

# PHILIPS



## Signage 4050 Series



86BDL4050Q

## Philips Signage 4050 Series

Hatékonyan 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
- Az OPS foglalat lehetővé teszi számítógép beágyazását kábelezés nélkül

### Szünetmentes működés

- 500 cd/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.

## Ultra HD felbontás

A továbbfejlesztett minőség lenyűgöző kontrasztot biztosít a leggazdagabb színek és a legtisztább kép érdekében, amely magával ragadja a járókelőket, és bevonzza az ügyfeleket.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 217.4 cm  
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 85.6 hüvelyk  
Képformátum: 16:9  
Panel felbontása: 3840 x 2160  
Képpont-osztásköz: 0,4935 x 0,4935 mm  
Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en  
Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>  
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  
Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, Progresszív pásztázás, Dinamikus kontrasztjavítás  
Paneltechnológia: ADS  
Operációs rendszer: Android 10  
Pára: 25%

## Csatlakoztathatóság

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

## Kényelem

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

## Hang

Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

## Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100 - 240 V~, 50/60 Hz  
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W  
Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power  
Energia-címke-osztály: G

## 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

## Méreték

Készülék szélessége: 1929,0 mm  
Termék tömege: 49,06 kg  
Készülék magassága: 1100,0 mm  
Készülék mélysége: 69,5 mm (a fal rögzítésénél) / 91,8 mm (a fogantyúnál) mm  
Készülék szélessége (hüvelyk): 75,94 hüvelyk  
Készülék magassága (hüvelyk): 43,31 hüvelyk  
Fali tartó: 600 mm x 400 mm, M8  
Készülék mélysége (hüvelyk): 2.74(@ wall mount) / 3.61(@ handle) hüvelyk  
Keretvastagság: 15,5 mm (egyenletes szélességű keret)  
Termék tömege (fontban): 108,16 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 összefűzőkábel, Philips logó (1 db), Hálózati tápkábel, Hálózati kapcsoló fedele, Gyors üzembe helyezési útmutató, Távvezérlő és AAA elemek, RS232 kábel, USB-fedél (1 db)

## Egyéb

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

