

PHILIPS

EVNIA

Igričarski monitor

Quad HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M2N5500



Ultimativna izkušnja igranja

Ta monitor je primeren za vsako igro. Smart MBR z 0,5 ms, s hitrostjo osveževanja 180 Hz in ločljivostjo Quad HD prinaša vsestransko in vizualno privlačno izkušnjo igranja.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Nove funkcije prikaza na zaslonu za pristnejšo izkušnjo igranja
- Smart Crosshair: za boljše ciljanje in več zabave
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Hitrost osveževanja 180 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Izjemno velika hitrost 0,5 ms za ostro sliko in tekoče igranje
- Potrjena združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC® za hitro igranje iger

Pristne slike

- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- 1,07 milijarde barv za osupljive barve in mehke prehode

Pristne slike

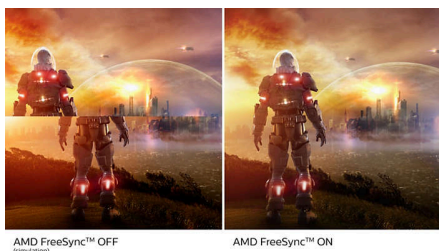
Značilnosti

Igranje iger pri 180 Hz



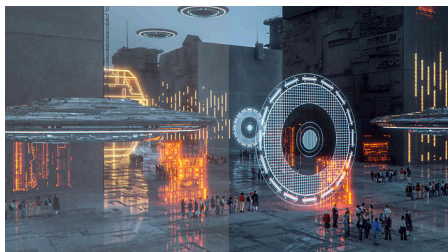
Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 180-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje 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.

Izjemno tekoče igranje iger



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.

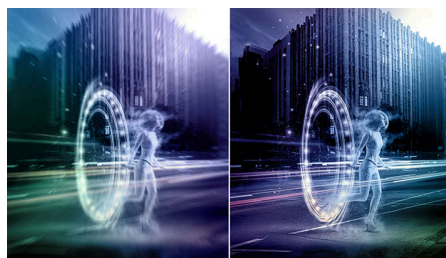
Igralni način SmartImage



Novi igričarski zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje)

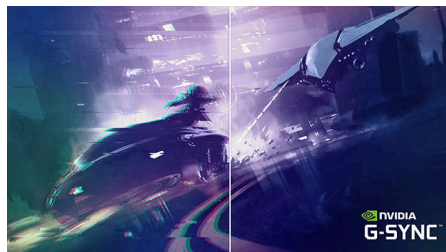
izboljša temne prizore pri igranju, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti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

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 videoiger. Hitri akcijski prizori in dramatični prehodi so prikazani gladko. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih videoiger, primernih za twitch.

Združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®



Pri igranju intenzivnih iger z velikimi hitrostmi osveževanja se lahko pojavi trganje slike brez optimalne sinhronizacije grafike. Ta zaslon Philips je potrjeno združljiv s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®, kar zmanjšuje trganje in sinhronizira hitrost osveževanja monitorja z grafično kartico za tekočo izkušnjo igranja. Takojšen prikaz prizorov, ostrejši predmeti, izredno tekoče igranje iger, osupljivo doživetje slike in izredna tekmovalnost.

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 profesionalci 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.

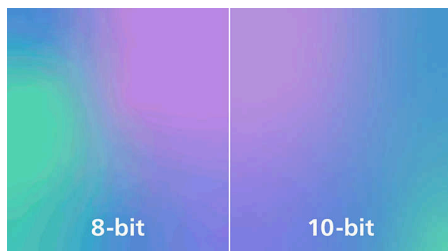
SmartContrast



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

1,07 milijarde barv



Ta zaslon zagotavlja izjemno barvno globino z 1,07 milijarde barv in mehкими prehodi za tekoče, natančne in živahne slike. Uživajte v natančni in realistični sliki, ko igrate igre, gledate videoposnetke ali delate z aplikacijami za grafiko, pri katerih so barve ključnega pomena.

