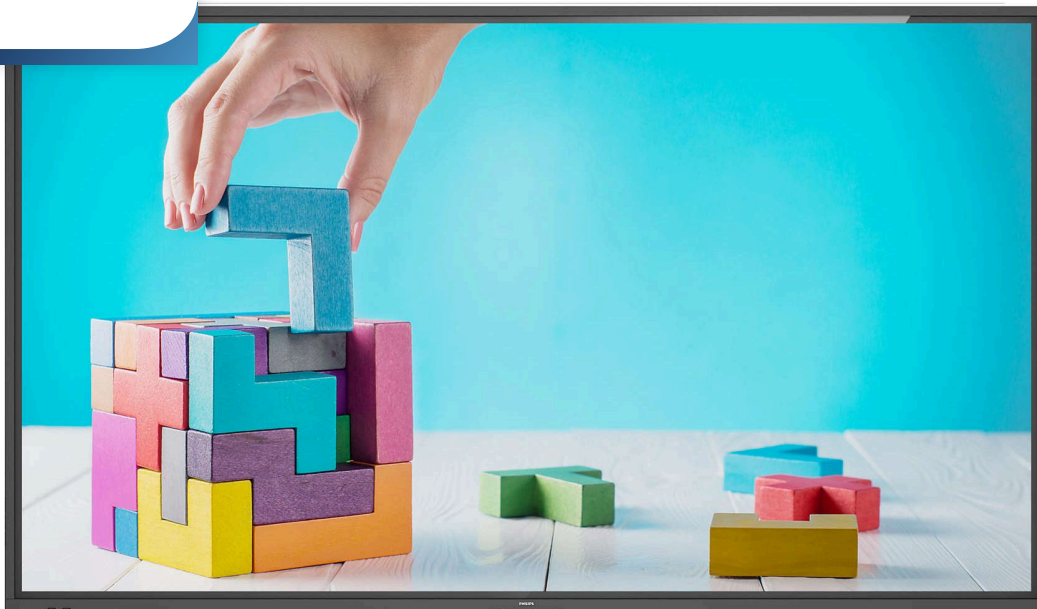


PHILIPS



Afișaj E-Line

Signage Solutions

86"

Dotat cu Android

Multi-touch



86BDL3052E

Afișaj interactiv pentru învățământ

Cu tehnologie multi-touch

Afișajul tactil Philips E-Line maximizează implicarea și inspiră colaborarea cu până la 20 de puncte tactile. Dotat cu Android și cu sticlă securizată antireflexie, este conceput să reziste la utilizarea zilnică intensă în sala de clasă.

Inteligent și puternic

- Slotul OPS permite încorporarea unui PC fără cablare
- Modul tablă interactivă încorporat
- Android: rulează-ți propria aplicație sau alege să rulezi aplicația preferată
- Cadru tactil fără niciun spațiu liber
- Suprafața afișajului

Interactiv și colaborativ

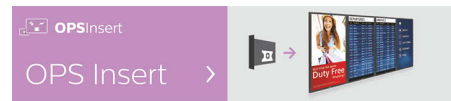
- Operați, monitorizați și întrețineți cu CMND & Control
- Tehnologie Multi-touch, capabilă de 20 de puncte tactile
- Tehnologie tactilă R avansată cu rame mai mici, mai puțin adânci

Repere

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.

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.

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.

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.



Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune diagonală ecran (metric): 218.44 cm
Dimensiune diagonală ecran (inchi): 86 inch
Raport lungime/lățime: 16:9
Rezoluție panou: 3840 x 2160
Distanță între pixeli: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]
Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
Culori afișaj: 1,07 miliarde
Luminozitate (după sticlă): 380 cd/m²
Luminozitate (înainte de sticlă): 410 cd/m²
Raport de contrast (nominal): 4000:1
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, Scanare progresivă, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului
Tehnologie panou: VA
Sistem de operare: Android 8.0
Rezoluția interfeței cu utilizatorul a sistemului de operare: 1920 x 1080 la 60 Hz

