



„Philips Signage  
2000“ serija

Signage Solutions

65 col.

Veikia su „Android 14“

400 cd/m<sup>2</sup>



65BDL2050A/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/m<sup>2</sup>.

## Ypatybės

### 16 valandų per parą, 7 dienas per savaitę

„Philips Signage“ 2000 serijos UHD ekranai, kurių ryškumas siekia 400 cd/m<sup>2</sup>, 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): 163.9 cm  
 Ekranas įstrižainė (coliais): 64.5 in  
 Kraštinių santykis: 16:9  
 Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160  
 Pikselio dydis: 0,372 x 0,372 mm  
 Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz  
 Ryškumas: 400 cd/m<sup>2</sup>  
 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 judesių judant žemyn, Progresinis skenavimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, 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  
 Valdymas tinklu: RJ45

## Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V, ~50 / 60 Hz  
 Suvartojimas (tipinis): 134 W  
 Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W  
 Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz  
 Vaizdo įrašų formatai: 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Matmenys

Įtaiso plotis: 1462,3 mm  
 Gaminio svoris: 28,5 kg  
 Įtaiso aukštis: 837,3 mm  
 Įtaiso gylis: 68,9 mm (gylis ant sieninio laikiklio) / 89,9 mm (gylis ant rankenos) mm  
 Įtaiso plotis (coliais): 57,57 in  
 Įtaiso aukštis (coliais): 32.96 in  
 Sieninis laikiklis: 400 x 400 mm, M8  
 Įtaiso gylis (coliais): 2.71(@ wall mount) / 3.54(@ handle) in  
 Rėmo plotis: 14,9 mm (vienodas rėmas)  
 Gaminio svoris (svarais): 62,83 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: H.264, H.263, H.265, MPEG, MPEG4, VP8, VP9, AVI, MP4, WEBM  
 USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG  
 USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

## Vidinis leistuvas

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

