



„Philips Signage
2000“ serija

Signage Solutions

55 col.

Veikia su „Android 14“

400 cd/m²



55BDL2050A/00

„Philips Signage 2000“ serija

Paprastumas, įkūnytas dizaino – skaitmeninio ekrano paprastumas

„Philips Signage“ 2000 serija grąžina informacinius ekranus prie pagrindų – tai paprastas, bet stilingas ekranas, veikiantis 16 valandų per parą, 7 dienas per savaitę, skirtas lengvai integruoti be jokių nereikalingų papildomų funkcijų. Veikia su „Android 14“ operacine sistema, palaiko UHD raišką ir pasižymi 400 nitų ryškumu.

„Android“ sistema užtikrina sklandžią integraciją

- „Android 14“ profesionali vienalustė sistema.
- 3 GB RAM ir 16 GB atminties.

Modulinis dizainas – universalios funkcijos

- Pasirenkama belaidžio ekrano bendrinimo funkcija naudojant „Philips ScreenShare“.
- „FailOver“ pagrindai. Didesnis užtikrinimas, kad turinys visada bus rodomas.
- Įdiekite „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“ su papildomu CRD22 moduliu.
- Parengta „Philips Wave“ nuotolinio įrenginio valdymui.

Paprastas dizainas, puiki vaizdo kokybė

- Vienodas rėmelio dizainas.
- Montuokite vertikaliai arba horizontaliai.
- 16 valandų per parą, 7 dienas per savaitę – turėkite savo turinį tada, kai jo reikia.
- Ryškumas – 400 cd/m².

Ypatybės

16 valandų per parą, 7 dienas per savaitę

„Philips Signage“ 2000 serijos UHD ekranai, kurių ryškumas siekia 400 cd/m², sukurti veikti 16 valandų per parą, 7 dienas per savaitę – tai idealus sprendimas verslui, veikiančiam nuo aušros iki sutemų ir siekiančiam palikti įspūdį.

Veikia su „Android 14“

„Philips Signage“ 2000 serijos 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.

Integruotas moduliškumas

Moderniai išplėskite savo ekrano galimybes naudodamiesi mūsų modulinio tipo sprendimu. Tai suteikia galimybę papildomai įdiegti „WiFi“ ir „Bluetooth“ funkcijas naudojant papildomą CRD22 modulį, taip pat „Philips ScreenShare“ funkciją. Be to, didelis dėmesys skiriamas pakartotiniam naudojimui, perdirbamumui ir tvarumui, o tai leidžia sumažinti elektros ir elektronikos įrangos atliekų kiekį.

„FailOver“ pagrindai

„FailOver“ pagrindai per 5 V „hotplug“ aptikimą. Ypač svarbu reikiam komerciniam naudojimui, „FailOver“ per 5 V „hotplug“ leidžia nustatyti

antrinį turinio šaltinį, kuris automatiškai bus paleistas tuo atveju, jei pagrindinis medijos srautas netikėtai sutriktų.

Parengta „Philips Wave“

Naudodami „Wave“, nuotoliniu būdu išlaisvinkite „Philips Signage“ 2000 serijos ekranų galią, universalumą ir išmanumą. Ši evoliucinė debesų platforma suteikia visišką kontrolę bei paprastesnes įdiegimo ir nustatymo, ekranų stebėjimo ir valdymo, programinės aparatinės įrangos atnaujinimo, atkūrimo sąrašų valdymo ir energijos vartojimo planų nustatymo funkcijas. Taupote laiką, energiją ir mažinate poveikį aplinkai.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 138.7 cm
Ekranas įstrižainė (coliais): 54.6 in
Kraštinių santykis: 16:9
Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
Pikselio dydis: 0,315 x 0,315 mm
Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
Ryškus: 400 cd/m²
Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
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, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Progresinis skenavimas, Prie judesio prisitaikantis išsipynimas
Ekranas technologija: ADS
Operacinė sistema: „Android“ 14
Rūkas: 1 %

Prijungimo galimybės

Vaizdo įvestis: HDMI 2.0 (x 2), USB-C (1 vnt.) su 4,5 W PD
Kitos jungtys: USB 3.0 (x 2)
Vaizdo išvestis: Netaikoma
Išorinis valdymas: RJ45, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas
Linijos išvestis: 3,5 mm lizdas (fiksuotas garso lygis)

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (16/7), Vertikaliai (16/7)
Matricos išklotinė: Iki 3 x 3
Klaviatūros valdymas: Užrakinamas, Paslėptas
Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
Signalas praleidimas: „IR Loophthrough“
Energijos taupymo funkcijos: EKO režimas
Valdomas tinklu: RJ45

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS
Suvartojimas (tipinis): 111 W
Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W
Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
Vaizdo įrašų formatai: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Matmenys

Įtaiso plotis: 1241,8 mm
Gaminio svoris: 17,2 kg
Įtaiso aukštis: 712,6 mm
Įtaiso gylis: 63,6 mm
Įtaiso plotis (coliais): 48,89 in
Įtaiso aukštis (coliais): 28.06 in
Sieninis laikiklis: 400 x 400 mm, M6
Įtaiso gylis (coliais): 2.50 in
Rėmo plotis: 13,9 mm (vienodas rėmas)
Gaminio svoris (svarais): 37,92 svarų

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: 0–3000 m
Temperatūros diapazonas (darbinės): 5–40 °C
MTBF: 30 000 val.
Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 10–90 % SD (be kondensato)

Multimedijos programos

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

Vidinis leistuvai

CPU: „Quad core Cortex A73“
GPU: „ARM Mali-G52 MC1“
Atmintis: 3GB RAM
Laikymas: 16 GB

Priedai

Priedami priedai: Maitinimo kabelis (1,8 m), Nuotolinis valdymas, Išorinis IR kabelis, KS jungiklio dangtelis, Logotipo ženklelis, USB dangtelis ir varžtas
Pasirenkami priedai: CRD22 „Wifi“ ir „Bluetooth“ modulis, CRD73 „Philips ScreenShare“ licencija

Kita

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

