



Philips Signage 5000
seeria

Signage Solutions

50 tolli

Androidi-põhine

600cd/m2



50BDL5050D

Philips Signage 5000 seeria

Nutikas ja modulaarne – suur jõudlus ööpäevaringselt

Minge tavapärasest kaugemale. Kõitke publikut ja tõstke nende kogemust Philips Signage 5000-ga. See mitmekülgne ööpäevaringselt töötav ekraan, millel on sujuva integratsiooni tagamiseks Android 14, pakub erakordset jõudlust igas keskkonnas.

Parema visuaalse jõudluse tagamiseks alati sisse lülitatud

- 24/7 – töötades oma sisuga ööpäevaringselt.
- 600 cd/m² – parem nähtavus heleda valguse käes.
- Paigaldage portree- või rõhtpaigutuses.

Aja- ja energiatõhususe toetamine

- Philips Wave on valmis seadmete kaughalduseks.
- Ühendage ja juhtige sisu pilvepõhiselt.
- Loodud väiksema energiatarbimise jaoks.

Android-põhine probleemideta integreerimiseks

- Android 14 professionaalne kiibisüsteem.
- Integreeritud HTML5 Chromium-põhine brauser.
- Sisu salvestamine ja esitamine sisemälu abil.

Modulaarne disain – mitmekülgsed omadused

- Ainulaadne moodulkonstruktsioon toote pikema eluea tagamiseks.
- 4G valikuline moodul usaldusväärse ühenduse jaoks

Esiletõstetud tooted

24/7 talitlus

Philips Signage 5000 seeria heledusega 600 cd/m², mis tagab parema nähtavuse eredas valguses või isegi päikesevalguses, on see loodud ööpäevaringseks kasutamiseks, mistõttu sobib see suurepäraselt reisi- ja transpordikeskustesse, jaemüügikeskustesse, toitlustuskohtadesse ja mujale.

Sisseehitatud modulaarsus

Meie moodulipõhine põhimõte aitab teil ekraani tulevikku suunata. Tagatud on võimalused toote pikema kasutusaja ning hõlpsalt eemaldatavate ja asendatavate osade jaoks, samuti on tänu WEEE väiksemale kõrvaldamisele keskendatud tähelepanu kestlikkusele.

Android 14 toega

Teie Android 14-ga töötav Philips Signage 5050 ekraan on loodud professionaalsel platvormil, millel on usaldusväärne ühenduvus ja sisseehitatud turvalisus. See on optimeeritud Androidi rakenduste jaoks ja võimaldab teil veebirakendusi ja tarkvara otse ekraanile installida, vältides vajaduse välise meediapleieri järele.

Integreeritud SmartBrowser

Tänu meie integreeritud Chromiumil põhinevale HTML5 brauserile saate sisu pilvepõhiselt ühendada ja juhtida. Kujundage sisu veebis ja

ühendage üks ekraan või kogu võrk kas horisontaalses või portreepaigutuses. Looge internetiühenduse kas RJ45 kaabli kaudu.

Funktsiooni Philips Wave kasutusvalmidus

Wave võimaldab kaugjuhtimise abil teie Philipsi seadme Signage 5000 võimsuse, mitmekülgsuse ja nutikuse valla päästa. Evolutsiooniline pilvepõhine platvorm annab teile täieliku kontrolli ning tagab lihtsustatud paigaldamise ja seadistamise, kuvarite jälgimise ning juhtimise, püsivara uuendamise, esitusloendite haldamise ja võimsusgraafikute seadistamise. Säätke nii aja, energia kui ka keskkonnamõjude arvelt.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites): 125.7 cm

Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 49.5 tolli

Kuvasuhe: 16 : 9

Paneeli eraldusvõime: 3840 x 2160

Pikslite mõõt: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 2160, 60 Hz juures

Heledus: 600 cd/m²

Ekraani värvid: 1,07 miljardit

Kontrastsus (tavaline): 4000:1

Dünaamilise kontrasti suhe: 500 000 : 1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 8 ms

