



Philips Signage Solutions
P-Line kijelző

55"-es

Android rendszerrel
500 cd/m²

SignageSolutions

55BDL5055P

Erős és professzionális

Robusztus, fényes szünetmentes kijelző.

A P-Line professzionális Full HD kijelző a kihívást jelentő környezetekben is megállja a helyét. Az erős alkatrészeknek köszönhetően a kijelző a konyhától kezdve egészen a mémöki szobáig folyamatosan megfelelő működést nyújt. A széles megtekintési szögtartomány biztosítja, hogy könnyen áttekinthetőek legyenek a fontos információk.

Ragyogó képminőség. Erőteljes kialakítás.

- Android SoC processzor. Natív és webes alkalmazások
- IPS panel: telt, következetes színek bármilyen szögből
- Robusztus fém ház
- D-kép: klinikailag pontos képalkotás

Egyszerű beállítás. Teljes vezérelhetőség.

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

Robusztus rendszermegoldás

- Energiatakarékos automatikus háttérvilágítás-vezérlés
- Integrált HTML5 böngésző. Játsszon le és vezéreljen online tartalmat
- FailOver. Biztosítja, hogy kijelzője soha ne legyen üres.

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. A beépített időzítő megkönnyíti a napszaktól függő alkalmazások és tartalmak indítását.

D-kép



Gyári kalibrálásának köszönhetően a Philips Professzionális kijelző szűrkeárnyalatokra vonatkozó teljesítménye megfelel a klinikai szabványoknak. A kijelző által létrehozott optimális képet orvosi képek orvosi rendelőkben vagy előadótermekben való megtekintésére lehet használni.

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 irányítania, akár 100-at.

CMND & Create

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

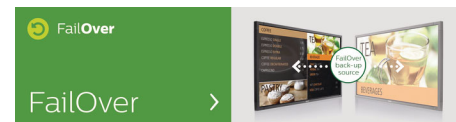
Gyorsan telepíthet és indíthat el alkalmazásokat, még akkor is, ha nem tartózkodik a helyszínen vagy távolról dolgozik. A CMND & Deploy lehetővé teszi, hogy feltelepítse és frissítse saját alkalmazásait, valamint a Philips Professional Display App Store-ból származó alkalmazásokat. Egyszerűen csak olvassa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

Beépített mPCIe foglalat

Könnyedén csatlakoztathat 4G modulokat Philips professzionális kijelzőjéhez. A beépített mPCIe foglalat révén kijelzője képes más eszközökkel is kommunikálni, amelyek azonos vezeték nélküli hálózaton vannak. Ez egy

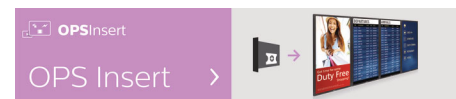
felbecsülhetetlen funkció, ha a kijelzőket például bankokban vagy kormányzati épületekben állítja fel, ahol nem csatlakozhat a helyi hálózathoz.

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.

OPS foglalat



Integráljon egy teljes értékű számítógépet vagy Android-alapú CRD50 modult közvetlenül Philips professzionális kijelzőjébe. Az OPS foglalat minden csatlakozást, még a tápellátás is tartalmazza, amely foglalatba épített megoldása futtatásához szükséges.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 54,64 hüvelyk / 138,8 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 500 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Képfórmátum: 16:9
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Képpont-osztásköz: 0,63 x 0,63 mm
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képváltás: 3/2 - 2/2 mozgáslebegzés, 3D fésűszűrő, Mozgáskompensztált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás
- Operációs rendszer: Android 5.1.1

Csatlakoztathatóság

- Videobemenet: DisplayPort (1.2), 2 db HDMI, DVI-D, VGA (DVI-n keresztül)
- Videokimenet: DisplayPort, DVI-I
- Audióbemenet: 3,5 mm-es jack
- Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
- Egyéb csatlakozások: mPCIe, micro SD, micro USB, USB fali aljzat (5 V, 2 A), OPS, A típusú USB, B típusú USB
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack
- Opcionális Wi-Fi funkció: Wi-Fi modul és külső antenna szükséges hozzá

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
3840 x 2160	30 Hz (mozaikos)
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

Felbontás	Frissítési sebesség
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

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1228,6 x 699,4 x 56,8 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 48,4 x 27,6 x 2,3 hüvelyk
- Keretvastagság: 6,5 mm
- Termék tömege (fontban): 55,6 lb
- Termék tömege: 25,2 kg
- VESA tartó: 400 x 400 mm, M6

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő, Álló
- Osztott mátrix: Max. 15 x 15
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurkolása: IR áthurkolás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, HDMI (Egyetlen kábel)
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, csökkentett fényerő
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Smart Insert

Energiaellátás

- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (tipikus): 110 W
- Fogyasztás (EPA 7.0): 90,93 W

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 (üzemi), 5~95 (tárolási) %
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 60 000 óra

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel, Hálózati tápkábel, Szegélyillesztő csapok, Szegélyillesztő lapok
- Opcionális tartozékok: ColourCalibrationKit (CCK4602)
- Mellékelt tartozékok: Logó útmutató, Philips logó,

- RS232 soros összefűzőkábel, Szárnyas csavar
- Állvány: BM04642/00

Multimédiás alkalmazások

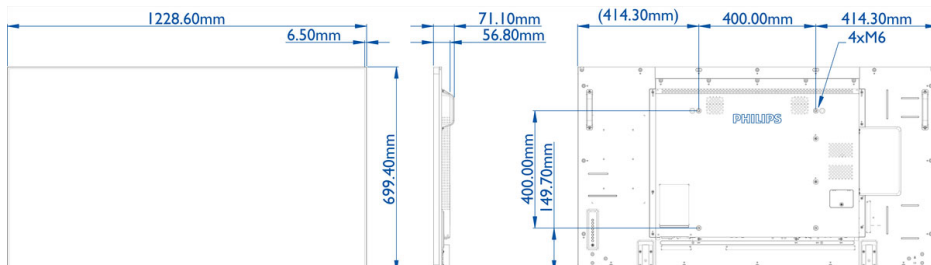
- USB audiólejátszás: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB képlejátszás: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB videolejátszás: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, spanyol, lengyel, török, orosz, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, arab, japán, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
- Előírt jóváhagyások: EnergyStar 7.0, CE, FCC, B osztály, CCC, BSMI, CB, PSE, VCCI, CECP, EAC, PSB, UL
- Jótállás: 3 év garancia

Belső lejátszó

- CPU: Octacore Cortex A53, 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memória: 2 GB DDR3
- Tárhely: 16 GB EMMC



Kiadás dátuma
2019-03-28

Verzió: 6.2.1

12 NC: 8670 001 41461
EAN: 87 12581 74224 9

© 2019 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