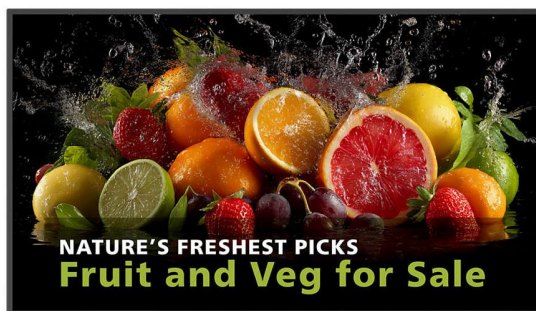




Philips Signage 5000
Series

Signage Solutions

55"-es

Android rendszerrel

600 cd/m2



55BDL5050D

Philips Signage 5000 Series

Intelligens és moduláris – nagy teljesítményű, szünetmentes

Térjen el a megszokottól. Nyűgözze le közönségét, és emelje magasabb szintre az élményüket a Philips Signage 5000 készülékkel. A zökkenőmentes integrációt biztosító Android 14 rendszerrel működő sokoldalú, szünetmentes kijelző minden beállítás esetén kivételes teljesítményt nyújt.

Mindig bekapcsolva a jobb vizuális teljesítmény érdekében

- Szünetmentes – éjjel-nappal dolgoznak a tartalmak.
- 600 cd/m2 – jobb láthatóság világosabb környezetben.
- Álló vagy fekvő tájolásban is felszerelhető.

Az idő- és energiahatékonyság támogatása

- Philips Wave-kompatibilis a távoli eszközkezelés érdekében.
- Tartalom csatlakoztatása és vezérlése a felhőn keresztül.
- Alacsonyabb energiafogyasztásra tervezve.

Android alapú a problémamentes integrációért

- Android 14 Professional System on Chip.
- Integrált HTML5 Chromium-alapú böngésző.
- Tartalom mentése és lejátszása a belső memóriának köszönhetően.

Moduláris kialakítás – sokoldalú funkciók

- Egyedülálló moduláris felépítés a termék hosszabb élettartamáért.
- 4G opcionális modul a megbízható kapcsolathoz.

Fénypontok

Szünetmentes működés

Az erősebb fényviszonyok között, sőt napfényben is jobb láthatóságot biztosító 600 cd/m2 fényerővel rendelkező Philips Signage 5000 Series készülék szünetmentes használatra készült, így kiváló választást jelent utazási és közlekedési csomópontokhoz, kiskereskedelmi központokhoz, élelmiszer- és italforgalmazási helyszínekhez és sok minden másához.

Beépített modularitás

A moduláris megközelítésünknek köszönhetően a kijelzője még tovább Önnel maradhat. A könnyen eltávolítható és cserélhető alkatrészek lehetőséget nyújtanak a termék élettartamának meghosszabbítására, valamint az elektronikus

hulladékok (WEEE) csökkentett mennyiségével a fenntarthatóságra is nagyobb hangsúlyt helyezünk.

Android 14 rendszerrel

Az Android 14 rendszerrel működő Philips Signage 5050 kijelzőt professzionális platformra tervezték, megbízható csatlakozással és beépített biztonsággal. Natív Android alkalmazásokra van optimalizálva, és lehetővé teszi a webes alkalmazások és szoftverek közvetlenül a kijelzőre való telepítését, így nincs szükség külső médialejátszóra.

Integrált SmartBrowser

Csatlakoztassa és vezérelje a tartalmat felhőn keresztül a beépített HTML5 Chromium-alapú böngésző segítségével. Tervezze meg a

tartalmait online, és csatlakoztasson egy kijelzőt vagy a teljes hálózatát akár fekvő, akár álló helyzetben. Egyszerűen csatlakozzon az internethez RJ45-kábelen keresztül.

Philips Wave-kompatibilis

Fedezze fel a Philips Signage 5000 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
Képfórmátum: 16:9
Panel felbontása: 3840 x 2160
Képpont-osztásköz: 0,315 x 0,315 mm
Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
Fényerő: 600 cd/m²
A kijelző színei: 1,07 milliárd
Kontrasztarány (tipikus): 5000:1
Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
Válaszidő (tipikus): 8 ms
Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 degree
Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 degree
Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás,
Mozgáskompenzált deinterlész, Dinamikus
kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás
Paneltechnológia: VA
Operációs rendszer: Android 14
Pára: 25%

Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
Videobemenet: 1 db DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 (2 db), USB-C (4,5 W)
Egyéb csatlakozások: 4G/LTE antenna
csatlakozók, Micro USB (1 db) (OTG), USB 2.0 (3 db)
Videokimenet: HDMI 2.0
Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es
jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, Wi-Fi 6, Bluetooth
5.2 (a CRD32 modulon keresztül)

Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (24/7), Álló (24/7)
Osztott mátrix: Max. 10 x 15
Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás
Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárolható
Jel áthurkolása: RS232, IR áthurkolás, HDMI1,
HDMI2, Android SoC
Energiatakarékosági jellemzők: Smart Power
Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, Külső
4G mPCIe foglalat, RJ45

Hang

Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
Energiacímke-osztály: F
Fogyasztás: EEI lot5 72 W

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok: 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
Videofórmátumok: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50,
60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz,
720p, 50,60 Hz, 480i, 60 Hz

Méret

Készülék szélessége: 1241,8 mm
Termék tömege: 16,6 kg
Készülék magassága: 712,6 mm
Készülék mélysége: 63,6 mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 48,89 hüvelyk
Készülék magassága (hüvelyk): 28.20 hüvelyk
Fali tartó: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
Készülék mélysége (hüvelyk): 2.50 hüvelyk
Keretvastagság: 13,9 mm (egyenletes szélességű
keret)
Termék tömege (fontban): 36,60 lb

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50
000 óra
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 20–80%
rel. páratart. (nem kond.)
Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 5–95%
rel. páratart. (nem kond.)

Multimédiás alkalmazások

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

Belső lejátszó

CPU: 4 db A72 + 4 db A53 RK3576 + MT9800
GPU: ARM Mali G52 MC3
Memória: 4 GB RAM
Tárolás: 32 GB-os

Tartozékok

Mellékelt tartozékok: RS232 soros
összefűzőkábel, Philips logó (1 db), Hálózati
kapcsoló fedele, USB-fedél (1 db), Csavarok,
Hálózati tápkábel, IR érzékelő kábele (1,8 m) (1
db), Gyors üzembe helyezési útmutató,
Távvezérlő és AAA elemek, RS232 kábel, CRD32
Wi-Fi- és Bluetooth-modul

Egyéb

Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia,
német, spanyol, lengyel, török, orosz, olasz,
egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, arab,
japán, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
Jótállás: 3 év garancia
Előírt jóváhagyások: CE, RoHS, CB

