

PHILIPS

EVNIA



Igričarski monitor z DVOJNIM NAČINOM

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27 palca (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Ultimativna izkušnja igranja

Doživite igranje na višjem nivoju s tem monitorjem Evnia, ki ima dvojni način. S preprostim preklopnim gumbom enostavno preklapljajte med 3840 x 2160 pri 160 Hz in 1920 x 1080 pri 320 Hz. Neprekosljivi vsestranskost in zmogljivost.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Zmogljiva funkcija ShadowBoost: za izboljšano vidljivost temnih prizorov
- Ambiglow, izboljšan z umetno inteligenco: za pristnejše razvedrilo
- Evnia Precision Center: optimizirajte izkušnjo igranja
- Smart Sniper: za povečavo ciljev
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Smart Crosshair: za boljše ciljanje in več zabave

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Dvojni način: prilagodljivost za vaš način igranja
- Hitrost osveževanja 320 Hz za svilen gladke in živahne slike
- Izjemno velika hitrost 0,5 ms za ostro sliko in tekoče igranje

Pristne slike

- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko

Značilnosti

Dvojni način



Doživite najboljše iz obeh svetov z dvojnim načinom. Enostavno preklaplajte med 3840 x 2160 pri 160 Hz za osupljivo čiste slike in 1920 x 1080 pri 320 Hz za izjemno tekoče igranje. Bodisi da želite čudovite slike ali bliskovito akcijo, se ta monitor takoj prilagodi vašim potrebam.

Visoka hitrost osveževanja 320 Hz



Doživite vrhunsko intenzivno in tekmovalno igranje z monitorjem Philips Evnia. Zasnovan je za igralce, ki želijo tekoče slike, ki ne zaostajajo. Hitrost osveževanja 320 Hz je bistveno višja kot pri standardnih zaslonih. Poslovite se od motečega zaostajanja slik, zaradi katerega vas lahko neprijetno presenetijo nasprotniki. Na tem visoko zmogljivem zaslonu boste vsak pomemben premik videli izjemno tekoče ter z natančnim in zanesljivim igranjem ohranili prednost pred tekmeči.

Hitri odziv Smart MBR 0,5 ms



Philips Evnia z 0,5 ms Smart MBR učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšje in natančnejše slike za boljše doživetje igranja videoiger. Hitri akcijski prizori in

dramatični prehodi so prikazani gladko. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih videoiger, primernih za twitch.

Ločljivost UltraClear 4K UHD



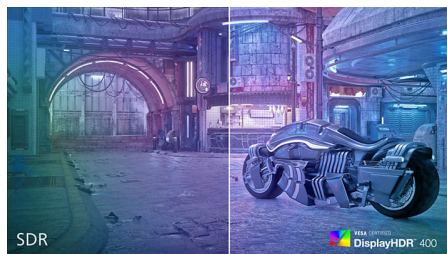
Zasloni Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

Zaslon Full HD 16 : 9



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

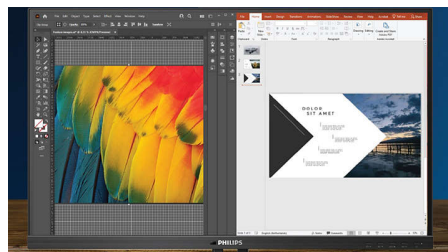
DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zasloni SDR. Za razliko od drugih zaslonov, ki so

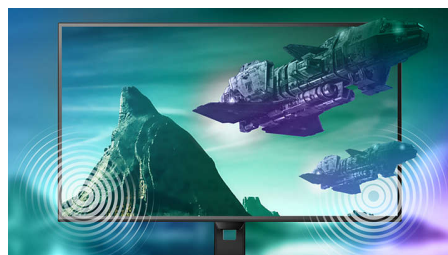
"združljivi s tehnologijo HDR", pravi DisplayHDR 400 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. S celovito zatemnitvijo in najmanjšo svetlostjo 400 nitov slike oživijo z opaznimi svetlimi deli in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paletto bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Vgrajeni stereo zvočniki



Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.



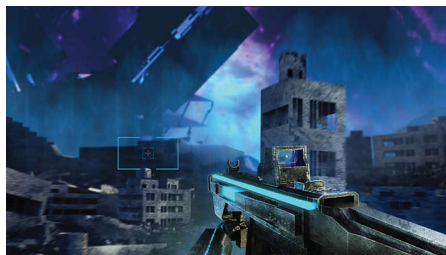
Značilnosti

Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco



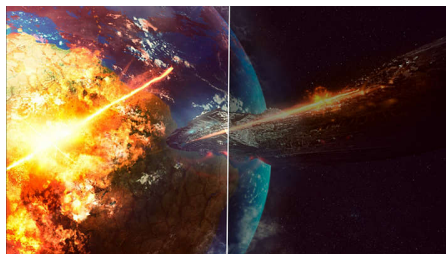
Naš procesor s pomočjo umetne inteligence analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujemata s prikazano sliko. Ta funkcija doda novo dimenzijo izkušnji gledanja. Inovativen Ambiglow s svojimi zmožnostmi umetne inteligence ustvarja resnično pristno in prilagodljivo 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.

