

PHILIPS



Signage 4050 Series



55BDL4050Q

Philips Signage 4050 Series

Hatékonyság egyszerűen – a szünetmentes működésű, sokoldalú kijelzővel

Ne csak tájékoztassa, nyugtázza is le közönségét a Philips Signage 4050 készülékkel. Az UHD felbontás a megnövelt fényerővel és magas arányú fátyolos hatással, valamint a jól bevált Android 10 SoC hatékonyságával párosul. Wave-kompatibilis a távfelügyelet érdekében, így teljes körű irányítást biztosít.

Egyszerű használat

- Távfelügyelet a Philips Wave segítségével
- Opcionális Philips ScreenShare hozzáadása

Energy Star kompatibilis. EPEAT minősítés folyamatban

- Az üzleti fenntarthatóság és az energiatakarékosság támogatása.

Fejlett csatlakoztatási lehetőségek és UHD-felbontás

- Az egyszerű Wi-Fi-használat érdekében opcionális CRD22-modult is hozzáadhat

Szünetmentes működés

- 500 cd/m² fényerő
- Erőteljesebb fátyolos hatás a jobb láthatóság érdekében
- Egyszerűen felszerelhető fekvő vagy álló helyzetben.

Plug & play Android 10 rendszerrel

- Bizonyított megbízhatóság. Nincs szükség külső médialejátszóra.

Fénypontok

Szünetmentes működés

A jobb láthatóság érdekében 500 cd/m² fényerővel rendelkező Philips Signage 4050 kijelző szünetmentes használatra készült, így kiváló választást jelent utazási és közlekedési csomópontokhoz, kiskereskedelmi központokhoz, étel- és italforgalmazási helyszínekhez és sok minden másához. A FailOver technológiának köszönhetően a kijelző áramkimaradás esetén automatikusan vált az elsődleges és másodlagos bemenetek között.

Sokoldalú tájolás

Álló vagy fekvő tájolásban is telepíthető, különböző méretváltozatokban, amelyek számos telepítési célnak megfelelnek változatos környezetekben és iparágakban.

Plug & play Android 10 rendszerrel

Kipróbált, tesztelt és bizonyított intuitív felhasználói élmény, beépített professzionális Android 10 SoC-vel az egyszerű alkalmazások és megoldások integrációjához, ráadásul külső médialejátszóra sincs szükség.

Wave-kompatibilis

Kezelje a kijelzőt és vezérelje a tartalmakat távolról a Philips Wave Controller segítségével – ez az Ön forradalmi megoldásokat kínáló gazdaságos rendszere, amelyet az idő-, energia- és költséghatékonyság támogatása érdekében terveztek. Fedezze fel a már bizonyított partneri hálózatunk által biztosított, interaktív látványt támogató szoftveralkalmazásokat a PPDS ProStore-ban.

Vezeték nélküli képernyőmegosztás

A teljes mértékben biztonságos és GDPR-kompatibilis, opcionális Philips ScreenShare prezentációs szoftver hozzáadásával azonnali és

egyszerű tartalommegosztás érhető el bármilyen eszköz használatával, bármilyen hálózaton, további hardver nélkül.

Energy Star kompatibilis. EPEAT minősítés

Az üzleti fenntarthatóság és az energiamegtakarítás támogatása energiatakarékos funkciókkal, valamint környezetbarátabb anyagok használatával a terméken és a csomagoláson.

Továbbfejlesztett csatlakoztatási lehetőségek

Az egyszerű tartalomkezelés érdekében számos bemeneti lehetőség közül választhat. Ha egy CRD22-modult csatlakoztat hozzá, a Wi-Fi-ben rejlő erőt is kihasználhatja.

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-en
Fényerő: 500 cd/m²
A kijelző színei: 1,07 milliárd
Kontrasztarány (tipikus): 5000:1
Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
Válaszidő (tipikus): 9 ms
Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 degree
Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 degree
Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebonthatóság, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás
Paneltechnológia: VA
Operációs rendszer: Android 10
Pára: 25%

Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
Videobemenet: HDMI 2.0 (2 db), USB 2.0 (2 db), DVI-I (1 db), USB 3.0 (1 db)
Audiobemenet: 3,5 mm-es jack
Egyéb csatlakozások: micro SD
Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack

Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (24/7), Álló (24/7)
Osztott mátrix: Max. 3 x 3
Billentyűzet-vezérlés: Zárolható, Rejtett
Távvezérlőjel: Zárolható
Jel áthurkolása: RS232, IR áthurkolás
Energiatakarékosági jellemzők: Smart Power
Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45

Hang

Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
Energiacímke-osztály: E
EEI Lot5 áramfogyasztás: 63

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz
Videoformátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Méret

Készülék szélessége: 1241,8 mm
Termék tömege: 17,2 kg
Készülék magassága: 712,6 mm
Készülék mélysége: 63,6 mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 48,9 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): 0 ~ 40 °C
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 20–80% relatív páratartalom (nem kondenzálódó)
Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 5–95% relatív páratartalom (nem kondenzálódó)

Multimédiás alkalmazások

USB videolejátszás: MPEG 1/2 (1080p, 60 Hz), MPEG 4 (1080p, 60 Hz), H.263 (1080p, 60 Hz), H.264 (4K2K, 60 Hz), H.265 (4K2K, 60 Hz), VP8 (1080p, 60 Hz), VP9 (4K2K, 60 Hz)
USB képlejátszás: JPEG, PNG, BMP, WEBP
USB audiorejátszás: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Belső lejátszó

CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memória: 16 GB, 3 GB DDR

Tartozékok

Mellékelt tartozékok: RS232 soros összefűzőkabel, Philips logó (1 db), Hálózati tápkábel, Hálózati kapcsoló fedele, Gyors üzembe helyezési útmutató, Távvezérlő és AAA elemek, RS232 kábel, USB-fedél és csavarok

Egyéb

Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, hagyományos kínai, arab, japán
Jótállás: 3 év garancia
Előírt jóváhagyások: CE, CB, FCC, A osztály, VCCI, RoHS, UL

