

Philips  
LCD monitor

117 cm (46")  
multimédia  
Full HD

BDL4651VH



## Vynikající kvalita obrazu

i v místech se silným okolním světlem

Zajistěte si zřetelná a jasná obchodní sdělení i v místech se silným slunečním světlem nebo jiným silným osvětlením. 1 500nitový LCD panel zaručuje neuvěřitelnou kvalitu obrazu prakticky kdekoli.

### Optimalizováno pro veřejné sledování

- Promítá vysoce jasný obraz i za denního světla
- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Design stylového rámečku pro stylový vzhled

### Flexibilita obsluhy

- Ideální pro aplikace na přímém slunečním světle
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů

### Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie
- Jas se automaticky přizpůsobuje okolním podmínkám

### Trvalý a bezpečný

- Snímač teploty měří podmínky provozu
- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

# PHILIPS

## Přednosti

### Vysoký jas 1 500 nitů

Vychutnejte si vynikající obrazový zážitek i v místech s přímým slunečním osvětlením díky 1500nitovému panelu. Vysoký jas nabízí širokou škálu nových možností umístění, zejména v místech se silným okolním světlem, a zaručuje křišťálově čistý obraz všude tam, kde dosud okolní osvětlení představovalo významnou překážku.

### Ideální pro aplikaci na přímém slunečním světle

Tento model má panel s výjimečně vysokým jasem, takže se dá ideálně umístit do všech druhů prostředí – dokonce i na přímé sluneční světlo. Abychom u takovéto instalace zajistili, že se na panelu neobjeví černé body, je třeba zajistit umístění displeje do klimatizované skříně s řízenou teplotou.

### 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.

### SmartPower

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

### Automatické řízení jasu

Úprava nastavení zobrazení podle okolních světelných podmínek bez zásahu uživatele.

### Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovek LCD představuje plně velké

širokoúhlé 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 jasem 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 veřejného displeje a změt' kabelů. proto jsme navrhli tento veřejný 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.



# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 46 palců / 117 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 1500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Reakční doba (typická): 8,5 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Barvy: 16,7 milionů barev
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion plus, Kompensace prokládání pohybu, Progressive scan, Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Rozteč obrazových bodů: 0,53 x 0,53 mm

## 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: HDMI x 1, Audio (L/R) x2
- Výstup AV: Audio (L/P) x 1
- Další připojení: Konektor externího reproduktoru, AC-out, Komponentní RCA x1

## Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Čtvercový rastr: Až 5 x 5
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Snadná instalace: Rukojeti pro přenášení, Smart insert, AC Out
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice
- Síťově ovládaný: RS232

## Rozměry

- Tloušťka rámečku: 20 mm
- Držák (standard VESA): 400 x 200 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 1060 x 616,5 x 124,2 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H):

41,7 x 24,3 x 4,9 palců

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Relativní vlhkost: 5–90 %
- 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, Stručný návod k rychlému použití
- Podstavec: BM05211

## Různé

- Bezel: antracitová metalická
- Záruka: Evropa/Severní Amerika: 3 roky
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Anglická, Francouzská, Německá, Italská, Polská, Turecká, Ruská, Zjednodušená čínština
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, RoHS

## Spotřeba

- Napájení ze sítě: 90–264 V stř., 50/60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): Typ 213 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <1 W

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 12 W (RMS)

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 Hz 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
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz

### Video formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080i	50 Hz, 60 Hz

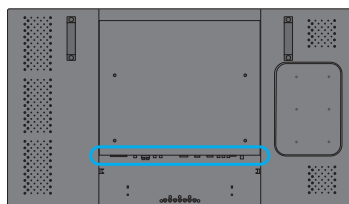
1080p	50, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

## Rozměry balení

- EAN: 87 12581 60485 1
- Počet zahrnutých výrobků: 1
- Typ balení: Karton

## Rozměry výrobku

- Rozměry výrobku (Š x V x H): 41,7 x 24,3 x 5,5 palců
- Rozměry výrobku (Š x V x H): 106,04 x 61,65 x 13,88 cm



Datum vydání 2017-07-06

Verze: 7.3.1

12 NC: 8670 000 76922  
EAN: 87 12581 60485 1

© 2017 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)