



Displej D-Line

Signage Solutions

50" (127 cm)

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4650D

Inteligentný a modulárny pre ešte dlhšiu životnosť so systémom Android

Displej Philips D-Line je navrhnutý tak, aby oslovil vaše publikum a potešil zákazníkov. Tento všestranný displej so systémom Android 11 pre jednoduché integrácie softvéru, je vhodný na použitie v akomkoľvek prostredí.

Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

- Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie
- Integrovaná Wi-Fi 6 a modul Bluetooth

Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

- Voliteľný modul 4G/LTE pre spoľahlivé pripojenie
- Modularita – dlhšia životnosť produktu
- FailOver. Aby váš displej nebol nikdy bez obrazu

Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií

- Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu
- Vyskúšajte platformu Wave a dosiahnite revolučné výsledky

Hlavné prvky

Interná pamäť



Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti. Naťahujte svoje médiá na displej, kde si môžete okamžite prehrať ich obsah. Vďaka spolupráci s interným prehliadačom slúži tiež ako vyrovnávacia pamäť pri prehrávaní online obsahu. V prípade zlyhania siete vnútorná pamäť pokračuje v prehrávaní uloženého obsahu vo vyrovnávacej pamäti, čím zabezpečí, že vaše médiá budú k dispozícii, aj keď sieť nebude dostupná.

Ochrana pri zlyhaní

FailOver je revolučná technológia neodmysliteľná pre náročné komerčné využitie, ktorá na obrazovke automaticky prehráva zálohovaný obsah v nepravdepodobnom

případe zlyhania prehrávača médií. Stačí vybrať primárny vstup, pripojenie FailOver a ste pripravení na okamžitú ochranu obsahu.

Modularita

Rozšírte svoj displej do budúcnosti pomocou nášho modulárneho prístupu. Prináša vám možnosti dlhšej životnosti produktov s ľahko odpojiteľnými a vymeniteľnými komponentmi a pevné zameranie na udržateľnosť so zníženou likvidáciou OEEZ.

So systémom Android 11

So systémom Android 11 a integrovanému Wi-Fi vám váš displej Philips D-Line poskytne dokonalý a najbezpečnejší zážitok pripájania displeja. Je optimalizovaný pre natívne aplikácie systému Android a umožňuje vám inštalovať webové aplikácie a softvér priamo na displej, čím eliminuje potrebu externého prehrávača médií.

Prehliadač SmartBrowser

Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu vďaka nášmu HTML5 integrovanému prehliadaču na báze technológie Chromium. Navrhnete svoj obsah online a pripojte jeden displej alebo celú sieť, či už na šírku alebo na výšku v rozlíšení 4k UHD. Stačí sa pripojiť k internetu pomocou Wi-Fi alebo RJ45 kábla.

PPDS Wave

Odomknite výkon, všestrannosť a inteligenciu svojho displeja Philips D-Line na diaľku pomocou platformy Wave. Táto evolučná cloudová platforma vám poskytne úplnú kontrolu, zjednodušenú inštaláciu a nastavenie, monitorovanie a ovládanie displejov, aktualizáciu firmvéru, správu zoznamov skladieb a nastavenie plánov napájania. Šetrí váš čas, energiu a vplyv na životné prostredie.

Technické údaje

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

125.7 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

49.5 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Jas: 500 cd/m²

Farby displeja: 1,07 miliardy

Pomer kontrastu (typický): 4 000:1

Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1

Čas odozvy (typický): 8 ms

Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň

Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň

Technológia panelov: VA

Operačný systém: Android 11

Opar: 25 %

Prípojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm

Video vstup: DVI-I (1x), DisplayPort 1.4 (x1),

HDMI 2.0 (2x), USB 3.0 (2x), VGA (cez DVI)

Zvukový vstup: 3,5 mm konektor

Iné pripojenia: Micro USB (x1) (OTG)

Výstup obrazu: DisplayPort 1.4 (x1)

Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup)

2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm

konektor

WiFi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (zásuvný modul)

Vybavenie a vlastnosti

Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (24:7),

Zobrazenie na výšku (24:7)

Dlaždicové zobrazenie na videostene: Do 10 x 15

Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov

Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné

Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu

IR, Rozhranie DisplayPort

Funkcie úspory energie: Smart Power

Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, WiFi

Protokol Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Zvuk

Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príkon

Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Spotreba (typická): 75 W

Spotreba (max.): 126 W

Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x

768, 60 Hz, 1 280 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, 640 x

480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Formáty videa: 1 080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz,

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

60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Rozmery

Šírka prístroja: 1128,4 mm

Hmotnosť výrobku: 14,6 kg

Výška prístroja: 649,0 mm

Hĺbka prístroja: 63,5 mm

Šírka zostavy (palce): 44,43 palec

Výška zostavy (palce): 25,55 palec

Upevnenie na stenu: 400 (H)x 400 (V) mm, M6

Hĺbka zostavy (palce): 2,50 palec

Šírka rámu: 14,9 mm (rovnomerný rám)

Hmotnosť produktu (v librách): 32,19 lb

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: 0 – 3000 m

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C

MTBF: 50 000 hodina(y)

Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C

Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 20 - 80 %RH

(žiadna kondenzácia)

Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 5 - 95% RH

(žiadna kondenzácia)

Multimediálne aplikácie

Prehrávanie videa z USB: MPEG, H.263, H.264,

H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, PNG

Prehrávanie zvuku z USB: AAC, HEAAC, MPEG

Integrovaný prehrávač

CPU: 2x A72 + 4x A53

GPU: ARM Mali-T860 MP4

Pamäť: 4 GB RAM

Skladovanie: 32 GB eMMC

Príslušenstvo

Zahrnuté príslušenstvo: Kábel RS232 daisy na zrefazenie (1,8 m) (1x), Logo Philips (1x), Kryt vypínača AC, Kryt USB a skrutky, Záručný list (x1), Napájací kábel (3 m), Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie a batérie AAA, RS232 kábel (3 m), Modul Wi-Fi, Kábelová úchytka (x2), HDMI kábel (1,8 m) (1x)

Rozličné

Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Poľština, Turečtina, Ruština, Taliančina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugalčina, Švédčina

Záruka: 3-ročná záruka

Regulačné schválenia: CE, RoHS 2, CB, EMF, FCC, Tieda A, UL, VCCI, J-Moss, PSE

