



Philips Signage Solutions
D sērijas displejs

43"

Darbību nodrošina Android
500 cd/m²



43BDL4650D

Vieds un modulārs vēl ilgākam kalpošanas laikam

kuru darbību nodrošina Android

Philips D-Line ir paredzēts jūsu auditorijas iesaistīšanai un klientu iepriecināšanai. Šis daudzpusīgais displejs, kura darbību nodrošina ar Android 11, sniedzot vienkāršu programmatūras integrēšanu, ir piemērots iespaidu radīšanai jebkurā vidē.

Paplašiniet savu skatīšanās baudījumu

- ADS platleņķa paneļa displejs

Inovatīvi risinājumi jebkādas informācijas attēlošanai

- Saglabājiēt un atskaņojiet saturu, izmantojot iekšējo atmiņu
- Android SoC procesors. Oriģinālās un tīmekļa lietotnes
- Integrēts Wi-Fi 6 un Bluetooth modulis

Rūpējieties par sevi, savu uzņēmumu un auditoriju

- 4G/LTE papildu modulis uzticamam savienojumam
- Modularitāte – ilgāks produkta kalpošanas laiks
- FailOver. Jūsu displejs nekad nenodzisīs

Vēstījuma ietekmes palielināšana

- Izveidojiet savienojumu un pārvaldiet saturu mākonī
- Nepalaidiet garām vilni revolucionāru rezultātu sasniegšanai

PHILIPS

Izceltie produkti

Iekšējā atmiņa



Saglabājiet un atskaņojiet saturu, izmantojot iekšējo atmiņu. Augšupielādējiet multivides failus displejā un nekavējoties atskaņojiet saturu. Kopā ar iekšējo pārlūku tā kalpo arī kā kešatmiņa, straumējot tiešsaistes saturu. Ja kādreiz notiek tīkla pārrāvums, iekšējā atmiņa atskaņo kešatmiņā saglabāto satura versiju, nodrošinot, ka multivide tiek attēlota pat tad, kad nav savienojuma ar tīklu.

ADS platleņķa paneļa displejs

Redzams no jebkura leņķa ar ADS platleņķa tehnoloģiju. Uzlabota lielo dimensiju pāreja (ADS) nodrošina ātrāku attēlu apstrādi vienmērīgākām satura pārejām, apbrīnojami attēlu precizitātei un nepārspējamam krāsu atveidojumam ar 180 grādu skatīšanās leņķi.

FailOver

Revolucionārā FailOver tehnoloģija ir kritiski svarīgs risinājums komerciāliem lietojuma veidiem ar augstām prasībām, kas automātiski atskaņo ekrānā rezerves saturu, ja multivides atskaņotājam rodas darbības traucējums. Vienkārši izvēlieties primāro ievades savienojumu un FailOver savienojumu, un jūs esat ieguvuši tūlītēju satura aizsardzību.

Modularitāte

Pateicoties mūsu modulārajai pieejai, nākotnē varat paplašināt savu displeju. Tas nodrošina ilgāku produkta kalpošanas laiku ar viegli noņemamām un maināmām sastāvdaļām, kā arī pievērš īpašu uzmanību ilgtspējai, samazinot EEIA.

Darbību nodrošina Android 11

Ar integrētu Wi-Fi aprīkots Philips D-Line, kura darbību nodrošina Android 11, sniedz vislabāko, visdrošāko un savienotāko displeja lietošanas pieredzi. Tas ir optimizēts oriģinālajām Android lietotnēm un ļauj instalēt

tīmekļa lietotnes un programmatūru pašā displejā, likvidējot ārēja multivides atskaņotāja nepieciešamību.

SmartBrowser

Izveidojiet savienojumu un pārvaldiet saturu mākonī, izmantojot mūsu integrēto HTML5, uz Chromium balstīto pārlūku. Izveidojiet savu saturu tiešsaistē un pievienojiet vienu displeju vai visu displeju tīklu vai nu ainavas, vai portreta orientācijā 4K UHD izšķirtspējā. Vienkārši izveidojiet savienojumu ar internetu, izmantojot Wi-Fi vai RJ45 kabeli.

