), 44,9 mm (A)

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 70 kg
Tuote ja pakkaus (naulaa): 154,3 lb
Tuote ilman jalustaa (kg): 51,25 kg
Tuote ilman jalustaa (naulaa): 112,99 lb

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
Käyttölämpötila: 0...40 °C
MTBF: 50 000 tuntia
Varastointilämpötila: -20...60 °C
Kosteus (käyttö) [RH]: 10 ~ 90 % (ilman kondensaatiota)
Kosteus (säilytys) [RH]: 10 ~ 90 % (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

Sisäinen mediasoitin

Keskusyksikkö: 4xA73 + 4xA53
Grafiikkasuoritin: Moniytiminen Mali-G52
Muisti: 8 Gt
Tallennustila: 128 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 ja 2 stylusväräkynää

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 hyväksynyt: CE, FCC, luokka A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Vuorovaikutteisuus

Monikosketustekniikka: Nollavälin infrapunakosketus
Kosketuskohdat: 50 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa
Plug and Play: HID-yhteensopiva
Suojaus: Häikäisemätön, Sinivalosuodatin, Karkaistu turvalasi 7 MOHS

