



Philips Signage Solutions  
Multi-Touch kijelző

32"-es

Edge LED háttérvilágítás  
Full HD  
Infravörös, 6 érintőpont

**Signage**Solutions

BDT3250EM

## Interaktív kommunikáció a közönséggel

a multi-touch technológiájú képernyős kijelzővel

Osszon meg közönségével meglepően tiszta megjelenésű fontos információkat vagy marketingüzeneteket. Az interaktív érintőképernyő segítségével minden eddiginél hatásosabban lekötheti ügyfelei figyelmét.

### Nyilvános megtekintéshez optimalizált

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

### Kiváló interakció a közönséggel

- Infravörös érintőképernyő
- Igazi multi touch funkció 6 egyszerre használható érintőponttal
- Minden vezető operációs rendszerrel kompatibilis

### Rugalmas működés

- Smart Control szoftvercsomag
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez

### Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében

**PHILIPS**

## Műszaki adatok

### Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 31,55 hüvelyk / 80 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz
- Fényerő: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1400:1
- Dinamikus kontrasztarány: 7000:1
- Képfórmátum: 16:9
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Képpont-osztásköz: 0,36375 x 0,36375 mm
- A kijelző színei: 16,7 millió
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képvitátás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, 3D MA deinterlészelés

### Interaktivitás

- Multi-touch technológia: Infravörös érintőképernyő
- Érintőpontok: 6 egyszerre használható érintőpont
- Védőüveg: 5 mm-es temperált biztonsági üveg

### Csatlakoztathatóság

- PC: RJ45, VGA be, D-Sub 15HD, VGA ki (DVI-I-n keresztül), RS232, D-Sub9, RS232, D-Sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audiobemenet
- AV bemenet: 1 db DVI-D, 1 db komponens (BNC), 1 db kompozit (BNC)
- Egyéb csatlakozások: Display Port, DVI kimenet, HDMI, AC kimenet, IR kimenet, Külső hangszóró csatlakozó, USB-vel
- AV kimenet: 1 db audió (L/R)

### Támogatott képernyőfelbontás

#### • Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60, 67, 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
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

#### • Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

### Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Kép a képen funkció: PBP, PIP, POP
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, RS232, HDMI (Egyetlen kábel)
- Jel áthurkolása: DVI, RS232, VGA, IR áthurkolás
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Smart Insert
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz
- Távezérlőjel: Zárható

### Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Fogasztás (bekapcsolva): 41,13 W (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti fogyasztás: <0,5 W

### Méretek

- Termék tömege: 19,8 kg
- VESA szerelvény: 400 x 200 mm
- Keretvastagság: 38 mm-es
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 779 x 471 x 78 mm

### Működtetési feltételek

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

### Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

### Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Érintőképernyő-meghajtó USB-n, Távezérlő, Elemek a távezérlőhöz, Váltakozó áramú hálózati kábel, VGA kábel, USB kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató

### Egyéb

- Garancia: 3 év garancia
- OSD nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, hagyományos kínai
- Előírt jóváhagyások: CCC, CE, FCC, B osztály, RoHS, UL/cUL, C-Tick

## Fénypontok

### Full HD LED technológia

A fehér LED févezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágítás 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 képernyő tulajdonképpen szinte bármilyen szögben nézhető - akár álló képernyőhelyzetben is. Az IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, így különösen alkalmas olyan professzionális videofal- és menü-tábla-alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

### 6 egyszerre használható érintőpont

Legyen része még interaktívabb élményben akár 6 egyszerre használható érintőpontonál. Ideális, ha egyszerre több felhasználóval szeretne kommunikálni az alkalmazása segítségével. A 6 érintőpont rendkívül költséghatékony megoldást nyújt.

### Infravörös érintőképernyő

A képernyő tetején láthatatlan infravörös háló húzódik keresztül, ami lenyűgöző pontosságot és gyors reakciót eredményez, akár kézzel, kesztyűvel vagy túél érinti meg a képernyőt. „Szellempontoktól” nem kell tartania.

### 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.

### Smart Insert

A professzionális számítógépek a legtöbb nyilvános signage installáció szerves részei. Méretük gyakran hozzáadódik a kijelző mélységéhez, és használatuk sokszor kábelrengetéggel 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.

### Szoftver-kompatibilitás

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

\* Felhívjuk figyelmét, hogy a Philips BDT Multi-Touch kijelzői az eredeti, BDL típusjelzésű kijelzőkön alapulnak. Az eredeti BDL típusjel és a gyártási szám a kijelző képernyőmenüjében van aktiválva. Jogszabályi okokból kérjük, vegye figyelembe az eredeti BDL típusjelzést.



Portrait Mounting



Kiadás dátuma  
2014-11-23

Verzió: 1.1.1

12 NC: 8670 001 07627  
EAN: 87 12581 69981 9

© 2014 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