



Philips Signage Solutions
Displej D-Line

32" (81 cm)

So systémom Android
400 cd/m²



32BDL4650D

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

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

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

PHILIPS

Hlavné prvky

Interná pamäť



Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti. Naťahujete 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.

Displej so širokouhlým panelom ADS

Buďte viditeľní z každého uhla vďaka technológii širokohlého 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 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. Stačí sa pripojiť k internetu pomocou 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): 81,28 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 32 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,36375 (H) x 0,36375 (V) mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- 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, 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) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

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
- Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ovládateľný cez sieť: RS232, Externá zásuvka 4G mPCIe, RJ45

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (typická): 38 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
- Trieda energetického štítku: G

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, 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

Rozmery

- Šírka prístroja: 726,5 mm
- Hmotnosť výrobku: 5,7 kg
- Výška prístroja: 425,4 mm
- Hĺbka prístroja: 65,1(@stenový držiak)/69,1(@AC) mm
- Šírka zostavy (palce): 28,60 palec
- Výška zostavy (palce): 16,75 palec
- Upevnenie na stenu: 100(H) x 100(V) mm / 200(H) x 200(V) mm, M4
- Hĺbka zostavy (palce): 2,56(@stenový držiak)/2,72(@AC) palec
- Šírka rámu: 11,9 mm (T/L/R), 17,2 mm (B)
- Hmotnosť produktu (v librách): 12,57 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

- Zahnuté príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zret'azenie, Logo Philips (1x), Kryt USB (1x), Skrutky, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kryt vypínača AC, Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie a batérie AAA, RS232 kábel, 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, Portugaľčina, Švédčina
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, CCC, RoHS, CB, EMF, FCC, Trieda A, EnergyStar 8.0, UL



Dátum vydania
2024-11-07

Verzia: 3.3.1

EAN: 87 12581 79980 9

© 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