



Philips Brilliance
LCD monitor Ambiglow
technológiával

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

Brilliance



278C4QHSN

Fényes Ambiglow kijelző

a magával ragadó szórakozásért

Fokozza a vizuális élményt ezzel az Ambiglow technológiával működő, ikonikus Philips Gioco képernyővel. Az Ambiglow technológia az adott képnek megfelelő fényudvart vetít a készülék mögötti falra, ezáltal vizuálisan megnagyobbítja a képernyőt, valóban magával ragadó élményt nyújtva.

Ragyogó teljesítményű Ambiglow technológia

- Az Ambiglow egy fényudvarral teszi intenzívebbé a szórakozást
- 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

Könnyen használható

- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- SmartTxt az optimális olvasási élményhez
- SmartKolor a színgazdag képekért
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít

Az Ön életstílusát tükröző, ikonikus kivitelezés

- Minimalista kinézet az ultrakeskeny keret révén
- Ikonikus kialakítás gyémántfazettás hátulsó résszel
- Különleges sötét bronz, fényes felület

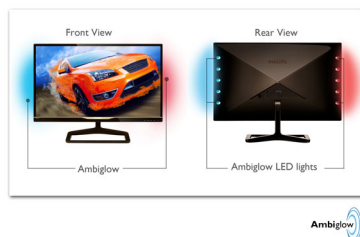


2013

PHILIPS

Fénypontok

Ambiglow

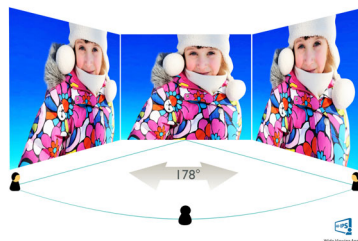


Az Ambiglow új dimenzióval gazdagítja a képélményt. Az innovatív Ambiglow technológia a monitor hátoldalából a környező falra sugárzott fényudvar létrehozásával megnöveli a képernyőt. A gyors processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan hozzáigazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét 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 fényképretenyésítés, 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.

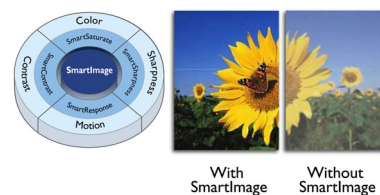
HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a

nagyfelbontású multimédia-interfész (HDMI - High-Definition Multimédia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audio továbbítható egyetlen kábelben keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Képek, Szórakozás, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a képek és a videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra.



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
- Tényleges képfelület: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Képfórmátum: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- SmartResponse (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)
- 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
- Képjavitás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Páztáztási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

- Kényelmes használat: Ambiglow, SmartImage, Menü, Tápellátás be/ki, Bemenet
- 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 8/7/Vista

Állvány

- Billentés: -5/20 fok

Tápellátás

- Bekapcsolt mód: 28,2 W (tipikus) (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,4 W
- Kikapcsolt mód: 0,3 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápegység: Külső, 100-240 V AC, 50-60 Hz

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): 668 x 527 x 100 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,44 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,00 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 8,84 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0-40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 60 °C
- Relatív páratartalom: 20-80 %
- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +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, RoHS, EnergyStar 5.0, Ólommentes, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Ház

- Elülső keret: Sötét bronz
- Hátsó burkolat: Sötét bronz
- Láb: Sötét bronz
- Kidolgozás: Fényes



Kiadás dátuma
2015-09-01

Verzió: 4.0.1

12 NC: 8670 000 94027
EAN: 87 12581 65700 0

© 2015 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.