

Multipekskärn

Signage Solutions

86 tum

Drivs av Android

Multipekning



86BDL3552T

Interaktiv klassrumsskärn

Med multitouch-teknik

Maximera engagemang och inspirera till samarbete med en interaktiv Philips T-Line-skärn. De här Android-drivna skärmarna med ett härdat antireflexglas är gjorda för att klara av hög daglig användning och har upp till 20 tryckpunkter.

Smart och kraftfull

- Härdat antireflexglas
- OPS-plats gör det möjligt att bädda in datorn utan kablar
- Inbyggt whiteboard-läge
- Trådlös skärmdelning och avancerat samarbete
- Android: Kör din egen app eller välj din favoritapp

Interaktiv och samarbetsvillig

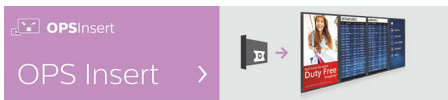
- Använd, övervaka och underhåll med CMND & Control
- Multipekteknik med 20 tryckpunkter
- Avancerad IR-pekskärn med mindre, smalare ramar

Funktioner

Multipekteknik

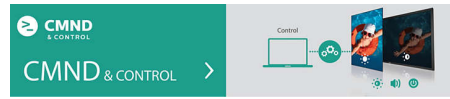
Skapa en minnesvärd interaktiv upplevelse med upp till 20 tryckpunkter samtidigt. Den här skärmen är perfekt för samarbets- och tävlingsapplikationer och ser till att din publik kan ta del av innehållet, vilket gör den perfekt för utbildning, offentliga lokaler, företag, hotellbranschen och försäljningsbranschen. Pekpanelen är HID-kompatibel, vilket ger sann plug-and-play.

OPS-plats



Integrera en dator eller en Android-driven CRD50-modul direkt med din Philips Professional Display. OPS-platsen innehåller alla anslutningar du behöver för att köra din OPS-lösning, inklusive en strömkälla.

CMND & Control



Kör ditt skärmnätverk över en lokal anslutning (LAN). Med CMND & Control kan du utföra viktiga funktioner som att kontrollera ingångar och övervaka skärmstatus. Oavsett om du hanterar en skärm eller hundra.

Inbyggt whiteboard-läge

Inspirera till smidiga samarbeten med whiteboardläget. Aktivera den här funktionen för att förvandla skärmen till en tom duk som flera användare kan rita på med fingret eller särskilda skärmpennor. Allt på skärmen kan därefter sparas för enkel utskrift eller fildelning.

Trådlös skärmdelning

Visa fyra flöden på en skärm. Trådlös skärmdelning gör att du kan ansluta flera enheter samtidigt för snabbt innehållsbyte när

du behöver det. Använd ditt befintliga Wi-Fi-nätverk för att omedelbart och säkert ansluta enheter, eller använd våra HDMI Interact-donglar (tillval) för att casta direkt på skärmen utan att du behöver ansluta till ditt skyddade nätverk.

Drivs av Android

Med Android OS inbyggt i skärmen kan du arbeta med de mest utvecklade operativsystemen i världen och spara din egen app direkt på skärmen. Eller så väljer du från det stora biblioteket med Android-appar och spelar upp innehåll från det. Med det inbyggda schemat kan du dagdela apparna och innehållet baserat på kund och tid på dagen. Med funktionen för automatisk riktning är det lika enkelt att visa innehållet i stående eller liggande läge som att stänga av bildskärmen.



Specifikationer

Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (metrisk): 217.4 cm

Diagonal skärmstorlek (tum): 85.6 tum

Bildförhållande: 16:9

Skärmapplösning: 3 840 x 2 160

Bildpunktavstånd: 0,4935 x 0,4935 mm

Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz

Ljusstyrka: 420 cd/m²

Antal färger: 1,07 miljarder

Kontrastförhållande (medel): 1200:1

Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1

Svarstid (medel): 8 ms

Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader

Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader

Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-

kamfilter, Rörelsekompenserad

videobearbetning, 3D MA-videobearbetning,

Dynamisk kontrastförbättring, Progressive Scan

Ytbehandling: Antireflekerande ytskikt

Panelteknik: IPS

Operativsystem: Android 9

Anslutningar

Ljudutgång: 3,5 mm-uttag (x2)

