



Philips Signage Solutions  
D-sorozatú kijelző

43"

UHD (3840 x 2160)  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



43BDL4510D

## Nyújtson több információt

Intelligens és gyors 24/7 kijelző.

Tegye feltűnőbbé mondanivalóját egy gyors, Philips D-sorozatú professzionális 4K UHD kijelzővel. A Philips által nyújtott egyedülálló képminőség biztosítja az élethű színeket és az intenzív kontrasztot. Egyszerűen megjeleníthet több forrásból származó tartalmat egyetlen képernyőn.

### Ragyogó képminőség. Villámgyors processzorsebesség.

- Fekvő vagy álló tájolás szerint is elhelyezhető
- 4K UHD. Színgazdag, mély képek. Lenyűgöző kontraszt
- ADS széles látószögű kijelzőpanel

### Rugalmas működés

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében

### Egyszerű beállítás. Teljes vezérelhetőség.

- A SmartPlayer segítségével ütemezze, hogy mit, mikor szeretne lejátszani
- Üzemeltetés, nyomon követés és karbantartás a CMND & Control segítségével

### Költséghatékony rendszermegoldás

- A FailOver biztosítja, hogy a tartalomlejátszás mindig folyamatos legyen
- Energiatakarékos automatikus háttérvilágítás-vezérlés

**PHILIPS**

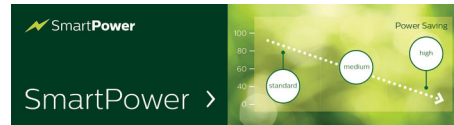
# Fénypontok

## 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.

## SmartPower



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

## 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.

## 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.

## ADS széles látószögű kijelzőpanel

Legyen látható bármilyen szögből a széles látószögű ADS technológiának köszönhetően. Az Advanced Super Dimension Switch gyorsabb képfeldolgozást biztosít a képernyőn az egyenletesebb tartalomátmenetek, a figyelemre méltó képpontosság és a kiváló színvisszaadás érdekében, 180 fokos megtekintéssel.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 42,5 hüvelyk / 108,0 cm
- Panel felbontása: 3840 x 2160
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Képformátum: 16:9
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Képpont-osztásköz: 0,2451 x 0,2451 mm
- A kijelző színei: 1,07 G milliárd
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás
- Paneltechnológia: ADS

## Csatlakoztathatóság

- Videobemenet: Display Port 1.2 (1 db), DVI-I (1 db), HDMI 2.0 (2 db), USB 2.0 (2 db)
- Videokimenet: DisplayPort 1.2 (1 db), HDMI 2.0 (1 db)
- Audióbemenet: 3,5 mm-es jack
- Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack

## Támogatott képernyőfelbontás

### Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
1920 x 1080	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

### Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
1080i	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz

2160p	24, 30, 60 Hz
720p	50,60 Hz

## Méretetek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 973,0 x 561,2 x 63,5 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 38,31 x 22,09 x 2,50 hüvelyk
- Keretvastagság: 13,9 mm (egyenletes szélességű keret)
- Termék tömege (fontban): 23,61 lb
- Termék tömege: 10,71 kg
- VESA tartó: 200 (H) x 200 (V) mm, M6

## Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő (24/7), Álló (24/7)
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurokolás: RS232, IR áthurokolás, DisplayPort, HDMI
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Képernyőmentési funkciók: Pixelletolás, csökkentett fényerő

## Energiaellátás

- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,5 W
- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (tipikus): 90 W
- Fogyasztás (max.): 150 W
- Energia címke-osztály: G

## Működtetési feltételek

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

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel, Hálózati tápkábel, HDMI kábel, Távvezérlő és AAA elemek

- Állvány: BM05922 (opcionális)
- Mellékelt tartozékok: RS232 soros összefűzőkábel, Philips logó (1 db), Csavarok, USB-fedél (1 db), Hálózati kapcsoló fedele

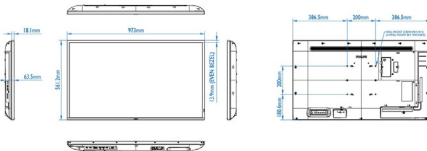
## Multimédiás alkalmazások

- USB audiólejátszás: AAC, HEAAC, MPEG
- USB képlejátszás: BMP, JPEG, PNG
- USB videolejátszás: MPEG, H.263, H.264, H.265, VP8

## Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, spanyol, Polish, török, orosz, szlovák, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, arab, japán, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
- Előírt jóváhagyások: CE, CCC, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, ETL, FCC, A osztály, PSB, RoHS
- Jótállás: 3 év garancia

Philips 43BDL4550D  
Verzió: 3.0  
Release Date: 20200811



Kiadás dátuma  
2021-07-26

Verzió: 3.0.1

12 NC: 8670 001 68848  
EAN: 87 12581 76885 0

© 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)