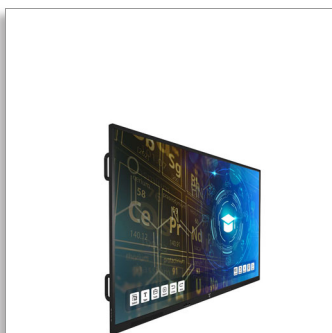




Philips Signage Solutions
Collaboration-skjerm

86"

Drevet av Android
Multi-touch



86BDL4152E

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 PPDS Wave med ekstern styring og kontroll av skjermen
- Innebygd sensor for omgivelseslys

Innebygd stil og sikkerhet

- Del direkte fra hvilken som helst enhet
- Designet med tanke på bærekraftighet
- Near Field Communication (NFC) for sikkerhet
- Herdet glass 7 MOH med antiglans og antirefleks
- Blålysfilter
- Avvisning av håndflate

Inspirer til samarbeid og samhandling

- Trådløse presentasjoner
- Flerberøringsteknologi med en kapasitet på 40 berøringspunkter

PHILIPS

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.

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.

Antiglans og antirefleks

Antirefleksbelegg-, uten gjenskin 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.

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, elever og ansatte enkelt dele skjermene trådløst fra sin

egen enhet, uansett operativsystem, på Philips Collaboration-skjermen via nettleseren eller favorittappene sine.

Del direkte fra hvilken som helst enhet

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

Innebygd tavleprogram

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

Near Field Communication (NFC) for sikkerhet

NFC (Near Field Communication) tilbyr sikker autentisering og tilgangskontroll, noe som øker sikkerheten med kryptert dataoverføring. Den kontaktløse driften minimerer risikoen for uautorisert tilgang eller dataoppfangning, noe som sikrer pålitelig sikkerhet for skjermene.

Bærekraftighet

Skjermene er anerkjent av og registrert med EPEAT med et sølvmiljømerke, og oppfyller de robuste kriteriene som er fastsatt av verdens fremste miljømerke for elektronikk. Skjermene samsvarer også med Energy Star 8,0.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 217.4 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 85.6 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 13
- 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

- Signalsøylfe: RS232, IR-sløyfegjenno gang
- 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): 190W W
- Effektförbruk 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, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Mål

- Bredde, apparat: 1965,1 millimeter
- Høyde, apparat: 1158,74 millimeter
- Dybde, apparat: 116,227 millimeter
- Bredde, apparat (tommer): 77,37 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 45,62 tommer
- Veggmontering: 800 x 400mm, M8
- Dybde, apparat (tommer): 4,58 tommer
- Rammens bredde: 16,7 mm (T/R/L), 39,42 mm (B)

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 70,7 kg
- Produkt med emballasje (pund): 155,87 lb

- Produkt uten stativ (kg): 57 kg kg
- Produkt uten stativ (pund): 125,66 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: Rengjøringsklut (x1), Fjernkontroll og AAA-batterier, USB A til B-kabel (3 m) (x1), Nettledning, Philips-logo (x1), Hurtigstartveiledning (x1), AC-bryterdeksel og -skrue x1, HDMI-kabel (1,8 m) (x1), Pekepenn (x2)
- Ekstra utstyr: 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

Spesifikasjoner

- 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, Blålysfilter, Herdet sikkerhetsglass 7 MOHS



Utgivelsesdato
2024-10-17

Versjon: 12.12.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com