



Philips Signage Solutions
D-sorozatú kijelző

43"

Android rendszerrel
450 cd/m²

SignageSolutions

43BDL4050D

Tájékoztasson. Energiaráfordítás nélkül

Intelligens, nagy teljesítményű szünetmentes kijelző.

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

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

Ragyogó képminőség. Villámgyors processzorsebesség.

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

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

Költséghatékony 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.

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.

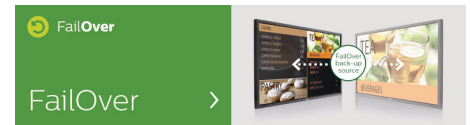
CMND & Deploy

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 soha nem lehetnek üresek. 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: 42,5 hüvelyk / 108,0 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 450 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1100:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Képfórmátum: 16:9
- Választidő (tipikus): 12 ms
- Képpont-osztásköz: 0,4902 x 0,4902 mm
- A kijelző színei: 16,7 millió
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás

Csatlakoztathatóság

- Videobemenet: DisplayPort (1.2), 2 db HDMI, DVI-D, USB-vel, VGA (DVI-n keresztül)
- Videokimenet: DisplayPort, DVI-I, VGA (DVI-D-n keresztül)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack, Audió bal/jobbs (RCA)
- Hangkimenet: Audió bal/jobbs (RCA), Külső hangszóró vezérlése (audiokimenet)
- Egyéb csatlakozások: mPCIe, micro SD, micro USB, USB fali aljzat (5 V, 2 A)
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
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

Videoformátumok

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

Méretetek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 965,2 x 558,8 x 45,72 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 38,0 x 22,0 x 1,8 hüvelyk
- Keretvastagság: 9,5 mm (T/L/R), 15,6 mm (B)
- Termék tömege (fontban): 23,59 lb
- Termék tömege: 10,70 kg
- VESA tartó: 400 x 400 mm, M6

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő (24/7), Álló (24/7)
- Osztott mátrix: Max. 15 x 15
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurkolása: DVI, VGA, RS232, IR áthurkolás, DisplayPort
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, RS232, Egyetlen vezeték (HDMI-CEC), HDMI (Egyetlen kábel)
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, csökkentett fényerő

Energiaellátás

- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,4 W
- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (EPA 6.0): 52 W
- Fogyasztás (tipikus): 59 W

Működtetési feltételek

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

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel, Hálózati tápkábel

- Állvány: BM05922 (opcionális)
- Opcionális tartozékok: ColourCalibrationKit (CCK4602)

Multimédiás alkalmazások

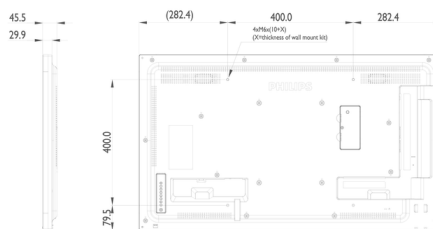
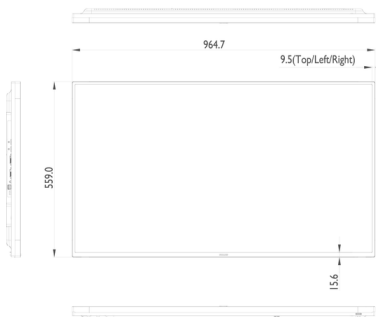
- USB audiólejátszás: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB képlejátszás: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB videolejátszás: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Jótállás: 3 év garancia

Belső lejtás

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



Kiadás dátuma
2019-02-15

Verzió: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37393
EAN: 87 12581 74101 3

© 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