

Philips Signage Solutions
D-sorozatú kijelző

49"-es

Android rendszerrel
450 cd/m²

49BDL4050D



Tájékoztasson. Energiaráfordítás nélkül

Intelligens, nagy teljesítményű szünetmentes kijelző.

Tegye egyértelművé mondanivalóját egy nagy teljesítményű, D-Line professzionális FHD-kijelzővel.

Ez a nagy érzékenységgel megvalósított megoldás ragyogó képminőséget, egyszerű vezérlést és megbízható csatlakoztathatóságot kínál. Még a hálózatokhoz nehezen csatlakoztatható helyeken is.

Ragyogó képminőség. Villámgyors processzorsebesség.

- Android SoC processzor. Natív és webes alkalmazások
- Full HD. Tiszta képek. Éles kontraszt
- IPS panel: telt, következetes színek bármilyen szögből
- Fekvő vagy álló tájolás szerint is elhelyezhető

Egyszerű beállítás. Teljes vezérelhetőség.

- Üzemeltetés, nyomon követés és karbantartás a CMND & Control segítségével
- CMND & Create. Saját tartalmak fejlesztése és közzététele
- CMND & Deploy. Alkalmazások távoli telepítése és indítása
- Proof of Play Android tartalomhoz. Tudni fogja, mit játszik le.
- Beépített mPCIe foglalat opcionális 4G/LTE modul számára

Költséghatékony rendszermegoldás

- Energiatakarékos automatikus háttérvilágítás-vezérlés
- Integrált HTML5 böngésző. Játsszon le és vezéreljen online tartalmat
- Belső memória. Tartalmak feltöltése az azonnali lejátszáshoz

PHILIPS

Fénypontok

Android rendszerrel

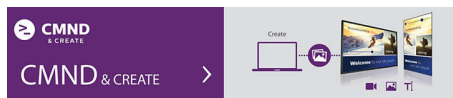
Vezérelje kijelzőjét internetcsatlakozáson keresztül. Az Android alapú Philips Professional kijelzők natív Android alkalmazásokra optimalizáltak, de webes alkalmazásokat is telepíthet közvetlenül a kijelzőre. Az új Android operációs rendszer gondoskodik a szoftver biztonságáról és arról, hogy minél tovább megfeleljen a legújabb specifikációknak.

CMND & Control



Üzemeltesse kijelzőhálózatát helyi (LAN) kapcsolaton keresztül. A CMND & Control segítségével olyan létfontosságú funkciókat végezhet, mint a bemenetek irányítása és a kijelző állapotának nyomon követése – akár egy kijelzőt kell irányítani, akár 100-at.

CMND & Create



Kezelje tartalmait a CMND & Create segítségével. Az egyszerű áthúzásokkal kezelhető felhasználói felület révén egyszerűen

közvéteheti saját tartalmait, legyen az napi ajánlat vagy védjeggyel ellátott vállalati információ. Az előre betöltött sablonokkal és beépített minialkalmazásokkal pillanatok alatt üzembe helyezhetők a képek, szövegek és videók.

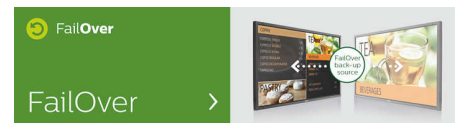
CMND & Deploy

Gyorsan telepíthet és indíthat el alkalmazásokat, még akkor is, ha nem tartózkodik a helyszínen vagy távolról dolgozik. A CMND & Deploy lehetővé teszi, hogy feltelje és frissítse saját alkalmazásait, valamint a Philips Professional Display App Store-ból származó alkalmazásokat. Egyszerűen csak olvassa be a QR-kódot, jelentkezzen be az áruháza, és kattintson a telepíteni kívánt alkalmazásra. A rendszer automatikusan letölti és elindítja az alkalmazást.

Beépített mPCIe foglalat

Könnyedén csatlakoztathat 4G/LTE modulokat Philips professzionális kijelzőjéhez. A beépített mPCIe foglalat révén kijelzője képes más eszközökkel is kommunikálni, amelyek azonos vezeték nélküli hálózaton vannak. Ez egy felbecsülhetetlen funkció, ha a kijelzőket például bankokban vagy kormányzati épületekben állítja fel, ahol nem csatlakozhat a helyi hálózathoz.

