



Philips Signage Solutions
Displej D-Line

55"

Poháňané systémom
Android 500 cd/m²

SignageSolutions



55BDL4650D

Inteligentné a modulárne pre ešte dlhšiu životnosť

poháňaný systémom Android

Philips D-Line je navrhnutý tak, aby zaujal vaše publikum a potešil zákazníkov. Tento všestranný displej s operačným systémom Android 11 pre jednoduchú integráciu softvéru je vhodný na použitie v akomkoľvek prostredí.

Inovatívne riešenia pre akúkoľvek aplikáciu signage •

Ukladanie a prehrávanie obsahu s internou pamäťou • Integrovaný modul WiFi 6 a Bluetooth • Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie

Maximalizácia vplyvu vašej správy •

Pripojte a ovládajte svoj obsah prostredníctvom cloudu • Chyťte vlnu pre revolučné výsledky

Postarajte sa o vás, vašu firmu a vaše publikum •

Voliteľný modul 4G/LTE pre spoľahlivé pripojenie • FailOver. Uistite sa, že váš displej nikdy nezhasne • Modularita – dlhšia životnosť produktu

PHILIPS

Displej D-Line

55" so systémom Android, 500 cd/m²

Špecifikácie

Obrázok/Zobrazenie

- Uhlopriečka obrazovky: 54,6 palca / 138,7 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Kontrastný pomer (typický): 5000:1
- Pomer strán: 16:9
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Rozstup pixelov: 0,315 x 0,315 mm
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pozorovací uhol (H / V): 178 / 178 stupňov
- Operačný systém: Android 11
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Panelová technológia: VA
- Vylepšenie obrazu: 3/2 - 2/2 sťahovanie pohybu, vylepšenie dynamického kontrastu, kompenzácia pohybu, deinterlacing, progresívne skenovanie
- Zákal: 25 %

Konektivita

- Video vstup: DVI-I (1x), DisplayPort 1.4 (1x), HDMI 2.0 (2x), USB 3.0 (2x), VGA (cez DVI)
- Video výstup: DisplayPort 1.4 (x1)
- Audio vstup: 3,5 mm jack
- Zvukový výstup: 3,5 mm jack
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm jack, IR (vstup/výstup) 3,5 mm jack
- WiFi: WiFi 6 + Bluetooth 5.2 (zasúvací modul)
- Ďalšie pripojenia: anténne konektory 4G/LTE, Micro USB (1x) (OTG), USB 2.0 (1x)

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 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

Video

formáty	Obnovovacia frekvencia
Rozlíšenie	50, 60 Hz
1080i	50 Hz
576p	50 Hz
576i	60 Hz
480p	60 Hz
480i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
2160p	

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1241,8 x 712,6 x 63,6 mm
- Rozmery súpravy v palcoch (Š x V x H): 48,89 x 28,20 x 2,50 palca
- Šírka rámu: 13,9 mm (rovnomerný rám)
- Hmotnosť produktu (lb): 36,60 lb
- Hmotnosť produktu: 16,6 kg
- Montáž na stenu: 400 (V) x 400 (V) mm, M6

Pohodlie

- Umiestnenie: na šírku (24/7), na výšku (24/7)
- Dlačdicová matica: až 10 x 15
- Ovládanie klávesnicou: skryté, uzamykateľné
- Slučka signálu: IR Loophrough, DisplayPort, RS232
- Sieťové ovládanie: RS232, externý 4G mPCIe slot, RJ45, WiFi

- Funkcie šetrenia obrazovky: Pixel Shift
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- WiFi protokol: abgn, 802.11 ax, 802.11 ac

Sila

- Spotreba energie v pohotovostnom režime: 0,5 W
- Napájanie zo siete: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Spotreba (typická): TBD W
- Spotreba (Max): TBD
- Trieda energetického štítku: G

Prevádzkové podmienky

- Teplotný rozsah (prevádzka): 0 ~ 40 °C
- Teplotný rozsah (skladovanie): -20 ~ 60 °C
- Nadmorská výška: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hodín
- Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 20 - 80 % RH (bez kondenzácie)
- Rozsah vlhkosti (skladovanie) [RH]: 5 - 95 % RH (bez kondenzácie)

