



Philips Signage Solutions
Displej D-Line

55" (140 cm)

So systémom Android
500 cd/m²



55BDL4650D

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

PHILIPS

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 vyrovnávací 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 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. 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): 138,7 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 54,6 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Odstup pixelov: 0,315 x 0,315 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 5 000:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie
- Technológia panelov: VA
- 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) 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 zobr. na videostene: Do 10 x 15
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Zoslučovanie 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): 112 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,5 W
- Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x

- 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 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, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Rozmery

- Šírka prístroja: 1241,8 mm
- Hmotnosť výrobku: 16,6 kg
- Výška prístroja: 712,6 mm
- Hĺbka prístroja: 63,6 mm
- Šírka zostavy (palce): 48,89 palec
- Výška zostavy (palce): 28,20 palec
- Upevnenie na stenu: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
- Hĺbka zostavy (palce): 2,50 palec
- Šírka rámu: 13,9 mm (rovnomerný rám)
- Hmotnosť produktu (v librách): 36,60 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 zret'azenie, 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, Káblková 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, FCC, Trieda A, CCC, EMF, EnergyStar 8.0, UL



Dátum vydania
2024-11-07

Verzia: 3.3.1

EAN: 87 12581 79983 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com