FailOver (biztonsági védelem meghibásodás esetén)



A várótermektől a tárgyalókig a kijelzők felülete soha nem lehet üres. A FailOver lehetővé teszi, hogy Philips professzionális kijelzője automatikusan váltson az elsődleges és másodlagos bemenetek között, biztosítva a tartalom folytonosságát, ha az elsődleges forrás leállna. Egyszerűen csak állítsa be az alternatív bemenetek listáját, ezzel megtartva az állandóságot.

Proof of Play

Ellenőrizze, hogy Android-alapú Philips professzionális kijelzője még akkor is a megfelelő tartalmat jeleníti meg, amikor nincs jelen. Ha a beépített médialejátszón keresztül játszik le tartalmakat, beállíthatja, hogy a kijelző rendszeres időközönként automatikusan készítsen egy képernyőképet. A képernyőképek a kijelző belső memóriájában kerülnek elmentésre, a rendszer pedig e-mailen elküldheti azokat Önnek.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 123.2 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 48.5 hüvelyk
- Képfórmátum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,55926 x 0,55926 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 450 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 millió
- Kontrasztarány (tipikus): 1100:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- Megtekintési szögteremtomány (vízszintes): 178 degree
- Megtekintési szögteremtomány (függőleges): 178 degree
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebegtás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás
- Operációs rendszer: Android 4.4.4

Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
- Videobemenet: DisplayPort (1.2), 2 db HDMI, DVI-I (1 db), USB 2.0 (2 db), USB 2.0
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack
- Egyéb csatlakozások: micro SD, micro USB
- Videokimenet: DisplayPort, DVI-I
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő, Álló
- Osztott mátrix: Max. 15 x 15
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, csökkentett fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurkolása: DVI, VGA, RS232, IR áthurkolás, DisplayPort
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Egyéb kényelmi jellemzők: G-érzékelő
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, RS232, Egyetlen vezetéket (HDMI-CEC), HDMI (Egyetlen kábel)

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (tipikus): 67 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,4 W

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videofórmátumok: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Méret

- Készülék szélessége: 1097,6 mm
- Termék tömege: 14,7 kg
- Készülék magassága: 633,90 mm
- Készülék mélysége: 45,5 mm
- Készülék szélessége (hüvelyk): 43,2 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 24,9 hüvelyk
- Fali tartó: 400 x 400 mm, M6
- Készülék mélysége (hüvelyk): 1,8 hüvelyk
- Keretvastagság: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Termék tömege (fontban): 32,41 lb

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C

Multimédiás alkalmazások

- USB videolejátszás: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV
- USB képlejátszás: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- USB audilejátszás: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

Belső lejátszó

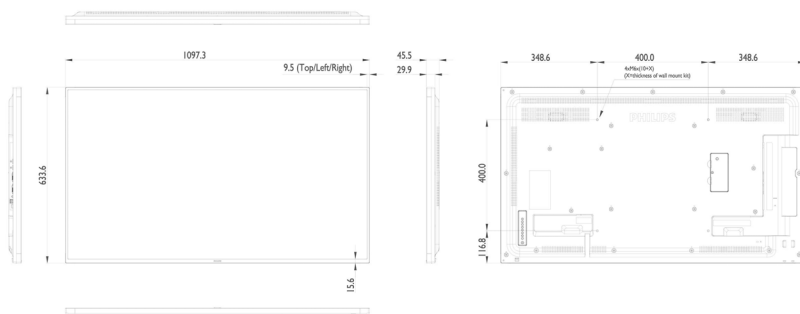
- CPU: Quad Core Cortex A9, 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core, 533 MHz
- Memória: 2 GB DDR3
- Tárolás: 16 GB EMMC

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel, Hálózati tápkábel
- Mellékelt tartozékok: Szegélyillesztő készlet (1) 2 részes, Szegélyillesztő készlet (2) 1 részes, Logó útmutató, RS232 soros összefűzőkábel, Szárnyas csavar (8 db)
- Állvány: Univerzális állvány (nagy méretű) (opcionális)

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, FCC, B osztály, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 7.0.1

EAN: 87 12581 74129 7

© 2024 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

www.philips.com