

E-Line-skærm

Signage Solutions

75"

På Android-plattform

Multi-touch



75BDL3052E

Interaktiv undervisningskærm Med Multi-Touch-teknologi

Philips E-Line touch-skærmen fastholder publikums fokus og inspirerer til samarbejde med op til 20 berøringspunkter. Den kører på Android og har et hærdet glas, der modvirker genskin, og den er fremstillet til at modstå kraftig daglig brug i undervisningslokalet.

Smart og kraftfuld

- OPS-stik giver mulighed for pc-integration uden kabler
- Indbygget whiteboard-tilstand
- Android: Kør din egen app, eller vælg din foretrukne app til indhold
- berøringsramme med 0 mellemrum
- Skærmoverflade

Interaktivt og samarbejde

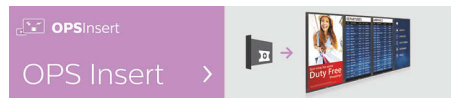
- Betjen, overvåg og vedligehold med CMND & Control
- Multi-Touch-teknologi, der kan håndtere 20 berøringspunkter
- Avanceret IR-berøring med mindre og fladere frontrammer

Vigtigste nyheder

På Android-plattform

Med Android-operativsystemet integreret i skærmen kan du arbejde med verdens mest udviklede operativsystem og gemme din egen app direkte i skærmen. Du kan også vælge fra det store bibliotek med Android-apps og afspille indhold derfra. Med den indbyggede planlægningsfunktion du dagsdifferentiere dine apps og dit indhold baseret på kunden og tidspunktet på dagen. Med den automatisk retningsfunktion kan du nemt skifte mellem stående eller liggende visning af indhold ved blot at vende skærmen.

OPS-stik



Integrer en fuldkrafts-pc eller et CRD50-modul på Android-plattform i din professionelle Philips-skærm. OPS-stikket indeholder alle de forbindelser, du skal bruge for at køre din slot-in-løsning, inkl. en strømforsyning.

CMND & Control



Kør dit netværk af skærme over lokal forbindelse (LAN). CMND & Control giver dig mulighed for at udføre vigtige funktioner som kontrol af indgange og overvågning af skærmstatus. Uanset om du er ansvarlig for én skærm eller 100.

Multi-Touch-teknologi

Skab en mindeværdig interaktiv oplevelse med op til 20 berøringspunkter på samme tid. Denne skærm er perfekt til samarbejdsbaserede og kompetitive programmer og forbinder dit publikum med alt indhold - hvilket gør den velegnet til uddannelse, offentlige arrangementer, virksomheder, hotelbranchen og detailhandel. Berøringspanelet er HID-kompatibelt, hvilket giver ægte plug-and-play-betjening.

Indbygget whiteboard-tilstand

Inspirer til fleksibelt samarbejde med whiteboard-tilstand. Du skal blot aktivere denne funktion for at forvandle din skærm til et tomt lærred, som flere brugere kan tegne på manuelt eller med særlige visningsmarkører. Alt på skærmen kan derefter optages, så det er nemt at udskrive eller dele filer.



Specifikationer

Billede/display

Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 189.3 cm

Diagonal skærmstørrelse (tommer):

74.5 tommer

Billedformat: 16:9

Panelopløsning: 3840 x 2160

Pixel-størrelse: 0,4296 (V) x 0,4296 (L) [mm]

Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Skærmfarver: 1,07 B

Lysstyrke (efter glas): 380 cd/m²

Lysstyrke (før glas): 410 cd/m²

Kontrastforhold (typisk): 1.200:1

Svartid (typisk): 8 ms

Betragtningvinkel (vandret): 178 °

Betragtningvinkel (lodret): 178 °

Billedforbedring: 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down,

3D-kamfilter, Bevægelsesudlignet deinterlacing,

Progressiv scanning, 3D MA deinterlacing,

Dynamisk kontrastforbedring

Panelteknologi: ADS

Operativsystem: Android 8.0

OS UI-opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz

Tilslutningsmuligheder

Lyddudgang: 3,5 mm mini-jackstik (x1)

