

Philips Signage Solutions  
Multi-Touch kijelző

42"-es,  
Edge LED háttérvilágítás  
Full HD  
Optikai leképezés, 5 érintőpont

**BDL4254ET**



## Új szintre emelt interakciót biztosító

### multi-touch LED kijelző

Kerüljön minden eddigénél közelebb a célcsoportjához. Gyors, precíz és rendkívül ellenálló. A nagy teljesítmény kiváló megbízhatósággal és funkcionalitással párosul.

#### Nyilvános megtekintéshez optimalizált

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

#### Rugalmas működés

- OPS (Open Pluggable Specification) foglalat
- Smart Control szoftvercsomag
- Működés álló módban
- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez

#### Kiváló interakció a közönséggel

- Igazi multi-touch funkció 5 egyszerre használható érintőponttal
- Optikai érintőtechnológia a továbbfejlesztett felhasználói kommunikációért
- USB Plug-and-Play kompatibilis
- Minden vezető operációs rendszerrel kompatibilis

# PHILIPS

# Fénypontok

## Full HD LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasonosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Ráadásul 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 szögből 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.

## Optikai multi-touch

A képernyő szélén található érzékelők tökéletes képtisztaságot nyújtanak, ugyanakkor multi-touch kommunikációs lehetőséget biztosítanak, így a képernyő számos új, interaktív alkalmazáshoz használható.

## 5 egyszerre használható érintőpont

Élvezzen még interaktívabb élményt akár 5 egyszerre használható érintőponton. Ideális, ha egyszerre több felhasználóval szeretne kommunikálni az alkalmazása segítségével. Az 5 érintőpont rendkívül költséghatékony megoldást nyújt.

## USB Plug-and-Play kompatibilis

Az automatikus érzékeléshez egyszerűen USB-n keresztül csatlakoztassa a kijelzőt a médialejátszóhoz. Az USB csatlakozó HID-kompatibilis, így igazi plug-and-play működést biztosít.

## OPS foglalat

A digitális signage piac számára kifejlesztett OPS (Open Pluggable Specification, nyílt csatlakozószabvány) foglalatot keresztül a médialejátszó módosítása vagy frissítése merő gyerekjáték. Egyszerűen csatlakoztassa médialejátszóját a kijelzőhöz, és már el is készült! Az OPS mind az alapszintű, mind a közép- vagy csúcscategóriás médialejátszókkal kompatibilis, így hosszú távon hozzájárul a fenntartási költségek csökkentéséhez.

## 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 egyszerű megoldást kínál a kábelek rendben tartására és professzionális elrendezésére.

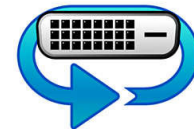
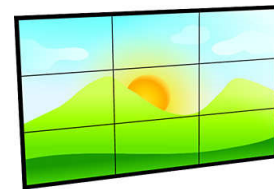
## Szoftver-kompatibilitás

Az érintőképernyőink szoftverfüggetlenek, és támogatják a Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS és Linux rendszereket.

## 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.

## Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve



Az üzletben soha nincs szünet, ezért signage kijelzőinket non-stop használatra terveztük. A jobb minőségi szintet biztosító, kiváló alkatrészeknek köszönhetően ezekre a készülékekre bármikor számíthat, ha a folyamatos megbízhatóságot keresi.

## Keskenyebb oldalára állítható

A kijelző álló helyzetben is biztonságosan és megbízhatóan felszerelhető.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: Audió bal/jobbs (RCA), Külső hangszóró-csatlakozó
- Videobemenet: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Komponens (RCA), Kompozit (RCA)
- Audiobemenet: Audió bal/jobbs (RCA), 3,5 mm-es jack
- Egyéb csatlakozások: USB, AC kimenet, OPS
- Videokimenet: DVI-I, VGA (DVI-D-n keresztül)
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), D-Sub9

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 106,7 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Képfórmátum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,485 x 0,485 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz
- Fényerő: 450 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 1,06 milliárd
- Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képváltás: 3/2 - 2/2 mozgáslebegés, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás
- Felületkezelés: Csillagvédő bevonat

## Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő, Álló
- Kép a képen funkció: PIP
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Jel áthurkolása: DVI, RS232, VGA
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Smart Insert
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
- Képteljesítmény: Fejlett színszabályozás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

- Fogyasztás (bekapcsolva): 120 W (tipikus)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: <math>0,5\text{ W}</math>

## 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, 1280 x 1024, 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
- Videofórmátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Méreték

- Smart Insert szerelvény: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Készülék szélessége: 976,16 mm
- Termék tömege: 24,3 kg
- Készülék magassága: 569,50 mm
- Készülék mélysége: 79,80 mm
- Fali tartó: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Keretvastagság: 19,5 mm

## Üzemeltetési feltételek

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

## Tartozékok

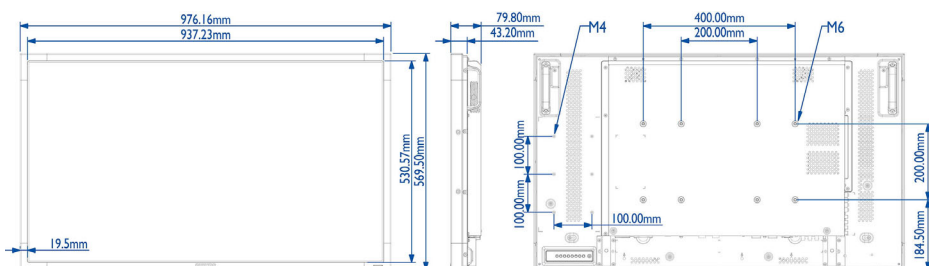
- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, VGA kábel, RS232 kábel, USB kábel, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, Használati útmutató CD ROM-on
- Állvány: BM05462 (Opcionális)

## Egyéb

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

## Interaktivitás

- Multi-touch technológia: Optikai érzékelés
- Érintőpontok: 5 egyszerre használható érintőpont
- Plug & Play: HID-kompatibilis
- Védőüveg: 4 mm-es temperált biztonsági üveg



Kiadás dátuma  
2024-04-04

Verzió: 4.1.1

EAN: 87 12581 70323 3

© 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)