

PHILIPS



Collaboration-skjerm

Signage Solutions

86"

Drevet av Android

Multi-touch



86BDL4252E

Interaktiv skjerm

Multi-touch-teknologi

Denne interaktive skjermen, drevet av Android 14, har opptil 50 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
- EDLA-sertifisert skjerm og Android 14
- Klar for Philips Wave med ekstern styring og kontroll av skjermen
- Innebygd sensor for omgivelseslys

Innebygd stil og sikkerhet

- Del direkte fra hvilken som helst enhet
- Herdet glass 7 MOH med antiglans og antirefleks
- Blålysfilter
- Avvisning av håndflate

Inspirer til samarbeid og samhandling

- Trådløse presentasjoner
- Innebygde mikrofoner
- Flerberøringsteknologi med en kapasitet på 50 berøringspunkter
- Avansert IR-berøring og whiteboard-program.

Høydepunkter

OPS-spør

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

EDLA-sertifisert

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

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.

Innebygd sensor for omgivelseslys

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

Del direkte fra hvilken som helst enhet

Lærere, elever eller ansatte kan dele direkte fra enheten sin med AirPlay, Google Cast og Miracast.

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.

Trådløse presentasjoner

Med Philips ScreenShare kan lærere, elever og ansatte enkelt dele skjermene trådløst fra sin egen enhet, uansett operativsystem, på Philips Collaboration-skjermen via nettleseren eller favorittappene sine.

Multi-touch-teknologi

Lag en minneverdig interaktiv opplevelse med opptil 50 berøringspunkter samtidig for glatte, smidige undervisningstimer eller brainstorming-økter. Denne skjermen er perfekt for samarbeidsprogrammer og samskappingsprogrammer, og den kobler publikummet ditt til alt innhold. Den tilbyr forbedret brukervennlighet med viskelærfunksjoner, avvisning av håndflate og gjenkjenning av spissstørrelse.

Avansert IR-berøring og whiteboard-program.

Avansert 0-gap IR-berøring med mindre, grunnere rammer. Det innebygde whiteboard-programmet gir sømløst samarbeid og brainstorming direkte på skjermen.

Spesifikasjoner

Bilde/skjem

Diagonal skjermstørrelse (cm): 218.44 cm
Diagonal skjermstørrelse (tommer): 86 tommer
Sideforhold: 16:9
Paneloppløsning: 3840 x 2160
Pikselavstand: 0,4935 x 0,4935 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), SPDIF digital lyd-utgang (x 1)
Videoinngang: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (opptil 65 W), USB-C
Lydinngang: 3,5 mm minijack (x1), Display Port
Andre tilkoblinger: OPS, USB-B (x2)
Videoutgang: HDMI 2.0 (x1), VGA
Fjernstyring: RS232C (inn/ut) D-Sub9, 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 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
Forbruk (typisk): 175 W
Effektforbruk i standby: <0,5 W
Strømsparingsfunksjoner: Smart Power
Energimerkeklasse: F

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

Mål

Bredde, apparat: 1957 millimeter
Høyde, apparat: 1170,8 millimeter
Dybde, apparat: 97,1 millimeter
Bredde, apparat (tommer): 77,04 tommer
Høyde, apparat (tommer): 46.1 tommer
Veggmønstering: 800 x 600 mm, M8
Dybde, apparat (tommer): 3.8 tommer
Rammens bredde: 17,3 mm(T), 16,4 mm (R/L), 44,9 mm(B)

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 70 kg
Produkt med emballasje (pund): 154,3 lb
Produkt uten stativ (kg): 51,25 kg
Produkt uten stativ (pund): 112,99 lb

Driftsforhold

Høyde: 0 ~ 3000 m
Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50 000 time(r)
Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C
Luftfuktighet (bruk) [RF]: 10~90 % (uten kondens)
Luftfuktighet (oppbevaring) [RF]: 10~90 % (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: 128 GB eMMC
Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Tilbehør

Vedlagt tilbehør: Rengjøringsklut (x1), Fjernkontroll og AAA-batterier, USB A til B-kabel (3 m) (x1), Nettledning, Philips-logo (x1), Hurtigstartveiledning (x1), AC-bryterdeksel og -skruer x1, HDMI-kabel (1,8 m) (x1), Pekepenn (x2)
Ekstraustyr: Pennebrett med 2x fargepekepenn

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: 50 berøringspunkter samtidig
Plug and play: HID-kompatibel
Beskyttelsesglass: antirefleksbelegg, Blålysfilter, Herdet sikkerhetsglass 7 MOHS
Innebygd mikrofon

