



Collaboration-näyttö

Signage Solutions

75"

Android-järjestelmällä

Multi-touch



75BDL3152E

Vuorovaikutteinen näyttö

Tukee monikosketusta

Tämä vuorovaikutteinen näyttö ja sen 40 kosketuspistettä maksimoivat osallistumisen ja innostavat yhteistyöhön. Android 13 -käyttöjärjestelmällä toimiva näyttö on tehty vahvistetusta, häikäsemättömästä ja heijastuksettomasta lasista, ja se kestää kovaakin päivittäistä käyttöä vilkkaissa ympäristöissä.

Älykäs ja tehokas

- OPS-paikka mahdollistaa tietokoneen johdottoman liittäminen
- Android-järjestelmäpiiri integroi ohjelmistot ja sovellukset saumattomasti
- Philips Wave -valmius näyttöjen etähallintaa ja etäohjausta varten
- Sisäinen ympäristön valoisuusanturi

Luonnostaan tyylikäs ja turvallinen

- Suoratoista kuvaa mistä tahansa laitteesta
- Häikäsemätön vahvistettu lasi
- Kämmenkosketuksen ohittaminen

Vuorovaikutteinen, tukee yhteistyötä

- Monikosketustekniikka, enintään 40 kosketuspistettä
- Edistynyt IR-kosketus
- Langattomat esitykset
- 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.

Häikäisemätön vahvistettu lasi

Häikäisemätön, heijastamaton, 7 MoH:n kovuus.

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.

Philips Wave -valmuis

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 näyttöjä, 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.

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 ja oppilaat voivat jakaa näyttönsä langattomasti omalta laitteeltaan ja käyttöjärjestelmästä riippumatta selaimen tai suosikkisovellustensa kautta Philips Interactive 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 aivoriihiyöskentelyn suoraan näytössä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Ruudun halkaisija (cm): 189,3 cm
Ruudun halkaisija (tuuma): 74,5 tuumaa
Kuvasuhte: 16:9
Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
Kuvapistetiheys: 0,42975 (V) x 0,42975 (P) [mm]
Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
Kirkkaus: 400 cd/m²
Näyttövärit: 1,07 miljardia
Kontrastisuhte (tav.): 5500:1
Vasteaika (tyypillinen): 6,5 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 13
OS-käyttöliittymän resoluutio: 1 920 x 1080, 60 Hz

Liitännät

Äänilähtö: 3,5 mm miniliitin (x1), SPDIF
Videotulo: HDMI 2.0 (x3), VGA (analoginen D-Sub) (x1), USB-C (jopa 65 W), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (4 kpl)
Äänitulo: 3,5 mm miniliitin (x1)
Muut liitännät: OPS, USB-B (x2)
Ulkoinen ohjaus: RS232C (tulo) D-Sub9, RJ45 x2
Bluetooth: BT5.2

Käyttömukavuus

Sijoittaminen: Vaakasuu (16/7)
Näytönsäätötoiminnot: Pikselien vaihto, alhainen kirkkaus
Näppäimistön ohjain: Lukittava
Kaukosäätimen signaali: Lukittava
Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45

Ääni

Sisäiset kaiuttimet: 2 x 16 W

Virta

Verkkovirta: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Virrankulutus (tav.): 155 W
Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
Virransäätöominaisuudet: Smart Power
Energiatehokkuusluokka: E

Tuettu näyttöresoluutio

Videoformaatit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Mitat

Laitteen leveys: 1709,4 mm
Laitteen korkeus: 1020,2 mm
Laitteen syvyys: 85,4 mm
Laitteen leveys (tuumaa): 67,30 tuumaa
Laitteen korkeus (tuumaa): 40,17 tuumaa
Seinäteline: 800 x 400 mm, M8
Laitteen syvyys (tuumaa): 3,36 tuumaa
Näytön reunan leveys (V/O, Y/A): 16,6 mm (V/O/Y) / 45,0 mm (A)

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 62,5 kg
Tuote ja pakkaus (naulaa): 137,79 lb
Tuote ilman jalustaa (kg): 51,4 kg
Tuote ilman jalustaa (naulaa): 113,32 lb

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: 0 ~ 5000 m
Käyttölämpötila: 0...40 °C
MTBF: 30,000 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
USB-toisto, kuva: BMP, JPEG, PNG
USB-toisto, ääni: AAC, MPEG, HEAAC

Sisäinen mediasoitin

Keskusyksikkö: Quad Core Cortex A55
Grafiikkasuoritin: Moniytiminen Mali-G52
Muisti: 4 Gt RAM
Tallennustila: 32 Gt eMMC
WiFi: 2,4/5 GHz

Lisätarvikkeet

Lisätarvikkeet: Interact-sovittimet
Lisätarvikkeet: Virtakoodi (US, UK, EU), HDMI-kaapeli, USB-A-B, Kaukosäädin ja AAA-paristot, 2 kpl styluskyniä, Seinäteline, Pikaopas

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 hyväksynät: CE, FCC, luokka A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL, EnergyStar 8.0

Vuorovaikutteisuus

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

