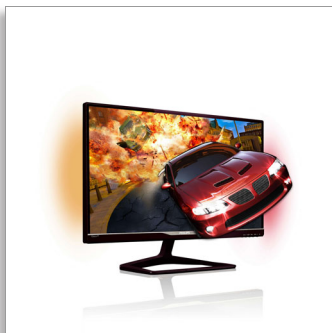




Philips Brilliance
LCD-monitor s
tehnologijo Ambiglow

Gioco
27 palcev (68,6 cm)
Zaslon 3D Ambiglow



278G4DHSD

Vrhunski zaslon Ambiglow

za pristne 3D-igre

Polepšajte si igre s kultnim 3D-zaslonom Philips Gioco s tehnologijo Ambiglow. Inovativna tehnologija Ambiglow na zadnji steni ustvarja svetlobni sij v skladu s sliko in tako vidno poveča zaslon za popolnoma pristno 3D-doživetje

Kultna zasnova odraža vaš življenjski slog

- Kultna zasnova z diamantno brušeno hrbtno stranjo
- Minimalističen videz z izjemno tanko ploščo

Vrhunska tehnologija Ambiglow

- Prilagodite okolje po lastnem okusu in zmanjšajte utrujenost oči
- Zaslon AH-IPS zagotavlja vrhunsko sliko in živahne barve
- Osvetlitev Smart Bias 6500 K zagotavlja optimalno gledanje
- Ambiglow s svetlobnim sijem polepša 3D-doživetje
- USB 3.0 omogoča hiter prenos podatkov in polnjenje pametnega telefona
- Hitro napolnite mobilno napravo

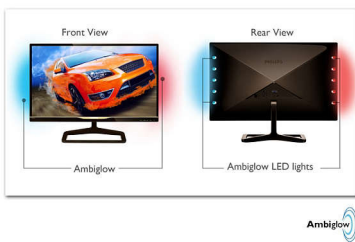
Pristne 3D-igre

- Samodejni 3D z najnovejšimi predvajalniki Blu-ray in igralnimi konzolami s priključkom HDMI
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- S priloženo programsko opremo na računalniku igrajte 3D-igre
- Vrhunska 3D-slika brez migetanja

PHILIPS

Značilnosti

Ambiglow



Ambiglow vam omogoča povsem nove užitke ob gledanju. Inovativna tehnologija Ambiglow zaslon poveča tako, da na steno za monitorjem oddaja svetlobni sij. Hitri procesor analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujema s prikazano sliko. Uporabniško prijazne možnosti vam omogočajo prilagoditev okolja po lastnem okusu in pomagajo zmanjševati utrujenost oči. Tehnologija Philips Ambiglow je primerna predvsem za gledanje filmov, športnih oddaj ali igranje iger v 2D in 3D, saj vam zagotavlja edinstvene in pristne užitke ob gledanju.

Osvetlitev Smart Bias

Način osvetlitve Smart Bias vam zagotavlja optimalno kakovost slike in udobno gledanje. V temnem prostoru se zenice zaradi nenehno spreminjajoče se slike stalno širijo in krčijo, kar lahko povzroči sindrom računalniškega vida. Osvetlitev Smart Bias na bližnjo steno okoli monitorja oddaja nežen sij statične bele svetlobe 6500 K. To je primerno predvsem za vse, ki pred zaslonom preživijo dlje časa, saj zmanjšuje napor in utrujenost oči ter odpravlja odseve in bleščanje osvetlitve v prostoru, kar izboljša zaznavanje kontrastnega razmerja in podrobnosti slike ter zagotavlja pravilno zaznavanje barv

Tehnologija AH-IPS



Najnovejši zaslon Philips vsebuje napredne plošče AH-IPS za boljšo reprodukcijo barv, odzivnost in porabo energije. Plošče AH-IPS oddajajo manj žarkov gama kot standardne plošče TN, zato barve prikazujejo enakomerno tudi pri 178-stopinjskem kotu gledanja in med vrtenjem. Zaradi izjemne zmogljivosti so najprimernejše za načine uporabe, ki zahtevajo natančno reprodukcijo barv in nespremenljivo svetlost, kot so retuširanje fotografij, grafične aplikacije in brskanje po spletu.

Izjemno tanka plošča

Novi zasloni Philips imajo plošče z najnovejšimi tehnologijami in so minimalistične zasnove, saj je zunanja plošča debela samo približno 2,5 mm. V plošči je približno 9 mm črn matrični trak, kar znatno zmanjšuje splošne njene dimenzije, odpravlja ovire in zagotavlja največjo velikost slike. Zaslon z izjemno tanko ploščo je primeren predvsem za uporabo več zaslonov, igranje iger, grafično oblikovanje in profesionalne aplikacije, saj vam daje občutek, kot bi pri tem uporabljali samo en zaslon.

