

Philips Signage Solutions  
Displej řady E

32"

Podsvícení Edge LED  
Full HD

**BDL3250EL**



## Odesílejte své marketingové zprávy stylově

s tímto tenkým LED displejem

Maximalizace dodávání obsahu a zároveň snížení TCO nikdy nebylo tak snadné a markantní. Tento 32" displej nabízí okouzlující 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
- Technologie širokého sledování IPS přináší přesný obraz i barvy

### Flexibilita obsluhy

- Port displeje pro podporu rychlejší grafiky
- Sada softwaru Smart Control
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- 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 jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

## Technologie displejů IPS

Displeje IPS Philips využívají pokročilou technologii, která vám poskytne zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů. Díky tomu je možné displej sledovat téměř z libovolného úhlu – dokonce i v režimu na výšku. Displeje IPS přinášejí pozoruhodně ostrý obraz s živými barvami, což je zvláště vhodné k využití v profesionálních videostěnách a vývěskách s nabídkami, které za každých okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

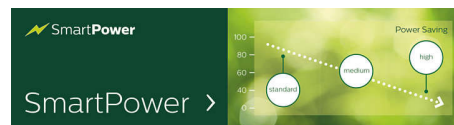
## Smart Control

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.

## 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.

## 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.

## Možnost svislého umístění

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

## 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.

## Průchod infračerveného signálu

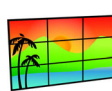
Umožňuje ovládání všech displejů sítě signálem prostřednictvím jediného dálkového ovladače přes primární displej. Snadné a pohodlné, už se nemusíte starat o změny nastavení ostatních displejů, když používáte dálkový ovladač.

## Port displeje

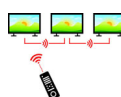
Vychutnejte si křišťálově čistý obraz díky portu displeje pro podporu širokopásmové grafiky. Port displeje je určen pro přenos full HD videa i zvuku a odpadá tak nutnost používání dalších kabelů.



Portrait Mounting



VIDI WALL



Lead Free



LED



RJ45

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 80 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 31.55 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,36375 x 0,36375 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 miliónů
- Kontrastní poměr (typický): 1 400:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupěň
- 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
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění

## Možnosti připojení

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

## Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- 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, Smyčkové propojení IR
- Snadná instalace: AC Out, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45, 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): 41,13 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 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, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 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
- Šířka přístroje: 750,2 mm
- Hmotnost výrobku: 11,4 kg
- Výška přístroje: 444,6 mm
- Hloubka přístroje: 69 mm
- Držák na zeď: 400 x 200 mm
- Šířka rámečku: 24,4 mm

## Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3 000 m
- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 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: BM03241 (volitelné)

## Různé

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



Datum vydání 2024-04-05

Verze: 16.4.2

EAN: 87 12581 66295 0

© 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)