



Philips Signage 2000 Series

Signage Solutions

43"

Android 14 rendszerrel

400 cd/m²



43BDL2050A/00

Philips Signage 2000 Series

Alapos formatervezés – egyszerű digitális megjelenítés

A Philips Signage 2000 Series egészen az alapokig újragondolja a tartalm megjelenítést – ez az alapszintű, mégis stílusos, napi 16 órán át üzemelő kijelző egyszerűen beépíthető, különösebb erőfeszítés nélkül. Android 14 rendszerrel működik, UHD minőségben és 400 nit fényerővel.

Android alapú a problémamentes integrációért

- Android 14 Professional System on Chip.
- 3 GB RAM és 16 GB tárhely.

Moduláris kialakítás – sokoldalú funkciók

- Vezeték nélküli képernyőmegosztás lehetősége a Philips ScreenShare segítségével.
- Alapszintű FailOver technológia. Nagyobb megbízhatóság a folyamatos tartalmakért.
- Wi-Fi- és Bluetooth-funkciók hozzáadása opcionális CRD22 modullal.
- Philips Wave-kompatibilis a távoli eszközkezelés érdekében.

Alapos formatervezés, kiváló vizuális teljesítmény

- Egyenletes szélességű keretkialakítás.
- Álló vagy fekvő tájolásban is felszerelhető.
- Napi 16 órában – a tartalmak akkor jelennek meg, amikor kell.
- 400 cd/m²-es fényerő.

Fénypontok

Napi 16 órás használat

A 400 cd/m²-es fényerővel rendelkező UHD Philips Signage 2000 Series kijelzőt akár napi 16 órás folyamatos használatra tervezték – ideális a kora reggeltől késő estig dolgozó vállalkozások számára, amelyek szeretnének jó benyomást tenni.

Android 14 rendszerrel

Az Android 14 rendszerrel működő Philips Signage 2000 Series kijelzőt professzionális platformra tervezték, megbízható csatlakozással és beépített biztonsággal. Natív Android alkalmazásokra optimalizált, és lehetővé teszi, hogy a webes alkalmazásokat és szoftvereket közvetlenül a kijelzőre lehessen telepíteni, így nincs szükség külső médialejátszóra.

Beépített modularitás

Készítse fel kijelzőjét a jövőre moduláris koncepciókkal. Az opcionális CRD22 modulnak köszönhetően lehetőség nyílik Wi-Fi és Bluetooth használatára, ezenkívül a Philips ScreenShare funkció is rendelkezésre áll, továbbá nagy hangsúlyt fektettünk az újrafelhasználhatóságra és az újrahasznosíthatóságra, akárcsak a fenntarthatóságra, amihez a WEEE-hulladékok mértékének csökkentése is hozzájárul.

Alapszintű FailOver technológia

Alapszintű FailOver technológia 5 V-os hotplug-érzékeléssel. A nagy igénybevétellel járó kereskedelmi alkalmazások számára kritikus fontosságú, 5 V-os hotplug-on keresztüli FailOver lehetővé teszi egy másodlagos tartalomforrás

beállítását, amely automatikusan lejátszásra kerül az elsődleges média megjelenítési hibája esetén.

Philips Wave-kompatibilis

Fedezze fel a Philips Signage 2000 Series kijelzők által nyújtott teljesítményt, sokoldalúságot és intelligenciát távoli kapcsolaton keresztül a Wave segítségével. Ez a forradalmi felhőplatform teljes körű irányítást tesz lehetővé az egyszerűsített telepítés és beállítás, a kijelzők felügyelete és vezérlése, a firmware-frissítés, a lejátszási listák kezelése és a teljesítményütemezések beállítása révén. Időt, energiát takaríthat meg, és a környezetre gyakorolt hatást is csökkentheti.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 108 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42.5 hüvelyk
Képfórmátum: 16:9
Panel felbontása: 3840 x 2160
Képpont-osztásköz: 0,2451 x 0,2451 mm
Optimális felbontás: 3840 x 2160 60 Hz-en
Fényerő: 400 cd/m²
A kijelző színei: 1,07 milliárd
Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
Válaszidő (tipikus): 8 ms
Megtekintési szög tartomány (vízszintes):
178 degree
Megtekintési szög tartomány (függőleges):
178 degree
Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás, Mozgáskompensált deinterlész
Paneltechnológia: ADS
Operációs rendszer: Android 14
Pára: 1%

Csatlakoztathatóság

Videobemenet: HDMI 2.0 (2 db), USB-C (1 db), 4,5 W PD-vel
Egyéb csatlakozások: USB 2.0 (3 db)
Videokimenet: nincs
Külső vezérlés: RJ45, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack
Vonalkimenet: 3,5 mm-es csatlakozó (rögzített hangszint)

Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (16/7), Álló (16/7)
Osztott mátrix: Max. 3 x 3
Billentyűzet-vezérlés: Zárható, Rejtett
Távvezérlőjel: Zárható
Jel áthurkolása: IR áthurkolás
Energiatakarékosági jellemzők: ECO mód
Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45

Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
Fogyasztás (tipikus): 84 W
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
Energiacímke-osztály: G

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok: 1024 x 768, 60, 70, 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
Videoformátumok: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Méretetek

Készülék szélessége: 973,0 mm
Termék tömege: 11,2 kg
Készülék magassága: 561,2 mm
Készülék mélysége: 63,5 mm mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 38,31 hüvelyk
Készülék magassága (hüvelyk): 22.09 hüvelyk
Fali tartó: 200 mm x 200 mm, M6
Készülék mélysége (hüvelyk): 2.50 hüvelyk
Keretvastagság: 13,9 mm (egyenletes szélességű keret)
Termék tömege (fontban): 24,69 lb

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
Hőmérséklettartomány (üzem): 5 ~ 40 °C
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 10–90% relatív páratartalom (nem kondenzálódó)

Multimédiás alkalmazások

USB videolejátszás: H.264, MPEG, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM
USB képlejátszás: BMP, JPEG, PNG
USB audiorejátszás: AAC, HEAAC, MPEG

Belső lejátszó

CPU: Quad core Cortex A73
GPU: ARM Mali G52 MC1
Memória: 3 GB RAM
Tárolás: 16 GB

Tartozékok

Mellékelt tartozékok: Tápkábel, 1,8 m, Távvezérlő, Külső IR-kábel, Hálózati kapcsoló fedele, Logójelvény, USB-fedél és csavar
Opcionális tartozékok: CRD22 Wi-Fi és Bluetooth modul, CRD73 Philips ScreenShare licenc

