



Serija Philips Signage
5000

Signage Solutions

75"

S sistemom Android

600 cd/m²



75BDL5050D

Serija Philips Signage 5000

Pametni in modularni – visoka zmogljivost 24 ur na dan in 7 dni na teden

Zahtevajte več kot običajno. Očarajte občinstvo in izboljšajte njihovo izkušnjo z izdelki Philips Signage 5000. Z operacijskim sistemom Android 14 za brezhibno integracijo ta vsestranski zaslon zagotavlja izjemno zmogljivost 24 ur na dan in vse dni v letu v vsakem okolju.

Vedno vklopljeno za boljšo vizualno zmogljivost

- Neprekinjeno delovanje z vsebino.
- 600 cd/m² – boljša vidljivost pri močnih lučeh.
- Namestitev v pokončnem ali ležečem položaju.

Podpira časovno in energijsko učinkovitost

- Pripravljen za Philips Wave za oddaljeno upravljanje naprav.
- Vsebine povežite in upravljajte v oblaku.
- Zasnova za nižjo porabo energije.

Operacijski sistem Android za enostavno integracijo

- Profesionalni sistem na čipu Android 14.
- Vgrajen brskalnik HTML5, ki temelji na Chromiumu.
- Shranjevanje in predvajanje vsebine z notranjim pomnilnikom.

Modularna zasnova – vsestranske funkcije

- Edinstvena modularna postavitev za daljšo življenjsko dobo.
- Izbirni modul za 4G zagotavlja zanesljivo povezavo.

Značilnosti

Neprekinjeno delovanje

S svetilnostjo 600 cd/m² za boljšo vidljivost pod močnimi lučmi ali celo na soncu je serija Philips Signage 5000 zasnovana za neprekinjeno delovanje, zaradi česar je odlična izbira za potovalna in prometna vozlišča, maloprodajna središča, prodajalne hrane in pijače ter druge lokacije.

Vgrajena modularnost

Podaljšajte zaslon v prihodnost z našim modularnim pristopom, ki prinaša možnost daljše življenjske dobe izdelkov s preprostim odklapanjem in nadomeščanjem sestavnih delov in popolno pozornostjo na trajnost z manjšim odlaganjem OEEO.

S sistemom Android 14

Z operacijskim sistemom Android 14 je zaslon Philips Signage 5050 zasnovan na profesionalni platformi z vgrajeno zaupanja vredno povezljivostjo in varnostjo. Optimiziran je za aplikacije, izdelane za sistem Android, in omogoča nameščanje spletnih aplikacij ter programske opreme neposredno v zaslon, zato zunanji predvajalnik predstavnostnih vsebin ni več potreben.

Vgrajeni brskalnik SmartBrowser

Vsebine povežite in upravljajte v oblaku z nameščenim brskalnikom HTML5, ki temelji na Chromiumu. Oblikujte vsebino v spletu in

povežite en zaslon ali celotno omrežje v ležečem ali pokončnem načinu. Zaslon preprosto povežite s spletom s kablom RJ45.

Pripravljen za Philips Wave

Spoznajte moč, raznolikost in inteligentnost, ki jih zagotavljajo zasloni Philips Signage 5000 pri delovanju na daljavo s funkcijo Wave. Ta revolucionarna platforma v oblaku vam zagotavlja popoln nadzor, enostavno namestitev in nastavitve, zaslone za spremljanje in nadzor, nadgrajevanje vdane programske opreme, upravljanje seznamov predvajanja in nastavljanje razporedov napajanja. Prihranite čas, energijo in zmanjšajte vpliv na okolje.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost diagonale zaslona (cm): 189.3 cm
Velikost diagonale zaslona (v palcih): 74.5 palec
Razmerje stranic: 16 : 9
Ločljivost zaslona: 3840 x 2160
Razmik med slikovnimi pikami: 0,4296 x 0,4296 mm
Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Svetlost: 600 cd/m²
Barve zaslona: 1,07 milijarde
Kontrastno razmerje (običajno): 1200 : 1
Dinamično kontrastno razmerje: 500.000 : 1
Odzivni čas (običajno): 8 ms
Vidni kot (vodoravni): 178 stopinja
Vidni kot (navpični): 178 stopinja
Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, Izravnava gibanja, brez povezovanja, Dinamična izboljšava kontrasta, Progresivni izris
Tehnologija plošče: ADS
Operacijski sistem: Android 14
Koprena: 25 %

