



Philips Signage Solutions  
Q-sorozatú kijelző

86"

4K UHD (3840 x 2160)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

86BDL3050Q

## Tegye intenzívebbé a tartalomszolgáltatási élményt

### Felbecsülhetetlen teljesítménnyel

A Q-Line kijelzőn környezetbarát módon jeleníthet meg megdöbbentően tiszta képeket.

A nagy teljesítményű és megbízható, ugyanakkor energiatakarékos készülék ideális minden olyan projektnél, ahol nem megengedettek a kompromisszumok.

#### **Nyilvános megtekintéshez optimalizált**

- 4K Ultra HD: még soha nem látott felbontás

#### **Innovatív megoldások minden tartalomszolgáltatási alkalmazáshoz**

- Android: Futassa a saját alkalmazását, vagy válassza ki a futtatni kívánt kedvenc alkalmazását
- CMND: Vezérelje a kijelzőit
- Hozzon létre és frissítsen tartalmat a CMND & Create segítségével
- A SmartPlayer segítségével ütemezze, hogy mit, mikor szeretne lejátszani
- A tartalom csatlakoztatása és vezérlése a felhőn keresztül a HTML5 böngésző segítségével

#### **Gondoljon önmagára, a vállalkozására és a közönségére**

- Kezelje több kijelző beállításait a CMND & Control segítségével
- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében

# PHILIPS

# Fénypontok

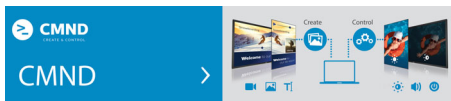
## 4K Ultra HD felbontás

Élvezze a Signage megoldásokat úgy, ahogy eddig még soha, a hagyományos Full HD kijelzőhöz viszonyítva négyszeres felbontás mellett. A 3840x2160 pixeles, tiszta és valóságos kép ablakot nyit egy új világra.

## Android rendszerrel

A kijelzőbe integrált Android OS operációs rendszernek köszönhetően a világ legfejlettebb operációs rendszerével dolgozhat, továbbá közvetlenül a kijelzőre mentheti a saját alkalmazását. Vagy válasszon az Android alkalmazásokból álló hatalmas könyvtárból, és játsszon le tartalmat onnan. A beépített ütemezővel a sávos műsorszerkesztés módszerét alkalmazhatja az alkalmazásain és tartalmain az ügyfeleinek és a napszaknak megfelelően, továbbá az automatikus tájéltási funkcióval a tartalmak álló vagy fekvő megjelenítése épp olyan könnyű, mint a kijelző bekapcsolása.

## CMND



A masszív kijelző irányítási platform, a CMND visszaadja a kezébe az irányítást. Frissítse és kezelje a tartalmat a CMND & Create segítségével, vagy vezérelje a beállításait a CMND & Control lehetőséggel. Mindezt lehetővé teszi a CMND.

## CMND & Control



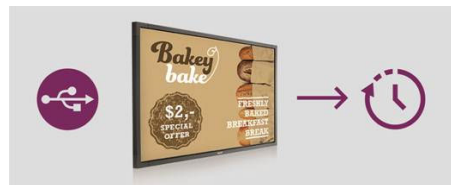
A CMND & Control segítségével könnyedén kezelhet több kijelzőt is egy központi helyen. A valós idejű kijelzőmegfigyelés, a távoli helyről való beállítás és szoftverfrissítések, valamint több kijelző egyszerre történő testreszabása és konfigurálása (pl. videofal- vagy menütábla-kijelzők) segítségével kijelzői vezérlése minden eddiginél egyszerűbb.

## CMND & Create



Tervezzen és hozzon létre lenyűgöző tartalmat az erőteljes szerzői eszköz, a CMND & Create segítségével. Az áthúzással működő kezelőfelülettel, az előre betöltött sablonokkal és az integrált minialkalmazásokkal lenyűgöző tartalommal kápráztathatja el az ügyfeleit. Álló és fekvő módban is elérhető.

