



D sērijas displejs

Signage Solutions

50"

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4550D

Tiekšanās pēc inovācijām, kuru darbību nodrošina Android

Pārsteidziet savus viesus ar viedāku un ātrāku informācijas attēlojumu. Integrētais Wi-Fi un Android lietotņu palaišanas iespēja padara to par nākamo attīstības soli informācijas attēlojuma risinājumu jomā

Paplašiniet savu skatīšanās baudījumu

- ADS platleņķa paneļa displejs

Inovatīvi risinājumi jebkādas informācijas attēlošanai

- Saglabājiet un atskaņojiet saturu, izmantojot iekšējo atmiņu
- Android SoC procesors. Oriģinālās un tīmekļa lietotnes
- Integrēts divjoslu Wi-Fi

Rūpējieties par sevi, savu uzņēmumu un auditoriju

- SmartPower — enerģijas taupīšana
- Saturs pieejamība un darbība, izmantojot FailOver
- Pārlicinieties, ka saturs tiek atskaņots, izmantojot automātiskos ekrānu uzņēmumus

Vēstījuma ietekmes palielināšana

- CMND: pārvaldiet savus displejus
- Pārvaldiet vairāku displeju iestatījumus ar CMND & Control
- Veidojiet un atjauniniet saturu ar CMND & Create
- Izveidojiet savienojumu un pārvaldiet saturu mākonī

Izceltie produkti

Darbību nodrošina Android 8

Kontrolējiet displeju, izmantojot interneta savienojumu. Philips profesionālie displeji, kuros darbojas sistēma Android, ir optimizēti vietējām Android lietotnēm, un tīmekļa lietotnes var instalēt arī tieši displejā. Jauna Android 8 operētājsistēma aizsargā programmatūru un ilgāk uztur to atbilstošu jaunākajām specifikācijām.

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 tikla pārrāvums, iekšējā atmiņa atskaņo kešatmiņā saglabāto satura versiju, nodrošinot, ka multivide tiek attēlota pat tad, kad nav savienojuma ar tīklu.

Proof of Play

Saturs ir karalis. Ar automātisko ekrānuzņēmumu funkciju jūs varat pārliecināties, ka jūsu saturs ir pieejams vienmēr. Dienas gaitā tiek uzņemti ekrānuzņēmumi, kas pēc tam tiek saglabāti FTP serverī. Ekrānuzņēmumus var apskatīt jebkurā laikā un vietā.

FailOver



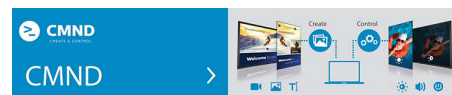
Satura uzturēšana ir ļoti svarīga prasīgos komerciālos apstākļos. Lai gan ir maz ticams, ka jūs saskarsieties ar satura katastrofu, FailOver nodrošina satura aizsardzību, izmantojot revolucionāru tehnoloģiju, kas ekrānā atskaņo rezerves saturu, ja multivides atskaņotājam rodas darbības kļūme. FailOver automātiski aktivizējas, kad primārais ievades avots pārtrauc darbību. Vienkārši atlasiet primārā ievades avota savienojumu un FailOver savienojumu, un jūs esat gatavs tūlītējai aizsardzībai.

SmartPower



Sistēma var kontrolēt fona apgaismojuma intensitāti un sākotnēji to iestatīt, lai samazinātu enerģijas patēriņu par līdz pat 50%, šādi būtiski samazinot izdevumus par elektroenerģiju.

CMND



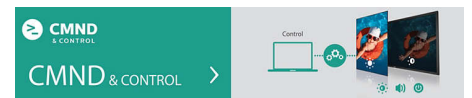
CMND ir izturīga displeju pārvaldības platforma, kas ļauj jums uzņemties vadību. Atjauniniet un pārvaldiet saturu ar CMND & Create vai pārvaldiet iestatījumus ar CMND & Control. Ar CMND viss ir iespējams.

CMND & Create



Plānojiet un veidojiet neatvairāmu saturu ar CMND & Create — jaudīgu saturveides rīku. Saskaņā ar vilkšanas un nometšanas iespēju, iepriekš ielādētas veidnes un integrēti logriki ļauj pārsteigt klientus ar neatvairāmu saturu. Pieejams portreta un ainavas režīmos.

