



Philips Signage Solutions  
Vícedotykový displej

65"

Podsvícení Edge LED  
Full HD  
Optické zpracování,  
5 dotykových bodů

**Signage**Solutions

BDL6524ET

## Poznejte novou úroveň interakce

s vícedotykovou LED obrazovkou

Zabavte diváky ještě více než kdykoli předtím díky rychlé, přesné a mimořádně odolné obrazovce, která spojuje vysoký výkon s neuvěřitelnou spolehlivostí a funkcí.

### **Optimalizováno pro veřejné sledování**

- Technologie Full HD LED pro zářivý obraz
- AMVA pro mimořádně vysoký kontrast a živý obraz s širokým úhlem sledování

### **Maximální interakce s diváky**

- Skutečná vícedotyková obrazovka s 5 souběžně dotykovými body
- Kompatibilní s funkcí USB Plug-and-Play
- Optická dotyková technologie pro pokročilé uživatelské ovládání
- Kompatibilní se všemi předními operačními systémy

### **Flexibilita obsluhy**

- Režim zmrazení pro bezproblémové prezentace
- Slot OPS (otevřený standard)
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Sada softwaru Smart Control
- Provoz v režimu zobrazení na výšku

**PHILIPS**

## Přednosti

### Technologie Full HD LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

### Zobrazovací technologie AMVA

Zobrazení Philips AMVA LED používá pokročilou technologii vícedeménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodné pro náročné grafické aplikace. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký úhel sledování 178/178 stupňů, takže nabídne ostrý obraz i v režimu na výšku.

### Optická vícedotyková technologie

Senzory na okraji obrazovky poskytují dokonalou ostrost a zároveň nabízejí i vícedotykové ovládání. Tím se otevírají dveře

nejrůznějším možnostem nových interaktivních aplikací.

### Kompatibilní s funkcí USB Plug-and-Play

Displej lze snadno připojit přes konektor USB k přehrávači médií a provést automatické dotykové rozpoznání. Konektor USB je kompatibilní s technologií HID, takže máte k dispozici opravdové plug-and-play.

### Slot OPS

Slot OPS (otevřený standard) byl vyvinut speciálně pro trh digitálních zobrazovacích zařízení a je určen k tomu, aby se provádění změn a upgrade přehrávačů zjednodušilo na maximální možnou míru. Nyní stačí přehrávač zapojit do displeje a je hotovo. Bez ohledu na to, zda je váš přehrávač pouze základní verze nebo nejpokročilejší zařízení, slot OPS je s ním plně kompatibilní a v dlouhodobém horizontu představuje nižší náklady.

### Smart insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často způsobí zvýšení celkové hloubky displeje a změť kabelů. Proto jsme navrhli tento displej, který obsahuje v zadním krytu prostor Smart insert, kam se vejde mnoho malých profesionálních počítačů. Systém uspořádání

kabeláže navíc nabízí skvělé řešení, díky němuž budou kabely vypadat úhledně a profesionálně.

### Kompatibilita se softwarem

Naše dotykové displeje jsou nezávislé na softwaru a podporují operační systémy Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS a Linux.

### Smart Control

Ovládejte a spravujte všechny veřejné displeje ve své síti pomocí tohoto výkonného softwarového nástroje, který umožňuje centrální změny nastavení displejů prostřednictvím konektoru RJ45 nebo RS232. Funkce Smart Control umožňuje nastavit vstup videa, upravit nastavení barev, nastavit ID displeje při vytváření videostěn a dokonce i provádět diagnostiku stavu jednotlivých displejů. Budete tedy mít k dispozici veškerý výkon potřebný ke správě displejů z jednoho centrálního umístění.

### Zmrazení

Aktivujte během prezentace možnost zmrazení, aby jste mohli přepnout obsah v počítači, aniž by to diváci viděli. Jednoduše deaktivujte možnost zmrazení, jakmile budete připraveni přehrát znovu video.



# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 64,5 palců / 163,9 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 360 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Barvy: 1,07 miliardy
- Rozteč obrazových bodů: 0,74 x 0,74 mm
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

## Interakce

- Vícedotyková technologie: Optická technologie citlivosti
- Dotykové body: 5 souběžných dotykových bodů
- Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
- Ochranné sklo: 5mm temperované bezpečnostní sklo

## Možnosti připojení

- Vstup videa: Rozhraní HDMI, Datový vstup DVI-D, VGA (analogové D-Sub), S-Video (Y/C mini DIN) 1x, Komponentní (RCA), Kompozitní (BNC)
- Výstup videa: VGA (analogové D-Sub), Kompozitní (BNC)
- Vstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru
- Externí ovládání: RJ45, RS232C (in/out) D-Sub9
- Další připojení: USB, AC-out, OPS

## Podporovaná rozlišení

- **Počítačové formáty**
- Rozlišení      Obnovovací frekvence
- 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
- 1 440 x 900      60 Hz

1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz
• <b>Videoformáty</b>	
Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Snadná instalace: AC Out, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení

## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1 554 x 929 x 110 mm
- Šířka rámečku: 57,4 mm
- Hmotnost výrobku: 65,6 kg
- Držák (standard VESA): 600 x 400 mm
- Držák Smart insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodina (hodiny)

## Spotřeba

- Napájení ze sítě: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 250 W (Typ.)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

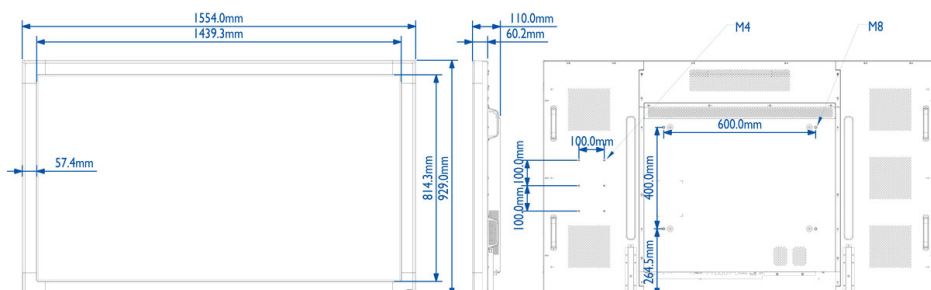
## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel

VGA, Kabel RS232, Kabel USB, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka na disku CD-ROM

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Turečtina, Španělština, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština
- Regulační opatření: CE, CCC, FCC, třída B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO
- Záruka: Třiletá záruka



Datum vydání 2022-04-21

Verze: 3.1.1

12 NC: 8670 001 09256  
EAN: 87 12581 70304 2

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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