

Afișaj multi-touch

Signage Solutions

86"

Dotat cu Android

Multi-touch



86BDL3552T

Afișaj interactiv pentru sala de clasă

Cu tehnologie multi-touch

Crește la maximum implicarea și inspiră colaborarea cu un afișaj interactiv Philips T-Line. Disponând de sticlă securizată antireflexie, aceste afișaje cu Android sunt concepute pentru a rezista la utilizarea zilnică intensă și au până la 20 de puncte tactile.

Inteligent și puternic

- Sticlă securizată antireflexie
- Slotul OPS permite încorporarea unui PC fără cablare
- Modul tablă interactivă încorporat
- Partajare wireless a ecranului și colaborare avansată
- Android: rulează-ți propria aplicație sau alege să rulezi aplicația preferată

Interactiv și colaborativ

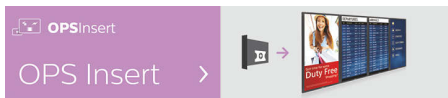
- Operați, monitorizați și întrețineți cu CMND & Control
- Tehnologie Multi-touch, capabilă de 20 de puncte tactile
- Tehnologie tactilă R avansată cu rame mai mici, mai puțin adânci

Repere

Tehnologie Multi-touch

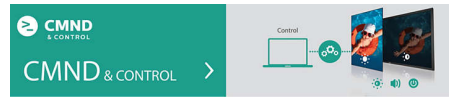
Creează o experiență interactivă memorabilă cu până la 20 de puncte tactile în același timp. Perfect pentru aplicațiile de colaborare și competitive, acest afișaj îți conectează publicul la orice conținut – fiind ideal pentru educație, spații publice, companii, industria hotelieră și puncte de vânzare cu amănuntul. Panoul tactil este conform HID, oferind cu adevărat o funcționare plug-and-play.

Slot OPS



Încorporează un PC cu putere maximă sau un modul CRD50 cu Android direct în afișajul profesional Philips. Slotul OPS conține toate conexiunile de care ai nevoie pentru a executa soluția, inclusiv o sursă de alimentare electrică.

CMND & Control



Utilizează rețeaua de afișaje printr-o conexiune (LAN) locală. CMND & Control îți permite să utilizezi funcții vitale precum controlarea intrărilor sau monitorizarea stării afișajelor. Indiferent dacă te ocupi de un ecran sau de 100.

Modul tablă interactivă încorporat

Inspiră colaborarea agilă cu modul tablă interactivă. Activează pur și simplu această caracteristică pentru a transforma afișajul într-o pânză albă pe care pot desena mai mulți utilizatori manual sau cu markere pentru afișaj dedicate. Totul de pe ecran poate fi capturat pentru imprimare ușoară sau pentru partajarea fișierelor.

Partajare wireless a ecranului

Afișează patru transmisii pe un ecran. Partajarea wireless a ecranului îți permite să conectezi mai multe dispozitive în același timp pentru

comutarea rapidă a conținutului atunci când ai nevoie. Utilizează rețeaua Wi-Fi existentă pentru a conecta instantaneu și sigur dispozitive sau utilizează cheile noastre hardware opționale HDMI interact pentru a proiecta direct pe ecran, fără a fi nevoie să te conectezi la rețeaua ta securizată/protejată.

Dotat cu Android

Cu SO Android integrat în afișaj, poți lucra cu cele mai dezvoltate SO de pe planetă și-ți poți salva propriile aplicații direct în afișaj. Sau poți alege dintr-o cuprinzătoare bibliotecă de aplicații Android și poți reda conținut de acolo. Cu dispozitivul de programare încorporat, poți să-ți împarți aplicațiile și conținutul pe baza momentului din zi al clientului tău, iar cu caracteristica de orientare automată, afișarea conținutului în modul portret sau peisaj este la fel de simplă ca pornirea afișajului.



Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune diagonală ecran (metric): 217.4 cm
Dimensiune diagonală ecran (inchi): 85.6 inch
Raport lungime/lățime: 16:9
Rezoluție panou: 3840 x 2160
Distanță între pixeli: 0,4935 x 0,4935 mm
Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
Luminozitate: 420 cd/m²
Culori afișaj: 1,07 miliarde
Raport de contrast (nominal): 1200:1
Rată dinamică de contrast: 500.000:1
Timp de răspuns (nominal): 8 ms
Unghi de vizionare (orizontal): 178 grad
Unghi de vizionare (vertical): 178 grad
Îmbunătățiri ale imaginii: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Scanare progresivă
Tratament al suprafeței: Strat antireflexie
Tehnologie panou: IPS
Sistem de operare: Android 9

Conectivitate

Ieșire audio: Mufă de 3,5 mm (x2)
Intrare video: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

Intrare audio: Mufă de 3,5 mm (x1)

Alte conexiuni: OPS, micro SD

Ieșire video: DVI - D (x1), DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Control extern: RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm, Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm

Confort

Poziționare: Peisaj (18/7), Portret (12/7)
Funcții screensaver: Luminozitate scăzută
Control tastatură: Ascuns, Blocabil
Semnal telecomandă: Blocabil
Retransmitere a semnalului: RS232, IR Loopthrough, DisplayPort
Ușor de instalat: Inserare inteligentă
Funcții de economisire a energiei: Smart Power
Alte avantaje: Mânere pentru transport
Performanță imagine: Control avansat culori
Controlare în rețea: RJ45, RS232

Sunet

Difuzoare încorporate: 2 x 20 W RMS

Alimentare

Sursă de alimentare rețea: 100 – 240V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
Consum (nominal): 390 W
Consum (max.): 650 W
Consum în standby: <0,5 W
Funcții economisire energie: Smart Power
Clasă de etichetare energetică: G

Rezoluție de afișare acceptată

Formate pentru calculator: 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, 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, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 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, 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
Formate video: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz

Specificații

Dimensiuni

Support cu inserare inteligentă: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6

Lățime aparat: 1961,00 mm

Greutate produs: 74,3 kg

Înălțime aparat: 1132,30 mm

Adâncime aparat: 80,5 mm (A la suportul de perete)/108,4 mm (A la capacul difuzorului) mm

Lățime aparat (inchi): 77,20 inch

Înălțime aparat (inchi): 44.58 inch

Support de perete: 600 (H)x400 (V), M8

Adâncime aparat (inchi): 3,17 mm (A la suportul de perete)/4,27 mm (A la capacul difuzorului) inch

Lățime ramă: 16,30 mm (egal)

Greutate produs (lb): 163,8 lb

Condiții de funcționare

Altitudine: 0 ~ 3000 m

Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50.000 ore

Umiditate relativă: 20 ~ 80 % (în funcționare), 5 - 95% (la depozitare) %

Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C

Aplicații multimedia

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

Redare USB pentru imagini: BMP, JPEG, PNG, JEPG, WMV

Redare USB pentru audio: AAC, M4A, WMA, MP3

Player intern

Procesor: MTK5680

GPU: DDR4 de 4 GB

Memorie: 4 GB de RAM

Stocare: eMMC de 32 GB

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

Accesorii

Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Ghid de inițiere rapidă, Cablu RS232, Cablu de alimentare c.a., Cablu HDMI, Cablu senzor IR (1,8 m)

Accesorii incluse: Cablu RS232 pentru conectare în serie, Lavetă de curățare (x1), Cablu DVI-D (1,8 m), Șurub M2 (x2), Șurub M3 (x2), Sigla Philips (x1), Stilou tactil (x2), USB tactil (x1), Capac USB (x1)

Accesorii opționale: Cheie hardware de proiectare

Diverse

Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Poloneză, Turcă, Rusă, Italiană, Chineză simplificată, Chineză tradițională, Arabă, Japoneză, Daneză, Olandeză, Finlandeză, Norvegiană, Portugheză, Suedeză

Garanție: 3 ani garanție

Reglementări și standarde: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, Clasa A, PSB, EMF, EAC

Interactivitate

Tehnologie Multi-touch: Tehnologie tactilă cu infraroșu avansată

Puncte tactile: Atingeri simultane în 20 puncte

Plug and play: Compatibilitate HID

Sticlă de protecție: Antireflex, Sticlă securizată calitate

