



Philips Signage Solutions
Skjerm i E-serien

86"

Drevet av Android
Multi-touch

Interaktiv læringsvisning

Multi-touch-teknologi

Inspirer til samarbeid. Maksimer engasjement. Denne førsteklasses Philips E-Line-berøringsskjermen drives av Android og har forbedret kompatibilitet med programvare og programmer for læring, 20 berøringspunkter og et herdet glass med antirefleksbelegg.



86BDL4052E

Smart og kraftig

- OPS-sporet gjør at du kan koble til PC-en uten kabler
- Innebygd tavlemodus
- Trådløs skjermdeling og avansert samarbeid
- Android: Kjør din egen app, eller velg hvilken favorittapp som skal kjøre
- berøringsramme med 0 mellomrom
- Hertet glass med antirefleks 7 MOHS

Inspirer til samarbeid og samhandling

- Flerberøringsteknologi med en kapasitet på 20 berøringspunkter
- Avansert IR-berøring med mindre, grunnere rammer
- Surf på bølgen for å få revolusjonerende resultater

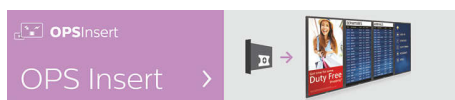
PHILIPS

Høydepunkter

Multi-touch-teknologi

Lag en minneverdig, interaktiv opplevelse med opptil 20 berøringspunkter samtidig. Denne skjermen er perfekt for programmer der du må samarbeide eller konkurrere, og den knytter publikum til alt innholdet – noe som gjør den ideell for utdanning, offentlige steder, bedrifter, hotellbransjen og butikker. Berøringspanelet er HID-kompatibelt og sørger for en sann plug-and-play-funksjon.

OPS-spor



Integrer en PC med full kraft eller Android-drevet CRD50-modul direkte i en profesjonell Philips-skjerm. OPS-sporet inneholder alle tilkoblingene du trenger for å kjøre løsningen i sporet, inkludert en strømforsyning.

Innebygd tavlemodus

Oppfordre til smidig samarbeid med tavlemodus. Aktiver denne funksjonen for å gjøre skjermen om til et tomt lerret som kan tegnes på av flere brukere, enten for hånd eller med dedikerte skjermmarkører. Alt på skjermen kan deretter lagres for enkel utskrift eller fildeling.

Trådløs skjermdeling

Viser inndata fra fire ulike kilder på en skjerm. Med trådløs skjermdeling kan du koble sammen flere enheter på én gang, slik at du raskt kan bytte innhold når du trenger det. Bruk det eksisterende Wi-Fi-nettverket til å koble til enheter på en øyeblikkelig og sikker måte, eller bruk våre valgfrie HDMI-interaksjonsdongler til å cast direkte på skjermen uten at du trenger å koble til det sikre/beskyttede nettverket.

Drevet av Android

Med Android OS integrert i skjermen kan du jobbe med det mest avanserte operativsystemet som finnes, og lagre din egen app rett på skjermen. Eller du kan velge blant alle Android-appene i det store biblioteket og spille innhold derfra. Med den innebygde planleggeren kan du velge hva slags apper og innhold som skal vises når på dagen, basert på kunder og tidspunkt. Med funksjonen for automatisk retning vises innhold riktig i enten stående eller liggende modus, når du slår på skjermen.

PPDS Wave

Lås opp kraften, allsidigheten og intelligensen i Philips E-Line-skjermene eksternt med Wave. Denne evolusjonære skyplattformen gir deg full kontroll med forenklet installering og oppsett, overvåking og kontroll av skjermer, oppgradering av fastvare, administrasjon av spillelister og oppsett av strømplaner. Sparer deg for tid, energi og miljøpåvirkning.



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
- Skjermfarger: 1,07 milliarder
- Lysstyrke (etter glass): 400 cd/m²
- Lysstyrke (før glass): 430 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- 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: VA
- Operativsystem: Android 11
- OS-brukergrensesnittoppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Tilkoblingsmuligheter

- Lydutgang: 3,5 mm minijack (x1)
- Videoinngang: HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), USB-C (opptil 65 W)
- Lydingang: 3,5 mm minijack (x1)
- Andre tilkoblinger: OPS, micro SD, USB-B (x3)
- Videoutgang: HDMI 2.0 (x1)
- Fjernstyring: IR (inn/ut) 3,5 mm jack, RJ45, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack

Anvendelighet

- Plassering: Liggende (18/7)
- Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke
- Tastaturkontroll: Låsbar
- Fjernkontrollsignal: Låsbar
- Signalløype: RS232, IR-sløyfegjennomgang

- Enkel installering: AC-utgang, Smart utstyr
- Andre praktiske funksjoner: Håndtak
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232, RJ45

Lyd

- Innebygd høyttalere: 2 x 15 W

Drift

- Strømnett: 100-240 V~, 50-60 Hz, 7,5 A
- Forbruk (typisk): 450 W
- Forbruk (maks.): 670 W
- Effektforbruk i standby: < 0,5 W
- Strømsparingsfunksjoner: Smart Power
- Energimerkeklasse: G

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024 x 768, 60,70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60, 70 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 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

- Montering av Smart-utstyr: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Bredde, apparat: 1960,8 millimeter
- Høyde, apparat: 1145,7 millimeter
- Vekt: 74,49 kg
- Dybde, apparat: 101,3 mm (D_maks) / 79,0 mm (D_veggfeste) millimeter
- Bredde, apparat (tommer): 77,19 tommer

- Høyde, apparat (tommer): 45,11 tommer
- Veggmontering: 600 x 400 mm, M8
- Dybde, apparat (tommer): 3,98 (D_maks) / 3,11 (D_veggfeste) tommer
- Rammens bredde: 17,8 mm(T/R/L) x 31,7 mm(B)

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 90,6 kg
- Produkt med emballasje (pund): 199,74 lb
- Produkt uten stativ (kg): 74,49 kg
- Produkt uten stativ (pund): 164,22 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
- USB-avspilling, lyd: AAC, HEAAC, MPEG

Intern spiller

- CPU: MTK 9970A
- Minne: 8GB
- Lagring: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Rengjøringsklut (x1), HDMI-kabel (3 m) (x1), Fjernkontroll og AAA-batterier, USB A til B-kabel (3 m) (x1), Nettledning, Deksel for AC-bryter, Kabelklemme (x3), DVI - I-kabel (1,8 m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-logo (x1), Hurtigstartveiledning (x1), RS232-kabel, RS232-kabel til seriekobling (x1), Pekepenn (x2), USB-

Spesifikasjoner

- deksel og skruer
- Ekstraustyr: Interaksjonsdongler

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



Utgivelsesdato
2024-11-26

Versjon: 1.0.1

EAN: 87 12581 80106 9

© 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