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10W RMS

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: reťazový kábel RS232, logo Philips (1x), kryt vypínača striedavého prúdu, kryt USB (1x), skrutky, napájací kábel striedavého prúdu, kábel IR senzora (1,8 m) (1x), stručná príručka, diaľkové ovládanie a batérie AAA, kábel RS232, modul WiFi, svorka na káble (3x)

Multimediálne aplikácie

- USB prehrávanie zvuku: AAC, HEAAC, MPEG
- USB prehrávanie obrazu: BMP, JPEG, PNG
- USB prehrávanie videa: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

Rôzne

- Jazyky zobrazenia na obrazovke: angličtina, francúzština, nemčina, španielčina, poľština, turečtina, ruština, taliančina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, arabčina, japončina, dánčina, holandčina, finčina, nórčina, portugálčina, švédčina
- Regulačné schválenia: CE, RoHS, CB, FCC, trieda A, CCC, EMF, EnergyStar 8.0, UL
- Záruka: 3 roky záruka

Interný prehrávač

- CPU: 2x A72 + 4x A53
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Pamäť: 4 GB RAM
- Úložisko: 32 GB eMMC

55BDL4650D/00

Zvýraznenie

Vnútna pamäť



Uložte a prehrajte obsah pomocou vnútornej pamäte. Nahrajte svoje médiá na displej a okamžite prehrajte obsah. V spojení s interným prehliadačom slúži aj ako vyrovnávací pamäť pri streamovaní online obsahu. Ak sieť niekedy zlyhá, interná pamäť udrží obsah v chode prehrávaním verzie obsahu uloženej vo vyrovnávacej pamäti, čím zaisťuje, že vaše médiá zostanú v prevádzke aj v prípade výpadku siete.

FailOver

Zásadný význam pre náročné komerčné aplikácie, FailOver je revolučná technológia, ktorá automaticky prehráva záložný obsah na obrazovke v nepravdepodobnom prípade zlyhania prehrávača médií. Jednoducho vyberte primárne vstupné pripojenie a FailOver pripojenie a ste pripravení na okamžitú ochranu obsahu.

Modularita

Rozšírte svoj displej do budúcnosti s našim modulárnym prístupom. Prináša príležitosti na dlhšiu životnosť produktu s ľahko odpojiteľnými a vymeniteľnými komponentmi a pevným zameraním na udržateľnosť so zníženou likvidáciou OEEZ.

Používa systém Android 11

Váš Philips D-Line, poháňaný systémom Android 11 a integrovanou WiFi, poskytuje dokonalý, najbezpečnejší a prepojený displej. Optimalizované pre natívne aplikácie pre Android a umožňujúce inštalovať webové aplikácie a softvér priamo na displej, čím sa eliminuje potreba externého prehrávača médií.

SmartBrowser

Pripojte a ovládajte svoj obsah prostredníctvom cloudu pomocou nášho integrovaného prehliadača HTML5 založeného na prehliadači Chromium. Navrhnete svoj obsah online a pripojte jeden displej alebo celú sieť, či už na šírku alebo na výšku, v rozlíšení 4k UHD. Jednoducho sa pripojte k internetu cez WiFi alebo pomocou kábla RJ45.

PPDS vlna

Odomknite výkon, všestrannosť a inteligenciu displejov Philips D-Line na diaľku pomocou Wave. Táto evolučná cloudová platforma vám dáva plnú kontrolu so zjednodušenou inštaláciou a nastavením, monitorovaním a ovládaním displejov, aktualizáciou firmvéru, správou zoznamov skladieb a nastavením plánov napájania. Šetrí vám čas, energiu a

vplyv na životné prostredie.



Dátum vydania 22.06.2023

Verzia: 1.0.1

12 NC: 8670 001 87113
EAN: 87 12581 79983 0

© 2023 Koninklijke Philips NV

Všetky práva vyhradené.

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Obchodné značky sú majetkom Koninklijke Philips NV alebo jej príslušných vlastníkov.

www.philips.com