

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

Níže 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/m²
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Reakční doba (typická): 8,5 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupěň
- Barvy: 16,7 milionů barev
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion plus down, Kompenzace 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

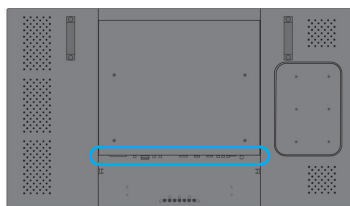
1080p	50, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

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 2022-04-21

Verze: 7.3.1

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

© 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