Videoudgang: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (analog D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (op til 65 W)

Lyddindgang: 3,5 mm mini-jackstik (x1)

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

Ekstern styring: IR (ind/ud) 3,5 mm jackstik, RJ45, RS232C (ind/ud) 2,5 mm jackstik

Komfort

Placering: Liggende (18/7)

Pauseskærm: Pixel-skift, lav lysstyrke

Tastaturbetjening: Låsbar

Signal fra fjernbetjening: Låsbar

Signalgennemsløjfning: RS232, IR-gennemsløjfning

Nem installation: AC-udgang, Smart-indsats

Andet udstyr: Bærehåndtag

Kontrollerbart netværk: RS232, RJ45

Lyd

Indbyggede højttalere: 2 x 15 W

Strøm

Lysnet: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz

Forbrug (typisk): 155 W

Forbrug (maks.): 400 W

Standby-strømforbrug: <0,5 W

Strømbesparende funktioner: Smart Power

Klasse for energimærke: G

Understøttet skærmopløsning

Computer-formater: 720 x 400 pixel ved 70 Hz, 832 x 624 pixel ved 75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 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

Smart-indsatsmontering: 100 x 100 mm, 6xM4L6

Bredde: 1715,5 mm

Højde: 1007,6 mm

Vægt: 55.77 kg

Dybde: 101,5 mm (D_maks.)/79,2 mm (D_vægmontering) mm

Bredde (tommer): 67,54 tommer

Højde (tommer): 39.67 tommer

Vægbeslag: 600 x 400 mm, M8

Dybde (tommer): 3.99 (D_maks.)/3,12 (D_vægmontering) tommer

Rammebredde: 17,8 mm (T/L/R) x 31,7 mm (B)

Vægt

Produkt med emballage (kg): 67,60 kg

Produkt med emballage (lb): 149,03 lb

Produkt uden stander (kg): 55,77 kg

Produkt uden fod (lb): 122,95 lb

Driftsforhold

Højde: 0 ~ 3000 m

Temperaturinterval (drift): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50.000 time(r)

Temperaturinterval (opbevaring): -20~60 °C

Luftfugtighedsområde (drift) [RF]: 20 ~ 80 % (uden kondensering)

Luftfugtighedsområde (opbevaring) [RF]: 5 ~ 95 % (uden kondensering)

Multimedieprogrammer

USB-videoafspilning: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG-4, VP9

USB-billedafspilning: BMP, JPEG, PNG

USB-lydafspilning: AAC, MPEG, HEAAC

Intern afspiller

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Hukommelse: 3 GB DDR3

Opbevaring: 16 GB EMMC

Tilbehør

Medfølgende tilbehør: Rengøringsklud (x1), HDMI-kabel (3 m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-logo (x1), Lynhåndbog (x1), Fjernbetjening og AAA-batterier, RS232-kabel med flere tilslutninger (x1), Berøringspen (x2), USB A til B-kabel (3 m) (x1), RS232-kabel, Netledning, Kabelclips (x3), AC-kontakttdæksel og skrue x1, DVI-D-kabel, USB-cover og skruer
Ekstra tilbehør: Interaktionsdongler

Diverse

Sprog for visning på skærm: Arabisk, Hollandsk, Dansk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Italiensk, Japansk, Norsk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Svensk, Forenklet kinesisk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk
Garanti: 5 års garanti
Myndighedsgodkendelser: CE, FCC, klasse A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivitet

Multi-Touch-teknologi: 0-GAP infrarød berøring
Berøringspunkter: 20 samtidige berøringspunkter
Plug and Play: HID-kompatibel
Beskyttelsesglas: Anti-refleks, Hærdet sikkerhedsglas 7 MOHS

