



Philips Signage Solutions  
Dotykový displej Multi-  
Touch

**32" (81 cm)**

LED podsvietenie okrajov  
Full HD  
Infračervené, 6 dotykových bodov

**SignageSolutions**

**BDT3250EM**

## Viac interakcie s publikom

vďaka viacdotykovej obrazovke

Prezentujte svojmu publiku dôležité informácie alebo marketingové posolstvá v úžasnej kvalite. Vďaka interaktívnej dotyковой obrazovke dokážete zákazníka zaujať ešte viac, ako kedykoľvek predtým.

### **Optimalizované pre verejné sledovanie**

- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- Širokouhlá technológia IPS prináša presnosť obrazu a farieb

### **Skvelá interakcia s publikom**

- Infračervená dotyková technológia
- Skutočný viacdotykový displej so 6 simultánnymi dotykovými bodmi
- Kompatibilné so všetkými hlavnými operačnými systémami

### **Prevádzková flexibilita**

- Softvérový balík Smart Control
- Inteligentný nástavec v zadnom kryte na vloženie malého PC

### **Znížené náklady na vlastníctvo**

- Systém SmartPower na úsporu energie

# PHILIPS

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 31,55 palec / 80 cm
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Dynamický kontrastný pomer: 7000:1
- Pomer strán: 16:9
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Odstup pixelov: 0,36375 x 0,36375
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, 3D zabr. prekl. MA

## Interaktivita

- Multi-dotyková technológia: Infračervená dotyková technológia
- Dotykové body: 6 dotykových bodov naraz
- Ochranné sklo: 5 mm tvrdené bezpečnostné sklo

## Pripojitelnosť

- PC: RJ45, Vstup VGA D-Sub 15HD, Výstup VGA (cez DVI-I), RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, Počítačový zvukový vstup 3,5 mm x 1
- vstup AV: DVI-D x 1, Komponentný (BNC) x1, Kompozitný (BNC) x1
- Iné pripojenia: Display Port, Výstup DVI, HDMI, Výstup AC, Výstup IR, Konektor pre externý reproduktor, USB
- Výstup AV: Zvukový (L/P) x 1

## Podporované rozlíšenie displeja

### Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

### Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

1 080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Obraz v obraze: PBP, PIP, POP
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, HDMI (jeden kábel)
- Zoslučkovanie signálu: DVI, RS232, VGA, Posunutie signálu IR
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Inteligentný nástavec
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 41,13 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

## Rozmery

- Hmotnosť výrobku: 19,8 kg
- Upevnenie VESA: 400 x 200 mm
- Šírka rámu: 38 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 779 x 471 x 78 mm

## Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 ~ 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- MTBF: 50 000 hodina(y)

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Ovládač dotykového obrazovky na zariadení USB, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, USB kábel, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia

## Rozličné

- Záruka: 3-ročná záruka
- Jazyky ponuky na obrazovke: Slovenčina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Leštenie, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Tradičná čínština
- Regulačné schválenia: CCC, CE, FCC, trieda B, RoHS, UL/cUL, C-Tick

# Hlavné prvky

## Technológia Full HD LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jas po celej ploche obrazovky.

## Technológia displeja IPS

Displeje IPS Philips využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj vo vertikálnom svieži obraz so živými farbami, ktoré sú obzvlášť vhodné pre profesionálne videosteny a ponukové tabule, ktoré si po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

## 6 dotykových bodov naraz

Vychutnajte si interaktívnejšie používanie s až 6 dotykovými bodmi súčasne. Táto technológia je veľmi vhodná, ak vašu aplikáciu používa naraz viac ako jeden používateľ. 6 dotykových bodov ponúka mimoriadne cenovo výhodné riešenie.

## Infračervená dotyková technológia

Vďaka neviditeľnej infračervenej mriežke na povrchu obrazovky si môžete vychutnať úžasnú presnosť a rýchle časy odozvy, či už ide o dotyk prstom, rukavicou alebo perom. A žiadne „obrazové zvyšky po dotyku“ na obrazovke.

## Inteligentné ovládanie

Ovládajte a spravujte všetky reklamno-informačné displeje vo vašej sieti pomocou tohto výkonného softvérového nástroja, ktorý vám umožní centrálnu menu nastavenia displeja prostredníctvom pripojenia RJ45 alebo RS232. Softvér Smart Control vám umožní nastaviť obrazový vstup, upraviť nastavenia farieb, nastaviť ID displeja pri vytváraní obrazových stien z viacerých displejov a dokonca aj zistiť stav každého displeja. Vďaka tomu máte k dispozícii všetko, čo potrebujete na správu všetkých svojich displejov z jedného miesta.

## Inteligentný nástavec

Profesionálne počítače sú súčasťou väčšiny inštalácií verejného reklamno-informačného zobrazovania. Pomerne často zväčšujú hrúbku informačného displeja a prinášajú komplikované umiestnenie káblov. Preto sme tento displej navrhli s inteligentným nástavcom v zadnom kryte, ktorý je ideálny na integráciu profesionálneho počítača s malým rozmerovým formátom. Okrem toho systém na usporiadanie káblov ponúka skvelé riešenie, vďaka ktorému budú vaše káble usporiadané a profesionálne zorganizované.

## Kompatibilita so softvérom

Naše dotykové displeje sú nezávislé od softvéru a podporujú operačné systémy Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS a Linux.

\* Upozornenie: Viacdotykové obrazovky Philips BDT sú založené na originálnych reklamno-informačných displejoch BDL. Originálne modelové a sériové číslo BDL sa aktivuje pomocou ponuky OSD na obrazovke displeja. Pri regulačných schváleniach používajte originálne modelové číslo BDL.



Portrait Mounting



Lead Free



Dátum vydania  
2022-04-21

Verzia: 1.1.1

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

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)