Videoringång: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1),

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

Ljudingång: 3,5 mm-uttag (x1)

Andra anslutningar: OPS, Micro-SD

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

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

Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-

uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag

Bekvämlighet

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

Skärmläckarfunktioner: Låg ljusstyrka

Tangentbordskontroll: Dold, Låsbar

Fjärrkontrollsignal: Låsbar

Signalgenomkoppling: RS232, IR Loophthrough,

DisplayPort

Enkel installation: Smart-insats

Energisparfunktioner: Smart Power

Annan bekvämlighet: Bärhandtag

Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll

Nätverksstyrd: RJ45, RS232

Ljud

Inbyggda högtalare: 2 x 20 W RMS

Effekt

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

Förbrukning (medel): 390 W

Förbrukning (max): 650 W

Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W

Strömsparfunktioner: Smart Power

Energiklass: G

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat: 1 600 x 1 200, 60Hz, 1360 x 768, 60

Hz, 1024 x 768, 60,70 Hz, 1 152 x 864, 60, 70, 75

Hz, 1 152 x 900, 66 Hz, 1 280 x 720, 60, 70 Hz, 1

280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1 280 x 800, 60, 75 Hz,

1 280 x 960, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60, 67, 75 Hz,

1366 x 768, 60 Hz, 1 400 x 1050, 60, 75 Hz, 1 440

x 1 050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1 600 x 900,

60 Hz, 1 680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz,

1 920 x 1 200, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60

Hz, 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

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

1080i, 50, 60Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 4 000 x 2 000,

576 bpkt, 50 Hz, 720 bpkt, 60 Hz

Specifikationer

Mått

Fäste för Smart-insats: 100 x 100 mm, 6x M4L6

Bredd: 1 961,00 mm

Produktvikt: 74,3 kg

Höjd: 1 132,30 mm

Djup: 80,5 mm (D vid väggfäste)/108,4 mm (D vid högtalarskydd) mm

Bredd (tum): 77,20 tum

Höjd (tum): 44,58 tum

Väggfäste: 600 (H) x 400 (V) mm, M8

Djup (tum): 3.17(D@wall mount) / 4.27

(D@speaker cover) tum

Rambredd: 16,30 mm (jämnt)

Produktvikt (i lbs): 163,8 lb

Driftförhållanden

Höjd: 0 ~ 3 000 m

Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50 000 timmar

Relativ luftfuktighet: 20~80% (drift), 5~95 % (förvaring) %

Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C

Multimedietillämpningar

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

USB-uppspelning, bild: BMP, JPEG, PNG, JPG

USB-uppspelning, ljud: AAC, M4A, WMA, MP3

Intern spelare

CPU: MTK5680

Processor: DDR4 4 GB

Minne: 4 GB RAM

Förvaring: 32 GB eMMC

Wi-Fi: AP (WCOSR2511-88112BU), STA (WCT5GM2511MT7668AU)

Tillbehör

Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, RS232-kabel, AC-nätkabel, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m)

Tillbehör som medföljer: Seriekopplad RS232-kabel, Rengöringsduk (x1), DVI-D-kabel (1,8 m), M2-skruv (x2), M3-skruv (x2), Philips-logotyp (x1), Pekpenna (x2), Touch USB (x1), USB-skydd (x1)

Extra tillbehör: Casta till dongel

Övrigt

OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Polera, Turkiska, Ryska, Italienska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Arabiska, Japanska, Danska, Nederländska, Finnish, Norska, Portugisiska, Svenska

Garanti: 3 års garanti

Myndighetsgodkännande: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, klass A, PSB, EMF, EAC

Interaktivitet

Multipekt teknik: Avancerad infraröd pekskärm

Tryckpunkter: 20 samtidiga tryckpunkter

Plug-and-play: HID-kompatibel

Skyddsglas: Icke-bländande, Härdat säkerhetsglas

