

Philips
LCD monitor

23"/58,4 cm
Autostereoskopické 3D
zobrazenie
Full HD

BDL2331VS



Dokonalý zážitok v 3D

bez potreby špeciálnych okuliarov

Prezentujte svoje posolstvo vo fascinujúcom obraze 3D, s vynikajúcou kvalitou obrazu a bez potreby špeciálnych okuliarov. Vďaka 28 zobrazeniam technológie naklonených šošoviek môžete prezentovať úchvatný obraz, ktorý očarí vašich divákov.

Fascinujúci zážitok v 3D

- 2D-plus-Depth
- Vizualizácia obsahu v 3D
- 28 zobrazení pomocou technológie naklonených šošoviek pre úžasný a plynulý 3D obraz

Znížené náklady na vlastníctvo

- Systém SmartPower na úsporu energie

Optimalizované pre verejné sledovanie

- LCD displej s Full HD, 1 920 x 1 080p

Prevádzková flexibilita

- Autostereoskopické 3D zobrazenie

Udržateľné a bezpečné

- Snímač teploty meria stav správnej funkcie
- Splňa normy RoHS na ochranu životného prostredia

PHILIPS

Hlavné prvky

Autostereoskopické 3D zobrazenie



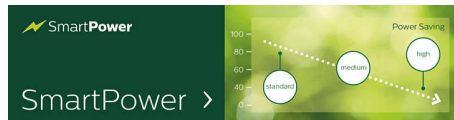
Vychutajte si úchvatný 3D zážitok bez potreby špeciálnych okuliarov vďaka autostereoskopickému 3D efektu. Vďaka technológii šošoviek je toto zobrazenie výnimočne jasné a hlboké a váš zážitok z obrazu v 3D ešte intenzívnejší a príjemnejší.

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

Tento displej má rozlíšenie, ktoré sa označuje ako Full HD. Vďaka najmodernejšej technológii LCD obrazoviek má plné vysoké rozlíšenie 1080 progresívnych riadkov, každý s 1920 bodmi. Tým dosahuje tú najvyššiu možnú kvalitu obrazu pre vstupné signály HD s až 1080 riadkami. Vytvára skvelý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, ktorý má optimálny jas a nádherné farby. Tento sýty

a ostrý obraz vám poskytne dokonalý zážitok z pozerania.

Systém SmartPower



Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.

Snímač teploty

Tento displej pre verejné priestranstvá je vybavený snímačom teploty na monitorovanie interného stavu správnej funkcie. V prípade, že interná teplota prekročí predvolený prah, automaticky sa aktivujú dva vstavané ventilátory a ochladia displej na normálnu teplotu.

Spĺňajúci normy RoHS

Displeje spoločnosti Philips sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi normami Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších

toxických látok, ktoré by mohli poškodiť životné prostredie.

28 zobrazení pomocou technológie naklonených šošoviek

Vďaka 28 zobrazeniam technológiou naklonených šošoviek môžete „nazrieť“ okolo virtuálnych objektov na 3D displeji a vychutnať si ten najúžasnejší vizuálny 3D zážitok na trhu.

2D-plus-Depth

Formát 2D-plus-Depth prekonvertovaný na 28 rôznych zobrazení a skombinovaný do úchvatného 3D formátu

Vizualizácia obsahu v 3D

Súčasťou produktu sú aj softvérové nástroje na prehrávanie 3D obsahu a ovládanie parametrov vizualizácie v 2D a 3D. 3D obsah možno vytvoriť pomocou doplnkov pre obľúbené balíky softvéru na vytváranie 3D animácií. Existujúci 2D obsah alebo stereo obsah možno konvertovať na formát 2D-plus-Depth. Formát 2D-plus-Depth je kompatibilný s existujúcimi nástrojmi na kompresiu, pretože dodatočná šírka pásma použitá na hĺbku je malá.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 58.9 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 23 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,265 x 0,265 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 milióna farieb
- Pomer kontrastu (typický): 1 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 150 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 150 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- 3D technológia: Autostereoskopický 3D displej, Pevná šošovková 3D technológia, Vstupný formát: 2D plus depth

Pripojiteľnosť

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

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Funkcie úspory energie: Snímač okolitého svetla, Smart Power
- Funkcie na zaistenie bezpečnosti: Ovládanie teploty, Snímač teploty
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 1,5 W

Príkon

- Spotreba (zapnutý): Typ. 28,62 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,1 W

Rozmery

- Hrúbka rámy: 1,6 cm/0,63 palca
- Výška zostavy (so stojanom): 499 mm
- Šírka prístroja: 566 mm
- Hmotnosť výrobku: 6,5 kg
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 171 mm
- Výška prístroja: 360 mm
- Hĺbka prístroja: 50 mm
- Upevnenie na stenu: 100 x 100 mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 14,3 lb

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 - 80 %

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Používateľská príručka na disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia
- Voliteľné príslušenstvo: Zariadenie na 3D vykresľovanie

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština
- Záruka: Európa/Severná Amerika: 1 rok
- Regulačné schválenia: CE, RoHS, GOST



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 1.2.1

EAN: 87 12581 63767 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com