



„Philips Signage
5000“ serija

Signage Solutions

50 col.

Naudojant „Android“

600 cd/m2



50BDL5050D

„Philips Signage 5000“ serija

Išmanus ir modulinis – aukštos kokybės veikimas 24/7

Išsekite už įprastų ribų. Patraukite žiūrovų dėmesį ir pagerinkite jų patirtį su „Philips Signage 5000“. Šis universalus, 24/7 veikiantis ekranas, kuriame įdiegta sklandų integravimą užtikrinanti „Android 14“ sistema užtikrina išskirtinį veikimą bet kokiomis sąlygomis.

Visada įjungtas, kad vaizdas būtų geresnis

- 24/7 – jūsų turinys rodomas visą parą.
- 600 cd/m2 – geresnis matomumas esant stipresnei aplinkos šviesai.
- Montuokite vertikaliai arba horizontaliai.

Laiko ir energijos efektyvumo palaikymas

- Parengta „Philips Wave“ nuotolinio įrenginio valdymui.
- Prijunkite ir valdykite savo turinį per debesiją.
- Sukurta siekiant sumažinti energijos suvartojimą.

„Android“ sistema užtikrina sklandžią integraciją

- „Android 14“ profesionali vienalustė sistema.
- Integruota HTML5 „Chromium“ veikianti naršyklė.
- Išsaugokite ir leiskite turinį naudodami vidinę atmintį.

Modulinis dizainas – universalios funkcijos

- Unikalus modulinis dizainas užtikrina ilgesnį produkto tarnavimo laiką.
- Papildomas 4G modulis patikimam ryšiui užtikrinti.

Ypatybės

Veikimas be pertraukų

„Philips Signage 5000“ serijos ekranai, kurių ryškumas yra 600 cd/m², užtikrina geresnį matomumą esant ryškiam apšvietimui ar net saulės šviesai, todėl jie yra skirti naudoti be pertraukų ir puikiai tinka kelionių ir transporto mazgams, prekybos centrams, maisto ir gėrimų vietoms ir kt.

Integruotas moduliškumas

Ilgiau naudokite ekraną pritaikydami mūsų modulinio naudojimo požiūrį. Gaminį naudosite ilgiau, nes jo dalys lengvai išmontuojamos ir pakeičiamos. Dėmesys telkiamas į tvarumą ir EEI atliekų mažinimą.

Veikia su „Android 14“

„Philips Signage 5050“ ekranas, veikiantis su „Android 14“ operacine sistema, yra sukurtas naudojant profesionalią platformą su integruotu patikimu ryšiu ir saugumu. Jis optimizuotas naudoti su „Android“ programėlėmis ir leidžia įdiegti internetines programėles bei programinę įrangą tiesiai į ekraną, todėl nereikia naudoti išorinio medijos grotuvo.

Integruota „SmartBrowser“

Prijunkite ir valdykite turinį naudodamiesi debesimi bei mūsų integruota HTML5 kalba, veikiančia su naršykle „Chromium“. Kurkite turinį

internete ir prijunkite vieną ekraną arba visą jų vertikalų ar horizontalų formato tinklą. Tiesiog prijunkite prie interneto RJ45 laidu.

Parengta „Philips Wave“

Naudodami „Wave“, nuotoliniu būdu išnaudokite „Philips Signage 5000“ ekranų galią, universalumą ir išmanumą. Ši pažangi debesų platforma suteikia jums visišką kontrolę, supaprastina diegimą ir nustatymą, ekranų stebėjimą ir valdymą, programinės įrangos atnaujinimą, grojaraščių tvarkymą ir energijos tiekimo planų nustatymą. Tai padės sutaupyti laiko, energijos ir sumažinti poveikį aplinkai.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 125.7 cm
Ekranas įstrižainė (coliais): 49.5 in
Kraštinių santykis: 16:9
Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
Pikselių dydis: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
Ryškumas: 600 cd/m²
Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
Vaizdo išryškėjimas: 3/2–2/2 judesį judant žemyn, Judesio kompens. nepersidengiantis, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Progresinis skenavimas
Ekranas technologija: VA
Operacinė sistema: „Android“ 14
Rūkas: 25 %

Prijungimo galimybės

Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
Vaizdo įvestis: „DisplayPort“ 1.4 (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB-C (4,5 W)
Kitos jungtys: 4G / LTE antenos jungtys, „Micro USB“ (x 1) (OTG), USB 3.0 (x 2)
Vaizdo išvestis: HDMI 2.0
Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas, „WiFi 6“, „Bluetooth 5.2“ (per CRD32)

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7)
Matricos išsklotinė: Iki 10 x 15
Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas
Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
Signalas praleidimas: RS232, „IR Loophthrough“, HDMI1, HDMI2, „Android SoC“
Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
Valdomas tinklu: RS232, Išorinis „4G mPCIe“ lizdas, RJ45

Garsas

Integuoti garsiaikalbiai: 2 x 10 W RMS

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS, 50–60 Hz
Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W
Energijos ženklavimo etiketės klasė: F
Energijos suvartojimas: EEI lot5 58W

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 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
Vaizdo įrašų formatai: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Matmenys

Įtaiso plotis: 1128,4 mm
Gaminio svoris: 14,75 kg
Įtaiso aukštis: 649,0 mm
Įtaiso gylis: 63,5 mm
Įtaiso plotis (coliais): 44,43 in
Įtaiso aukštis (coliais): 25,55 in
Sieninis laikiklis: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
Įtaiso gylis (coliais): 2,50 in
Rėmo plotis: 14,9 mm (vienodas rėmas)
Gaminio svoris (svarais): 32,52 svarų

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: 0–3000 m
Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
MTBF: 50 000 val.
Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 20–80 %
SD (be kondensato)
Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 5–95 %
SD (be kondensato)
Apgaubais užtikrinama apsauga: IP5X

Multimedijos programos

USB atkūrimas, vaizdo įrašas: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG
USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistuvas

CPU: 4 x A72 ir 4 x A53, RK3576 ir MT9800
GPU: „ARM Mali-G52 MC3“
Atmintis: 4 GB RAM
Laikymas: 32 GB

Priedai

Priedami priedai: RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas, „Philips“ logotipas (x 1), KS jungiklio dangtelis, USB dangtelis (x 1), Varžtai, AC maitinimo laidas, IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), Trumpa instrukcija, Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 laidas, CRD32 „WiFi“ ir BT modulis

Kita

Ekranas meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, lenkų, turkų, rusų, italų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, arabų, japonų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų
Garantija: 3 metų garantija
Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE, RoHS, CB

