



LCD monitor s technologií Ambiglow

- Gioco
- 68,6 cm (27")
- 3D displej s technologií Ambiglow

278G4DHSD/00

Skvělý displej s technologií Ambiglow

pro strhující herní zážitky 3D

Umocněte svůj zážitek z hraní díky tomuto ikonickému displeji 3D Philips Gioco s technologií Ambiglow. Díky vytváření záře, která dokresluje obraz na zadní stěně, zvětšuje inovativní technologie Ambiglow vizuálně obrazovku a poskytuje vám skutečně strhující zážitky s technologií 3D

Výhody

Skvělá technologie Ambiglow

- Technologie Ambiglow zvyšuje intenzitu zážitků ve 3D prostřednictvím světelné záře
- Osvětlení Smart Bias o teplotě 6500 K zajišťuje optimální zážitek ze sledování
- Displej s technologií AH-IPS zajišťuje jasný obraz s živými barvami
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů
- Nabijte své mobilní zařízení rychle
- Upravte si okolní prostředí podle svých preferencí a snižte únavu očí

Strhující herní zážitky 3D

- 3D výkon bez blikání
- Auto 3D s možností využití nejnovější technologie Blu-Ray a herních konzolí s rozhraním HDMI
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Hrajte 3D hry na počítači se softwarovým balíkem

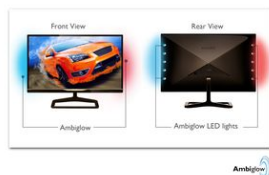
Ikonický design, který odráží váš životní styl

- Minimalistický vzhled díky mimořádně úzkému rámečku
- Ikonický design se zadní stranou s fazetami diamantového tvaru

PHILIPS

Vlastnosti

Ambiglow



Technologie technologie Ambiglow zvětšuje obrazovku vytvořením světelné záře na přilehlé stěně ze zadní strany monitoru. Její rychlý procesor analyzuje přicházející obrazový obsah a průběžně upravuje barvu a jas vyzařovaného světla podle tohoto obrazu. Uživatelsky přívětivé možnosti vám umožní upravit okolní prostředí podle vašich preferencí a přispějí také ke snížení únavy očí. Technologie Philips Ambiglow je zvláště vhodná pro sledování filmů, sportu nebo pro hraní her ve 2D nebo 3D a nabízí vám jedinečný a strhující zážitek ze sledování.

Světlo Smart Bias

Režim osvětlení Smart Bias vám umožní vychutnat si optimální kvalitu obrazu při pohodlném sledování. V tmavé místnosti se neustále rozšiřují a zužují zornice podle proměnlivého obrazu, což může vést k syndromu ze sledování počítačové obrazovky. Světlo Smart Bias vytváří jemnou záři statického bílého světla o teplotě 6500 K na stěně přiléhající k monitoru. Tato funkce je zvláště vhodná pro osoby, které před displejem tráví dlouhou dobu: nejen že přispívá ke snížení námahy a únavy očí, ale rovněž odstraňuje odrazy a oslnění způsobené osvětlením místnosti, zlepšuje vnímaný kontrastní poměr a detaily obrazu a zachovává správné vnímání barev.

Technologie AH-IPS



Tento nejnovější displej od společnosti Philips využívá pokročilé panely AH-IPS, což vede k vynikající reprodukci barev, výborné době odezvy a příznivé spotřebě energie. Na rozdíl od standardních panelů TN zobrazují panely AH-IPS konzistentní barvy i při širokém úhlu sledování 178 stupňů a v režimu otáčení. Díky svému pozoruhodnému výkonu jsou panely AH-IPS nejvhodnější pro aplikace vyžadující přesné barvy a konzistentní jas za všech okolností – například pro retušování fotografií, grafické aplikace a prohlížení webu.

Mimořádně úzký rámeček

Nové displeje Philips využívají nejnovější technologii panelů a jsou navrženy s důrazem na minimalismus, takže tloušťka vnějšího rámečku je přibližně pouhých 2,5 mm. Ve spojení s černým matricovým pruhem o šířce asi 9 mm zabudovaným v panelu je celková šířka rámečku výrazně snížena, což zajišťuje minimální rušení a maximální velikost pro sledování. Toto provedení je zvláště vhodné pro použití více displejů nebo dlaždicové uspořádání například při

hraní, grafickém designu a v profesionálních aplikacích: mimořádné úzký rámeček vám zprostředkuje pocit jako při použití jednoho velkého displeje.

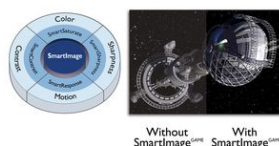
3D bez blikání

3D obraz bez blikání vám zajistí dlouhé hodiny pohodlné zábavy. Cenově dostupné a lehké brýle bez blikání nevyžadují žádné baterie ani kabelová připojení. Nyní se konečně můžete osvobodit od všech nepříjemností a vychutnat si 3D výkon v rodinném kruhu!

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!

