

Philips Signage Solutions  
D-sorozatú kijelző

42"-es,  
Közvetlen LED háttérfény  
Full HD

**BDL4235DL**



## Ossza meg marketingüzeneteit stílusosan

a Full HD LED kijelzővel

A maximális tartalomszolgáltatás a teljes tulajdonlási költség (TCO) csökkentése mellett soha nem volt ilyen egyszerű és nagyszerű. Ez a 42"-es kijelző pompás, Full HD képminőséget kínál alacsonyabb fogyasztás mellett, a közvetlen LED háttérvilágításnak köszönhetően.

### **Alacsony beszerzési és működtetési összköltség**

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- Energiafogyasztás az ipari átlag alatt

### **Nyilvános megtekintéshez optimalizált**

- Full HD LED technológia a ragyogó képekért
- IPS széles nézési szögű technológia a pontos kép és szín érdekében

### **Rugalmas működés**

- Sokféle funkció. Egyetlen vezeték
- Smart Control szoftvercsomag
- A tartalom csatlakoztatása és vezérlése a felhőn keresztül a HTML5 böngésző segítségével
- Csatlakoztassa a kijelzőt, és kezdje el a megosztást a DLNA technológiával
- USB médialejátszás
- Játssza le, amit szeretne, és amikor szeretné

# PHILIPS

# Fénypontok

## Full HD LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Rádásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

## IPS kijelzőtechnológia

A Philips IPS kijelzők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt tulajdonképpen szinte bármilyen szögben nézheti – akár álló képernyőhelyzetben is. Az IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, így különösen alkalmas olyan professzionális videofal- és menütabla-alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

## Smart Control

A hálózata összes signage kijelzőjét vezérelheti és menedzselheti ezzel a nagy teljesítményű szoftverrel, amely lehetővé teszi a kijelző-beállítások központi módosítását RJ45 vagy RS232 kapcsolaton keresztül. A Smart Control lehetővé teszi a videobemenet beállítását, a színbeállítások módosítását, a kijelző azonosítójának beállítását videofalak létrehozásakor, valamint az egyes kijelzők állapotának diagnosztizálását is, minden eszközt az Ön kezébe adva, ami a kijelzők központi menedzseléséhez szükséges.

## Integrált HTML5 böngésző



Csatlakoztassa és vezérelje tartalmait a felhőn keresztül az integrált HTML5 böngésző segítségével. Tervezze meg online módon signage 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.

## Megosztás és stream DLNA technológiával

Egyszerűen ossza meg és továbbítsa mobilkészüléke vagy médialejátszója tartalmát a képernyőre bármely DLNA-kompatibilis médiaeszközzel. Csatlakoztassa a kijelzőket Ethernet kábellel, és végezze el a tartalom valós idejű kezelését a helyi hálózaton belül. Egyszerűen csatlakoztassa a kijelzőt, és már kezdheti is a megosztást.

## USB lejátszás

Élvezze a médialejátszás lehetőségét az USB porton keresztül. Csak csatlakoztasson egy USB meghajtót, és hozza létre saját signage tartalmát, hogy közreadhassa a kívánt marketingüzeneteket - akkor, amikor szeretné. A támogatott médiaformátumok széles köre révén ez a nagy teljesítményű médialejátszó

kiváló képminőséget és valódi rugalmasságot biztosít.

## 24 órás ütemezési funkció

Szabadon ütemezheti a megfelelő tartalom lejátszását a megfelelő időpontban, ügyfelei információigénye szerint. Keverje és kezelje a tartalmat több videobemeneti jelen keresztül (pl. USB, VGA, DVI és HDMI). Hozzon létre egyszerűen egy vagy több lejátszási listát az időzítő funkcióval - így a nap minden órájában, a hét minden napján kezében tarthatja a tartalom irányítását.

## SmartPower



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

## Egyetlen vezeték

A kijelző teljes vezérlése és a videojel továbbítása egyetlen HDMI kábelen keresztül történik. Ennek az egyedülálló szolgáltatásnak köszönhetően sokkal egyszerűbb és kényelmesebb a kijelző működtetése és karbantartása. A CEC-parancsokkal (Consumer Electronics Control) gyerekkénték a kijelző legfontosabb adatainak megjelenítése.

## Kevesebb áramfogyasztás

Kevesebb áramfelvétel szükséges az eszköz működéséhez.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: SPDIF, Audió bal/jobbr (RCA)
- Videobemenet: DVI-D, HDMI, VGA (Analog D-Sub), USB, Komponens (RCA), Kompozit (RCA)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack, Audió bal/jobbr (RCA)
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 106,47 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 41,92 hüvelyk
- Képfórmula: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz
- Fényerő: 400 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 millió
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 6 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képvitítés: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztvitítés
- Felületkezelés: Csillagvédő bevonat

## Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő, Álló
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurokolása: RS232, IR áthurokolás
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyú
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, RS232, HDMI (Egyetlen kábel)
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 7 W RMS

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 51,5 W (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: <math>0,5\text{ W}</math>

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 1920 x 1200, 60 Hz,

- 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videofórmula: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Méret

- Készülék szélessége: 991,6 mm
- Termék tömege: 15,21 kg
- Készülék magassága: 584,0 mm
- Készülék mélysége: 113,9 mm
- Fali tartó: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Keretvastagság: 28,5 mm

## Üzemeltetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C

## Multimédiás alkalmazások

- USB videolejátás: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- USB képlejátás: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB audiolejátás: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel
- Állvány: BM04642 (Opcionális)

## Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, spanyol, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai, olasz, hagyományos kínai
- Jótállás: 3 év garancia
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 5

© 2024 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)