



## Philips

Displej řady E

- 46"
- Podsvícení Edge LED
- Full HD

BDL4650EL/00

# 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 okouzlující obraz v kvalitě Full HD a zároveň disponuje nižší spotřebou energie díky podsvícení Edge LED.

## Výhody

### Optimalizováno pro veřejné sledování

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

### Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie

### Flexibilita obsluhy

- Podsvícení Edge LED
- Sada softwaru Smart Control
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače

- Zajistíte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů
- Průchod infračerveného signálu
- Vzdálená správa a konfigurace prostřednictvím protokolu RS232
- Port displeje pro podporu rychlejší grafiky
- Navrženo pro nepřetržitý provoz

## Vlastnosti

### Podsvícení Edge LED

S touto špičkovou LED technologií zažijete dokonalé rozložení světla. Bílé světlo emitující diody (LED) jsou rozmístěny podél okraje panelu, takže

# PHILIPS

poskytují ještě rovnoměrnější rozložení světla. V důsledku toho má panel menší spotřebu energie, vyzařuje méně tepla a má i jednodušší a věrnější rozsah barev.

### 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 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.

### 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 nepřetržitou ochranu 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.

### 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 signage 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.

## Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

### Obraz/displej

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

### 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
Další připojení	Port displeje

DVI výstup
Rozhraní HDMI
AC-out
IR out
Konektor externího reproduktoru
Audio (L/P) x 1

### Výstup AV

### Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty	1 920 x 1 200, 60 Hz 1920 x 1080, 60 Hz 1600 x 1200, 60 Hz 1 440 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 Hz, 60 Hz 1080p, 50, 60 Hz

### Rozměry

Šířka přístroje	1052,7 mm
Výška přístroje	607,3 mm
Hloubka přístroje	69 mm
Šířka rámečku	15,8 mm
Hmotnost výrobku	22 kg
Držák (standard VESA)	400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
Držák Smart insert	100 x 100 mm, 100 x 200 mm

## Pohodlí

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

## Spotřeba

Spotřeba (v režimu zapnuto)	66,89 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0,5 W
Napájení ze sítě	100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

## Zvuk

Vestavěné reproduktory	2 x 10 W RMS
------------------------	--------------

## Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní)	0 ~ 40 °C
--------------------------	-----------

Rozsah teplot (skladovací)	-20 ~ 60 °C
Relativní vlhkost	20 ~ 80 %
Nadmořská výška	0 ~ 3 000 m
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	60 000 hodina (hodiny)

## Příslušenství

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

## Různé

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



Změna údajů vyhrazena  
2014, Listopad 4

Version: 5.3.1  
EAN: 8712581646325

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

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