



Seriya Philips Signage
5000

Signage Solutions

50"

Pokreće ga Android

600 cd/m²



50BDL5050D

Seriya Philips Signage 5000

Pametna i modularna – visoke performanse non-stop

Idite dalje od običnog. Očarajte publiku i uzdignite njihovo iskustvo uz Philips Signage 5000. Pokreće ga Android 14 za glatke integracije, a ovaj svestrani ekran za rad non-stop pruža izuzetne performanse u svakom okruženju.

Uvek uključen za bolje vizuelne performanse

- 24/7 – prikazivanje vašeg sadržaja bez prestanka.
- 600 cd/m² – bolja vidljivost u svetlijim uslovima.
- Instalacija u uspravnoj ili položenoj orijentaciji.

Podrška za efikasnost u pogledu vremena i energije

- Spreman za Philips Wave za daljinsko upravljanje uređajima.
- Dizajniran za manju potrošnju energije.

Android platforma za laku integraciju

- Android 14 profesionalni sistem na čipu.
- Integrisani HTML5 pregledač zasnovan na platformi Chromium.
- Čuvajte i reprodukujte sadržaj pomoću interne memorije.

Modularni dizajn – svestrane funkcije

- Jedinstvena modularna postavka za duži radni vek proizvoda.
- Opcioni 4G modul za pouzdanu vezu.

Važne karakt.

Neprekidan rad

Sa osvetljenošću od 600 cd/m² za bolju vidljivost pod jakim svetlima ili čak na sunčevoj svetlosti, Philips Signage serije 5000 je dizajniran za neprekidnu upotrebu, što ga čini odličnim izborom za putnička i transportna čvorišta, maloprodajne centre, lokacije za hranu i piće i još toga.

Ugrađena modularnost

Obezbedite ekran za budućnost sa našim modularnim pristupom. Donosi prilike za duži radni vek proizvoda zahvaljujući komponentama koje se lako odvajaju i menjaju, kao i čvrstom fokusu na održivosti, sa smanjenim odlaganjem WEEE otpada.

Pokreće ga Android 14

Pokreće ga Android 14, a ekran Philips Signage 5050 je dizajniran na profesionalnoj platformi, sa pouzdanim povezivanjem i ugrađenom bezbednošću. Optimizovan je za izvorne Android aplikacije i omogućava vam da instalirate veb aplikacije i softver direktno na ekran, eliminišući potrebu za spoljnim medijskim plejerom.

Integrisani SmartBrowser

Povežite se i kontrolišite svoj sadržaj putem informatičkog oblaka pomoću našeg integrisanog HTML5 pregledača zasnovanog na platformi Chromium. Dizajnirajte sadržaj onlajn i

povežite jedan ekran, ili celu mrežu, u položenoj ili uspravnoj orijentaciji. Jednostavno se povežite na internet putem RJ45 kabla.

Podrška za Philips Wave

Otključajte snagu, raznovrsnost i inteligenciju unutar Philips Signage 5000 ekrana daljinskim putem uz Wave. Ova revolucionarna platforma u informatičkom oblaku u potpunosti vam dalje kontrolu, sa pojednostavljenom montažom i podešavanjem, nadgledanjem i upravljanjem ekranima, nadogradnjom firmvera, upravljanjem plejlistama i podešavanjem rasporeda za isključivanje napajanja. Štedi vam vreme i energiju i smanjuje uticaj na životnu sredinu.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 125.7 cm
Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 49.5 inč
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
Rezolucija panela: 3840 x 2160
Razmak piksela: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Osvetljenost: 600 cd/m²
Boje displeja: 1,07 milijardi
Odnos kontrasta (tipični): 4000:1
Dinamički odnos kontrasta: 500.000:1
Vreme za odgovor (tipično): 8 ms
Ugao gledanja (horizontalno): 178 stepen
Ugao gledanja (vertikalno): 178 stepen
Poboljšane karakteristike slike: 3/2 - 2/2 motion pull down, Motion compens. deinterlacing, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan
Tehnologija panela: VA
Operativni sistem: Android 14
Zamagljeno: 25%

Mogućnost priključivanja

Audio izlaz: 3.5mm jack
Video ulaz: DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB-C (4.5W)
Ostali priključci: 4G/LTE antenna connectors, Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 (x2)
Video izlaz: HDMI 2.0
Spoljna kontrola: RJ45, RS232C (in/out) 2.5 mm jack, IR (in/out) 3.5 mm jack, WiFi 6, Bluetooth 5.2 (via CRD32)

Praktičnost

Položaj televizora: Landscape (24/7), Portrait (24/7)
Matrica sa pločicama: Do 10 x 15
Funkcije za štednju ekrana: Pomeranje piksela
Kontrola pomoću tastature: Hidden, Lockable
Prosleđivanje signala: RS232, IR Loophrough, HDMI1, HDMI2, Android SoC
Funkcije za uštedu energije: Smart Power
Upravljanje preko mreže: RS232, External 4G mPCIe slot, RJ45

Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

Napajanje

Električna mreža: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Potrošnja energije u režimu pripravnosti: <0,5 W
Oznaka za energetske klasu: F
Potrošnja: EEI lot5 58W

Podržana rezolucija

Računarski formati: 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz
Video formati: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60 Hz, 480i, 60Hz

Dimenzije

Širina uređaja: 1128,4 mm
Težina proizvoda: 14,75 kg
Visina uređaja: 649,0 mm
Dubina uređaja: 63,5 mm
Širina kompleta (inča): 44,43 inč
Visina kompleta (inča): 25,55 inč
Nosač za zid: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
Dubina kompleta (inča): 2,50 inč
Širina okvira: 14,9 mm (ravnomeran okvir)
Težina proizvoda (lb): 32,52 lb

Uslovi rada

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
Temperaturni raspon (radne): 0 ~ 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati
Temperaturni raspon (odlaganje): -20 ~ 60 °C
Opseg vlažnosti (rad) [RV]: 20–80% RV (bez kondenzacije)
Opseg vlažnosti (odlaganje) [RV]: 5–95% RV (bez kondenzacije)
Zaštita od prodiranja: IP5X

Multimedijalne aplikacije

USB reprodukcija videa: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
USB reprodukcija slika: BMP, JPEG, PNG
USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG

Interni plejer

procesor: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800
GPU: ARM Mali G52 MC3
Memorija: 4GB RAM
Odlaganje: 32GB

Dodaci

Uključena dodatna oprema: RS232 daisy-chain cable, Philips logo (x1), AC Switch Cover, USB Cover (x1), Screws, AC Power Cord, IR sensor cable (1.8 m) (x1), Quick start guide, Remote control & AAA batteries, RS232 cable, CRD32 WiFi and BT module

Razno

Jezici prikaza na ekranu: English, French, German, Spanish, Polish, Turkish, Russian, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Arabic, Japanese, Danish, Dutch, Finnish, Norwegian, Portuguese, Swedish
Garancija: 3 godine garancije
Regulatorna odobrenja: CE, RoHS, CB

