



Philips Signage Solutions  
Multi-Touch kijelző

55"-es  
Android rendszerrel  
Multi-touch

**SignageSolutions**

55BDL4051T

## Vonja be őket

10 pontos Multi-Touch kijelző.

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

### **Egyedülálló képminőség. Érzékeny érintőképernyő.**

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

### **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

# 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.

## 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



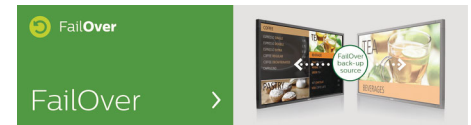
Üzemeltesse kijelzőhálózatát helyi (LAN) kapcsolaton keresztül. A CMND & Control segítségével olyan létfontosságú funkciókat végezhet, mint a bemenetek irányítása és a kijelző állapotának nyomon követése – akár egy kijelzőt kell irányítania, akár 100-at.

## 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.

# 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: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1100:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Felületkezelés: Csillagvédő bevonat
- Képfórmátum: 16:9
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- Képpont-osztásköz: 0,63 x 0,63 mm
- A kijelző színei: 16,7 millió
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képváltás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotlás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás

## Interaktivitás

- Multi-touch technológia: Infravörös érintőképernyő
- Érintőpontok: 10 egyszerre használható érintőpont
- Plug & Play: HID-kompatibilis
- Védőüveg: 5 mm-es temperált biztonsági üveg, Csillagvédelemmel ellátott

## Csatlakoztathatóság

- 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)
- Videokimenet: DisplayPort (1 db), DVI-I (1 db)
- Audióbemenet: 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, 1 db Micro USB (B típusú)

## 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

### • 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

## Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő, Álló
- Jel áthurokolás: IR áthurokolás, DisplayPort, DVI, RS232
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45, HDMI (Egyetlen kábel)
- Képteljesítmény: Fejlett színszabályozás
- Kép a képen funkció: PIP
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
- Memória: 16 GB eMMC

## Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1271,0 x 741,8 x 91,4 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 50,04 x 29,20 x 3,60 hüvelyk
- Termék tömege: 31 kg
- Termék tömege (fontban): 68,34 lb
- VESA tartó: 400 x 400 mm, M6
- Keretvastagság: 29,2 mm

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W

## Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C (fekvő)/ 0–35 °C (álló) °C
- Relatív páratartalom: 20–80 (üzemi), 5–95% (tárolási) %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20–60 °C

## Energiaellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
- Fogyasztás (tipikus): 76 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
- Energiacímke-osztály: F

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, RS232 kábel, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezés útmutató, Használati útmutató CD ROM-on
- Állvány: Univerzális állvány (nagy méretű) (opcionális)
- Mellékelt tartozékok: Logó útmutató

## Egyéb

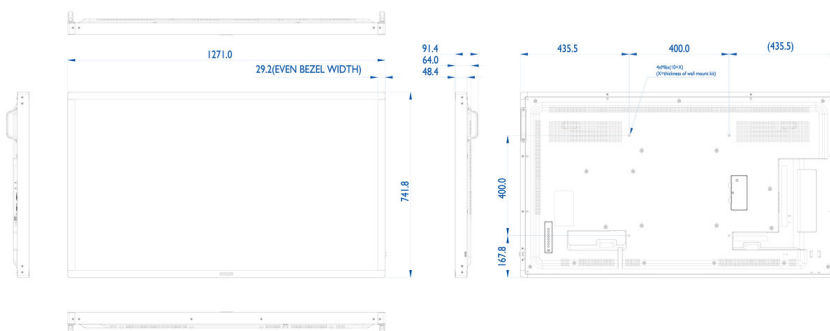
- Képernyőn megjelenő nyelvek: arab, angol, francia, német, olasz, japán, lengyel, spanyol, török, orosz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
- Előírt jóváhagyások: BSMI, CB, CE, EAC, FCC, B osztály, PSE, CCC, PSB, RoHS, UL
- Jótállás: 3 év garancia

## Multimédiás alkalmazások

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

## Belső lejtás

- CPU: Quad Core Cortex A9, 1,6 GHz
- Memória: 2 GB DDR3
- Tárhely: 16 GB EMMC



Kiadás dátuma  
2021-03-16

Verzió: 8.0.1

12 NC: 8670 001 37352  
EAN: 87 12581 73966 9

© 2021 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](http://www.philips.com)