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.

Zmogljiva funkcija ShadowBoost



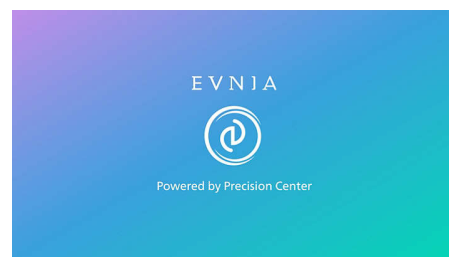
Funkcija Shadowboost izboljša temne prizore, ne da bi preveč osvetlila svetle. Izbirate lahko med tremi stopnjami, ki vam nudijo teksturirane slike z bolj nasičenimi barvami in višjim kontrastom, kar vam zagotavlja boljšo vidljivost tako v svetlih kot temnih okoljih. Funkcija vam tudi pomaga, da v igri prej opazite sovražnike.

Smart Sniper



Ta funkcija omogoča povečavo več ciljev istočasno, da lahko enostavno namerite v sovražnike in jih zadenete.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center je programska oprema za enostavno optimiziranje in prilagajanje monitorja Evnia. Nudi številne možnosti prilagajanja tako ljubiteljskim kot profesionalnim igralcem, ki lahko monitor prilagodijo svojemu načinu igranja. Z intuitivnimi krmilniki in enostavnim pomikanjem vam Evnia Precision Center omogoča popoln nadzor, saj vam nudi vse, kar potrebujete za dvig igranja na naslednjo raven.

Fast IPS Gaming monitor

Igričarski monitor z DVOJNIM NAČINOM

27M2N5901A/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palca/68,5 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Hiter IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,1554 x 0,1554 m

Svetlost: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²

Enotna svetloba: 93–105 %

Barve zaslona: 1,07 B (8 bitov + FRC), (8 bitov pri UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 bitov pri UHD 120 Hz/FHD 240 Hz)

Barvna lestvica (običajna): Adobe RGB: 90 %;

DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC: 110 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1

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: 3840 x 2160 pri 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 pri 320 Hz (HDMI/DP)

Učinkovito vidno področje: 596,763 (V) x 335,664 (N) mm

Frekvenca osveževanja: UHD: 30–360 kHz (V)/46–160 Hz (N); FHD: 30–360 kHz (V)/48–3200 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 163 PPI

Način LowBlue

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

Kratka zakasnitev

EasyRead

HDR: Certifikat DisplayHDR 400

Smart Sniper

Shadow Boost

Smart MBR Sync

Zmogljiva funkcija ShadowBoost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Tehnologija SoftBlue

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (video, podatki in napajanje)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (vhod/izhod): Izhod za slušalke

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Zvezdišče USB: USB3.2, generacije 1, 5G, proti izhodni enoti: USB-B x 1, iz izhodne enote: USB-A x 2 (x 1 FC)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: Do 65W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25A)

Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Dvojna ločljivost/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

Programska oprema za upravljanje: Evnia Precision Center

MultiView: 2 napravi, Način PIP/PBP KVM

Ambiglow: Ambiglow, 3-stranski

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: 32,5 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetski oznaki: F

Specifikacije

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 840 x 478 x 188 mm
Izdelek brez stojala (mm): 614 x 368 x 75 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 614 x 526 x 262 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 10,04 kg
Izdelek s stojalom (kg): 6,58 kg
Izdelek brez stojala (kg): 5,17 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
MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
Relativna vlažnost: 20–80 %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS
Embalaža iz reciklranih materialov: 100 %
Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR
Reciklrani plastični materiali: 85 %*

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE,
TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAC
ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ohišje

Barva: White
Površina: Tekstura

Kaj je v škatli?

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



* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* 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 s osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.
* Smart MBR je način, optimiziran za igranje iger. Vklon načina Smart MBR lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.
* S tem monitorjem prispevamo k trajnosti: nogi stojala in držalo za slušalke so izdelani iz 35 % reciklirane plastike, medtem ko je ohišje monitorja iz 85 % poporabniško reciklirane plastike.
* Pokritost Adobe RGB in DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.
* 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.