



Philips Signage Solutions
Afișaj de colaborare

75"

Dotat cu Android
Multi-touch



75BDL4152E

Afișaj interactiv pentru învățământ

Cu tehnologie multi-touch

Acest afișaj interactiv, alimentat de Android 13, are până la 40 de puncte de contact, maximizând implicarea și colaborarea. Sticla anti-oriure, antireflexie și antiamprentă este ideală pentru utilizarea zilnică intensă în medii aglomerate.

Inteligent și puternic

- Slotul OPS permite încorporarea unui PC fără cablare
- SoC Android pentru integrarea fără probleme a software-urilor și aplicațiilor
- Pregătire PPDS Wave pentru gestionarea și controlul afișajului de la distanță
- Senzor de lumină ambientală încorporat

Stil și siguranță încorporate

- Transmite direct de pe orice dispozitiv
- Near Field Communication (NFC) pentru securitate
- Conceput pentru sustenabilitate
- Sticlă calită anti-oriure și anti-reflexie 7 MOH
- Respingerea palmei
- Filtru lumină albastră

Interactiv și colaborativ

- Tehnologie Multi-touch, capabilă de 40 de puncte tactile
- Prezentări wireless

PHILIPS

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.

Dotat cu Android

Sistemul nostru integrat de operare Android 13 a fost dezvoltat special pentru a aduce un sistem pe un chip profesional, securizat, de nivel următor. Salvează aplicațiile și programele preferate direct în afișaj sau alege din biblioteca mare de aplicații Android.

Pregătire PPDS Wave

Afișajul cu pregătire PPDS 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 de firmware, gestionarea nevoilor de conținut central și setarea programelor 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.

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.

Tehnologie Multi-touch

Creează o experiență interactivă memorabilă cu până la 40 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

Tehnologie tactilă IR avansată, cu rame mai mici, mai puțin adânci, fără niciun spațiu liber

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.

Transmite direct de pe orice dispozitiv

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

Aplicație de panou alb încorporată

Aplicația integrată de tablă albă permite colaborarea și brainstormingul fără probleme, direct pe afișaj.

Near Field Communication (NFC) pentru securitate

NFC (Near Field Communication) oferă autentificare sigură și control al accesului, îmbunătățind securitatea cu transferul de date criptate. Funcționarea sa fără contact reduce la minimum riscul accesului neautorizat sau al interceptării datelor, asigurând securitatea fiabilă a afișajelor.

Sustenabilitate

Recunoscute și înregistrate la EPEAT cu o etichetă ecologică Silver, afișajele îndeplinesc setul puternic de criterii stabilite de eticheta ecologică premium din lume pentru electronice. Afișajele sunt, de asemenea, compatibile cu Energy Star 8.0.

Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 189.3 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 74.5 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 3840 x 2160
- Distanță între pixeli: 0,4296 x 0,4296 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 13
- Rezoluția interfeței cu utilizatorul a sistemului de operare: 3840 x 2160 la 60 Hz

Conectivitate

- Leșire audio: Mini-mufă de 3,5 mm (x1)
- Intrare video: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (până la 65 W), USB-C
- Intrare audio: Mini-mufă de 3,5 mm (x1)
- Alte conexiuni: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)
- Leșire video: HDMI 2.0 (x1)
- Control extern: Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm, 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 Loophrough
- 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 c.a., 50/60 Hz
- Consum (nominal): 155 W
- Consum în standby: <0,5 W
- Funcții economisire energie: Smart Power
- Clasă de etichetare energetică: G. EPEAT Silver.

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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensiuni

- Lățime aparat: 1715,2 mm
- Înălțime aparat: 1018,3 mm
- Adâncime aparat: 116,15 mm
- Lățime aparat (inchi): 67,53 inch
- Înălțime aparat (inchi): 40.09 inch
- Suport de perete: 600x400mm, M8
- Adâncime aparat (inchi): 4,57 inch
- Lățime ramă: 16,7 mm (sus/dreapta/stânga), 41,5 mm (jos)

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 56,8 kg
- Produs cu ambalaj (lb): 125,22 lb
- Produs fără suport (kg): 45,5 kg
- Produs fără suport (lb): 100,31 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, 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 32 GB
- Wi-Fi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz

Accesorii

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

Diverse

- Limbi OSD: Arabă, Olandeză, Daneză, Engleză,

Specificații

- 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: 40 puncte tactile simultan
- Plug and play: Compatibilitate HID
- Sticlă de protecție: Antireflex, Filtru lumină albastră, Sticlă securizată calitate 7MOHS



Data apariției 2024-09-12

Versiune: 9.9.1

EAN: 87 12581 80610 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com