

PHILIPS



Collaboration-skjerm

Signage Solutions

86"

Drevet av Android

Multi-touch



86BDL3152E

Interaktiv skjerm

Multi-touch-teknologi

Denne interaktive skjermen maksimerer engasjementet og inspirerer til samarbeid med opptil 40 kontaktpunkter. Drevet av Android 13 og med herdet antiglans- og antirefleksglass er den laget for å tåle 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 PPDS 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 med antirefleksbelegg
- Avvisning av håndflate

Inspirer til samarbeid og samhandling

- Flerberøringsteknologi med en kapasitet på 40 berøringspunkter
- Avansert IR-berøring
- Trådløse presentasjoner
- Tavleprogram

Høydepunkter

OPS-spor

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.

Herdet glass med antirefleksbelegg

Antirefleksbelegg, uten gjenskin, 7 MoH hardt.

Drevet av Android

Integrerte Android 13 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.

Klar for PPDS Wave

Denne skjermen er klar for PPDS 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.

Avvisning av håndflate

Avvisning av håndflate for forbedret presisjon.

Multi-touch-teknologi

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 publikummet ditt til alt innhold. Den tilbyr forbedret brukervennlighet med viskelærfunksjoner, avvisning av håndflate og gjenkjenning av spissstørrelse.

Avansert IR-berøring

Avansert IR-berøring med null mellomrom og mindre, grunnere rammer.

Trådløse presentasjoner

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

Innebygd tavleprogram

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

Del direkte fra hvilken som helst enhet

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

Spesifikasjoner

Bilde/skjem

Diagonal skjermstørrelse (cm): 218.44 cm
Diagonal skjermstørrelse (tommer): 86 tommer
Sideforhold: 16:9
Paneloppløsning: 3840 x 2160
Pikselavstand: 0,4935 (H) x 0,4935 (V)[mm]
Optimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
Lysstyrke: 400 cd/m²
Skjermfarger: 1,07 B
Kontrastforhold (typisk): 5000 : 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: VA
Operativsystem: Android 13
OS-brukergrensesnittoppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz

Tilkoblingsmuligheter

Lydutgang: 3,5 mm minijack (x1), SPDIF
Videoinngang: HDMI 2.0 (x3), VGA (analog D-Sub) (x1), USB-C (opptil 65 W), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)
Lydinngang: 3,5 mm minijack (x1)
Andre tilkoblinger: OPS, USB-B (x2)
Fjernstyring: RS232C (inn) D-Sub9, RJ45 x2
Bluetooth: BT5.2

Anvendelighet

Plassering: Liggende (16/7)
Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke
Tastaturkontroll: Låsbar
Fjernkontrollsignal: Låsbar
Andre praktiske funksjoner: Håndtak
Kan kontrolleres via nettverket: RS232, RJ45

Lyd

Innebygde høyttalere: 2 x 16 W

Drift

Strømnett: 100~240 V AC, 50/60 Hz
Forbruk (typisk): 180 W
Effektforbruk i standby: <0,5 W
Strømsparingsfunksjoner: Smart Power
Energimerkeklasse: D

Støttet skjermoppløsning

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

Mål

Bredde, apparat: 1957 millimeter
Høyde, apparat: 1159,9 millimeter
Dybde, apparat: 95,5 millimeter
Bredde, apparat (tommer): 77,05 tommer
Høyde, apparat (tommer): 45,67 tommer
Veggmontering: 800 x 600 mm, M8
Dybde, apparat (tommer): 3,94 tommer
Rammens bredde (L/R, T/B): 16,6 mm (L/R/T) / 45,0 mm (B)

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 75 kg
Produkt med emballasje (pund): 165,35 lb
Produkt uten stativ (kg): 59,2 kg
Produkt uten stativ (pund): 130,51 lb

Driftsforhold

Høyde: 0 ~ 5000 m
Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C
MTBF: 30 000 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
USB-avspilling, bilde: BMP, JPEG, PNG
USB-avspilling, lyd: AAC, MPEG, HEAAC

Intern spiller

CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: Mali-G52 med flere kjerner
Minne: 4GB RAM
Lagring: 32 GB eMMC
Wi-Fi: 2,4/5 GHz

Tilbehør

Tilbehør: Strømkode (USA, Storbritannia, EU), HDMI-kabel, USB A TIL B, Fjernkontroll og AAA-batterier, 2 stk berøringspenn, Hurtigstartveiledning, Veggmontering

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, EnergyStar 8,0

Interaktivitet

Multi-touch-teknologi: Infrarød berøring med null mellomrom
Berøringspunkter: 50 berøringspunkter samtidig (avhengig av applikasjon)
Plug and play: HID-kompatibel
Beskyttelsesglass: antirefleksbelegg, Herdet sikkerhetsglass 7 MOHS