3D-slika brez migetanja

3D-slika brez migetanja zagotavlja dolgotrajno udobno razvedrilo. Cenovno ugodna in lahka očala brez migetanja ne zahtevajo baterij ali kabelskih povezav. Končno lahko začnete enostavno uživati v 3D-sliki z vso družino.

Samodejni 3D s priključkom HDMI

Pri igranju in predvajanju filmov na diskih Blu-ray s priključkom, ki je združljiv z vmesnikom HDMI 1.4a, bo Philipsov 3D-predvajalnik samodejno preklopil v 3D-način in vam takoj zagotovil izjemno sliko. Vaših težav z nastavitvami je konec!

Igralni način SmartImage



Novi igralni zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igranju, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

Izjemno hitra povezava USB 3.0

Hitra povezava USB 3.0 omogoča prenos podatkov hitrosti 5,0 gbit/s, kar je približno 10-krat hitreje kot pri standardu USB 2.0 in znatno skrajša prenos podatkov, s čimer prihranite pri času in denarju. USB 3.0 z večjo pasovno širino, izjemno hitrim prenosom podatkov, boljšim upravljanje energije in splošno vrhunsko zmogljivostjo postavlja najnovejši globalni standard, ki vam omogoča uporabo pomnilnikov visokih zmogljivosti. Tehnologija Sync-N-Go zagotavlja, da vam ni več treba čakati, da se pasovna širina sprosti. Naložba v naprave USB 2.0 je zaščitena, ker je tehnologija povratno združljiva.

Polnilnik za hitro polnjenje mobilnih naprav

Novi zaslon Philips ima vgrajen hitri polnilnik USB 3.0. Zaslon vsebuje posebno vezje izhodne moči 1,5 A, ki omogoča hitro polnjenje mobilne naprave in izjemno hitro prenašanje podatkov, s čimer prihranite pri času in denarju. Prek povezave USB lahko polnite tudi vse standardne naprave.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI x 3, VGA (analogen)
- USB: USB 3.0 x 4
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Zvočni izhod HDMI

Ambiglow

- Funkcije Ambiglow: Samodejno spremenljiva nastavitve svetlosti, osvetlitev Smart Bias

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Razmerje strani: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: IPS LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,311 x 0,311 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 14 ms
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- SmartResponse: 7 ms v 2D-načinu
- Učinkovito vidno področje: 597,9 (V) x 336,3 (N) mm
- Frekvenca osveževanja: 30 – 83 kHz (V) / 50 – 75 Hz (N)
- sRGB
- Kot gledanja pri 3D: 60° pri 3D CT < 10

Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Priročna uporaba: 3D/gor, Ambiglow/dol, Igralni način SmartImage/nazaj, Meni/v redu, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington

Stojalo

- Nagib: -5/+20 stopinja

Moč

- Napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Zunanji

- Izključeno: 0,3 W
- Vključeno: 25,94 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 5.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 685 x 527 x 142 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 623 x 376 x 44 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 9,25 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 5,44 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,00 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 5.0, RoHS, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, SEMKO, Certifikat TCO, TUV/ISO 9241-307, UL/cUL, OEE0

Ohišje

- Barva: Črna češnja
- Površina: Sijajna barva

Zahteve za 3D

- Samodejni 3D: Zahteva HDMI 1.4a
- Računalniška strojna oprema: Zahteva kartico AMD/nVidia VGA*, 2D v 3D: podpora za vse kartice VGA
- Programska oprema: Brezplačna programska oprema TriDef 3D



Datum izdaje 2024-04-27

Različica: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

* Ne glejte naravnost v LED-diode Ambiglow, ker so zelo svetle in lahko povzročijo začasno zamegljen vid.
* Če začutite nelagodje, kot so vrtoglavica, glavobol in zmedenost, vam priporočamo, da 3D-vsebin ne gledate dlje časa.
* Starši morajo biti pozorni na otroke, ko gledajo 3D-vsebine, in zagotoviti, da ne občutijo težav, ki so navedene zgoraj. Gledanje 3D-vsebin ni priporočljivo za otroke do 6. leta starosti.
* Če želite izvedeti več o 3D in zdravju, pozorno preberite priročnik z navodili
* Dodatne podrobnosti o kartici VGA in druge zahteve za uporabo v 3D si oglejte na spletni strani www.philips.com/support.