

Multi-Touch-skærm

Signage Solutions

86"

På Android-plattform

Multi-touch



86BDL3552T

Interaktiv skærm til undervisningslokaler

Med Multi-Touch-teknologi

Øg modtagernes engagementet, og inspirer til samarbejde med en interaktiv Philips T-Line-skærm. Disse Android-skærme har hærdet glas med antirefleks og er fremstillet til at tåle daglig brug og har op til 20 berøringspunkter

Smart og kraftfuld

- Blændefrit glas
- OPS-stik giver mulighed for pc-integration uden kabler
- Indbygget whiteboard-tilstand
- Trådløs skærmdeling og avanceret samarbejde
- Android: Kør din egen app, eller vælg din foretrukne app til indhold

Interaktivt og samarbejde

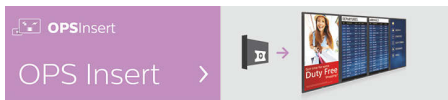
- Betjen, overvåg og vedligehold med CMND & Control
- Multi-Touch-teknologi, der kan håndtere 20 berøringspunkter
- Avanceret IR-berøring med mindre og fladere frontrammer

Vigtigste nyheder

Multi-Touch-teknologi

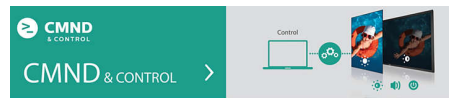
Skab en mindeværdig interaktiv oplevelse med op til 20 berøringspunkter på samme tid. Denne skærm er perfekt til samarbejdsbaserede og kompetitive programmer og forbinder dit publikum med alt indhold - hvilket gør den velegnet til uddannelse, offentlige arrangementer, virksomheder, hotelbranchen og detailhandel.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

OPS-stik



Integrer en fuldkræfts-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.

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.

Trådløs skærmdeling

Vis fire feeds på den ene skærm. Trådløs skærmdeling giver dig mulighed for at tilslutte flere enheder på samme tid, så du hurtigt kan

skifte indhold, når du har brug for det. Brug dit eksisterende Wi-Fi-netværk til øjeblikkeligt og sikkert at tilslutte enheder, eller brug vores valgfri HDMI Interact-dongler til at sende direkte til skærmen uden at skulle oprette forbindelse til dit sikrede/beskyttede netværk.

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.



Specifikationer

Billede/display

Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 217.4 cm

Diagonal skærmstørrelse (tommer):

85.6 tommer

Billedformat: 16:9

Panelopløsning: 3840 x 2160

Pixel-størrelse: 0,4935 x 0,4935 mm

Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Lysstyrke: 420 sekunder cd/m²

Skærmfarver: 1,07 milliarder

Kontrastforhold (typisk): 1.200:1

Dynamisk kontrastforhold: 500.000:1

Svartid (typisk): 8 ms

Betragtningvinkel (vandret): 178 °

Betragtningvinkel (lodret): 178 °

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

3D-kamfilter, Bevægelsesudlignet deinterlacing,

3D MA deinterlacing, Dynamisk

kontrastforbedring, Progressiv scanning

Overfladebehandling: Belægning uden genskær

Panelteknologi: IPS

Operativsystem: Android 9

Tilslutningsmuligheder

Lydudgang: 3,5 mm jackstik (x2)

Videoudgang: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1),

HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

Lydindgang: 3,5 mm jackstik (x1)

Andre tilslutninger: OPS, micro SD

Video output (Videoudgang): DVI - D (x1),

DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

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

jackstik, IR (ind/ud) 3,5 mm jackstik

Komfort

Placering: Liggende (18/7), Stående (12/7)

Pauseskærm: Lav lysstyrke

Tastaturbetjening: Skjult, Låsbar

Signal fra fjernbetjening: Låsbar

Signalgennemsløfning: RS232, IR-

gennemsløfning, DisplayPort

Nem installation: Smart-indsats

Energibesparende funktioner: Smart Power

Andet udstyr: Bærehåndtag

Billedgengivelse: Avanceret farvestyring

Kontrollerbart netværk: RJ45, RS232

Lyd

Indbyggede højttalere: 2 x 20 RMS

Strøm

Lysnet: 100 – 240 V AC, 50/60Hz, 7,5 A

Forbrug (typisk): 390 W

Forbrug (maks.): 650 W

Standby-strømforbrug: <0,5 W

Strømbesparende funktioner: Smart Power

Klasse for energimærke: G

Understøttet skærmopløsning

Computer-formater: 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x

768, 60 Hz, 1024 x 768, 60,70 Hz, 1152 x 864, 60,

70, 75 Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1280 x 720,

60,70Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 800,

60,75Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024,

60,67,75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60,

75 Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz,

1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x

1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160,

24,25,30,60 Hz, 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60,

67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x

624 pixel ved 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720,

75 Hz

Videoformater: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60

Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p,

50 Hz, 720p, 60 Hz

Specifikationer

Mål

Smart-indsatsmontering: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6

Bredde: 1961,00 mm

Produktvægt: 74,3 kg

Højde: 1132,30 mm

Dybde: 80,5 mm (D ved vægmontering)/108,4 mm (D ved højtalerfront) mm

Bredde (tommer): 77,20 tommer

Højde (tommer): 44,58 tommer

Vægbeslag: 600 (V) x 400 (L) mm, M8

Dybde (tommer): 3,17 (D ved vægmontering)/4,27 (D ved højtalerfront) tommer

Rammebredde: 16,30 mm (lige)

Vægt (lb): 163,8 lb

Driftsforhold

Højde: 0 ~ 3000 m

Temperaturinterval (drift): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50.000 time(r)

Relativ fugtighed: 20 ~ 80 % (drift), 5 - 95 % (opbevaring) %

Temperaturinterval (opbevaring): -20 ~ 60 °C

Multimedieprogrammer

USB-videoafspilning: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

USB-billedafspilning: BMP, JPEG, PNG, JPG

USB-lydafspilning: AAC, M4A, WMA, MP3

Intern afspiller

CPU: MTK5680

GPU: DDR4 4 GB

Hukommelse: 4 GB RAM

Opbevaring: 32 GB eMMC

Wi-Fi: AP (WC0SR2511-88112BU), STA (WCT5GM2511MT7668AU)

Tilbehør

Medfølgende tilbehør: Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening, Lynhåndbog, RS232-kabel, Netledning, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8M)

Medfølgende tilbehør: RS232 kabel med flere tilslutninger, Rengøringsklud (x1), DVI-D-kabel (1,8 m), M2-skrue (x2), M3-skrue (x2), Philips-logo (x1), Berøringspen (x2), Touch USB (x1), USB-dæksel (x1)

Ekstra tilbehør: Cast til dongle

Diverse

Sprog for visning på skærm: Engelsk, Fransk, Tysk, Spansk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Italiensk, Forenklet kinesisk, Traditionelt kinesisk, Arabisk, Japansk, Dansk, Hollandsk, Finsk, Norsk, Portugisisk, Svensk

Garanti: 3 års garanti

Myndighedsgodkendelser: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, klasse A, PSB, EMF, EAC

Interaktivitet

Multi-Touch-teknologi: Avanceret infrarød berøring

Berøringspunkter: 20 samtidige berøringspunkter

Plug and Play: HID-kompatibel

Beskyttelsesglas: Anti-refleks, 5 mm hærdet sikkerhedsglas

