

PHILIPS



Afișaj de colaborare

Signage Solutions

86"

Dotat cu Android

Multi-touch



86BDL4252E

Afișaj interactiv

Cu tehnologie multi-touch

Acest afișaj interactiv cu Android 14 are până la 50 de puncte de contact, maximizând implicarea și colaborarea. Sticla antiorbire, antireflexie și antiamprentă este ideală pentru utilizarea zilnică intensă în medii aglomerate.

Intelligent și puternic

- Slotul OPS permite încorporarea unui PC fără cablare
- Afișaj certificat EDLA și Android 14
- Compatibil cu Philips Wave pentru gestionarea și controlul afișajului de la distanță
- Senzor de lumină ambientă încorporat

Stil și siguranță încorporate

- Transmite direct de pe orice dispozitiv
- Sticlă călită anti-orbire și anti-reflexie 7 MOH
- Respingerea palmei
- Filtru lumină albastră

Interactiv și colaborativ

- Prezentări wireless
- Microfoane încorporate
- Tehnologie Multi-touch, capabilă de 50 de puncte tactile
- Tehnologie tactilă IR avansată și aplicație de tablă albă.

Repere

Slot OPS

Integrează un PC cu putere deplină sau un modul CRD cu Android direct în afișajul profesional Philips. Slotul OPS conține toate conexiunile de care ai nevoie pentru a acționa soluția introdusă, inclusiv o sursă de alimentare electrică.

Certificat EDLA

Experiență îmbunătățită a utilizatorului și nivel mai ridicat de implicare a cursanților, cu securitate și integrare a aplicațiilor – toate incluse în serviciu. Beneficiați direct de aplicațiile și serviciile Google, disponibile nativ, inclusiv Google Classroom, Docs și Slides, și integrați fără probleme Chromebook-uri și alte dispozitive Android native pentru predare și învățare mai simple și mai intuitive.

Compatibil cu Philips Wave

Afișajul compatibil cu Philips Wave îți permite să gestionezi și să întreții acest dispozitiv de la distanță, oriunde te afli, oricând dorești. Această platformă cloud evolutivă îți oferă control complet, cu instalare și configurare simplificate, monitorizare și control al afișajelor, upgrade-uri de firmware, gestionare centralizată a

conținutului și setarea de programe de alimentare. Economisește timp, energie și protejează mediul înconjurător.

Senzor de lumină ambientală încorporat

Senzorii de lumină ambientală încorporați contribuie la economisirea energiei prin reglarea automată a luminozității ecranului în funcție de condițiile de iluminare din jur.

Transmite direct de pe orice dispozitiv

Profesorii, elevii sau angajații pot transmite direct de pe dispozitivul lor cu AirPlay, Google Cast și Miracast.

Anti-orbire și anti-reflexie

Straturi anti-orbire, anti-reflexie, anti-amprentă, duritate 7 MoH.

Filtru lumină albastră

Filtru de lumină albastră pentru a ajuta la protejarea ochilor și a evita oboseala ochilor.

Respingerea palmei

Respingerea palmei pentru o precizie sporită.

Prezentări wireless

Philips ScreenShare facilitează profesorilor, studenților sau angajaților partajarea wireless a ecranelor de pe propriul dispozitiv, indiferent de sistemul de operare, prin intermediul browserului sau al aplicațiilor preferate, pe afișajul Philips Collaboration.

Tehnologie Multi-touch

Creează o experiență interactivă memorabilă cu până la 50 de puncte de contact în același timp, pentru lecții line, agile sau sesiuni de brainstorming. Perfect pentru aplicații de colaborare și creație în comun, acest afișaj conectează publicul tău la orice conținut. Oferind o ușurință sporită în utilizare, cu funcționalitate de ștergere, respingere a palmei și recunoaștere a dimensiunii vârfului.

Tehnologie tactilă IR avansată și aplicație de tablă albă.

Tehnologie tactilă IR avansată, cu rame mai mici, mai puțin adânci, fără niciun spațiu liber. Aplicația integrată de tablă albă permite colaborarea și brainstormingul fără probleme, direct pe afișaj.

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 x 0,4935 mm
Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
Luminozitate: 400 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, Scanare progresivă, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului
Tehnologie panou: ADS
Sistem de operare: Android 14
Rezoluția interfeței cu utilizatorul a sistemului de operare: 3840 x 2160 la 60 Hz

Conectivitate

Ieșire audio: Mini-mufă de 3,5 mm (x1), Ieșire audio digitală SPDIF (1x)
Intrare video: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (până la 65 W), USB-C
Intrare audio: Mini-mufă de 3,5 mm (x1), Port de afișare
Alte conexiuni: OPS, USB-B (x2)
Ieșire video: HDMI 2.0 (x1), VGA
Control extern: RS232C (intrare/ieșire) D-Sub9, Gb LAN x2
Bluetooth: 5.2 BLE

Confort

Poziționare: Peisaj (18/7)
Funcții screensaver: Deplasare pixeli, luminozitate scăzută
Control tastatură: Blocabil
Semnal telecomandă: Blocabil
Retransmitere a semnalului: RS232, IR
Loopthrough
Alte avantaje: Mânere pentru transport, NFC, Bluetooth
Controlare în rețea: RS232, RJ45

Sunet

Difuzoare încorporate: 2 x20 W

Alimentare

Sursă de alimentare rețea: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
Consum (nominal): 175 W
Consum în standby: <0,5 W
Funcții economisire energie: Smart Power
Clasă de etichetare energetică: F

Rezoluție de afișare acceptată

Formate pentru calculator: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
Formate video: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensiuni

Lățime aparat: 1957 mm
Înălțime aparat: 1170,8 mm
Adâncime aparat: 97,1 mm
Lățime aparat (inchi): 77,04 inch
Înălțime aparat (inchi): 46.1 inch
Suport de perete: 800 x 600 mm, M8
Adâncime aparat (inchi): 3.8 inch
Lățime ramă: 17,3 mm (sus), 16,4 mm (dreapta/stânga), 44,9 mm (jos)

Greutate

Prodot cu ambalaj (kg): 70 kg
Prodot cu ambalaj (lb): 154,3 lb
Prodot fără suport (kg): 51,25 kg
Prodot fără suport (lb): 112,99 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]: 10 ~ 90 % (fără condens)
Interval de umiditate (depozitare) [RH]: 10 ~ 90 % (fără condens)

Aplicații multimedia

Redare USB pentru video: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
Redare USB pentru imagini: BMP, JPEG, PNG, WEBP
Redare USB pentru audio: AAC, HEAAC, MPEG

Player intern

Procesor: 4xA73 + 4xA53
GPU: Multi-Core Mali-G52
Memorie: 8 GB
Stocare: eMMc de 128 GB
Wi-Fi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz

Accesorii

Accesorii incluse: Lavetă de curățare (x1), Telecomandă și baterii AAA, Cablu USB A-B (3 m) (x1), Cablu de alimentare c.a., Sigla Philips (x1), Ghid de inițiere rapidă (x1), Capac comutator c.a. și șurub x1, Cablu HDMI (1,8 m) (x1), Stilou tactil (x2)
Accesorii opționale: Tavă pentru stilou cu stylus în 2 culori

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: 50 puncte tactile simultan
Plug and play: Compatibilitate HID
Sticlă de protecție: Antireflex, Filtru lumină albastră, Sticlă securizată călită 7MOHS, Microfon încorporat

