



Philips Signage Solutions
Multi-Touch kijelző

55"-es
Android rendszerrel
Multi-touch

SignageSolutions



55BDL3452T

Vonja be őket

20 pontos Multi-Touch kijelző.

Ösztönözze az együttműködést. Szolgáltson információval. Ez az érzékeny Philips Multi-Touch professzionális UHD kijelző ideális a többbujjas, több felhasználó általi alkalmazásokhoz – az útbaigazítástól kezdve a prezentációig. Egyszerre akár 20 érintési pont is aktív lehet.

Egyedülálló képminőség. Érzékeny érintőképernyő.

- Android SoC processzor. Natív és webes alkalmazások
- UHD. Tiszta képek. Éles kontraszt
- Plug&Play 20 pontos Multi-Touch kijelző

Egyszerű beállítás. Teljes vezérelhetőség.

- CMND & Deploy. Alkalmazások távoli telepítése és indítása
- Üzemeltetés, nyomon követés és karbantartás a CMND & Control segítségével
- CMND & Create. Saját tartalmak fejlesztése és közzététele

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

PHILIPS

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



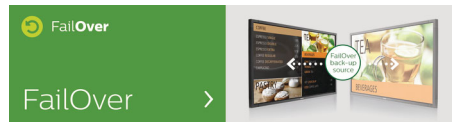
Üzemeltesse kijelzőhálózatát helyi (LAN) kapcsolaton keresztül. A CMND & Control segítségével olyan létfontosságú funkciókat végezhet, mint a bemenetek irányítása és a kijelző állapotának nyomon követése – akár egy kijelzőt kell irányítania, akár 100-at.

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: 55 hüvelyk / 138,8 cm
- Panel felbontása: 3840 x 2160
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
- Fényerő: 400 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
- Felületkezelés: Csillagvédő bevonat
- Képfórmátum: 16:9
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Képpont-osztásköz: 0,315 (H) x 0,315 (V) mm
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás
- Paneltechnológia: IPS
- Operációs rendszer: Android 8,0

Interaktivitás

- Multi-touch technológia: IRHE
- Érintőpontok: 20 egyszerre használható érintőpont
- Plug & Play: HID-kompatibilis
- Védőüveg: 3 mm-es temperált biztonsági üveg

Csatlakoztathóság

- 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
- Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
- Külső vezérlés: RJ45, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack
- Egyéb csatlakozások: micro SD, OPS

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
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
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
3840 x 2160	60 Hz, 50 Hz

Videofórmátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
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
480i	30, 60 Hz

576i	25, 50 Hz
3840 x 2160	24, 25 Hz
3840 x 2160	30 Hz

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő (18/7), Álló (18/7)
- Jel áthurkolása: IR áthurkolás, RS232
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power

Méreték

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé):
1272,6 x 743,4 x 75,5 (mélység a fali rögzítésnél)/
81,7 (mélység az OPS borításánál) mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé):
50,10 x 29,27 x 2,97 (mélység a fali rögzítésnél)/
3,22 (mélység az OPS borításánál) hüvelyk
- Termék tömege: 27,0 kg
- Termék tömege (fontban): 59,52 lb
- Fali tartó: 400 x 400 mm, M6
- Keretvastagság: 16,3 mm (T/R/L/B)

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20~60 °C
- Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 20 ~ 80% (lecsapódás nélkül)
- Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 5 ~ 95% (lecsapódás nélkül)

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
- Fogyasztás (tipikus): 140 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
- Fogyasztás (max.): 270 W
- Energiacímke-osztály: G

Tartozékok

- Állvány: BM05922 (opcionális)
- 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 összefűzőkábel (1 db), USB-csatlakozó fedél és 1 db csavar

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: arab, angol, francia, német, olasz, japán, lengyel, spanyol, török, orosz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
- Előírt jóváhagyások: BSMI, CB, CE, FCC, A osztály,

- RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB
- Jótállás: 3 év garancia

Multimédiás alkalmazások

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

Belső lejtás

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- Memória: 2 GB DDR3, 8 GB-os
- GPU: ARM Mali G51
- Wi-Fi: 2,4 G, 5 G



Kiadás dátuma
2022-07-22

Verzió: 3.0.1

12 NC: 8670 001 72674
EAN: 87 12581 77388 5

© 2022 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