

PHILIPS

Skjerm i E-serien

Signage Solutions

86"

Drevet av Android

Multi-touch



86BDL4052E



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.

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

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
- Herdet glass med antirefleks 7 MOHS

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 caste 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: 85,6 tommer / 217,4 cm
Paneloppløsning: 3840 x 2160
Optimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
Lysstyrke (før glass): 430 cd/m²
Lysstyrke (etter glass): 400 cd/m²
Dynamisk kontrastforhold: 500 000 : 1
Svartid (typisk): 8 ms
Sideforhold: 16:9
Visningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
Pikselavstand: 0,4935 x 0,4935 mm
Skjermfarger: 1,07 milliarder
Bildeforbedring: 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring
Panelteknologi: VA
Kontrastforhold (typisk): 4000:1
Operativsystem: Android 10
OS-brukergrensesnittoppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
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

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

Tilkoblingsmuligheter

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

Lydinngang: 3,5 mm minijack (x1)

Videoutgang: HDMI 2.0 (x1)

Lydutgang: 3,5 mm minijack (x1)

Fjernstyring: IR (inn/ut) 3,5 mm jack, RJ45, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack

Andre tilkoblinger: OPS, micro SD, USB-B (x3)

Anvendelighet

Plassering: Liggende (18/7)

Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke

Signalsløyfe: RS232, IR-sløyfegjennomgang

Enkel installering: AC-utgang, Smart utstyr

Kan kontrolleres via nettverket: RS232, RJ45

Tastaturkontroll: Låsbar

Fjernkontrollsignal: Låsbar

Andre praktiske funksjoner: Håndtak

Driftsforhold

Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C

Temperaturområde (lagring): –20 ~ 60 °C

Høyde: 0 ~ 3000 m

MTBF: 50 000 time(r)

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

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

Drift

Forbruk (typisk): 450 W

Forbruk (maks.): 670 W

Effektforbruk i standby: < 0,5 W

Strømnett: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A

Strømsparingsfunksjoner: Smart Power

Energimerkeklasse: G

Lyd

Innebygde høyttalere: 2 x 15 W

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-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
Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL
Garanti: 5 års garanti

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