Conectivitate

Ieșire audio: Mini-mufă de 3,5 mm (x1)
Intrare video: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (D-Sub analogic) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (până la 65 W)
Intrare audio: Mini-mufă de 3,5 mm (x1)
Alte conexiuni: OPS, micro SD, USB-B (x3)
Control extern: Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm, RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm

Confort

Poziționare: Peisaj (18/7)
Funcții screensaver: Deplasare pixeli, luminozitate scăzută
Control tastatură: Blocabil
Semnal telecomandă: Blocabil
Retransmitere a semnalului: RS232, IR Loophrough
Ușor de instalat: Ieșire c.a., Inserare inteligentă
Alte avantaje: Mânere pentru transport
Controlare în rețea: RS232, RJ45

Sunet

Difuzoare încorporate: 2 x15 W

Alimentare

Sursă de alimentare rețea: 100 ~ 240 V c.a., 50/60 Hz
Consum (nominal): 250 W
Consum (max.): 507 W
Consum în standby: <0,5 W
Funcții economisire energie: Smart Power
Clasă de etichetare energetică: G

Rezoluție de afișare acceptată

Formate pentru calculator: 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
Formate video: 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

Dimensiuni

Suport cu inserare inteligentă: 100 x 100 mm, 6xM4L6
Lățime aparat: 1960,8 mm
Înălțime aparat: 1145,7 mm
Greutate: 74.38 kg
Adâncime aparat: 101,3 mm (A max.)/79,0 mm (A cu suport de perete) mm
Lățime aparat (inchi): 77,19 inch
Înălțime aparat (inchi): 45.11 inch
Suport de perete: 600 x 400 mm, M8
Adâncime aparat (inchi): 3,98 (A max.)/3,11 (A cu suport de perete) inch
Lățime ramă: 17,8 mm (sus/dreapta/stânga) x 31,7 mm (jos)

Greutate

Prodot cu ambalaj (kg): 90,7 kg
Prodot cu ambalaj (lb): 199,96 lb
Prodot fără suport (kg): 74,38 kg
Prodot fără suport (lb): 163,98 lb

Condiții de funcționare

Altitudine: 0 ~ 3000 m
Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 ore
Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C
Interval de umiditate (operare) [RH]: 20 ~ 80% (fără condens)
Interval de umiditate (depozitare) [RH]: 5 ~ 95 % (fără condens)

Aplicații multimedia

Redare USB pentru video: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9
Redare USB pentru imagini: BMP, JPEG, PNG
Redare USB pentru audio: AAC, MPEG, HEAAC

Player intern

Procesor: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Memorie: DDR3 de 3 GB
Stocare: EMMC de 16 GB

Accesorii

Accesorii incluse: Lavetă de curățare (x1), Cablu HDMI (3 m) (x1), Cablu senzor IR (1,8 m) (x1), Sigla Philips (x1), Ghid de inițiere rapidă (x1), Telecomandă și baterii AAA, Cablu RS232 pentru conectare în serie (x1), Stilou tactil (x2), Cablu USB A-B (3 m) (x1), Cablu RS232, Cablu de alimentare c.a., Clemă de cablu (x3), Capac comutator c.a. și șurub x1, Cablu DVI-D, Capac USB și șuruburi
Accesorii opționale: Dongle-uri interactive

Diverse

Limbi OSD: Arabă, Olandeză, Daneză, Engleză, Franceză, Finlandeză, Germană, Italiană, Japoneză, Norvegiană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă, Suedeză, Chineză simplificată, Turcă, Chineză tradițională
Garanție: 5 ani garanție
Reglementări și standarde: CE, FCC, Clasa A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interactivitate

Tehnologie Multi-touch: Tehnologie tactilă cu infraroșu fără niciun spațiu liber
Puncte tactile: Atingeri simultane în 20 puncte
Plug and play: Compatibilitate HID
Sticlă de protecție: Antireflex, Sticlă securizată călită 7MOHS

