



Philips Brilliance
LCD monitor Ambiglow
technológiával

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



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.

Az Ön életstílusát tükröző, ikonikus kivitelezés

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

Ragyogó teljesítményű Ambiglow technológia

- Az Ambiance beállítása tetszés szerint a szem fáradásának csökkentése érdekében
- AH-IPS kijelző a ragyogó, élénk színű képekért
- Az Ambiglow egy fényudvarral teszi intenzívebbé a szórakozást
- A Smart Bias 6500 K világítás optimális vizuális élményt biztosít

Könnyen használható

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

PHILIPS

Fénypontok

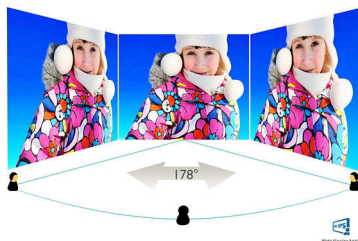
Ambiglow

Az Ambiglow új dimenzióval gazdagítja a képményt. Az innovatív Ambiglow technológia a monitorból érkező fényből létrehozott fényudvarral megnöveli a képernyő tartalmát. A gyors processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan hozzáigazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét a képhez. A filmek és sportközvetítések nézéséhez, illetve játékok lejátszásához különösen alkalmas Philips Ambiglow egyedülálló 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

fényképretenítés, a grafikai alkalmazások és az internetes böngészés.

Ultrakeskeny keret

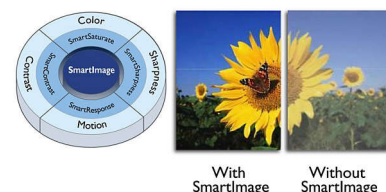
A legújabb paneltechnológiát alkalmazó új Philips kijelzőket minimalista formatervezés jellemzi, mivel a külső keretük vastagsága mindössze 2,5 mm. A panelen belüli körülbelül 9 mm-es fekete mátrixsávval együtt lényegesen lecsökken a teljes keretméret, így minimális a figyelmet elterelő rész és maximális 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 nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI - High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audio továbbítható egyetlen kábelben keresztül, számítógépről vagy akár mennyi 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.

SmartKolor

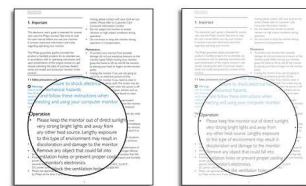


SmartKolor On

SmartKolor Off

A SmartKolor egy olyan kifinomult színterjesztő technológia, amely képes a monitor vizuális szintartományának bővítésére. A monitor RGB szintjének növelésével ennek a funkciónak köszönhetően a fotókat és videofelvételeket gazdag, élénk színekben élvezheti.

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

A SmartTxt egy kifinomult algoritmus, amely tökéletesíti a szöveg alapú alkalmazások olvasását, mint például PDF dokumentumok vagy e-könyvek esetén, amikor is nagyobb koncentrációra van szükség. A SmartTxt funkció javítja a szövegek kontrasztját és határélességét a jobb olvashatóság érdekében. Az olvasásra való optimalizálás a kijelző szűrkeárnyalat-szintjének, fehér egyensúlyának, fényerejének és kontrasztjának beállításával történik.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

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

Ambiglow

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

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27" / 68,6 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,311 x 0,311 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)

Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- 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

Állvány

- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

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

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 623 x 471 x 197 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 668 x 527 x 100 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 623 x 376 x 44 mm

Tömeg

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

Üzemeltetési feltételek

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

Fenntarthatóság

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

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

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



Kiadás dátuma
2024-04-15

Verzió: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 2024 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.