

Philips  
LED-kijelző

140 cm-es (55"-es)

edge-LED  
Full HD

**BDL5530EL**



## Ragadja magával a közönséget

a vékony keretes, Full HD LED-kijelzővel

Az edge-LED kijelzőn környezetbarát módon jeleníthet meg megdöbbentően tiszta képeket. A nagy teljesítményű és megbízható, ám energiatakarékos készülék az olyan projektekhez ideális, ahol nem köthető kompromisszum.

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

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- A fényerő automatikusan a fényviszonyokhoz igazodik
- Fejlett beégésvédelmi funkció

### **Nyilvános megtekintéshez optimalizált**

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p

### **Rugalmas működés**

- Edge LED háttérvilágítás
- 120 Hz-es panel
- VGA áthurkolás
- A megnövelt zoom szolgáltatás támogatja a mozaikos mátrix alkalmazásokat
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez

### **Fenntartható és biztonságos**

- Hőmérséklet-érzékelő méri a biztonsági állapotot
- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

# PHILIPS

# Fénypontok

## Edge LED háttérvilágítás

Tapasztalja meg az élvonalbeli LED-technológia nyújtotta egyenletes fényeloszlást. A panel pereménél fehér színű LED-ek (fénykibocsátó diódák) sorakoznak, amelyek még kiegyensúlyozottabb fényeloszlást tesznek lehetővé. Így a készülék energiafelvétele és hőkibocsátása még alacsonyabb, és valóságos, egyenletes színtartományt nyújt.

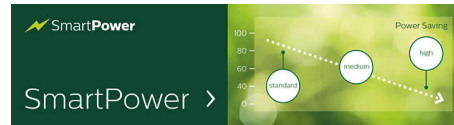
## 120 Hz-es panel

A 120 Hz-es panellel megdöbbenően tiszta képi élményben lehet része. Még a gyors mozgást ábrázoló jelenetek is elmosódás nélkül láthatók, így még zavartalanabban élvezheti a filmeket.

## Smart Insert

A professzionális számítógépek a legtöbb nyilvános signage installáció szerves részei. Méretük gyakran hozzáadódik a kijelző mélységéhez, és használatuk sokszor kábelrengeteggel jár. Ezért megalkottuk ezt a kijelzőt, amelynek a hátsó burkolatában található egy Smart insert rekesz, amelybe egy professzionális kis méretű számítógép ideálisan behelyezhető. Ezen felül a kábelkezelési rendszer nagyszerű megoldást kínál a kábelek rendben tartására és professzionális elrendezésére.

## SmartPower



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

## Fejlett beégésvédelem

Az LCD monitorok képernyőjén hosszabb ideig látható állóképek ún. szellemképet, vagy „beégést” hozhatnak létre. Bár az LCD monitorok esetében a képbeégés nem állandósul, mégis érdemes védeni ellene a kijelzőt, különösen olyan alkalmazási területeken, ahol a hét minden napján 24 órában használják.

## Automatikus fényerő-szabályozás

A kijelzőbeállítások a felhasználó beavatkozása nélkül követik a környezet fényviszonyait.

## Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p

A kijelző felbontása a Full HD megjelöléssel jellemezhető. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagy felbontású, széles képernyős megjelenítésre képes, ami az 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál.

Vibrálóan élénk és éles képe fokozott vizuális élményt nyújt.

## Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejlesztik és gyártják, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.

## Hőmérséklet-érzékelő

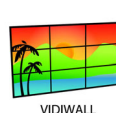
Ez a nyilvános kijelző tartalmaz egy hőmérséklet-érzékelőt, amely figyelemmel kíséri a belső biztonsági állapotot. Abban az esetben, ha egy belső hőmérséklet meghaladja az előzetesen beállított küszöbértéket, két belső ventilátor automatikusan működésbe lép, hogy visszaállítsa a kijelző normális működési feltételeit.

## Zoom a mozaikos mátrixkijelzőhöz

A belső zoom funkció külső, drága felszerelés nélkül a videofal mátrix egyszerű megvalósítását teszi lehetővé. Számos különböző konfigurációra alkalmas, így egy lenyűgöző videofal létrehozásánál ma már mi sem egyszerűbb.

## VGA áthurkolás

Videofal létrehozásához kössön össze akár 150 kijelzőt VGA-összefűzéssel, fokozva ezzel a vizuális élményt. Nincs szükség kiegészítő hardverre, telepítésük éppoly egyszerű, mint amilyen megnyerő a hatásuk a közönségre.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 138.6 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 54.6 hüvelyk
- Képfóratum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,21 x 0,63 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 400 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- Válaszidő (tipikus): 6,5 ms
- Megtekintési szög tartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szög tartomány (függőleges): 178 fok
- Képvivítés: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás
- Kijelzőtechnológia: 120 Hz-es panel

## Csatlakoztathatóság

- PC: VGA be, D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD, 1 db DVI-D, RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audiobemenet
- AV bemenet: 1 db HDMI, 2 db audió (B/J), 1 db kompozit (BNC), 1 db S-video
- Egyéb csatlakozások: 1 db komponens (RCA)

## Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Osztott mátrix: Max. 5 x 5
- Képernyőmentési funkciók: Pixeltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Jel áthurokolása: RS232, VGA
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Hordfogantyúk, Smart Insert
- Energiatakarékosági jellemzők: Környezetifény-érzékelő, Smart Power
- Biztonsági vezérlő funkciók: Hőmérséklet-szabályozás, Hőmérséklet-érzékelő
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 12 W (RMS)

## Tápellátás

- Fogyasztás (bekapcsolva): 123 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 1 W

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 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, 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
- Videóformátumok: 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

- Keret vastagsága: 24,6 mm / 0,95"
- Készülék szélessége: 1259,8 mm
- Készülék magassága: 732,1 mm
- Készülék mélysége: 59 mm
- Készülék szélessége (hüvelyk): 49,6 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 28,8 hüvelyk
- Fali tartó: 200 x 400 mm
- Készülék mélysége (hüvelyk): 2,2 hüvelyk

## Üzemeltetési feltételek

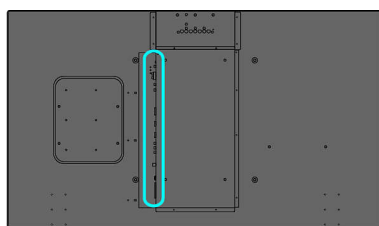
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 60 000 óra
- Relatív páratartalom: 5 - 90 %

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató

## Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai
- Jótállás: Európa/Észak-Amerika: 3 év
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, CCC, RoHS, UL/cUL



Kiadás dátuma  
2024-04-18

Verzió: 8.4.1

EAN: 87 12581 60487 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)