



Philips Brilliance
LCD monitor Ambiglow
technológiával

Gioco
27"-es (68,6 cm-es)
3D Ambiglow kijelző

Brilliance



278G4DHSD

Fényes Ambiglow kijelző

a magával ragadó 3D játékelményhez

Fokozza játékelményét ezzel az Ambiglow technológiát alkalmazó, ikonikus Philips Gioco 3D kijelzővel! Az Ambiglow technológia az adott képnek megfelelő fényudvart vetít a készülék mögötti falra, ezáltal vizuálisan megnagyobbítja a képernyőt, valóban magával ragadó 3D élményt nyújtva az Ön számára.

Ragyogó teljesítményű Ambiglow technológia

- Az Ambiglow egy fényudvar segítségével intenzívebbé teszi a 3D élményt
- A Smart Bias 6500 K világítás optimális vizuális élményt biztosít
- AH-IPS kijelző a ragyogó, élénk színű képekért
- Az Ambiance beállítása tetszés szerint a szem fáradásának csökkentése érdekében
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé
- Mobilkészülékek gyors töltése

Magával ragadó 3D játékelmény

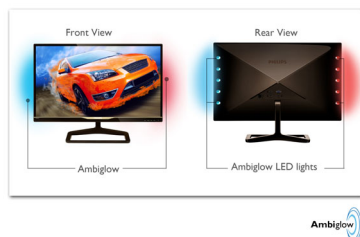
- Villódzásmentes 3D teljesítmény
- A mellékelt szoftvernek köszönhetően 3D játékokat is játszhat számítógépén
- Automatikus 3D a legújabb HDMI csatlófelületű Blu-ray lejátszókkal és játékkonzolokkal
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva

Az Ön életstílusát tükröző, ikonikus kivitelezés

- Minimalista kinézet az ultrakeskeny keret révén
- Ikonikus kialakítás gyémántfazettás hátulsó résszel

Fénypontok

Ambiglow

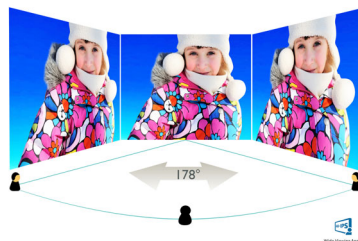


Az Ambiglow új dimenzióval gazdagítja a képélményt. Az innovatív Ambiglow technológia a monitor hátoldalából a környező falra sugárzott fényudvar létrehozásával megnöveli a képernyőt. A gyors processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan hozzáigazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét a képhez. A felhasználóbarát opciók lehetővé teszik, hogy a környezetet az igényei szerint alakítsa és egyben csökkentse a szem kifáradását. A filmek és sportközvetítések nézéséhez, 2D vagy 3D játékok lejátszásához különösen alkalmas Philips Ambiglow egyedül álló és magával ragadó vizuális élményt kínál.

Smart Bias fény

A Smart Bias világítási mód lehetővé teszi az optimális képminőség élvezését a megtekintés kényelme mellett. A sötét szobában a pupilla kitágul és összehúzódik az állandóan változó képek miatt, ami számítógépes látási tünetegyüttes (Computer Vision Syndrome) vezethet. A Smart Bias fény egy lágy, statikus, 6500 K fehér fényből álló fényudvart képez a monitort körülvevő falon. Különösen alkalmas azok számára, akik sok időt töltenek a kijelző előtt, mivel nem csupán segít csökkenteni a szem fáradtságát, de megszünteti a szoba világításából fakadó tükröződések és csillogások is, javítva az észlelt kontrasztarányt és képrészletességet, megőrizve a megfelelő színérzékelést.

AH-IPS technológia



Ez a legújabb Philips kijelző fejlett AH-IPS panelt használ, amely kiemelkedő színvisszaadást, válaszdíót és energiafogyasztást kínál. A normál TN panelekkel szemben az AH-IPS panelek konzisztensen jelenítik meg a színeket, akár 178 fokos, széles szögben, és elfordított módban is. Figyelemre méltó teljesítményével az AH-IPS leginkább a színpontosságot és a kiegyenlített fényerőt állandóan megkövetelő alkalmazásokhoz ajánlott, mint például a fényképretusálás, a grafikai alkalmazások és az internetes böngészés.

Ultrakeskeny keret

A legújabb paneltechnológiát alkalmazó új Philips kijelzőket minimalista formatervezés jellemzi, mivel a külső keretük vastagsága mindössze 2,5 mm. A panelen belüli körülbelül 9 mm-es fekete mátrixsávval együtt lényegesen lecsökken a teljes keretméret, így minimális a figyelmet elterelő rész és maximális méretű a megtekintési méret. Különösen alkalmas a több kijelzős vagy mozaikos összeállításához, például játékok, grafikai tervezés és professzionális alkalmazások esetében, ahol az ultrakeskeny kerettel rendelkező kijelző használatával olyan hatást érhet el, mintha egyetlen nagy kijelzőt használna.

