

PHILIPS



Koostööekraan

Signage Solutions

86 tolli

Androidi-põhine

Mitme sõrmega juhitud



86BDL4252E

Interaktiivne ekraan

Mitmikpuutetehnoloogiaga

Android 14 toega interaktiivsel ekraanil on kuni 50 puutepunkti, mis aitab maksimeerida kaasatust ja koostöö tegemist. Tugevdatud peegeldusvastane, helkimisvastane ja sõrmejälgi tõrjuv klaas sobib täiuslikult pidevaks igapäevaseks kasutamiseks toimekas keskkonnas.

Nutikas ja võimas

- OPS-i pesa abil saab arvutiga ühenduse luua kaableid kasutamata
- EDLA serditud ekraan ja Android 14
- Philips Wave'i valmidus ekraani haldamiseks ja juhtimiseks eemalt
- Integreeritud ümbritseva valguse andur

Stiil ja ohutus on osa tootest

- Edastage oste mistahes seadmest
- Peegeldusvastane karastatud klaas, 7 Mohsi skaalal
- Peopesa tagasilükkamine
- Sinise valguse filter

Interaktiivne ja koostööd soodustav

- Juhtmeta esitlused
- Integreeritud mikrofonid
- Mitmikpuutetehnoloogia võimekus 50 puutepunktiga
- Täiustatud IR-puudutus ja tahvlirakendus.

Esiletõstetud tooted

OPS-pesa

Integreerige tõeliselt jõuline arvuti või Androidil töötav CRD-moodul otse oma Philips Professional Displayga. OPS-i pesas on olemas kõik ühendused, mida vajate pilusse lükatava lahenduse jaoks, sh toiteallikas.

EDLA serditud

Täiusatud kasutajakogemus ja õpilaste kaasamine, turvalisus ja rakenduse integreerimine on kõik osa teenusest. Saate vahetut kasu otse süsteemis töötavatest Google'i rakendustest ja teenusest, muuhulgas Google Classroom, Dokumendid ja Esitused, ning lisaks saate sujuvalt integreerida Chromebooki ja teisi Androidiga toimivaid seadmeid lihtsaks ja vaistlikuma õpetamise ja õppimise heaks.

Philips Wave'i valmidus

Philips Wave'i valmidusega ekraan võimaldab teil seda seadet igal ajal eemalt hallata ja hooldada, kus iganes te ka ei viibiks. See evolutsiooniline pilveplatvorm annab juhtimise täielikult teie kätte, lihtsustades paigaldamist ja seadistamist, ekraanide jälgimist ja juhtimist, püsivara

uuendamist, tsentraalset sisuvajaduse haldamist ja võimsusgraafikute seadistamist. Sästate aega, energiat ja keskkonda.

Integreeritud ümbritseva valguse andur

Integreeritud ümbritseva valguse andurid aitavad säästa energiat, reguleerides ekraani heledust automaatselt ümbritsevate valgusolude alusel.

Edastage otse mistahes seadmest

Õpetajad, õpilased või töötajad saavad edastada otse oma seadmest AirPlay, Google Casti ja Miracast abil.

Peegeldusvastane

Peegeldusvastane ja sõrmejälgi tõrjuv kattekiht, kõvadus 7 Mohsi skaalal.

Sinise valguse filter

Sinise valguse filter aitab kaitsta silmi ja vältida silmade väsimist.

Peopesa tagasilükkamine

Peopesa tagasilükkamine parema täpsuse jaoks.

Juhtmeta esitlused

Philips ScreenShare lihtsustab õpetajatel, õpilastel või töötajatel oma seadme ekraanide juhtmeta jagamist; nad saavad seda teha igast operatsioonisüsteemist, jagadest brauseri või oma lemmikrakenduse sisu Philipsi koostööekraanile.

Mitmikpuutetehnoloogia

Saate luua meeldejääva interaktiivse kogemuse, millel on kuni 50 samaaegset puutepunkti, et pakkuda sujuvaid ja nobedaid õppetunde või ajurünnakute seansse. Täiuslik lahendus koostööd ja ühist loomist soodustavate rakenduste jaoks – see ekraan ühendab teie publiku mistahes sisuga. Parem kasutusmugavus kustutusfunktsiooni, peopesaga tagasilükkamise ja otsa suuruse tuvastusega.

Täiustatud IR-puudutus ja tahvlirakendus.