Povezljivost

Audio izhod: 3,5 mm vtič
Video vhod: DisplayPort 1.4 (1), HDMI 2.0 (2), USB-C (4,5 W)
Ostali priključki: Antenski priključki 4G/LTE, Micro USB (1) (OTG), USB 3.0 (2)
Video izhod: HDMI 2.0
Zunanji nadzor: RJ45, RS232C (vhod/izhod), 2,5 mm vtič, IR (vhod/izhod), 3,5 mm vtič, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 (prek CRD32)

Priročnost

Namestitev: Ležeče (24/7), Pokončno (24/7)
Sestavljen zaslon: Do 10 x 15
Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih pik
Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa
Signalna zanka: RS232, Zanka IR, HDMI1, HDMI2, Android SoC
Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power
Upravljanje prek omrežja: RS232, Reža za zunanjo kartico 4G mPCIe, RJ45

Zvok

Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W RMS

Napajanje

Omrežno napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz
Poraba energije v stanju pripravljenosti: <0,5 W
Razred na energetske oznake: F
Poraba: Poraba energije lot5 112 W

Podprta ločljivost zaslona

Računalniški formati: 1024 x 768, 60 Hz, 1280 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
Video formati: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p 60 Hz, 576i 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 480i 60 Hz

Dimenzije

Širina izdelka: 1683,5 mm
Teža izdelka: 37 kg
Višina izdelka: 961,7 mm
Globina izdelka: 91,8 (G pri ročaju)/69,5 (G pri stenskem nosilcu) mm
Širina izdelka (v palcih): 66,28 palec
Višina izdelka (v palcih): 37,86 palec
Stenski nosilec: 600 (V) x 400 (N) mm, M8
Globina izdelka (v palcih): 3.61 (D@Handle) / 2.74 (D@Wall mount) palec
Širina obrobe: 14,9 mm (ravna plošča)
Teža izdelka (lb): 81,48 lb

Delovni pogoji

Nadmorska višina: 0–3000 m
Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
MTBF: 50.000 ur
Temperat. razpon (shranjevanje): –20–60 °C
Razpon vlažnosti (med delovanjem) [RH]: 20–80 % RH (brez kondenzacije)
Razpon vlažnosti (shranjevanje) [RH]: 5–95 % RH (brez kondenzacije)

Večpredstavnostne aplikacije

Predvajanje videa z USB-ja: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
Predvajanje slike z USB-ja: BMP, JPEG, PNG
Predvajanje zvoka z USB-ja: AAC, HEAAC, MPEG

Notranji predvajalnik

CPE: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800
Grafična kartica: ARM Mali G52 MC3
Pomnilnik: 4 GB RAM
Shranjevanje: 32 GB

Dodatki

Priložena dodatna oprema: Kabel za verižno povezavo RS232, Philipsov logotip (1), Pokrov stikala AC, Pokrov USB (1), Vijaki, Napajalni kabel AC, Kabel senzorja IR (1,8 m) (1), Vodnik za hiter začetek, Daljinski upravljalnik in baterije AAA, Kabel RS232, Modul CRD32 Wi-Fi in Bluetooth

Razno

Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Španščina, Poljščina, Turščina, Ruščina, Italijanščina, Poenostavljena kitajščina, Tradicionalna kitajščina, Arabščina, Japonščina, Danščina, Nizozemščina, Finščina, Norveščina, Portugalščina, Švedščina
Garancija: 3 leta garancije
Zakonske odobritve: CE, RoHS, CB

