

PHILIPS



Multi-Touch kijelző

Signage Solutions

43"

Android rendszerrel

Multi-touch



43BDL3651T

Vonja be őket

10 pontos Multi-Touch kijelző.

Ösztönözze az együttműködést. Szolgáltson információval. Ez az érzékeny Philips Multi-Touch professzionális UHD kijelző ideális a többujjas, több felhasználó általi alkalmazásokhoz – az útbaigazítástól kezdve a prezentációkig. Egyszerre akár 10 érintési pont is aktív lehet.

Sokoldalú rendszermegoldás

- Energiatakarékos automatikus háttérvilágítás-vezérlés
- A FailOver biztosítja, hogy a tartalomlejátszás mindig folyamatos legyen
- Belső memória. Tartalmak feltöltése az azonnali lejátszáshoz
- Egyszerűsített felhasználói interakció a kiosk móddal

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

Egyedülálló képminőség. Érzékeny érintőképernyő.

- Plug&Play 10 pontos Multi-Touch kijelző
- Android SoC processzor. Natív és webes alkalmazások
- UHD. Tiszta képek. Éles kontraszt

Fénypontok

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.

CMND & Control



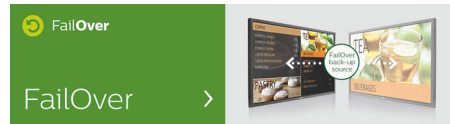
Üzemeltesse kijelzőhálózatát helyi (LAN) kapcsolaton keresztül. A CMND & Control segítségével olyan létfontosságú funkciókat végezhet, mint a bemenetek irányítása és a kijelző állapotának nyomon követése – akár egy kijelzőt kell irányítania, akár 100-at.

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.

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.

Belső memória

Tartalmakat menthet el és játszhat le anélkül, hogy szükség lenne állandó külső lejátszóra. A Philips professzionális kijelző belső memóriával rendelkezik, amely lehetővé teszi média feltöltését a kijelzőbe az azonnali lejátszáshoz. A belső memória gyorsítótárként is funkcionál az online streameléshez.

Android 8 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 8 operációs rendszer gondoskodik a szoftver biztonságáról és arról, hogy minél tovább megfeleljen a legújabb specifikációknak.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 108.0 cm

Átlós képernyőméret (hüvelyk): 43 hüvelyk

Képfóratum: 16:9

Panel felbontása: 3840 x 2160

Képpont-osztásköz: 0,2451 (szé) x 0,2451 (ma) mm

Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en

Fényerő: 400 cd/m²

A kijelző színei: 1,07 milliárd

Kontrasztarány (tipikus): 1200:1

Válaszidő (tipikus): 8 ms

Megtekintési szögterület (vízszintes):

178 degree

Megtekintési szögterület (függőleges):

178 degree

Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebonítás, 3D

fésűszűrő, Mozgáskompensált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlészelés, Dinamikus kontrasztjavítás

Felületkezelés: Csillagvédő bevonat

Paneltechnológia: IPS

Operációs rendszer: Android 8,0

Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz

Videobemenet: DVI-D (1 db), HDMI 2.0 (2 db), 2 db A típusú USB 2.0, 1 db B típusú USB 2.0, VGA (Analog D-Sub) (1 db)

Audiobemenet: 3,5 mm-es jack

Egyéb csatlakozások: micro SD, OPS

Külső vezérlés: RJ45, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack

Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (18/7), Álló (18/7)

Képernyőmentési funkciók: Pixelettolás, alacsony fényerő

Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható

Távvezérlőjel: Zárható

Jel áthurkolása: IR áthurkolás, RS232

Energiatakarékosági jellemzők: Smart Power

Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45

Hang

Beépített hangszórók: 2 x 10 W

Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

Fogyasztás (tipikus): 100 W

Fogyasztás (max.): 220 W

Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W

Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power

Energiacímke-osztály: G

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 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, 1080i, 25, 30 Hz, 3840 x 2160, 24, 25 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz

Méreték

Készülék szélessége: 990,0 mm

Termék tömege: 17,9 kg

Készülék magassága: 578,2 mm

Készülék mélysége: 70,2 (mélység a fali rögzítésnél)/102,7 (mélység a külső OPS doboznál) mm

Készülék szélessége (hüvelyk): 38,98 hüvelyk

Készülék magassága (hüvelyk): 22,76 hüvelyk

Fali tartó: 200 mm x 200 mm, M6

Készülék mélysége (hüvelyk): 2,76 (mélység a fali rögzítésnél)/4,04 (mélység a külső OPS doboznál) hüvelyk

Keretvastagság: 2 mm (T/R/L/B)

Termék tömege (fontban): 39,46 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% (lecsapódás nélkül)

Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 5 ~ 95% (lecsapódás nélkül)

Multimédiás alkalmazások

USB videolejátszás: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

USB képlejátszás: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF

USB audiorejátszás: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM,

M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Belső lejátszó

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Memória: 2 GB DDR3, 8 GB-os

Wi-Fi: 2,4 G, 5 G

Tartozékok

Mellékelt tartozékok: Tisztítókendő (1 db), IR érzékelő kábele (1,8 m) (1 db), Philips logó (1 db), Tápkábel (3 m), Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db), Távvezérlő és AAA elemek, RS232 kábel (3 m) (1 db), RS232 soros összekötőkábel (1 db), USB-csatlakozó fedél és 1 db csavar

Állvány: BM05922 (opcionális)

Egyéb

Képernyőn megjelenő nyelvek: arab, angol, francia, német, olasz, japán, lengyel, spanyol, török, orosz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
Jótállás: 3 év garancia
Előírt jóváhagyások: CE, CB, BSMI, FCC, A osztály, CU, ETL, IMDA, PSB, RoHS

Interaktivitás

Multi-touch technológia: Vetített, kapacitív

Érintőpontok: 10 egyszerre használható érintőpont

Plug & Play: HID-kompatibilis

Védőüveg: 3 mm-es temperált biztonsági üveg