## SmartPlayer



Változtassa USB-eszközét egy valódi, költséghatékony, digitális tartalomszolgáltatási eszközzé. Egyszerűen mentse a tartalmat (videó, hang, képek) USB-eszközére, és

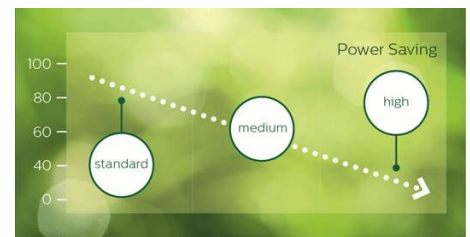
csatlakoztassa a kijelzőhöz. Hozzon létre lejátszási listát, gondoskodjon a tartalom ütemezéséről a képernyőmenü használatával, és élvezze saját lejátszási listáit bármikor, bárhol.

## SmartBrowser



Csatlakoztassa és vezérelje tartalmait a felhőn keresztül az integrált HTML5 böngésző segítségével. Tervezze meg online módon tartalomszolgáltatási tartalmát, és csatlakoztassa egy kijelzőhöz vagy a teljes hálózatához. A hálózat csatlakoztatásához egyszerűen dugjon be egy RJ45 csatlakozóval rendelkező internetes kábelt, csatlakoztassa a kijelzőt a megfelelő URL-címmel, és már le is játszhatja a felhő alapú tartalmat.

## SmartPower



A háttérvilágítás fényereje vezérelhető és előre beállítható a rendszerrel, ez akár 50%-kal is csökkentheti az energiafelhasználást, ami jelentős költségmegtakarítást eredményez.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 85,6 hüvelyk / 217,4 cm
- Panel felbontása: 3840 x 2160
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
- Fényerő: 410 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Képfórmátum: 16:9
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képpont-osztásköz: 0,4935 x 0,4935 mm
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlészés, Dinamikus kontrasztjavítás, Színkiemelés, Színhőmérséklet beállítás, Sorremegés-kiküszöbölő, Zajcsökkentés, Smart Picture
- Operációs rendszer: Android 5.1
- Paneltechnológia: IPS

## Támogatott képernyőfelbontás

### • Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
720 x 400	70 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### • Videóformátumok

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

## Csatlakoztathatóság

- Videobemenet: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), 4 db HDMI, 2 db USB 2.0 (A típusú)
- Audiobemenet: 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
- Egyéb csatlakozások: OPS, AC kimenet, Analóg (D-sub bemenet), Analóg bal/jobbs audiokimenet, Display Port, HDMI, IR kimenet, micro SD, PC audio be, RS232 széria, USB 2.0, USB fali aljzat (5 V, 2 A)

## Kényelem

- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Zárható
- Hálózaton keresztül vezérelhető: LAN (RJ45), RS232, OPS RS232 kártya, HDMI (Egyetlen kábel)
- Jel áthurkolása: RS232, IR áthurkolás
- Könnyen telepíthető: Smart Insert, AC kimenet, Fogantyúk
- Energiatakarékosági jellemzők: Smart Power
- Pozicionálás: Fekvő
- Távvezérlőjel: Zárható
- Osztott mátrix: Max. 10 x 15
- Memória: 8 GB eMMC

## Méreték

- Keretvastagság: 15,15 (felül / bal oldalon / jobb oldalon) 16,0 (alul) mm
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1927,9 x 1098,9 x 85,9 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 75,90 x 43,26 x 2,06 hüvelyk
- Termék tömege: 63,8 kg
- Termék tömege (fontban): 140,65 lb
- VESA tartó: 600 x 400 mm, M8

## Működtetési feltételek

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

## Energiaellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 302 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power

## Hangzás

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

## Tartozékok

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

## Multimédiás alkalmazások

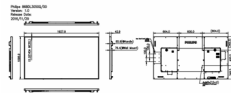
- USB videólejátszás: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- USB képlejátszás: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB audiolejátszás: AAC, M4A, MP3, WMA

## 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

## Belső lejátszó

- Tárolás: 8 GB eMMC
- CPU: Quad Core Full HD
- Memória: 2 GB DDR3



Kiadás dátuma  
2017-11-29

Verzió: 5.0.1

12 NC: 8670 001 42309  
EAN: 87 12581 74360 4

© 2017 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)