



Philips Signage Solutions  
Dotykový displej Multi-Touch

55" (140 cm)

LED podsvietenie okrajov  
Full HD  
Okr. podsv., 6 dot. bodov

**SignageSolutions**

**BDL5556ET**



## Objavte novú úroveň interakcie

s týmto viacdotykovým LED displejom

Priblížte sa k svojmu cieľovému publiku viac než kedykoľvek predtým. Tento displej je rýchly, presný, mimoriadne odolný a jeho vysoký výkon dopĺňa vynikajúcu úroveň spoľahlivosti a funkčnosti.

### **Optimalizované pre verejné sledovanie**

- Full HD LED – úžasný obraz LED s neuveriteľným kontrastom
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni

### **Skvelá interakcia s publikom**

- Zažite úžasnú interakciu so skutočným viacdotykovým displejom
- Optická dotyková technológia pre lepšiu interakciu s používateľmi
- Skutočný viacdotykový displej so 6 simultánnymi dotykovými bodmi
- Kompatibilné so všetkými hlavnými operačnými systémami

### **Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu**

- Voliteľné vloženie OPS pre komplexné riešenie

### **Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum**

- Systém SmartPower na úsporu energie

### **Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií**

- Spravujte a ovládajte vašu sieť na diaľku prostredníctvom softvéru SmartControl

Dotykový displej Multi-Touch  
55" (140 cm) LED podsvietenie okrajov, Full HD, Okr. podsv., 6 dot. bodov

## Hlavné prvky

### Technológia Full HD LED

Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Predstavte si ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

### Viacdotykový displej Plug & Play Multi-Touch



Vďaka integrovanej dotykovkej technológii je teraz dostupná celkom nová úroveň interakcie. Väčšia flexibilita a optimálna realizácia viacerých dotykov naraz doplnené vynikajúcimi možnosťami použitia prinášajú dokonalosť interakcie s používateľmi. Viacdotykové displeje majú aktivované automatické rozpoznávanie dotyku. Konektor USB podporuje štandard HID, vďaka čomu môžete zariadenie naozaj využívať ihneď po pripojení.

### Optická multi-dotyková technológia

Snímače na okraji obrazovky zaručia dokonalú čistotu displeja a zároveň umožnia používať

viacdotykové ovládanie, čím otvárajú bohaté možnosti pre nové interaktívne využitie.

### 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.

### Kompatibilita so softvérom

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

### Vloženie OPS

Premeňte svoj displej na komplexné zobrazovacie riešenie a vytvorte sieť displejov, ktorá je pripojená, inteligentná a bezpečná. Zásuvka štandardu OPS (Open Pluggable Specification) je štandardná zásuvka v odvetví, do ktorej môžete pridať mediálny prehrávač štandardizovaný pre štandard OPS. Toto bezkáblové riešenie vám umožňuje namontovať, používať a spravovať váš hardvér kdekolvek to potrebujete.

BDL5556ET/00

### Systém SmartPower



Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.

### SmartControl

Softvér SmartControl vám umožňuje ovládať a spravovať sieť displejov na diaľku prostredníctvom pripojenia RJ45 a RS232C. Môžete jednoducho upraviť nastavenia všetkých displejov vrátane rozlíšenia, jas, kontrastu a klonovania nastavení v rámci celej siete.

### Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni

Keďže biznis nikdy nespí, naše reklamno-informačné displeje sú určené na použitie 24 hodín denne, 7 dní v týždni. S využitím prvotriednych komponentov, ktoré zaisťujú vyššiu kvalitu, sa môžete spoľahnúť na tento rad modelov a dosiahnuť tak nepretržitú spoľahlivosť.

### SmartCollection

Funkcia SmartCollection ponúka nastaviteľné riešenia, ktoré sa prispôbia vašim špecifickým požiadavkám. Integrátori a poskytovatelia riešení získavajú najnovšie inovácie, zatiaľ čo si publikum môže vychutnať pôsobivé riešenia. Pri vývoji inteligentných inovácií sa sústreďujeme na riešenia, ktoré sa vyznačujú starostlivosťou, inováciou a pôsobivosťou.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 54,6 palec / 138,7 cm
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Pomer strán: 16:9
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Farby displeja: 1,06 miliardy
- Odstup pixelov: 0,63 x 0,63 mm
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zahr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zahr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

## Interaktivita

- Multi-dotyková technológia: Optické snímanie
- Dotykové body: 6 dotykových bodov naraz
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: 5 mm tvrdené bezpečnostné sklo

## Pripojiteľnosť

- Video vstup: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (Analogový D-Sub), Komponentný (RCA), Kompozitný (RCA)
- Výstup obrazu: DVI-I, VGA (cez DVI-D)
- Zvukový vstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) D-Sub9
- Iné pripojenia: USB, Výstup AC, OPS

## Podporované rozlíšenie displeja

### Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
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
1 280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

## Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1 080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Zoslučkovanie signálu: DVI, RS232, VGA
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Obraz v obraze: PIP
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa
- Ďalšia užitočná funkcia: Prenosné rukoväte

## Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1257,3 x 728,1 x 79 mm
- Šírka rámu: 19,5 mm
- Hmotnosť výrobku: 43 kg
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10W

## Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- MTBF: 50 000 hodina(y)

## Príkon

- Napájanie zo siete: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 140 W (typ.)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W

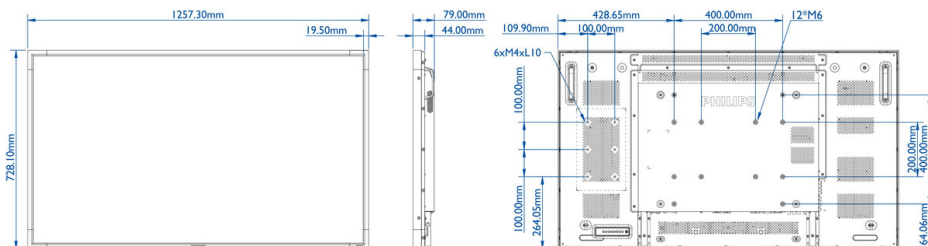
## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, RS232 kábel, USB kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre

- diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Používateľská príručka na disku CD-ROM
- Stojan: BM05462 (voliteľný)

## Rozličné

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



Dátum vydania  
2022-04-21

Verzia: 1.0.1

12 NC: 8670 001 25159  
EAN: 87 12581 73260 8

© 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)