DisplayHDR 400



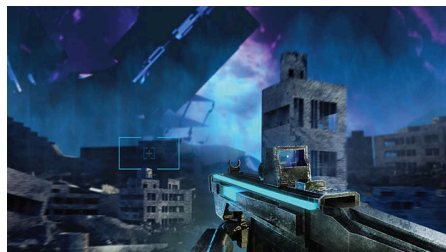
DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zasloni SDR. Za razliko od drugih zaslonov, ki so "združljivi s tehnologijo HDR", pravi DisplayHDR 400 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. S celovito zatemnitvijo in najmanjšo svetlostjo 400 nitov slike oživijo z opaznimi svetlimi deli in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

SmartErgoBase



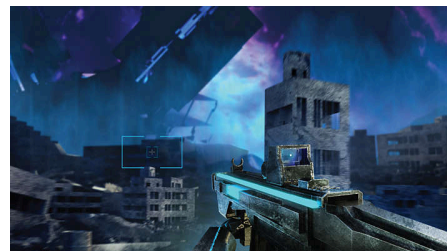
SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delovnikov, medtem ko upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

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.

Nove funkcije za boljše igranje



Philips Evnia je opremljen z novimi funkcijami prikaza na zaslonu (OSD). Sinhronizacija MBR omogoča odlično kombinacijo MPRT in prilagodljive sinhronizacije, ki preprečuje zamegljeno sliko in navidezne slike ob dinamičnih prizorih ter zagotavlja ostre in hitre prizore igranja z večjo hitrostjo sličic. Funkcija Smart ShadowBoost izboljša vidnost podrobnosti na temnih prizorih brez presvetlitve slike, medtem ko s funkcijo Smart Crosshair ne boste zgrešili niti enega cilja.

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.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2331 x 0,2331 mm

Svetlost: 350nits; 450nits (HDR On); 500nits (HDR Peak) cd/m²

Enotna svetloba: 93–105 %

Barve zaslona: 1,07 milijarde (8 bitov + FRC)

Barvna lestvica (običajna): DCI-P3: 93,5 %, sRGB: 125 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 106 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1200 : 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: 2560 x 1440 pri 180 Hz (DP), 2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI)

Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N)

Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–230 kHz (V)/48–144 Hz (N); DP: 30–280 kHz (V)/48–180 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 108,79 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

Kratka zakasnitev: Da*

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™

G-SYNC

HDR: Certifikat DisplayHDR 400

Smart MBR: 0,5 ms*

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/izkllop napajanja,

Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne

nastavitve/navzdol, Igralni način

SmartImage/nazaj

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina,

Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina,

Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina,

Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec

VESA (100 x 100 mm), Način LowBlue

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtljivo: –/+ 90 stopinj

Vrtenje: –/+ 30 stopinja

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 29,8 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznaki: E

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 478 x 188 mm

Izdelek brez stojala (mm): 614 x 368 x 60 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 614 x 519 x 261 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 9,32 kg

Izdelek s stojalom (kg): 5,68 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,86 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 recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR

Reciklirani plastični materiali: 85 %*

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, CCC, CECP, CEL, Oznaka

CE, TÜV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF,

FCC, ICES-003, TÜV/ISO 9241-307, UKCA

Ohišje

Barva: Temno skrilasto

Površina: Tekstura

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel Display Port, HDMI in napajalni

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

* Maksimalna ločljivost deluje samo pri vhodu DP.

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

* 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.

* 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 informativna.

* Vmesnik za podporo NVIDIA® G-SYNC® : DisplayPort

* Gonilnik NVIDIA® G-SYNC® posodobite na najnovejšo različico, več informacij poiščite na spletnem mestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Grafična kartica mora podpirati tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®

* S tem monitorjem prispevamo k trajnosti: nogi stojala sta izdelani iz 35 % reciklirane plastike, medtem ko je ohišje monitorja iz 85 % poporabniško reciklirane plastike.

* Upoštevajte, da je funkcija nizke zakasnitve vhoda trajno omogočena in je ni mogoče izklopiti.

* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE 1976, območje sRGB na podlagi CIE 1931, območji NTSC in Adobe RGB na podlagi CIE 1976

* 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.

