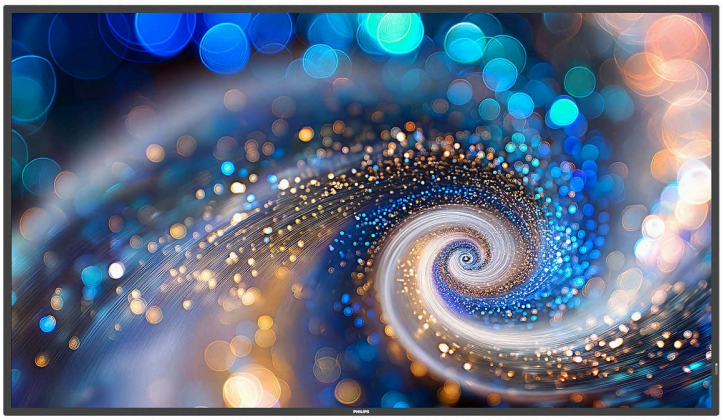
PHILIPS



Philips Signage 2000 Series

Signage Solutions

55"-es

Android 14 rendszerrel

400 cd/m²



55BDL2050A/00

Philips Signage 2000 Series

Alapos formatervezés – egyszerű digitális megjelenítés

A Philips Signage 2000 Series egészen az alapokig újragondolja a tartalommegjelenítést – 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 koncepciónkkal. 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): 138.7 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 54.6 hüvelyk
Képformátum: 16:9
Panel felbontása: 3840 x 2160
Képpont-osztásköz: 0,315 x 0,315 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 szögtartomány (vízszintes): 178 degree
Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 degree
Képjavítás: 3/2 - 2/2 motion pull down, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan, Motion adaptive de-interlacing
Paneltechnológia: ADS
Operációs rendszer: Android 14
Pára: 1%

Csatlakoztathatóság
Videobemenet: HDMI 2.0 (x2), USB-C (x1) with 4.5W PD
Egyéb csatlakozások: USB 3.0 (x2)
Videokimenet: N/A
Külső vezérlés: RJ45, IR (in/out) 3.5 mm jack
Vonalkimenet: 3.5mm jack (fixed audio level)

Kényelem
Pozicionálás: Landscape (16/7), Portrait (16/7)
Osztott mátrix: Max. 3 x 3
Billentyűzet-vezérlés:: Lockable, Hidden
Távvezérlőjel: Lockable
Jel áthurkolása: IR Loopthrough
Energiatakarékossági jellemzők: ECO mode
Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45
HDMI ARC: supported on HDMI 1

Tápellátás
Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC
Fogyasztás (tipikus): 111 W
Fogyasztás készenléti üzemmódban: <0,5 W
Energiacímke-osztály: G

Támogatott képernyőfelbontás
Számítógépes formátumok: 1920 x 1080, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 60Hz
Videoformátumok: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

Méretek
Készülék szélessége: 1241,8 mm
Termék tömege: 17,2 kg
Készülék magassága: 712,6 mm
Készülék mélysége: 63,6 mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 48,89 hüvelyk
Készülék magassága (hüvelyk): 28.06 hüvelyk
Fali tartó: 400 mm x 400 mm, M6
Készülék mélysége (hüvelyk): 2.50 hüvelyk
Keretvastagság: 13,9 mm (egyenletes szélességű keret)
Termék tömege (fontban): 37,92 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: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM
USB képlejátszás: JPEG, BMP, PNG
USB audiolejátszás: AAC, HEAAC, MPEG

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

Tartozékok
Mellékelt tartozékok: Power cable 1.8M, Remote Control, External IR cable, AC Switch Cover, Logo Badge, USB Cover and screw
Opcionális tartozékok: CRD22 Wifi & Bluetooth module, CRD73 Philips ScreenShare license

Egyéb
Képernyőn megjelenő nyelvek: English, French, German, Italian, Polish, Turkish, Russian, Simplified Chinese, Spanish, Traditional Chinese, Arabic, Japanese, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Dutch
Jótállás: 3 év garancia
Előírt jóváhagyások: CE, CB, RoHS

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

Kiadás dátuma 2026-08-04
Verzió: 6.6.1

EAN: 87 21038 10372 4

www.philips.com