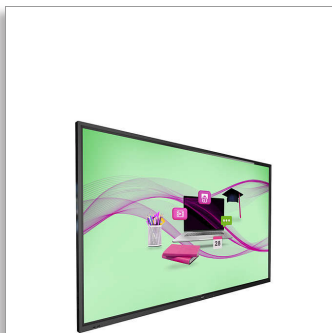




Philips Signage Solutions
E-Line displejs

86"

Darbību nodrošina Android
Daudzskārienu



86BDL4052E

Interaktīvs izglītības displejs

Ar daudzskārienu tehnoloģiju

Iedvesmējiet uz sadarbību. Maksimizējiet iesaistīšanos. Šī labāko specifikāciju Philips E-line Touch displeja darbību nodrošina Android un tas nodrošina uzlabotu izglītības programmatūru un programmu saderību, 20 skārienu punktus, un rūdītu matētu stiklu.

Vieds un jaudīgs

- OPS slots nodrošina datora iegulšanu bez kabeļiem
- Iebūvēts baltās tāfeles režīms
- Bezvadu ekrāna koplietošana un papildu sadarbīšanās
- Android: palaidiet savu lietotni vai izvēlieties palaišanai savu iecienītāko lietotni
- Skārienjutīgs rāmis bez spraugas
- Matēts rūdīts stikls, 7. Mosa pakāpe

Interaktīvs un sadarbību rosinošs

- Daudzskārienu tehnoloģija ar līdz pat 20 skārienu punktiem
- Modernā IR skāriena tehnoloģija ar mazākām un plānākām apmalēm
- Nepalaidiet garām vilni revolucionāru rezultātu sasniegšanai

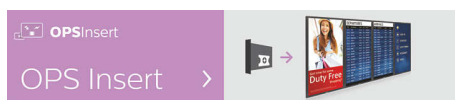
PHILIPS

Izceltie produkti

Daudzskārienu tehnoloģija

Izveidojiet neaizmirstamu interaktīvu pieredzi ar līdz pat 20 skāriena punktiem vienlaikus. Ideāls kopīgam darbam un sacensībām — šis displejs skatītājiem sniegs jebkādu saturu, tāpēc tas lieliski noder izglītībai, publiskiem pasākumiem, uzņēmumiem, viesmīlībai, kā arī tirdzniecībā. Skārienpanelis atbilst HID, sniedzot "Plug and Play" patiesi atbilstošu darbību.

OPS slots



Integrējiet pilnjaudas datoru vai Android darbinātu CRD50 moduli savā Philips profesionālajā displejā. OPS slots ietver visus savienojumus, kas nepieciešami slotā ievietotās ierīces palaišanai, tostarp strāvas padevi.

Iebūvēts baltās tāfeles režīms

Iedvesmojiet veiklu sadarbšanos ar baltās tāfeles režīmu. Vienkārši aktivizējiet šo funkciju, lai displeju pārvērstu par tīru audeklu, uz kura vairāki cilvēki var zīmēt ar roku vai īpašiem ekrāna marķieriem. Visu ekrānā redzamo pēc tam var uzņemt, lai viegli izdrukātu vai koplietotu.

Bezvadu ekrāna koplietošana

Attēlojiet četrus avotus uz viena ekrāna. Ekrāna koplietošana bezvadu režīmā ļauj vienlaikus pievienot vairākas ierīces, lai ātri pārslēgtu saturu, kad vien nepieciešams. Izmantojiet savu Wi-Fi tīklu, lai ātri un droši pievienotu ierīces, vai izmantojiet mūsu papildu HDMI sargspraudņus, lai pārraidītu tieši uz ekrānu, nemaz neizveidojot savienojumu ar savu drošo/aizsargāto tīklu.

Darbību nodrošina Android

Izmantojot displejā integrēto Android operētājsistēmu, jūs varat strādāt ar pasaulē

vislabāk izstrādāto operētājsistēmu un saglabāt savu lietotni tieši displejā. Satura atskaņošanai varat arī izvēlēties lietotni no lielās Android lietotņu bibliotēkas. Ar iebūvēto plānotāju varat palaist lietotnes un saturu, balstoties uz jūsu klientu un diennakts laiku. Ar automātiskās orientācijas funkciju satura attēlošana portreta vai ainavas režīmā ir tikpat vienkārša kā displeja ieslēgšana.

PPDS Wave

Atklājiet Philips E-Line displeju jaudu, daudzpusību un inteligenci attālināti ar Wave. Šī evolucionārā mākoņa platforma sniedz pilnīgu kontroli, vienkāršojot instalāciju un iestatīšanu, uzraugot un kontrolējot displejus, modernizējot aparātprogrammatūru, pārvaldot atskaņošanas sarakstus un iestatot enerģijas grafikus. Ietaupa laiku, enerģiju un samazina ietekmi uz vidi.



