

PHILIPS



Igričarski monitor
Quad HD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



32M2C5501

Ultimativna izkušnja igranja

Ta ukrivljeni hiter monitor VA vam omogoča izjemno natančno igranje videoiger pri hitrosti 180 Hz. Z ostrimi slikami kakovosti HDR, ukrivljenim okvirjem in ločljivostjo Quad HD zagotavlja vrhunsko vsestransko izkušnjo igranja.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- ShadowBoost: oživi temne prizore.
- Ambiglow, izboljšan z umetno inteligenco: za pristnejše razvedrilo
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Smart Crosshair: za boljše ciljanje in več zabave

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Hitrost osveževanja 180 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™
- Izjemno velika hitrost 0,5 ms za ostro sliko in tekoče igranje
- Hitra plošča VA: za ostre slike pri velikih hitrostih sličic
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

Pristne slike

- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike
- SmartContrast za podrobne črne dele

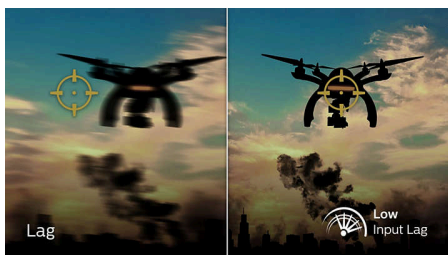
Značilnosti

Igranje iger pri 180 Hz



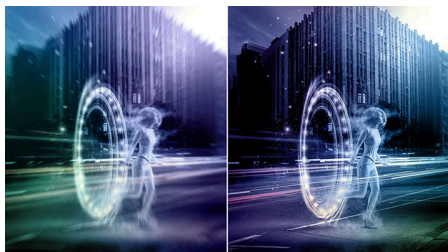
Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 180-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 180 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zakasnitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger.

Kratka zakasnitev



Zakasnitev je količina časa, ki preteče od izvedbe dejanja s povezanimi napravami do dejanskega rezultata na zaslonu. Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med vnosom ukaza v napravo in rezultatom na zaslonu, zelo izboljša igranje video iger, občutljivih na trzanje, kar je posebej pomembno za igralce hitrih tekmovalnih iger.

Hitri odziv Smart MBR 0,5 ms



Philips Evnia z 0,5 ms Smart MBR učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšo in natančnejšo sliko za boljše

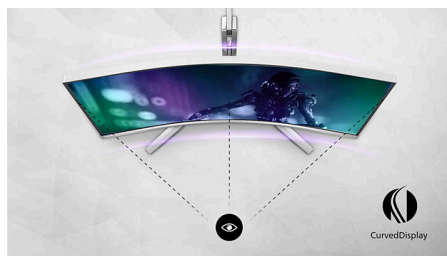
doživetje igranja video iger. Hitri akcijski prizori in dramatični prehodi so prikazani gladko. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih video iger, primernih za twitch.

Hitri VA



Ta funkcija je zasnovana za akcijske video igre. Ne le, da zagotavlja igranje brez zameglitve, deluje dobro pri velikih hitrostih sličic in omogoča najboljše in najostrejšo slike.

Ukrivljena zasnova zaslona



Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

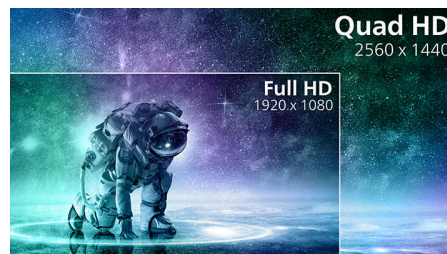
High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih

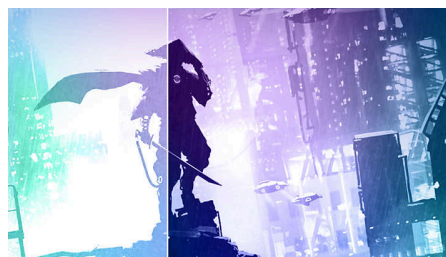
novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

Kristalno čiste slike



Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik ter podporo za širokopasovne vire, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionallec in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