CMND & Control



Izmantojot CMND & Control, vienkārši pārvaldiet vairākus displejus vienuviet. Ar reāllaika displeju pārraudzību, iestatījumu un programmatūras atjaunināšanu attālināti, kā arī iespēju pielāgot un konfigurēt vairākus displejus vienlaicīgi (piemēram, video sienas vai ēdienkartes displejus) jūsu displeju pārvaldība ir tik vienkārša kā vēl nekad.

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.

SmartBrowser

Izveidojiet savienojumu un pārvaldiet saturu mākonī ar integrēto HTML5 pārlūku. Izmantojot šo pārlūku, kura pamatā ir Chromium, plānojiet saturu tiešsaistē un pievienojiet vienu displeju vai visu savu tīklu. Attēlojiet saturu gan ainavas, gan portreta režīmā Full HD izšķirtspējā. Vienkārši savienojiet displeju ar internetu, izmantojot Wi-Fi vai RJ45 kabeli, un baudiet paša izveidotos atskaņošanas sarakstus.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Ekrāna diagonāles garums (metriskajā sistēmā): 125.7 cm

Ekrāna diagonāles garums (collas): 49.5 colla

Malu attiecība: 16:9

Paneļa izšķirtspēja: 3840 x 2160

Pikseļu frekvence: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimālā izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 60 Hz

Spilgtums: 500 cd/m²

Displeja krāsas: 1,07 miljardi krāsu

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, 3D MA bez rindpārleces, Dinamiskā kontrasta uzlabošana, Progresīvā skenēšanas tehnoloģija

Paneļa tehnoloģija: VA

Operētājsistēma: Android 8.0

Savienojamība

Audio izeja: 3,5 mm ligzda

Video ieeja: DisplayPort 1.2 (x 1), DVI-I (x 1),

HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2)

Audio ieeja: 3,5 mm ligzda

Video ieeja: DisplayPort 1.2 (x 1), HDMI 2.0 (x 1)

Ārējā vadība: RJ45, RS232C (ieeja/izeja) 2,5 mm

ligzda, IR (ieeja/izeja) 3,5 mm ligzda

Wi-Fi: Duālā antena 2,4 GHz un 5 GHz

4G/LTE antenas savienotāji: mPCIe

Lietošanas komforts

Novietošana: Ainavas režīms (24/7), Portreta režīms (24/7)

Mozāikas matrica: Līdz 10 x 15

Ekrānsaudzētāja funkcijas: Pikseļu maiņa, zems spilgtuma līmenis

Tastatūras vadība: Slēptas, Slēdzamas

Signāla kanāls: RS232, IR kanāls, DisplayPort, HDMI

Enerģijas taupīšanas funkcijas: Smart Power

Vadāmība tīklā: RS232

Wi-Fi protokols: a b g n, 802.1x

Skaņa

Iebūvēti skaļruņi: 2 x 10 W (RMS)

Strāvas padeve

Elektrotīkla strāva: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

Patēriņš (tipisks): 100 W

Patēriņš (maks.): 132 W

Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: $0,5\text{ W}$

Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Atbalstītā displeja izšķirtspēja

Datora formāti: 1920 x 1080, 60 Hz, 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, 3840 x 2160, 30, 60 Hz,

640x480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Video formāti: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz,

576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50,

60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Izmēri

Komplekta platums: 1128,4 mm

Produkta svars: 14,75 kg

Komplekta augstums: 649,0 mm

Komplekta dziļums: 63,5 mm

Komplekta platums (collas): 44,43 colla

Komplekta augstums (collas): 25,55 colla

Sienas stiprinājums: 400 (H) x 400 (V) mm, M6

Komplekta dziļums (collas): 2,5 colla

Rāmja platums: 14,9 mm (līdzens rāmis)

Produkta svars (mārciņas): 32,52 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

USB attēlu atskaņošana: BMP, JPEG, PNG

USB audio atskaņošana: AAC, HEAAC, MPEG

Iekšējais atskaņotājs

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Atmiņa: 3 GB DDR

Krātuve: 32 GB eMMC

Piederumi

Iekļautie piederumi: Īsa lietošanas pamācība, RS232 kabelis, AC strāvas vads, IR sensora kabelis (1,8 m), Tālvadības pults un AAA baterijas

Iekļautie piederumi: RS232 ziedlapķēdes kabelis, Philips logotips (x1), AC slēdža pārsegs, USB pārsegs (x 1), Skrūves

Statnis: BM05922 (opcija)

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, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, A klase, PSB