Parem 0-vahega IR-puudutus väiksemate, madalamate raamidega. Integreeritud tahvlirakendus soodustab sujuvat koostööd ja ajurünnakuid otse ekraanil.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites):

218.44 cm

Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 86 tolli

Kuvasuhe: 16 : 9

Paneeli eraldusvõime: 3840 x 2160

Pikslite mõõt: 0,4935 x 0,4935 mm

Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 2160, 60 Hz

juures

Heledus: 400 cd/m²

Ekraani värvid: 1,07 miljardit

Kontrastsus (tavaline): 1200:1

Dünaamilise kontrasti suhe: 500 000 : 1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 8 ms

Vaatenurk (horisontaalne): 178 kraadi

Vaatenurk (vertikaalne): 178 kraadi

Pildiparandus: 3/2–2/2 liikumise kohandamine,

3D kammfilter, Liikumise kompens. vaheldusvast,

Täiskaadri laotus, 3D MA ülerealaotuse kõrvaldus,

Dünaamiline kontrastsuse võimendamine

Paneeli tehnoloogia: ADS

Operatsioonisüsteem: Android 14

OS UI lahutusvõime: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Ühenduvus

Heliväljund: 3,5 mm Mini Jack (x 1), SPDIF-i

digitaalne heliväljund (1x)

Videosisend: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C

(kuni 65 W), USB-C

Helisisend: 3,5 mm minipistik (1), Ekraani port

Muud liidesed: OPS, USB-B (x2)

Videoväljund: HDMI 2.0 (x1), VGA

Väline juhtimine: RS232C (sisse/välja) D-Sub9, Gb

LAN x2

Bluetooth: 5,2 BLE

Mugavus

Paigutus: Maastik (18/7)

Ekraanisäästja funktsioonid: Pikslinihe, madal

heledus

Klaviatuurjuhtimine: lukustatav

Kaugjuhtimissignaali: lukustatav

Signaali ring: RS232, IR Loopthrough

Muud mugavused: Kandekäepidemed, NFC,

Bluetooth

Võrgu kaudu juhitav: RS232, RJ45

Heli

Sisseehitatud kõlarid: 2 x 20 W

Võimsus

Toiteallikas: 100–240 V ~, 50–60 Hz, 7,5 A

Võimsustarve (tüüpiline): 175 W

Energiatarve ooterežiimis: <0,5 W

Energiasäästufunktsioonid: Nutikas toitelülitis

Energiamärgise klass: F

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

Arvutivormingud: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz,

848 x 480, 60 Hz, 1024 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

Videovormingud: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz,

1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz,

720p, 50, 60 Hz

Mõõtmed

Seadme laius: 1957 mm

Seadme kõrgus: 1170,8 mm

Seadme sügavus: 97,1 mm

Seadme laius (tollid): 77,04 tolli

Seadme kõrgus (tollid): 46.1 tolli

Seinakinnitus: 800 x 600mm, M8

Seadme sügavus (tollid): 3.8 tolli

Ääre laius: 17,3 mm (T), 16,4 mm (R/L), 44,9 mm

(B)

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 70 kg

Toode koos pakendiga (lb): 154,3 lb

Toode ilma aluseta (kg): 51,25 kg

Toode ilma aluseta (lb): 112,99 lb

Kasutustingimused

Kõrgus: 0 ~ 3000 m

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 ~ 40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50

000 tund(i)

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 ~ 60 °C

Niiskuse vahemik (kasutamise ajal) [suhteline

õhuniiskus]: 10 ~ 90% (kondensatsioonita)

Niiskuse vahemik (hoiustamisel) [suhteline

õhuniiskus]: 10 ~ 90% (kondensatsioonita)

Multimeedia rakendused

USB taasesituse video: H.263, H.264, H.265,

MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB taasesituse pilt: BMP, JPEG, PNG, WEBP

USB taasesituse heli: AAC, HEAAC, mpeg

Sisemine mängija

CPU: 4 x A73 + 4 x A53

GPU: Mitme südamikuga Mali-G52

Mälu: 8 GB

Hoiustamine: 128 GB eMMC

Wifi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Tarvikud

Komplektis olevad tarvikud: Puhastuslapp (1 tk),

Kaugjuhtimispuult ja AAA-patareid, USB A–B

kaabel (3 m) (1 tk), Toitekaabel, Philipsi logo (1

tk), Kiirjuhend (1), Vahelduvvoolulüliti kate ja

kruvi, 1 tk, HDMI-kaabel (1,8 m) (1 tk),

Puutepliats (2 tk)

Valikulised tarvikud: Pliiatsialus 2x värvipliatsiga

Mitmesugust

Ekraanimenüü keeled: Araabia, Hollandi, Taani,

Inglise, Prantsuse, Soome, Saksa, Itaalia, Jaapani,

Norra, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Rootsi,

Lihtsustatud hiina, Türgi, Traditsiooniline hiina

Garantii: 5-aastane garantii

Heakskiidud: CE, FCC, energiaklass A, RoHS, CB,

EAC, EMF, ETL

Interaktiivsus

Mitmikpuutetehnoloogia: 0-vahega IR-

puutekraan

Puutepunktid: 50 samaaegset puutepunkti

Isehäälestuv: Vastavus HID-le

Kaitseklau: Peegeldusvastane, Sinise valguse

filter, Karastatud turvaklaas 7MOHS

