



Philips Brilliance
3D LCD monitor
s podsvícením LED

Řada G

68,6 cm (27")
3D brýle se závěrkou



273G3DHSW

Zážitky z 3D hraní na velkém displeji

Vychutnejte si 3D hry na LED monitoru Philips 273G. Hraní je opět zábavnější s velkým displejem, 3D brýlemi s aktivní závěrkou a vícenásobnými vstupy HDMI!

Skvělá kvalita obrazu

- SmartContrast 20000000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl
- Technologie LED zaručí fantastický obraz
- 2ms odezva SmartResponse pro 2D hraní

Každý den ekologičtější

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti

Poutavé zážitky ze sledování 3D

- Bezdrátové aktivní 3D brýle pro pohodlné sledování
- Auto 3D s možností využití nejnovější technologie Blu-Ray a herních konzolí s rozhraním HDMI
- Převeďte obsah 2D do hloubky 3D pomocí softwaru
- 3D Max 120 Hz
- Hrajte 3D hry na počítači se softwarovým balíkem

PHILIPS

Přednosti

3D Max 120 Hz



Nechte se okouzlit 3D hrami, filmy a fotografiemi díky zobrazení Philips 3D Max 120 Hz. Osvoďte se díky bezdrátovým brýlím s aktivní závěrkou, které do rozlišení Full HD vnášejí reálnou hloubku. Se softwarovým balíkem můžete hrát 3D hry, ale i převádět veškerý 2D obsah do 3D. Díky rychle se přepínajícímu zobrazení poslední generace se skutečnou hloubkou a realismem v rozlišení 1920x1080 budou nejnovější 3D počítačové a Blu-Ray hry vypadat úžasně plynule a ostře. 3D videa a filmy vás díky reálné hloubce vtáhnou do děje.

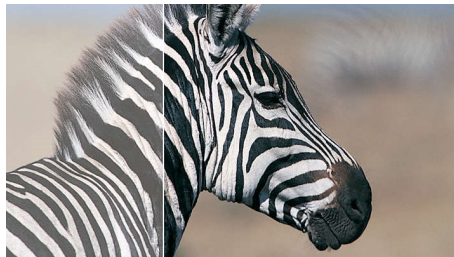
Auto 3D s rozhraním HDMI

Pokud budete hrát hry z Blu-Ray disků nebo sledovat filmy na přehrávačích kompatibilních s připojením HDMI 1.4a, 3D displej Philips se automaticky přepne do režimu 3D a okamžitě poskytne úžasný obraz. Už se nemusíte zabývat žádným nastavováním!

Technologie LED

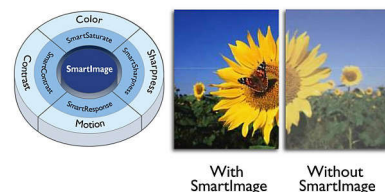
Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

Poměr SmartContrast 2000000:1



Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Funkce SmartContrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

funkce SmartControl

Software pro počítače PC, určený pro doladění výkonu a nastavení zobrazení. Philips nabízí

uživatelům dvě možnosti pro úpravu nastavení obrazovky. Různá nastavení obrazovky můžete upravovat ve víceúrovňovém menu na obrazovce pomocí tlačítek na monitoru nebo použijete software Philips SmartControl.

SmartResponse – odezva 2 ms pro 2D



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse je exkluzivní technologie nejvyšší rychlosti společnosti Philips, která po zapnutí automaticky upraví dobu odezvy podle konkrétních požadavků aplikace, například her a filmů, jež vyžadují rychlejší dobu odezvy, aby byl obraz bez trhání, časové prodlevy a stínů

Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejedovatějších přírodních látek, která škodí lidem i zvířatům. Díky tomu je snížen dopad na životní prostředí po celou dobu životního cyklu displeje od výroby až po likvidaci.

Převeďte 2D na 3D

Přetvořte výběr svých oblíbených her, filmů a videí ve 2D pomocí softwaru. Pouhým kliknutím na myš, je převedete do úžasně hloubky 3D.

Bezdrátové aktivní 3D brýle

Užijte si volnost s bezdrátovými a nabíjecími aktivními brýlemi se závěrkou. Už žádné starosti s omezeným úhlem sledování při hraní her nebo sledování filmů.

3D hry

Hrajte 3D hry na počítači se softwarovým balíkem



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI x2, VGA (analogový)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Audiovýstup HDMI

Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 @ 120 Hz (3D), 60 Hz (2D)
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms v režimu 2D (šedá-šedá)
- Oblast sledování: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
- Snímková frekvence: 26 – 83 kHz (H) / 24 - 63 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Auto 3D, Zapnuto/Vypnuto, Vstup, Nabídka
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Zámek Kensington

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/+20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz,

Vestavěné

- Režim vypnuto: $\leq 0,3\text{ W}$
- Zapnuto: 31,88 W (typický)
- Pohotovostní režim: $\leq 0,5\text{ W}$
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 642 x 440 x 227 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 700 x 525 x 138 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 642 x 391 x 64 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 8,82 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 8,2 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 6,5 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40°C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Skříňka

- Barva: White
- Dokončit: Textura

Požadavky na 3D

- Auto 3D: Vyžaduje rozhraní HDMI 1.4a
- Počítačový hardware: Vyžaduje grafickou kartu AMD/ATI
- Software: Softwarový balík Free Tridef 3D



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 8.0.2

EAN: 87 12581 62637 2

© 2024 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

* Za účelem předcházení nevolnosti, jako jsou závratě, bolesti hlavy nebo dezorientace, nedoporučujeme sledovat 3D obraz po delší dobu.

* Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojevují výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let.

* Přečtěte si podrobně uživatelskou příručku a dovíte se více o 3D obrazu a zdraví

* Počítačový software (TriDef 3D) pro 3D hraní vyžaduje grafickou kartu AMD/ATI.