Herní režim SmartImage



Nový herní displej společnosti Philips je vybaven uživatelským rozhraním na obrazovce umožňujícím rychlý přístup. Je speciálně vyladěno pro hráče a nabízí celou řadu možností. Režim „FPS“ (střelba z první osoby) vylepšuje tmavá témata v hrách, takže můžete lépe zhlédnout skryté předměty v temných oblastech. Režim „Závody“ přizpůsobí displej prostřednictvím kratší doby odezvy, vysoké úrovně barev a dalších úprav obrazu. Režim „RTS“ (strategie v reálném čase) nabízí speciální režim SmartFrame pro zvýraznění konkrétní oblasti a umožňuje upravit velikost i obraz. Režimy Hráč 1 a Hráč 2 umožňují uložit osobní přizpůsobená nastavení podle různých her pro zajištění nejlepšího výkonu.

USB 3.0 Super Speed

Rozhraní USB 3.0 Super Speed zajišťuje přenosovou rychlost 5,0 Gb/s, jež je přibližně 10krát rychlejší než standard USB 2.0. Tím dochází k výraznému zkrácení doby přenosu dat, takže ušetříte čas i peníze. Vzhledem k větší šířce pásma, super rychlému přenosu, lepší správě napájení a vynikajícímu celkovému výkonu stanovuje rozhraní USB 3.0 nejnovější globální standard umožňující využívat velkokapacitní paměťová zařízení. Technologie Sync-N-Go se postará o to, abyste již nemuseli čekat na uvolnění šířky pásma. A vaše investice do zařízení s rozhraním USB 2.0 jsou chráněny, protože nové rozhraní je zpětně kompatibilní.

Rychlá nabíječka mobilních zařízení

Tento nový displej společnosti Philips se dodává s vestavěnou rychlou nabíječkou s rozhraním USB 3.0. Displej je vybaven speciálním obvodem, který posiluje výkon na 1,5 A, takže rychle nabije vaše mobilní zařízení a zároveň mohou probíhat super rychlé datové přenosy, což vám ušetří čas i peníze. Pomocí nabíjení přes rozhraní USB můžete nabíjet jakékoli standardní zařízení.

Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

Ambiglow

Funkce Ambiglow	Automatické (zapnutí), proměnlivé ovládání jasu, světlo Smart Bias
-----------------	--

Obraz/displej

typ LCD panelu	IPS LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1920 × 1080 při 60 Hz

Reakční doba (typická)	14 ms
SmartResponse	7 ms v režimu 2D
Jas	250 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,311 × 0,311 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10

Úhel sledování 3D	60° při 3D CT < 10
Vylepšení obrazu	Hraní SmartImage
Barevnost displeje	16,7 milionu
Oblast sledování	597,9 (H) x 336,3 (V) mm
Snímková frekvence	30–83 kHz (H) / 50-75 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano

Možnosti připojení

USB	USB 3.0 x 4
Vstup signálu	HDMI x 3 VGA (analogový)
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audio	Funkce Sync on Green Audiovýstup HDMI

Pohodlí

Pohodlí uživatele	3D/Nahoru Ambiglow/Dolů Hraní SmartImage/Zpět Menu/OK Zapnuto/Vypnuto
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Čeština Francouzština Němčina Italština Portugalská Ruština Zjednodušená čínština Španělština
Další výhody	Zámek Kensington
Kompatibilita se stand. Plug & Play	DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 7

Podstavec

Sklopné provedení	-5/+20 stupeň
-------------------	---------------

Spotřeba

Zapnuto	25,94 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 5.0)
Pohotovostní režim	0,5 W (typ.)
Režim vypnuto	0,3 W
Indikátor napájení LED	Provoz – bílá Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz Externí

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm)	623 x 471 x 197 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	623 x 376 x 44 mm
Balení v mm (Š x V x H)	685 x 527 x 142 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	5,44 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	5,00 kg
Výrobek s obalem (kg)	9,25 kg

Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní)	0 °C až 40 °C °C
Rozsah teplot (skladovací)	-20 °C až 60 °C °C
Relativní vlhkost	20%-80 %
Nadmořská výška	Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	30,000 hodin

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí a energie	EPEAT Silver EnergyStar 5.0 RoHS Bez olova Bez rtuti
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %

Shoda a standardy

Regulační opatření	BSMI Značka CE FCC Třída B GOST SEMKO Certifikát TCO TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
--------------------	--

Skříňka

Barva	Černá třešeň
Dokončení	Lesklý

Požadavky na 3D

Software	Softwarový balík Free Tridef 3D
Počítačový hardware	Vyžaduje grafickou kartu AMD/nVidia* 2D na 3D: podpora všech grafických karet
Auto 3D	Vyžaduje rozhraní HDMI 1.4a

* Vyhněte se přímému pohledu na diody LED technologie Ambiglow. Svítí velmi jasně a mohly by způsobit dočasné rozostřené vidění.

* 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 dovte se více o 3D obrazu a zdraví

* Podrobnější informace o grafické kartě a dalších požadavcích na provoz ve 3D získáte na webu www.philips.com/support.



Změna údajů vyhrazena
2017, Srpen 4

Version: 2.0.1
EAN: 8712581657284

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com