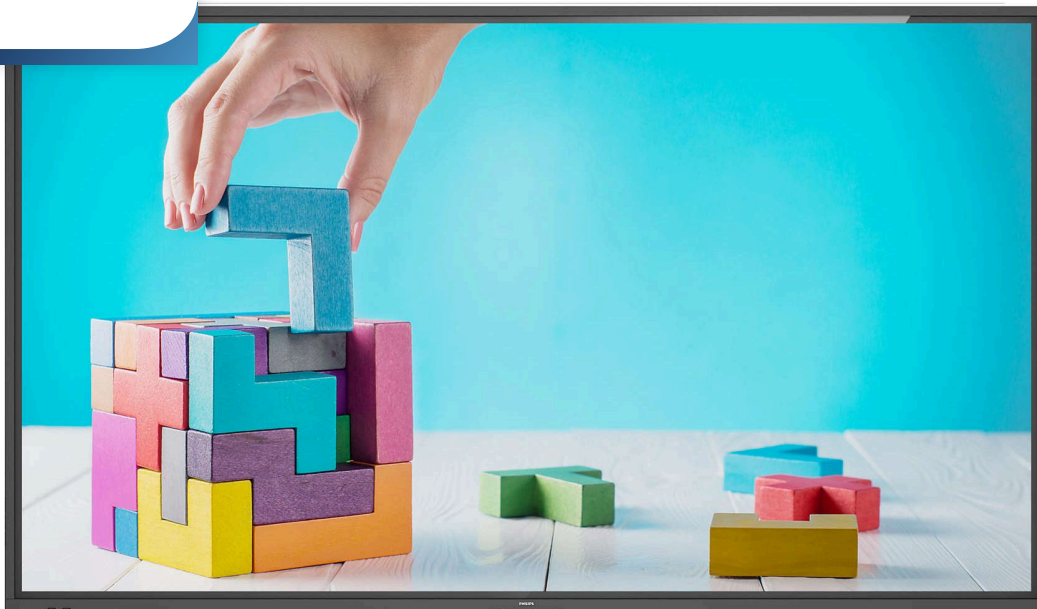


PHILIPS



Skjerm i E-serien

Signage Solutions

86"

Drevet av Android

Multi-touch



86BDL3052E

Interaktiv læringsvisning

Multi-touch-teknologi

Philips E-Line-berørings skjermen maksimerer engasjementet og inspirerer til samarbeid med opptil 20 berøringspunkter. Den er drevet av Android og har et herdet antirefleksglass, som er laget for å tåle tung daglig bruk i klasserommet.

Smart og kraftig

- OPS-sporet gjør at du kan koble til PC-en uten kabler
- Innebygd tavlemodus
- Android: Kjør din egen app, eller velg hvilken favorittapp som skal kjøre
- berøringsramme med 0 mellomrom
- Skjermoverflate

Inspirer til samarbeid og samhandling

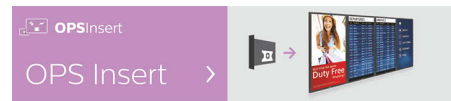
- Betjen, overvåk og oppretthold med CMND & Control
- Flerberørings teknologi med en kapasitet på 20 berøringspunkter
- Avansert IR-berøring med mindre, grunnere rammer

Høydepunkter

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.

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.

CMND & Control



Kjør skjermene dine over en lokal (LAN) tilkobling. CMND & Control gir deg muligheten til å utføre viktige funksjoner som å kontrollere innganger og overvåke skjermstatus – uansett om du styrer én skjerm eller 100.

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.

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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

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
Skjermfarger: 1,07 B
Lysstyrke (etter glass): 380 cd/m²
Lysstyrke (før glass): 410 cd/m²
Kontrastforhold (typisk): 4000:1
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 8.0
OS-brukergrensesnittoppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz

Tilkoblingsmuligheter

Lydutgang: 3,5 mm minijack (x1)
Videoinngang: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (analog D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (opptil 65 W)
Lydingang: 3,5 mm minijack (x1)
Andre tilkoblinger: OPS, micro SD, USB-B (x3)
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
Signalsløyfe: RS232, IR-sløyfejennomgang
Enkel installering: AC-utgang, Smart utstyr
Andre praktiske funksjoner: Håndtak
Kan kontrolleres via nettverket: RS232, RJ45

Lyd

Innebygde høyttalere: 2 x 15 W

Drift

Strømnett: 100–240 V AC, 50/60 Hz
Forbruk (typisk): 250 W
Forbruk (maks.): 507 W

Effektforbruk i standby: $0,5\text{ W}$
Strømsparingsfunksjoner: Smart Power
Energimerkeklasse: G

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Mål

Montering av Smart-utstyr: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
Bredde, apparat: 1960,8 millimeter
Høyde, apparat: 1145,7 millimeter
Vekt: 74.38 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): 90,7 kg
Produkt med emballasje (pund): 199,96 lb
Produkt uten stativ (kg): 74,38 kg
Produkt uten stativ (pund): 163,98 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, VP9
USB-avspilling, bilde: BMP, JPEG, PNG
USB-avspilling, lyd: AAC, MPEG, HEAAC

Intern spiller

CPU: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Minne: 3 GB DDR3
Lagring: 16 GB EMMC

Tilbehør

Vedlagt tilbehør: Rengjøringsklut (x1), HDMI-kabel (3 m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-logo (x1), Hurtigstartveiledning (x1), Fjernkontroll og AAA-batterier, RS232-kabel til seriekobling (x1), Pekepenn (x2), USB A til B-kabel (3 m) (x1), RS232-kabel, Nettledning, Kabelklemme (x3), AC-bryterdeksel og -skruer x1, DVI-D-kabel, USB-deksel og skruer
Ekstraustyr: Interaksjonsdongler

Diverse

Visningspråk 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, Herdet sikkerhetsglass 7 MOHS

