

Philips Signage Solutions
3D displej bez okuliarov

50" (127 cm)

LED podsvietenie okrajov
Ultra HD
Autostereoskopické 3D
zobrazenie

BDL5071VS



Budúcnosť 3D zábavy v rozlíšení Ultra HD

Bez potreby špeciálnych okuliarov

Autostereoskopický 50" E-LED displej ponúka rozlíšenie Ultra HD v režime 2D aj režime 3D bez okuliarov, najlepšiu hĺbku obrazu, najširšie pozorovacie uhly, minimálne zdvojenie a najhlbšie úrovne čiernej farby.

Fascinujúci zážitok v 3D

- Vizualizácia obsahu v 3D
- Displej s duálnym zobrazením v 2D alebo 3D
- Riešenie systému 3D

Optimalizované pre verejné sledovanie

- E-LED displej s rozlíšením 4K UHD, 3840 x 2160p
- Autostereoskopické 3D zobrazenie
- Bez potreby špeciálnych 3D okuliarov
- 28 zobrazení pomocou technológie naklonených šošoviek pre úžasný a plynulý 3D obraz

Prevádzková flexibilita

- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni
- Proces optického spojenia pre vysoký kontrast a jasné farby
- Nastaviteľné vystupujúce efekty na optimalizáciu 3D efektu

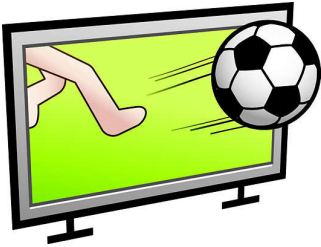
PHILIPS

Hlavné prvky

E-LED displej s rozlíšením 4K UHD

Dokonale čistá kvalita obrazu s ultra vysokým rozlíšením, ktorá divákovi poskytuje bezkonkurenčný pocit reality a vizuálne potešenie. Potešte ich neprekonateľne kvalitným videom s úžasnou vernosťou farieb a najostrejším obrazom.

Autostereoskopické 3D zobrazenie



Vychutnajte 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.

Bez potreby špeciálnych 3D okuliarov

Bez potreby špeciálnych 3D okuliarov

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.

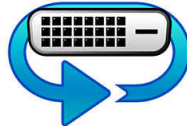
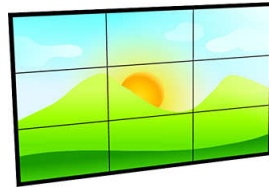
Displej s duálnym zobrazením v 2D alebo 3D

Možnosti využitia displeja sú veľmi široké, pretože ho možno používať v režime 2D aj 3D. Panel s rozlíšením 4K UHD umožňuje dosahovať vysokú kvalitu obrazu a verné podanie farieb v režime 2D aj 3D. Integrované vykresľovacie jadro ponúka tvorcom obsahu aj koncovým používateľom úplnú kontrolu nad kvalitou a efektom hĺbky obrazu.

Nastavitelné vystupujúce efekty

Môžete nastaviť podmanivé efekty vystupujúce z obrazovky a optimalizovať tak 3D efekt pre akúkoľvek aplikáciu.

Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni



Keďže biznis nikdy nespí, naše reklamno-informačné displeje sú určené na použitie 24 hodín denne, 7 dní v týždni. S využitím prvotriednych komponentov, ktoré zaisťujú vyššiu kvalitu, sa môžete spoľahnúť na tento

rad modelov a dosiahnuť tak nepretržitú spoľahlivosť.

Optické spojenie

Optické spojenie predstavuje ochranné sklo, ktoré je prilepené na prednej časti displeja. Spojený displej zvyšuje kontrastný pomer znížením množstva odrazeného okolitého svetla. Optické spojenie zvyšuje životnosť a odolnosť displeja.

Riešenie systému 3D

Riešenie systému je navrhnuté tak, aby bol v maximálnej miere využitý obsah a koncepty zo sveta obsahu v 2D. Je to možné najmä vďaka flexibilnému formátu 2D-plus-Depth, ktorý umožňuje oddeliť vytváranie obsahu od jeho vizualizácie. Vykresľovacie jadro integrované v autostereoskopických 3D displejoch podporuje jedinečný formát obrazu Declipse, ktorý umožní vytvoriť skutočný priestorový 3-rozmerný efekt.

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 (v palcoch): 50 palec
- Pomer strán: 16:9
- Odstup pixelov: 0,2865 x 0,2865 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 30 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 5 000:1
- Čas odozvy (typický): 6,5 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 150 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 150 stupeň
- 3D technológia: Pevná šošovková 3D technológia, Autostereoskopický 3D displej
- Optimálna vzdialenosť pozerania: Nastaviteľný
- Vstupný formát: Formát 2D-plus-Depth v režime 3D

Pripojiteľnosť

- vstup AV: DVI-D x 1

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Príkon

- Napájanie zo siete: 90 – 253 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (typická): 130 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 3840 x 2160 pri 30 Hz

Rozmery

- Šírka prístroja: 1160 mm
- Hmotnosť výrobku: 45 kg
- Výška prístroja: 680 mm
- Hĺbka prístroja: 100 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 50 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 90 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Softvér 3D, Ovládací nástroj 3D displeja, Videoprehrávač 3D (formát 2D-plus-Depth), Stručná príručka spustenia, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), DVI-D kábel
- Voliteľné príslušenstvo: Softvér umožňujúci prehrať obsah v 3D, Podstavec na stôl

Rozličné

- Záruka: 1-ročná záruka



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 70180 2

© 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