



Séria Philips Signage
5000

Signage Solutions

75"

So systémom Android

600 cd/m2



75BDL5050D

Séria Philips Signage 5000

Inteligentný a modulárny – vysoký výkon nepretržite

Chodte za hranice všednosti. Urobte dojem na publikum a zlepšite ich zážitok prostredníctvom série Philips Signage 5000. Tento všestranný displej s nepretržitou prevádzkou so systémom Android 14 na hladkú integráciu ponúka výnimočný výkon v akomkoľvek prostredí.

Vždy zapnuté pre lepší vizuálny výkon

- Nepretržité prehrávanie obsahu.
- 600 cd/m2 – lepšia viditeľnosť za svetlejších podmienok.
- Nainštalujte v orientáciách na výšku alebo na šírku.

Podpora časovej a energetickej efektívnosti

- Pripravené pre technológiu Philips Wave na vzdialenú správu zariadení.
- Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu.
- Navrhnuté s nižšou spotrebou energie.

So systémom Android pre bezproblémovú integráciu

- Profesionálny systém Android 14 na čipe.
- Integrovaný prehliadač HTML5 na báze technológie Chromium.
- Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti.

Modulárny dizajn – všestranné funkcie

- Jedinečné modulárne nastavenie pre dlhšiu životnosť produktu.
- Voliteľný modul 4G pre spoľahlivé pripojenie.

Hlavné prvky

Nepretržitá prevádzka

S jasom 600 cd/m² s cieľom zaistiť lepšiu viditeľnosť pri jasnom osvetlení alebo dokonca na slnku je séria Philips Signage 5000 navrhnutá na použitie 24 hodín denne, 7 dní v týždni, čo z nej robí skvelú voľbu pre dopravné uzly, maloobchodné centrá, stravovacie zariadenia a ďalšie.

Vstavaná modularita

Rozšírite 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 14

Displej Philips Signage 5050 so systémom Android 14 je navrhnutý na profesionálnej platforme so vstavanou spoľahlivou konektivitou a zabezpečením. Optimalizovaný pre natívne aplikácie Android a umožňuje vám inštaláciu webových aplikácií a softvéru priamo na displej, čím sa eliminuje potreba externého prehrávača médií.

Integrovaný 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. Stačí sa pripojiť k internetu pomocou RJ45 kábla.

Príprava pre technológiu Philips Wave

Odomknite výkon, všestrannosť a inteligenciu svojho displeja Philips Signage 5000 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 skladiel a nastavenie plánov napájania. Šetrí váš čas, energiu a vplyv na životné prostredie.

Technické údaje

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

189.3 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

74.5 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,4296 x 0,4296 mm

Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Jas: 600 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

Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Komp. zabr. preklad. pohybu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progresívne riadkovanie

Technológia panelov: ADS

Operačný systém: Android 14

Opar: 25 %

Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm

Video vstup: DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (2x),

USB-C (4,5 W)

Iné pripojenia: Konektory antény 4G/LTE, Micro

USB (x1) (OTG), USB 3.0 (2x)

Výstup obrazu: HDMI 2.0

Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup)

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

konektor, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 (cez CRD32)

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, HDMI1, HDMI2, Android SoC

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

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

Trieda energetického štítku: F

Spotreba: EEI lot5 112 W

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 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, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Formáty videa: 1080p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50,60 Hz, 480i, 60 Hz

Rozmery

Šírka prístroja: 1683,5 mm

Hmotnosť výrobu: 37 kg

Výška prístroja: 961,7 mm

Hĺbka prístroja: 95,3 (hĺbka pri použití rukoväte)/69,5 (hĺbka pri upevnení na stenu) mm

Šírka zostavy (palce): 66,28 palec

Výška zostavy (palce): 37.86 palec

Upevnenie na stenu: 600(H) x 400(V) mm, M8

Hĺbka zostavy (palce): 3.75 (D@Handle) / 2.74 (D@Wall mount) palec

Šírka rámu: 14,9 mm (rovnomerný rám)

Hmotnosť produktu (v librách): 81,48 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)

Ochrana pred vniknutím: IP5X

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: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800

GPU: ARM Mali G52 MC3

Pamäť: 4 GB RAM

Skladovanie: 32 GB

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zrežazenie, 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 a BT CRD32

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

