

Philips Signage Solutions  
Displej řady E

46"

Podsvícení Edge LED  
Full HD  
Slot OPS

**BDL4652EL**



## Odesílejte své marketingové zprávy stylově

s tímto tenkým LED displejem

Maximalizace dodávání obsahu a zároveň snížení TCO nikdy nebylo tak snadné a markantní. Tento 46" displej nabízí okouzující obraz v kvalitě Full HD a zároveň disponuje nižší spotřebou energie díky podsvícení Edge LED.

### Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie

### Optimalizováno pro veřejné sledování

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

### Flexibilita obsluhy

- Slot OPS (otevřený standard)
- Mnoho funkcí. Jeden kabel
- Sada softwaru Smart Control
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Průchod infračerveného signálu
- Zajistíte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver

**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 jasu 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.

### Smart Control

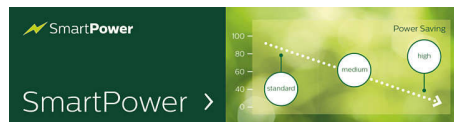
Ovládejte a spravujte všechny veřejné displeje ve své síti pomocí tohoto výkonného softwarového nástroje, který umožňuje centrální změny nastavení displejů prostřednictvím konektoru RJ45 nebo RS232. Funkce Smart Control umožňuje nastavit vstup videa, upravit nastavení barev, nastavit ID displeje při 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.

### 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.

### SmartPower



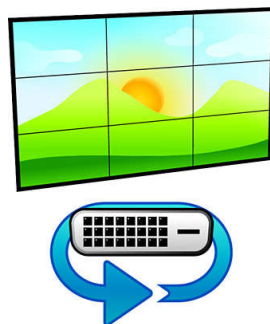
Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

### FailOver



V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí ochranu obsahu díky revoluční technologii, která v případě poruchy přehrávače spustí přehrávání záložního obsahu. Funkce FailOver je automaticky aktivována při selhání primárního vstupu. Stačí vybrat připojení primárního vstupu a připojení pro funkci FailOver a získáte okamžitou ochranu.

### Navrženo pro nepřetržitý provoz



Protože obchod nikdy nespí, naše displeje signage jsou navrženy pro nepřetržitý provoz.

Obsahují jen ty nejlepší součásti, aby zajistili lepší kvalitu. Na tuto řadu modelů se můžete neustále spolehnout.

### Smart insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často způsobí zvýšení celkové hloubky displeje a změt' 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.

### Možnost svislého umístění

Tuto obrazovku lze také bezpečně a spolehlivě umístit do svislé polohy.

### Průchod infračerveného signálu

Umožňuje ovládání všech displejů sítě signage prostřednictvím jediného dálkového ovladače přes primární displej. Snadné a pohodlné, už se nemusíte starat o změny nastavení ostatních displejů, když používáte dálkový ovladač.

### Funkce zoom pro čtvercový rastr

Interní funkce zoomu umožňuje snadné zavedení matrice videostěny, aniž by bylo třeba nákladné externí vybavení. Funkce je schopna vytvořit mnoho různých konfigurací: vytvoření úchvatného videa je nyní jednoduchost sama.

### Jeden kabel

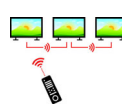
Ovládejte svůj displej naplno a příkazy i videosignál pošlete prostřednictvím jediného kabelu HDMI. Tento jedinečný prvek zjednodušuje obsluhu, přispívá k hladšímu provozu displeje i k jeho snazší údržbě. Díky ovládacím prvkům rozhraní CEC (Consumer Electronics Control) je vyhledávání důležitých informací o monitoru naprosto jednoduché.



Smart Insert



Portrait Mounting



VIDI WALL



# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 117 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 46 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,17675 x 0,53025 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Reakční doba (typická): 6,5 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace pohybu deinterlacingem, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

## Možnosti připojení

- PC: RJ45, Vstupy VGA D-Sub 15HD, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1, Výstup VGA (přes DVI-I)
- AV vstup: DVI-D x 1, Komponentní (BNC) x1, Kompozitní (BNC) x 1
- Výstup AV: Audio (L/P) x 1
- Další připojení: OPS, Port displeje, DVI výstup, Rozhraní HDMI, AC-out, Konektor externího reproduktoru, IR out

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Čtvercový rastr: Až 5 x 5
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: DVI, VGA, RS232
- Snadná instalace: AC Out, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Síťově ovládaný: RJ45, RS232, HDMI (jeden kabel)
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 66,89 W (metoda

testování EnergyStar 6.0)

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Rozměry

- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Šířka přístroje: 1052,7 mm
- Hmotnost výrobku: 22,0 kg
- Výška přístroje: 607,3 mm
- Hloubka přístroje: 69 mm
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Šířka rámečku: 15,8 mm

## Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3 000 m
- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití
- Podstavec: BM05462 (volitelné)

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Italská
- Záruka: Třiletá záruka
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 1.0.1

EAN: 87 12581 70504 6

© 2024 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)