



Displej D-Line

Signage Solutions

98"

So systémom Android

500 cd/m²



98BDL4650D

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.

Vychutnajte si ešte úchvatnejší divácky zážitok

- Displej so širokouhlým panelom ADS

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.

Displej so širokouhlým panelom ADS

Buďte viditeľní z každého uhla vďaka technológii širokouhlého zobrazenia ADS. Technológia Advanced Super Dimension Switch dodáva rýchlejšie spracovanie obrazu na displeji pre plynulejšie prechody medzi obsahom,

pozoruhodnú presnosť obrazu a pokročilú reprodukciu farieb so zobrazením na 180 stupňov.

Ochrana pri zlyhaní

FailOver je revolučná technológia neodmysliteľná pre náročné komerčné využitie, ktorá na obrazovke automaticky prehráva zálohovaný obsah v nepravdepodobnom prípade 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. Navrhnite 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): 247.7 cm
Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 97.5 palec
Pomer strán: 16:9
Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
Odstup pixelov: 0,56 (H) x 0,56 (V) [mm]
Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Jas: 500 cd/m²
Farby displeja: 1,07 miliardy
Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
Čas odozvy (typický): 8 ms
Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
Dokonalšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Komp. zabr. preklad. pohybu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progresívne riadkovanie
Technológia panelov: ADS
Operačný systém: Android 11
Opar: 25 %

Pripojiteľnosť

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: Konektory antény 4G/LTE, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (1x)
Výstup obrazu: DisplayPort 1.4 (x1)
Externé ovládanie: RJ45, RS232C (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 zob. na videostene: Do 10 x 15
Funkcie na štetrenie obrazovky: Posun pixelov
Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
Zoslučkovanie signálu: Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort, RS232
Funkcie úspory energie: Smart Power
Ovládateľný cez sieť: RS232, Externá zásuvka 4G mPCIe, 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): 209 W
Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1024 x 768, 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: 1080p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Rozmery

Šírka prístroja: 2193,2 mm
Hmotnosť výrobku: 65,64 kg
Výška prístroja: 1248,2 mm
Hĺbka prístroja: 87,9 (D@stenový držiak) / 97,9 (D@rukovať) mm
Šírka zostavy (palec): 86,35 palec
Výška zostavy (palec): 49.14 palec
Upevnenie na stenu: 1000(H) x 400(V) mm, M8
Hĺbka zostavy (palec): 3,46 (D@stenový držiak) / 3,85 (D@rukovať) palec
Šírka rámu: 16,0 mm (rovnomerný rám)
Hmotnosť produktu (v librách): 144,71 lbs 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: Dlhý kábel RS232 na zrefazenie, Logo Philips (1x), Kryt vypínača AC, Kryt USB (1x), Skrutky, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie a batérie AAA, RS232 kábel, Modul Wi-Fi, Káblová svorka (3x)

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, CB, CCC, EMF, FCC, Trieda A, UL

