



Philips Signage Solutions  
Q-sorozatú kijelző

**49"-es**  
3840 x 2160 (4K UHD)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

**49BDL3050Q**

## Továbbiak megjelenítése

Egyszerű, intelligens, éles 18/7 kijelző.

Keltsen nagyobb érdeklődést a Q-Line UHD Android kijelzővel, amely nem ismer tréfát a felbontás terén. Élvezze a gyors, hardvermentes telepítés és az egyedülálló képminőség nyújtotta előnyöket. Jelenítsen meg könnyedén online és helyi tartalmakat.

### **Kiemelkedő képminőség. Zavartalan működés**

- Ultra HD. Színgazdag képek. Lenyűgöző kontraszt
- IPS panel: telt, következetes színek bármilyen szögből
- Android SoC processzor. Natív és webes alkalmazások

### **Egyszerű beállítás. Teljes vezérelhetőség.**

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

### **Költséghatékony rendszermegoldás**

- Energiatakarékos automatikus háttérvilágítás-vezérlés
- Beépített médialejátszó. Egyszerűen ütemezhető USB-tartalmak
- Integrált HTML5 böngésző. Játsszon le és vezéreljen online tartalmat
- 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

Irányítsa Philips professzionális kijelzőhálózatát a CMND segítségével. Így egyetlen egyszerűen használható felhasználói felületen keresztül végezheti az irányítást, frissítést, karbantartást és a tartalomlejátszást. A telepítéstől a napi szintű működtetésig.

## 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.

## 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: 48,5 hüvelyk / 123,2 cm
- Panel felbontása: 3840 x 2160
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
- Fényerő: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- Válaszidő (tipikus): 9 ms
- Képfórmátum: 16:9
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képpont-osztásköz: 0,27963 x 0,27963 mm
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Képváltás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlészés, Dinamikus kontrasztjavítás, Színkiemelés, Színhőmérséklet beállítás, Sorrengés-kiküszöbölő, Zajcsökkentés, Smart Picture
- Operációs rendszer: Android 5.0.1
- Paneltechnológia: IPS

## Támogatott képernyőfelbontás

| Számítógépes formátumok |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Felbontás               | Frissítési sebesség |
| 640 x 480               | 60, 72, 75 Hz       |
| 720 x 400               | 70 Hz               |
| 800 x 600               | 60, 75 Hz           |
| 1024 x 768              | 60, 75 Hz           |
| 1280 x 768              | 60 Hz               |
| 1280 x 800              | 60 Hz               |
| 1280 x 1024             | 60 Hz               |
| 1360 x 768              | 60 Hz               |
| 1600 x 1200             | 60 Hz               |
| 1920 x 1080             | 60 Hz               |
| 3840 x 2160             | 30, 60 Hz           |

## Videofórmátumok

| Felbontás | Frissítési sebesség |
|-----------|---------------------|
| 480i      | 30, 60 Hz           |
| 480p      | 30, 60 Hz           |
| 576i      | 25, 50 Hz           |
| 576p      | 25, 50 Hz           |
| 720p      | 50, 60 Hz           |
| 1080i     | 25, 30 Hz           |
| 1080p     | 50, 60 Hz           |
| 2160p     | 30, 50, 60 Hz       |

## Csatlakoztathatóság

- Videobemenet: DVI-D, VGA (Analog D-Sub), 2 db HDMI, USB 2.0 (2 db)
- Audióbemenet: 3,5 mm-es jack

- Hangkimenet: Audió bal/jobbs (RCA)
- Külső vezérlés: RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RJ45

## Kényelem

- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Zárható
- Hálózatot keresztül vezérelhető: LAN (RJ45), RS232
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Pozicionálás: Fekvő (18/7), Álló (12/7)
- Távvezérlőjel: Zárható
- Könnyen telepíthető: A távvezérlés zárolása
- Memória: 8 GB eMMC
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (400 x 400 mm)
- Jel áthúrkolása: IR áthúrkolás, RS232
- Osztott mátrix: Max. 10 x 15

## Méretetek

- Keretvastagság: 11,9 (felül / bal oldalon / jobb oldalon) 14,4 (alul) mm
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1099,2 x 631,9 x 62,4 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 43,28 x 24,88 x 2,46 hüvelyk
- Termék tömege: 11,4 kg
- Termék tömege (fontban): 25,13 lb
- Fali tartó: 400 x 400 mm, M6

## Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 ~ 40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 (működési), 10~90% (tárolási) %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 125 W
- Fogyasztás (készletléti üzemmódban): < 0,5 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, RS232 kábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, IR érzékelő kábele (1,8 m), Elemek a távvezérlőhöz, Távvezérlő
- Opcionális tartozékok: Asztali állvány
- Mellékelt tartozékok: RS232 soros összekötőkábel, USB-csatlakozó fedél és 1 db csavar
- Állvány: BM05923/BM02542/BM05922

## Multimédiás alkalmazások

- USB videolejátszás: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- USB képlejátszás: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB audiólejátszás: AAC, M4A, MP3, WMA

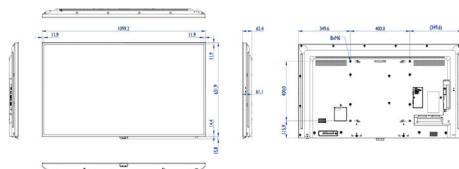
## Egyéb

- Jótállás: 3 év garancia
- Képernyőn megjelenő nyelvek: arab, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, angol, francia, német, olasz, lengyel, orosz, spanyol, török, japán, cseh, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
- Előírt jóváhagyások: CE, UL/cUL, CB, FCC, B osztály, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CEC

## Belső lejtás

- Tárolás: 8 GB eMMC
- CPU: ARM Quad-core processzor
- Memória: 2 GB DDR3

Philips 49BDL3050Q  
Verzió: 1.0  
Release Date: 2017/08/25



Kiadás dátuma  
2022-07-22

Verzió: 12.1.2

12 NC: 8670 001 42313  
EAN: 87 12581 74363 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](http://www.philips.com)