



Collaboration-skjerm

Signage Solutions

65"

Drevet av Android

Multi-touch



65BDL4152E

Interaktiv skjerm

Multi-touch-teknologi

Denne interaktive skjermen, drevet av Android 13, har opptil 40 berøringspunkter, noe som maksimerer engasjement og samarbeid. Herdet antiglans-, antirefleks- og antifingeravtrykkglass er ideell for tung daglig bruk i travle miljøer.

Smart og kraftig

- OPS-sporet gjør at du kan koble til PC-en uten kabler
- Android SoC for sømløs integrering av programvare og apper
- Klar for Philips Wave med ekstern styring og kontroll av skjermen
- Google EDLA-sertifisert

Innebygd stil og sikkerhet

- Innebygd sensor for omgivelseslys
- Herdet glass 7 MOH med antiglans og antirefleks
- Blålysfilter
- Avvisning av håndflate

Inspirer til samarbeid og samhandling

- Philips ScreenShare for trådløs speiling
- Avansert IR-berøring med kapasitet for 40 berøringspunkter
- Tavleprogram

Høydepunkter

OPS-spor

Integrer en Windows PC med full kraft eller Chrome OS-modul direkte i en profesjonell Philips-skjerm. OPS-sporet inneholder alle tilkoblingene du trenger for å kjøre løsningen i sporet, inkludert en strømforsyning.

Drevet av Android

Integrerte Android 14 OS er spesielt utviklet for å ta System-on-Chip trygt til et nytt nivå. Lagre favorittapper og programvare direkte på skjermen, eller velg fra det store biblioteket med Android-apper.

Philips Wave-klar

Denne skjermen er klar for Philips Wave. Det betyr at du kan styre og vedlikeholde den eksternt uansett hvor du er, når du måtte ønske. Denne evolusjonære skyplattformen gir deg full kontroll med forenklet installering og oppsett, overvåking og kontroll av skjermer, oppgradering av fastvare, administrasjon av sentralt innholdsbehov og oppsett av strømplaner. Slik sparer du tid, energi og påvirker miljøet mindre.

Google EDLA-sertifisert

Forbedret brukeropplevelse, elevengasjement, sikkerhet og appintegrering er alt en del av tjenesten. Få direkte fordeler fra Google-apper og -tjenester, inkludert Google Classroom, Docs og Slides, og integrer Chromebooks og andre Android-enheter sømløst for enklere og mer intuitiv læring.

Philips ScreenShare

Lærere, studenter eller fakultetansatte kan speile fra hvilken som helst enhet, kjøpe hvilket som helst OS, på hvilket som helst nettverk, fra hvor som helst. Brukere kan også bruke AirPlay, Google Cast og Miracast for sine trådløse speilingsbehov.

Antiglans og antirefleks

Antirefleksbelegg-, uten gjenskinns- og antifingeravtrykkbelegg 7 MOH-hardt.

Blålysfilter

Blålysfilter for å beskytte øynene og unngå tretthet i øynene.

Avvisning av håndflate

Avvisning av håndflate for forbedret presisjon.

Avansert IR-berøring med kapasitet for 40 berøringspunkter

Lag en minneverdig interaktiv opplevelse med opptil 40 berøringspunkter samtidig for glatte, smidige undervisningstimer eller brainstorming-økter. Denne skjermen er perfekt for samarbeidsprogrammer og samskappingsprogrammer, og den kobler publikumet ditt til alt innhold. Den tilbyr forbedret brukervennlighet med viskelærfunksjoner, avvisning av håndflate og gjenkjenning av spissstørrelse. Avansert 0-gap IR-berøring med mindre, grunnere rammer.

Innebygd sensor for omgivelseslys

Innebygde sensorer for omgivelseslys bidrar til energibesparelser ved automatisk å justere lysstyrken på skjermen til omgivelsene.

