

Philips
LCD monitor

- 58,4 cm (23")
- Autostereoskopické 3D
- Full HD

BDL2331VS



Naprostý zážitek ve 3D

bez nutnosti speciálních brýlí

Vaše sdělení v okouzujícím 3D zobrazení s dokonalou kvalitou obrazu bez potřeby speciálních brýlí. Díky 28 čočkovitým zobrazením zapůsobíte natolik, že tomu diváci ani nebudou chtít věřit.

Flexibilita obsluhy

- Autostereoskopické 3D

Ohromující podívaná ve 3D

- 2D plus depth
- 28 čočkovitých obrazů pro neuvěřitelně ostrý 3D obraz
- Vizualizace 3D obsahu

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie

Trvalý a bezpečný

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

PHILIPS

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 23 palců / 58,9 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 150 / 150 stupňů
- Rozteč obrazových bodů: 0,265 x 0,265 mm
- Barvy: 16,7 milionů barev
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- 3D technologie: Autostereoskopický 3D displej, 3D technologie pevných lentikulárních čoček, Vstupní formát: 2D-plus-depth

Možnosti připojení

- PC: DVI-D x 1
- Výstup AV: Audio (L/P) x 1
- USB: USB 2.0 x 1

Pohodlí

- Umístění: Na šířku
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

Rozměry

- Tloušťka rámečku: 1,6 cm / 0,63 palce
- Rozměry sady (Š x V x H): 566 x 360 x 50 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (V x H): 499 x 171 mm
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm
- Hmotnost výrobku: 6,5 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 14,3

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Relativní vlhkost: 20 - 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodina (hodiny)

Spotřeba

- Spotřeba (v režimu zapnuto): Typ. 28,62 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,1 W

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 1,5 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití
- Volitelné příslušenství: Box pro 3D rendering

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Anglická, Francouzská, Německá, Italská, Polská, Turecká, Ruská, Zjednodušená čínština
- Regulační opatření: CE, RoHS, GOST
- Záruka: Evropa a Severní Amerika: 1 rok



Přednosti

Autostereoskopické 3D

Vychutnejte si fantastický 3D zážitek bez speciálních brýlí díky autostereoskopickému 3D efektu. Čočkovitá technologie zaručuje výjimečnou čistotu a hloubku a váš 3D zážitek je díky tomu ještě reálnější a příjemnější.

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

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

SmartPower

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

Snímač teploty

Displej public signage obsahuje snímač teploty, který sleduje vnitřní podmínky. Pokud vnitřní teplota překoná nastavenou hodnotu, dojde automaticky ke spuštění dvou vestavěných ventilátorů, které displej ochladí na normální podmínky.

Vyhovuje normám RoHS

Výrobky s displejem společnosti Philips se vyrábějí v souladu s velmi přísnými normami týkajícími se omezení nebezpečných látek (RoHS), které omezují používání olova a jiných toxických látek poškozujících životní prostředí.

28 čočkovitých obrazů

28 čočkovitých obrazů vám umožní „nahlížet“ okolo virtuálních objektů na 3D displeji, což vám poskytne ty nejuchvatnější 3D vizuální efekty široko daleko.

2D plus depth

Formát 2D-plus-Depth převedený na 28 různých obrazů a vetkaný do uchvatného formátu 3D

Vizualizace 3D obsahu

S displejem jsou dodávány softwarové nástroje k přehrávání 3D obsahu a řízení parametrů 3D a 2D vizualizace. Je možné také vytvářet skutečný 3D obsah, a to za použití modulů plugin dostupných pro oblíbené softwarové balíky pro 3D animaci. Stávající 2D nebo stereoskopický obsah lze převést do formátu 2D-plus-Depth. Formát 2D-plus-Depth je kompatibilní se stávajícími komprimačními nástroji a dodatečná šířka pásma je proto velmi malá.



Datum vydání 2013-07-24

Verze: 1.2.1

12 NC: 8670 000 87691
EAN: 87 12581 63767 5

© 2013 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