PPDS Wave

Atklājiet Philips D-Line displeju jaudu, daudzpusību un inteliģenci attālināti ar Wave. Šī evolucionārā mākoņa platforma sniedz pilnīgu kontroli, vienkāršojot instalēšanu 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): 108,0 cm
- Ekrāna diagonāles garums (collas): 42,5 colla
- Malu attiecība: 16:9
- Panela izšķirtspēja: 3840 x 2160
- Pikseļu frekvence: 0,2451 x 2451 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 60 Hz
- Spilgtums: 500 cd/m²
- Displeja krāsas: 1,07 miljardi krāsu
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1200:1
- 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, Kustību kompensācija bez rindpārleces, Dinamiskā kontrasta uzlabošana, Progresīvā skenēšanas tehnoloģija
- Panela tehnoloģija: ADS
- Operētājsistēma: Android 11
- Sausmigla: 25%

Savienojamība

- Audio izeja: 3,5 mm ligzda
- Video ieeja: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (caur DVI)
- Audio ieeja: 3,5 mm ligzda
- Citi savienojumi: 4G/LTE antenas savienotāji, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)
- Video izeja: DisplayPort 1.4 (x1)
- Ārējā vadība: RJ45, RS232C (ieeja/izeja) 2,5 mm ligzda, IR (ieeja/izeja) 3,5 mm ligzda
- Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (iebīdāms modulis)

Lietošanas komforts

- Novietošana: Ainavas režīms (24/7), Portreta režīms (24/7)
- Mozāikas matrica: Līdz 10 x 15
- Ekrānsaudzētāja funkcijas: Pikseļu maiņa
- Tastatūras vadība: Slēptas, Slēdzamas
- Signāla kanāls: RS232, IR kanāls, DisplayPort
- Enerģijas taupīšanas funkcijas: Smart Power
- Vadāmība tīklā: RS232, Ārējs 4G mPCIe slots, RJ45, Wi-Fi
- Wi-Fi protokols: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Skaņa

- Iebūvēti skaļruņi: 2 x 10 W (RMS)

Strāvas padeve

- Elektrotīkla strāva: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Patēriņš (tipisks): 75 W
- Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: <0,5 W
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Atbalstītā displeja izšķirtspēja

- Datora formāti: 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024,

- 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640x480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Video formāti: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Izmēri

- Komplekta platums: 973,0 mm
- Produkta svars: 10,71 kg
- Komplekta augstums: 561,2 mm
- Komplekta dziļums: 63,5 mm
- Komplekta platums (collas): 38,31 colla
- Komplekta augstums (collas): 22,09 colla
- Sienas stiprinājums: 200 (H) x 200 (V) mm, M6
- Komplekta dziļums (collas): 2,5 colla
- Rāmja platums: 13,9 mm (līdzens rāmis)
- Produkta svars (mārciņas): 23,61 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 % RH (bez kondensācijas)
- Mitruma diapazons (glabāšanas laikā) [RH]: 5–95 % RH (bez kondensācijas)

Multivides lietojumprogrammas

- USB video atskaņošana: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
- USB attēlu atskaņošana: BMP, JPEG, PNG
- USB audio atskaņošana: AAC, HEAAC, MPEG

Iekšējais atskaņotājs

- CPU: 2 x A72 + 4 x A53
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Atmiņa: 4 GB RAM
- Krātuve: 32 GB eMMC

Piederumi

- Iekļautie piederumi: RS232 ziedlapķēdes kabelis, Philips logotips (x1), AC slēdža pārsegs, USB pārsegs (x1), Skrūves, AC strāvas vads, IR sensora kabelis (1,8 m) (x1), Īsa lietošanas pamācība, Tālvadības pults un AAA baterijas, RS232 kabelis, Wi-Fi modulis, Stieples ritulis (x3)

Dažādi

- Displejā redzamās valodas: Angļu, Franču, Vācu, Spāņu, Poļu, Turku, Krievu, Itāļu, Vienkāršotā ķīniešu, Tradicionālā ķīniešu, Arābu, Japāņu, Dāņu, Holandiešu, Somu, Norvēģu, Portugāļu, Zviedru
- Garantija: 3 gadu garantija
- Likumdošanas apstiprinājumi: CE, CCC, RoHS, CB, EMF, FCC, A klase, EnergyStar 8.0, UL



Izlaides datums
2024-10-28

Versija: 4.4.1

EAN: 87 12581 79981 6

© 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