Innebygd tavleprogram

Det innebygde tavleprogrammet muliggjør enkelt samarbeid og brainstorming direkte på skjermen.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Diagonal skjermstørrelse (cm): 163.9 cm

Diagonal skjermstørrelse (tommer):

64.5 tommer

Sideforhold: 16:9

Paneloppløsning: 3840 x 2160

Pikselavstand: 0,372 x 0,372 mm

Optimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Lysstyrke: 400 cd/m²

Skjermfarger: 1,07 milliarder

Kontrastforhold (typisk): 1200: 1

Dynamisk kontrastforhold: 500 000: 1

Svartid (typisk): 8 ms

Visningsvinkel (horisontal): 178 grader

Visningsvinkel (vertikal): 178 grader

Bildeforbedring: 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring

Panelteknologi: ADS

Operativsystem: Android 14

OS-brukergrensesnittoppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Tilkoblingsmuligheter

Lydutgang: 3,5 mm minijack (x1)

Videoinngang: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (opptil 65 W), USB-C

Lydinngang: 3,5 mm minijack (x1)

Andre tilkoblinger: OPS, USB-B (x2), Mikro-USB (x1) (OTG)

Videoutgang: HDMI 2.0 (x1)

Fjernstyring: IR (inn/ut) 3,5 mm jack, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack, Gb LAN x2

Bluetooth: 5,2 BLE

Anvendelighet

Plassering: Liggende (18/7)

Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke

Tastaturkontroll: Låsbar

Fjernkontrollsignal: Låsbar

Signalsløyfe: RS232, IR-sløyfegjennomgang

Andre praktiske funksjoner: Håndtak, NFC, Bluetooth

Kan kontrolleres via nettverket: RS232, RJ45

Lyd

Innebygde høyttalere: 2 x 20 W

Drift

Strømnett: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Forbruk (typisk): 132 W

Effektforbruk i standby: <0,5 W

Strømsparingsfunksjoner: Smart Power

Energimerkeklasse: G. EPEAT Sølv.

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater: 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

Videoformater: 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Mål

Bredde, apparat: 1492,02 millimeter

Høyde, apparat: 892,28 millimeter

Dybde, apparat: 116,15 millimeter

Bredde, apparat (tommer): 58,74 tommer

Høyde, apparat (tommer): 35.13 tommer

Veggmontering: 500 x 400 mm, M8

Dybde, apparat (tommer): 4,57 tommer

Rammens bredde: 16,7 mm (T/R/L), 41,9 mm (B)

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 42,8 kg

Produkt med emballasje (pund): 94,36 lb

Produkt uten stativ (kg): 34,7 kg

Produkt uten stativ (pund): 76,50 lb

Driftsforhold

Høyde: 0 ~ 3000 m

Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50 000 time(r)

Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C

Luftfuktighet (bruk) [RF]: 20~80% (uten kondens)

Luftfuktighet (oppbevaring) [RF]: 5~90 % (uten kondens)

Multimedieprogrammer

USB-avspilling, video: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB-avspilling, bilde: BMP, JPEG, PNG, WEBP

USB-avspilling, lyd: AAC, HEAAC, MPEG

Intern spiller

CPU: 4xA73 + 4xA53

GPU: Mali-G52 med flere kjerner

Minne: 8GB

Lagring: 32 GB eMMC

Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Tilbehør

Vedlagt tilbehør: Philips-logo (x1), Hurtigstartveiledning (x1), USB A til B-kabel (3 m) (x1), Nettledning, AC-bryterdeksel og -skrue x1, Rengjøringsklut (x1), Fjernkontroll og AAA-batterier, Pekepenn (x2)

Ekstraustyr: Pennbrett med 3x fargede berøringspenn og viskelær

Diverse

Visningsspråk på skjermen: Arabisk, Nederlandsk, Dansk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Italiensk, Japansk, Norsk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Svensk, Forenklet kinesisk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk

Garanti: 5 års garanti

Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivitet

Multi-touch-teknologi: Infrarød berøring med null mellomrom

Berøringspunkter: 40 berøringspunkter samtidig

Plug and play: HID-kompatibel

Beskyttelsesglass: antirefleksbelegg, Herdet sikkerhetsglass 7 MOHS, Blålysfilter