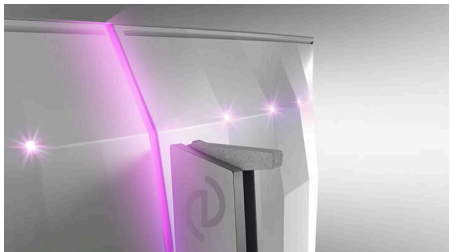
Značilnosti

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprežanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco



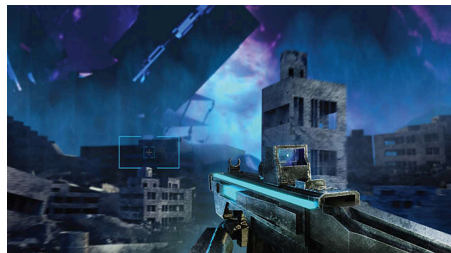
Naš procesor s pomočjo umetne inteligence analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujema s prikazano sliko. Ta funkcija doda novo dimenzijo izkušnji gledanja. Inovativen Ambiglow s svojimi zmožnostmi umetne inteligence ustvarja resnično pristno in prilagodljivo izkušnjo igranja. Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco, je narejen tako, da z združitvijo inteligence, barv in svetlobe poskrbi za najboljšo izkušnjo igranja doslej, saj igralno sobo napolni z barvami in vam daje občutek, da ste del igre.

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.

Smart Crosshair



Privzeto je nastavljena barva merilnega križca. Če je vklopljena funkcija Smart Crosshair, se njegova barva spremeni tako, da je komplementarna barvi ozadja. Smart Crosshair izboljša natančnost ciljanja, da lažje opazite sovražnike.

ShadowBoost



Funkcija ShadowBoost linearno izboljša temne prizore. Izbirate lahko med tremi stopnjami, ki izboljšajo svetlost in zagotavljajo čudovito visokokонтastno sliko.

Izjemno tekoče igranje iger



AMD FreeSync™ OFF (simulirano)

AMD FreeSync™ ON

Pri igranju iger se ne smete ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Z novim Philipsovim zaslonom se vam ne bo treba, saj tehnologija AMD FreeSync™, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm
Razmerje stranic: 16 : 9
Tip LCD-zaslona: VA, 1500R (ukrivljenost)
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,2724 x 0,2724 mm
Svetlost: 300 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M (8-bitni RGB)
Barvna lestvica (običajna): Adobe RGB 88 %, DCI-P3: 92 %; sRGB: 120 %, NTSC 106 %.*
Kontrastno razmerje (običajno): 3500 : 1
SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
Odzivni čas (običajno): 1 ms (med sivinskimi odtenki)*
Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
Najvišja ločljivost: HDMI: 2560 x 1440 pri 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pri 180 Hz
Učinkovito vidno področje: 697,344 (V) x 392,256 (N) mm – pri ukrivljenosti 1500R*
Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–230 kHz (V)/48–144 Hz (N); DP: 30–270 kHz (V)/48–180 Hz (N)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 93,24 PPI
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Kratka zakasnitev
EasyRead
Tehnologija AMD FreeSync™ G-SYNC
HDR: Podpira HDR 10
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
Audio (vhod/izhod): Izhod za slušalke
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Priročnost

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj
Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm), Način LowBlue
Ambiglow: Ambiglow, 3-stranski, brez prilagajanja zvoku

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm
Vrtenje: –/+ 30 stopinja
Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
Vklopljeno: 31,4 W (običajno)
Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetski oznaki: F

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 900 x 527 x 226 mm
Izdelek brez stojala (mm): 709 x 426 x 96 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 709 x 593 x 311 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 10,97 kg
Izdelek s stojalom (kg): 8,17 kg
Izdelek brez stojala (kg): 6,14 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C
MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
Relativna vlažnost: 20–80 % %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS
Embalaža iz reciklriranih materialov: 35 %

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, PSB, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ohišje

Barva: Bela
Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napajalni kabel
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija

* Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm

* Pokritost Adobe RGB in DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Smart MBR je namenjen prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je Smart MBR vklopljen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.

* Smart MBR je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina Smart MBR lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.

* S tem monitorjem prispevamo k trajnosti: pokrov podstavka in držalo za slušalke sta izdelana iz 35 % reciklirane plastike.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.

* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.

