



Philips  
LCD monitor

140 cm (55")  
Full HD

**BDL5545E**

## Nalákejte vaši cílovou skupinu

na ohromující ostrost obrazu v kvalitě Full HD

Prezentujte obchodní sdělení stylově s tímto šetřným 140cm (55") displejem LCD. Široká škála funkcí tohoto displeje Full HD jistě okouzlí všechny diváky.

### **Flexibilita obsluhy**

- Slot OPS (otevřený standard)
- Port displeje pro podporu rychlejší grafiky
- SmartPower pro úsporu energie
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů
- Vzdálená správa a konfigurace prostřednictvím protokolu RS232
- Mnoho funkcí. Jeden kabel

### **Optimalizováno pro veřejné sledování**

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Design stylového rámečku pro stylový vzhled

### **Nížší provozní náklady**

- Jas se automaticky přizpůsobuje okolním podmínkám
- Funkce pokročilé ochrany proti přetrvání obrazu

# PHILIPS

# Přednosti

## 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.

## 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.

## Tenký rámeček

Design stylového rámečku přidává veřejnému displeji stylový vzhled, takže snadno zapadne prakticky do každého prostředí. Tento design je též ideální pro vytvoření rastrových videostěn.

## Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

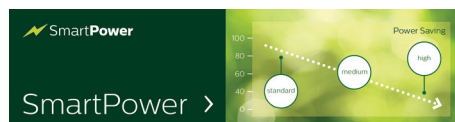
Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovek LCD představuje plně velké širokouhlé rozlišení 1080 progresivních řádků s 1920 pixely na každém řádku. Přináší tak nejlepší možnou kvalitu obrazu pro vstupní

signál HD až s 1080 řádky. Poskytuje zářivý obraz Progressive Scan bez blikání s optimálním jasnem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší zážitek ze sledování.

## 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.

## 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.

## Pokročilá ochrana proti přetrvání obrazu

Statické obrazy ponechané na obrazovce po delší dobu mohou zanechat na displejích LCD „stínové obrazy“ neboli přetrvání obrazu. Toto přetrvání obrazu na displejích LCD není sice trvalé, je však vhodné mu předcházet, zejména na místech, kde je obsah zobrazován nepřetržitě.

## Automatické řízení jasu

Úprava nastavení zobrazení podle okolních světelných podmínek bez zásahu uživatele.

## Vzdálená správa: RS232

Vzdálená správa umožňuje uživateli ovládat a upravovat displeje vzdáleně, prostřednictvím protokolu RS232. Pomocí příkazů CEC můžete kdykoli zcela kontrolovat všechny displeje ve své síti typu Signage.

## 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.



Lead Free

# Specifikace

## Obraz/displej

- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 5000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Úhlopříčka obrazovky: 55 palců / 139,7 cm
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- 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

## 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
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Možnosti připojení

- PC: Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1
- AV vstup: Komponentní (BNC) x1, Audio (L/R) x2

- Výstup AV: Audio (L/R) x2
- Další připojení: OPS, AC-out, Rozhraní HDMI, Port displeje

## Pohodlí

- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Snadná instalace: AC Out, Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice
- Síťově ovládaný: RS232
- Čtvercový rastr: Až 5 x 5

## Rozměry

- Tloušťka rámečku: 42,2 mm (1,6")
- Rozměry sady (Š x V x H): 1 299 x 769,8 x 129,9 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 51,1 x 30,3 x 5,1 palců
- Hmotnost výrobku: 42,7 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 88 lb
- Držák (standard VESA): 400 x 200 mm / 400 x 400 mm

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Relativní vlhkost: 5–90 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin

## Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 215 W (Typ)

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 7 W (RMS)

## Příslušenství

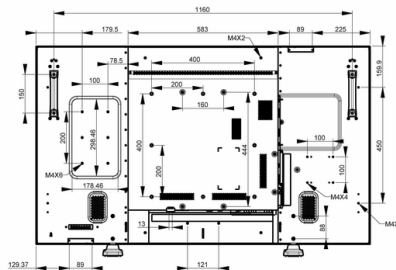
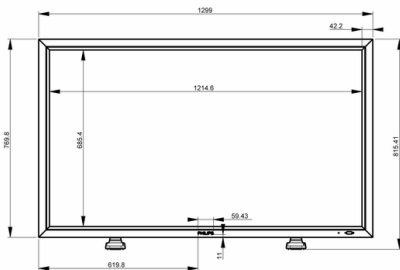
- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití
- Volitelné příslušenství: Stabilní držák na zeď, Stabilní držák na zeď, Držák na strop
- Podstavec: BM05211

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italtina, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, RoHS

## Rozměry balení

- EAN: 87 12581 60488 2
- Počet zahrnutých výrobků: 1
- Typ balení: Karton



Datum vydání 2022-04-21

Verze: 4.6.1

12 NC: 8670 000 76927  
EAN: 87 12581 60488 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)