Villódzásmentes 3D

A villódzásmentes 3D biztosítja, hogy a szórakozás hosszú órákon keresztül kényelmes legyen. A megfizethető, könnyű és teljesen villódzásmentes szemüveghez nincs szükség akkumulátorra vagy kábelkapcsolatra.

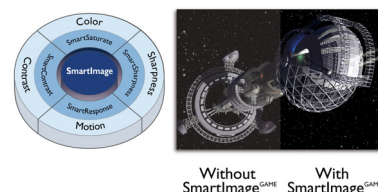
278G4DHSD/00

Mostantól végre megszabadulhat minden kötöttségtől és családtagjaival együtt élvezheti a 3D teljesítményt!

Automatikus 3D HDMI-vel

A Blu-ray játéklehetőséggel és a HDMI 1.4a-val kompatibilis filmlejátszó Philips 3D kijelző automatikusan 3D üzemmódba kapcsol, és azonnal hihetetlen látványban részesíti Önt. Nem kell többet a beállításokkal bajlódnia!

SmartImage játék üzemmód



A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékhöz tervezett, új Philips kijelző gyorsan elérhető képernyőmenüvel rendelkezik. Az „FPS” (First person shooting) mód javítja a játék sötét részeit, így a sötét területeken elrejtett objektumok észrevehetőek. A „Racing” (Verseny) mód a leggyorsabb válaszdíőre, kiváló színre állítja a kijelzőt, ill. egyéb módosításokat is tesz a képbeállításban. Az „RTS” (Real time strategy) mód rendelkezik egy speciális SmartFrame móddal, amely lehetővé teszi egy adott terület kiemelését, ill. méret- és képmódosításokat. A Gamer1 (1. játékos) és Gamer2 (2. játékos) lehetővé teszi az egyes játékok személyre szabott beállításainak elmentését, így biztosítva a legjobb teljesítményt.



2013

iF Terméktervezési díj

A Philips Gioco iF formatervezési díjat nyer Kiváló terméktervezés. Az Ambiglow technológiával ellátott, ikonikus

formatervezésű Philips Gioco 3D monitorral teljesen elmerülhet a játékban. A minimál, ultrakeskeny keret és az AHIPS képernyő ragyogó képeket biztosít és alátámasztja a „Ragyogó Ambiglow kijelző” állítást



Műszaki adatok

Ambiglow

- Ambiglow funkciók: Automatikus (bekapcsolású) állítható fényerő-szabályozás, Smart Bias fény

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képfórmátum: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 14 ms
- SmartResponse: 7 ms 2D üzemmódban
- Fényerő: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,311 x 0,311 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- 3D-s megtekintési szög: 60°, ha 3D CT < 10
- Képváltás: SmartImage játék
- A kijelző színei: 16,7 M
- Tényleges képfelület: 597,9 (V) x 336,3 (F) mm
- Párhuzamos frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- USB-vel: USB 3.0 x 4
- Jelbemenet: HDMI x 3, VGA (analóg)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): HDMI audio kimenet

Kényelem

- Kényelmes használat: 3D/Fel, Ambiglow/Le, SmartImage játék/Vissza, Menü/OK, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Állvány

- Billentés: -5/+20 fok

Energiellátás

- Bekapcsolt mód: 25,94 W (tipikus) (energyStar 5.0

tesztmódszer)

- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0,3 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Külső

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 623 x 376 x 44 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 685 x 527 x 142 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,44 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,00 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 9,25 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EPEAT ezüst, EnergyStar 5.0, RoHS, Ólommentes, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, SEMKO, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Ház

- Szín: Feketecseresznye
- Kidolgozás: Fényes

3D követelmények

- Szoftver: Ingyenes Tridef 3D szoftvercsomag
- Számítógépes hardver: AMD/nVidia VGA kártya szükséges*, 2D – 3D: Minden VGA kártya támogatott
- Automatikus 3D: HDMI 1.4a szükséges



Kiadás dátuma
2017-12-22

Verzió: 2.0.1

12 NC: 8670 000 94129
EAN: 87 12581 65728 4

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com

* Ne nézzen bele közvetlenül az Ambiglow LED-ekbe, mivel azok nagyon nagy fényerejűek, és átmenetileg homályos látást okozhatnak.

* A rossz közérzet - például szédülés, fejfájás vagy tájékozódási zavarok - elkerülése érdekében a 3D hosszabb ideig tartó nézése nem javasolt.

* A szülők ellenőrizték, hogy gyermekeik nem tapasztalnak-e a fentiekben leírt kellemetlen tüneteket 3D nézése közben. 3D műsor nézése 6 éven aluli gyermekek számára nem javasolt.

* Figyelmesen olvassa el az útmutatót, hogy többet tudjon meg a 3D-ről és az egészségről

* A VGA kártyáról és más, a 3D működtetéshez szükséges kiegészítőkről további információkat talál a www.philips.com/support weboldalon.