

42"-es,

Android rendszerrel
500 cd/m²

42BDL5055P



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.

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

Robusztus rendszermegoldás

- Energiatakarékos automatikus háttérvilágítás-vezérlés
- A FailOver biztosítja, hogy a tartalomlejátszás mindig folyamatos legyen
- Integrált HTML5 böngésző. Játsszon le és vezéreljen online tartalmat
- Az OPS foglalat lehetővé teszi számítógép beágyazását kábelezés nélkül

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.

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.

D-kép



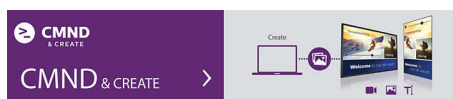
Kialakításának köszönhetően a Philips Professzionális kijelző szűrkeáryalatokra vonatkozó teljesítménye megfelel a klinikai szabványoknak. A kijelző által létrehozott optimális képet orvosi képek orvosi rendelőkben vagy előadótermekben való megtekintésére lehet használni.

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.

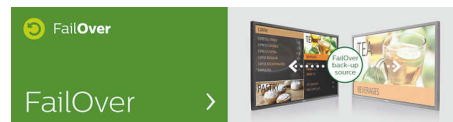
CMND & Deploy

Gyorsan telepíthet és indíthat el alkalmazásokat, még akkor is, ha nem tartózkodik a helyszínen vagy távolról dolgozik. A CMND & Deploy lehetővé teszi, hogy 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 áruházba, 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.

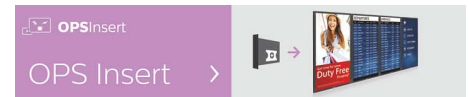
FailOver (biztonsági védelem meghibásodás esetén)



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.

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.

IPS panel: telt színek

IPS panel: telt, következetes színek bármilyen szögben

Robusztus fém ház

Robusztus fém ház

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.

Energiatakarékosság

Energiatakarékos automatikus háttérvilágítás-vezérlés

Integrált HTML5 böngésző



Integrált HTML5 böngésző. Játsszon le és vezéreljen online tartalmat

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
- Videobemenet: Display Port 1.2 (1 db), DVI-I (1 db), HDMI 1.4 (2 db), USB 2.0 (2 db), USB 2.0 (1 db)
- Audióbemenet: 3,5 mm-es jack
- Egyéb csatlakozások: OPS, Micro SD (1 db), 1 db Micro USB (B típusú)
- Videokimenet: DisplayPort (1 db), DVI-I (1 db)
- 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

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 106,7 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Képfórmula: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 500 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Operációs rendszer: Android 5.1.1

Kényelem

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

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

- Fogyasztás (tipikus): 85 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
- Energiacímke-osztály: G

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Videoformátumok: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 30 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Méret

- Készülék szélessége: 946,9 mm
- Termék tömege: 15,5 kg
- Készülék magassága: 541,0 mm
- Készülék mélysége: 56,8 mm
- Készülék szélessége (hüvelyk): 37,28 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 21,3 hüvelyk
- Fali tartó: 200 x 200 mm, M6
- Készülék mélysége (hüvelyk): 2,3 hüvelyk
- Keretvastagság: 6,5 mm
- Termék tömege (fontban): 34,2 lb

Üzemeltetési feltételek

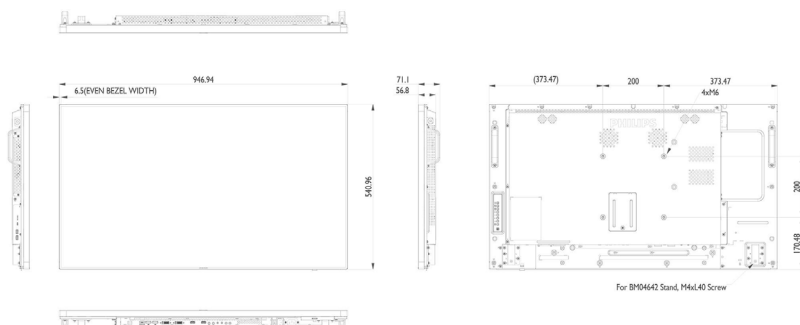
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 60 000 óra
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 (üzemi), 5–95 (tárolási) %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C

Multimédiás alkalmazások

- USB videolejátszás: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM
- USB képlejátszás: BMP, GIF, JPEG, PNG, JPG
- USB audiólejátszás: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2

Belső lejátszó

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



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 10.0.1

EAN: 87 12581 74212 6

© 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