Specifikācijas

Attēls/displejs

- Ekrāna diagonāles garums (metriskajā sistēmā): 217,4 cm
- Ekrāna diagonāles garums (collas): 85,6 colla
- Malu attiecība: 16:9
- Panela izšķirtspēja: 3840 x 2160
- Pikseļu frekvence: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 60 Hz
- Displeja krāsas: 1,07 miljardi
- Spilgtums (aiz stikla): 400 cd/m²
- Spilgtums (pirms stikla): 430 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
- Dinamisks kontrasta koeficients: 500 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 8 ms
- Skatīšanās leņķis (horizontāli): 178 grādi
- Skatīšanās leņķis (vertikāli): 178 grādi
- Attēla uzlabošana: 3/2 – 2/2 kustības sadalīšana, 3D Combfilter, Kustību kompensācija bez rindpārleces, Progresīvā skenēšanas tehnoloģija, 3D MA bez rindpārleces, Dinamiskā kontrasta uzlabošana
- Panela tehnoloģija: VA
- Operētājsistēma: Android 11
- OS UI izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz

Savienojamība

- Audio izeja: 3,5 mm mini ligzda (x 1)
- Video ieeja: HDMI 2.0 (x 3), USB 2.0 (x 3), DVI-D (x 1), USB 3.0 (x 3), USB-C (līdz 65 W)
- Audio ieeja: 3,5 mm mini ligzda (x 1)
- Citi savienojumi: OPS, micro SD, USB-B (x 3)
- Video izeja: HDMI 2.0 (x 1)
- Ārējā vadība: IR (ieeja/izeja) 3,5 mm ligzda, RJ45, RS232C (ieeja/izeja) 2,5 mm ligzda

Lietošanas komforts

- Novietošana: Ainavas režīms (18/7)
- Ekrānsaudzētāja funkcijas: Pikseļu maiņa, mazs spilgtums
- Tastatūras vadība: Slēdzamas
- Tālvadības pults signāls: Slēdzamas

- Signāla kanāls: RS232, IR kanāls
- Ērta uzstādīšana: Maiņstrāvas izeja, Kompakta uzstādīšana
- Citas priekšrocības: Rokturi pārvietošanai
- Vadāmība tiklā: RS232, RJ45

Skaņa

- Iebūvēti skaļruņi: 2 x 15 W

Strāvas padeve

- Elektrotīkla strāva: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Patēriņš (tipisks): 450 W
- Patēriņš (maks.): 670 W
- Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: <0,5 W
- Enerģijas taupīšanas funkcijas: Smart Power
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Atbalstītā displeja izšķirtspēja

- Datora formāti: 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, 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, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 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, 1440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz
- Video formāti: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Izmēri

- Kompakts uzstādīšanas stiprinājums: 100 x 100 mm, 6xM4L6
- Komplekta platums: 1960,8 mm
- Komplekta augstums: 1145,7 mm
- Svars: 74,49 kg
- Komplekta dziļums: 101,3 mm (maks.)/79,0 mm

- (sienas stiprinājums) mm
- Komplekta platums (collas): 77,19 colla
- Komplekta augstums (collas): 45,11 colla
- Sienas stiprinājums: 600 x 400 mm, M8
- Komplekta dziļums (collas): 3,98 (maks.)/3,11 (sienas stiprinājums) colla
- Rāmja platums: 17,8 mm (augša, labā/kreisā puse) x 31,7 mm (apakša)

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 90,6 kg
- Produkts ar iepakojumu (mārciņas): 199,74 lb
- Produkts bez statīva (kg): 74,49 kg
- Produkts bez statīva (mārciņas): 164,22 lb

Darbības nosacījumi

- Augstums: 0–3000 m
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0–40 °C
- MTBF: 50 000 stundas
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): –20–60 °C
- Mitruma diapazons (ekspluatācijā) [RH]: 20–80% (bez kondensācijas)
- Mitruma diapazons (glabāšanas laikā) [RH]: 5–95% (bez kondensācijas)

Multivides lietojumprogrammas

- USB video atskaņošana: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- USB attēlu atskaņošana: BMP, JPEG, PNG
- USB audio atskaņošana: AAC, HEAAC, MPEG

Iekšējais atskaņotājs

- CPU: MTK 9970A
- Atmiņa: 8 GB
- Krātuve: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Piederumi

- Iekļautie piederumi: Tīrīšanas drāna (x 1), HDMI kabelis (3 m) (x 1), Tālvadības pults un AAA baterijas, Pārveidotājkabelis no USB A uz B (3 m)

Specifikācijas

(x 1), AC strāvas vads, AC slēdža pārsegs, Vada fiksators (x 3), DVI-I kabelis (1,8 m) (x 1), IR sensora kabelis (1,8 m) (x 1), Philips logotips (x1), Īsa lietošanas pamācība (x 1), RS232 kabelis, RS232 ziedlapķēdes kabelis (x 1), Skārienirbulis (x 2), USB pārsegs un skrūves

- Papildpiederumi: Mijiedarbības sargspraudņi

Dažādi

- Displejā redzamās valodas: Arābu, Holandiešu, Dāņu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Itāļu, Japāņu, Norvēģu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Zviedru,

Vienkāršotā ķīniešu, Turku, Tradicionālā ķīniešu

- Garantija: 5 gadu garantija
- Likumdošanas apstiprinājumi: CE, FCC, A klase, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Mijiedarbība

- Daudzskārienu tehnoloģija: Infrasarkanā skārienjutība bez spraugas
- Skāriena punkti: 20 vienlaicīgi skāriena punkti
- Standarts Plug and Play: Savietojams ar HID
- Aizsargstikls: Matēts, Zilās gaismas filtrs, Rūdīts drošības stikls, 7. Mosa pakāpe



Izlaides datums
2024-11-26

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 80106 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com