Vaatenurk (horisontaalne): 178 kraadi

Vaatenurk (vertikaalne): 178 kraadi

Pildiparandus: 3/2–2/2 liikumise kohandamine,

Liikumise kompens. vaheldusvast., Dünaamiline

kontrastsuse võimendamise, Täiskaadrilaotus

Paneeli tehnoloogia: VA

Operatsioonisüsteem: Android 14

Hägu: 25%

Ühenduvus

Heliväljund: 3,5 mm pistik

Videosisend: Kuvaport 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB-C (4,5 W)

Muud liidesed: 4G/LTE antenniliitmikud, Mikro-USB (x1) (OTG), USB 3.0 (x2)

Videoväljund: HDMI 2.0

Väline juhtimine: RJ45, RS232C (sisse/välja); 2,5 mm pistik, IR (sisse/välja); 3,5 mm pistik, Wi-Fi 6, Bluetooth 5,2 (CRD32 kaudu)

Mugavus

Paigutus: Maastik (24/7), Portree (24/7)

Ekraanimaatriks: Kuni 10 x 15

Ekraanisäästja funktsioonid: Pixel Shift (Pikslinihe)

Klaviatuurjuhtimine: peidetud, lukustatav

Signaali ring: RS232, IR Loopthrough, HDMI1, HDMI2, Android SoC

Energiasäästufunktsioonid: Nutikas toitelülitis

Võrgu kaudu juhitav: RS232, Välise 4G mPCIe pesa, RJ45

Heli

Sisseehitatud kõlarid: 2 x 10 W RMS

Võimsus

Toiteallikas: 100 ~ 240 V vahelduvvoolu, 50 ~ 60 Hz

Energiatarve ooterežiimis: <0,5 W

Energiamärgise klass: F

Tarbimine: EEI lot5 58W

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

Arvutivormingud: 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
Videovormingud: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Mõõtmed

Seadme laius: 1128,4 mm

Toote kaal: 14,75 kg

Seadme kõrgus: 649,0 mm

Seadme sügavus: 63,5 mm

Seadme laius (tollid): 44,43 tolli

Seadme kõrgus (tollid): 25,55 tolli

Seinakinnitus: 400 (H) x 400 (V) mm, M6

Seadme sügavus (tollid): 2,50 tolli

Ääre laius: 14,9 mm (ühtlane ääris)

Toote kaal (lb): 32,52 lb

Kasutustingimused

Kõrgus: 0 ~ 3000 m

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 ~ 40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 tund(i)

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 ~ 60 °C

Niiskuse vahemik (kasutamise ajal) [suhteline õhuniiskus]: 20 - 80% suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv)

Niiskuse vahemik (hoiustamisel) [suhteline õhuniiskus]: 5 - 95% suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv)

Kaitsetase (IP): IP5X

Multimeedia rakendused

USB taasesituse video: mpeg, H.263, H.264,

H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

USB taasesituse pilt: BMP, JPEG, PNG

USB taasesituse heli: AAC, HEAAC, mpeg

Sisemine mängija

CPU: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800

GPU: ARM Mali G52 MC3

Mälu: 4 GB RAM

Hoiustamine: 32 GB

Tarvikud

Komplektis olevad tarvikud: RS232

pärgühenduse kaabel, Philipsi logo (1 tk), Vahelduvvoolulüliti kate, USB kate (1 tk), Kruvid, Toitekaabel, Infrapunaanduri kaabel (1,8 m) (1 tk), Kiirjuhend, Kaugjuhtimispuhastus ja AAA-patareid, RS232 kaabel, CRD32 WiFi ja BT moodul

Mitmesugust

Ekraanimenüü keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Hispaania, Poola, Türgi, Vene, Itaalia, Lihtsustatud hiina, Traditsiooniline hiina, Araabia, Jaapani, Taani, Hollandi, Soome, Norra, Portugali, Rootsi

Garantii: 3-aastane garantii

Heakskiidud: CE, RoHS, CB

