



Serija Philips Signage
2000

Signage Solutions

50"

Pokreće ga Android 14

400 cd/m²



50BDL2050A/00

Serija Philips Signage 2000

Osnovni po dizajnu – jednostavnost digitalnog ekrana

Serija Philips Signage 2000 vraća signalizaciju na osnove – osnovni, ali stilizovani ekran za rad 16/7 za jednostavne integracije kojima nisu potrebni suvišni dodaci. Pokreće ga Android 14, UHD rezolucije i sa osvetljenošću od 400 nita.

Android platforma za laku integraciju

- Android 14 profesionalni sistem na čipu.
- 3 GB RAM-a i 16 GB prostora za skladištenje.

Modularni dizajn – svestrane funkcije

- Opciono bežično deljenje ekrana uz Philips ScreenShare.
- Osnove funkcije FailOver. Veća sigurnost za sadržaj koji je uvek uključen.
- Dodajte Wi-Fi i Bluetooth pomoću opcionog CRD22 modula.
- Spreman za Philips Wave za daljinsko upravljanje uređajima.

Osnovni dizajn, odlične vizuelne performanse

- Dizajn sa ravnomernim okvirom.
- Instalacija u uspravnoj ili položenoj orijentaciji.
- 16/7 – prikazuje sadržaj onda kada je to potrebno.
- Osvetljenost od 400 cd/m².

Važne karakt.

Rad 16/7

Sa osvetljenošću od 400 cd/m², serija UHD Philips Signage 2000 dizajnirana je za korišćenje 16/7 – idealno za preduzeća koja rade od jutra do mraka, spremna da ostave utisak.

Pokreće ga Android 14

Pokretan operativnim sistemom Android 14, ekran serije Philips Signage 2000 dizajniran je na profesionalnoj platformi sa ugrađenom pouzdanom vezom i bezbednošću. Optimizovan je za izvorne Android aplikacije i omogućava instaliranje veb aplikacija i softvera direktno na ekran, čime se eliminiše potreba za spoljnim medijskim plejerom.

Ugrađena modularnost

Proširite ekran za budućnost uz naš modularni pristup. Donosi mogućnosti za dodavanje Wi-Fi i Bluetooth veze uz opcioni CRD22 modul, kao i Philips ScreenShare, plus snažan fokus na ponovnu upotrebu i mogućnost recikliranja, kao i na održivost, uz smanjeno odlaganje WEEE otpada.

Osnove funkcije FailOver

Osnove funkcije FailOver preko hotplug detekcije od 5 V. Kritično za zahtevne komercijalne primene, FailOver preko hotplug veze od 5 V omogućava podešavanje sekundarnog izvora

sadržaja koji će se automatski reprodukovati u malo verovatnom slučaju kvara primarnog medijskog fida.

Podrška za Philips Wave

Daljinski otključajte snagu, svestranost i inteligenciju unutar ekrana serije Philips Signage 2000 pomoću platforme Wave. Ova evolutivna platforma u informatičkom oblaku pruža potpunu kontrolu, uz pojednostavljenu instalaciju i podešavanje, nadgledanje i kontrolu ekrana, nadogradnju firmvera, upravljanje plejlistama i podešavanje rasporeda napajanja. Štedi vreme, energiju i 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: 400 cd/m²
Boje displeja: 1,07 milijardi
Odnos kontrasta (tipični): 4000:1
Dinamički odnos kontrasta: 500.000:1
Vreme za odgovor (tipično): 9,5 ms
Ugao gledanja (horizontalno): 178 stepen
Ugao gledanja (vertikalno): 178 stepen
Poboljšane karakteristike slike: 3/2 – 2/2 pull down, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Progresivno skeniranje, Smanjenje izobličavanja kod kretanja
Tehnologija panela: VA
Operativni sistem: Android 14
Zamagljeno: 1%

Mogućnost priključivanja

Video ulaz: HDMI 2.0 (x2), USB-C (x1) sa napajanjem od 4,5 W
Ostali priključci: USB 3.0 (x2)
Video izlaz: Nije dostupno
Spoljna kontrola: RJ45, Priključak za IC (ulazni/izlazni) od 3,5 mm
Linijski izlaz: Priključak od 3,5 mm (fiksni nivo zvuka)

Praktičnost

Položaj televizora: Položeno (16/7), Uspravno (16/7)
Matrica sa pločicama: Do 3 x 3
Kontrola pomoću tastature: Može da se zaključa, Skriveno
Signal za daljinsko upravljanje: Može da se zaključa
Prosleđivanje signala: IC ciklus
Funkcije za uštedu energije: Režim ECO
Upravljanje preko mreže: RJ45

Napajanje

Električna mreža: 100–240 V~, 50/60 Hz
Potrošnja (tipično): 97 W
Potrošnja energije u režimu pripravnosti: <0,5 W
Oznaka za energetska klasu: G

Podržana rezolucija

Računarski formati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
Video formati: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Dimenzije

Širina uređaja: 1128,4 mm
Težina proizvoda: 14,25 kg
Visina uređaja: 649,0 mm
Dubina uređaja: 63,5 mm
Širina kompleta (inča): 44,43 inč
Visina kompleta (inča): 25,55 inč
Nosac za zid: 400 x 400 mm, M6
Dubina kompleta (inča): 2.50 inč
Širina okvira: 14,9 mm (ravnomeran okvir)
Težina proizvoda (lb): 31,42 lb

Uslovi rada

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
Temperaturni raspon (radne): 5 ~ 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 30,000 sati
Temperaturni raspon (odlaganje): -20 ~ 60 °C
Opseg vlažnosti (rad) [RV]: 10 ~ 90% RV (bez kondenzacije)

Multimedijalne aplikacije

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

Interni plejer

procesor: Četvorojezgarni Cortex A73
GPU: ARM Mali G52 MC1
Memorija: 3 GB RAM memorije
Odlaganje: 16 GB

Dodaci

Uključena dodatna oprema: Kabl za napajanje od 1,8 m, Daljinski upravljač, Spoljni IC kabl, Poklopac AC prekidača, Značka sa logotipom, USB poklopac i zavrtanj
Dodatna oprema: CRD22 Wi-Fi i Bluetooth modul, CRD73 Philips ScreenShare licenca

