

PHILIPS

EVNIA



DUAL MODE mängumonitor

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3840 × 2160 (4K UHD)

1920 × 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Teie mängukogemus on parim

Viige mängimine uuele tasemele Evnia monitori kahekordse režiimi abil. Lülitage sujuvalt ümber järgmiste valikute vahel: 3840 x 2160 sagedusel 160 Hz ja 1920 x 1080 sagedusel 320 Hz – tarvis on vaid üht vajutust, et tagada võrreldamatu mitmekülgsus ning jõudlus.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Stark ShadowBoost: nähtavuse suurendamiseks tumedates stseenides
- Smart Sniper: sihtmärkide suumimiseks
- Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow: intensiivsema meelelahutuse jaoks
- Evnia Precision Center: viige oma mängukogemus kõrgustesse
- Sisesehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Smart Crosshair: paremaks sihtimiseks ja löbaks

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

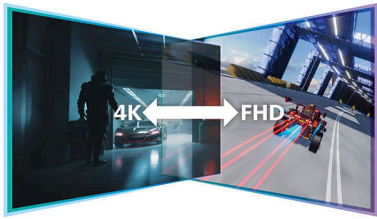
- Kaks režiimi: paindlikkus, mis sobib teie mänguga
- 320 Hz värskendussagedus pehme, sujuva ja elava pildi jaoks
- •0,5 ms kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks

Kaasahaarav pilt

- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse

Esiletõstetud tooted

Kaks režiimi



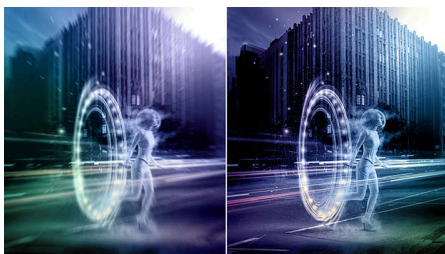
Kogege mõlemast variandist parimat kahe režiimi abil. Lülituge sujuvalt ümber 160 Hz sagedusega toimiva 3840 × 2160 ja ülsujuvat mängimist võimaldava 320 Hz sagedusega toimiva 1920 × 1080 vahel. Olgu tegu hingetuksvõtivate visuaalidega või ülikiire märuliga – see monitor kohandub teie vajadustega hetkega.

320 Hz kiire värskendus



Kogege Philips Evnia monitoriga intensiivse ja konkurentsivõimelise mängimise tipptaset. See monitor on mõeldud mängijatele, kes nõuavad ülimalt sujuvat ja viivituseeta visuaalset esitust, ning pakub 320 Hz värskendussagedust, mis on palju kiirem, kui tavalistel kuvaritel. Jätke hävasti frustrerivate kaadrihävete, mis panevad vaenlased ekraanil ettearvamatult hüppama. Selle suure jõudlusega kuvariga näete igat kriitilist liigutust ülsujuva liikumisega, mis annab teile täpsuse ja selguse, et jõuda konkurentidest ette ja teha oma lask enesekindlalt.

0,5 ms Smart MBR kiire vastus



0,5 ms Smart MBR-iga Philips Evnia kõrvaldab tõhusalt moonutused ja hägususe, pakub teravat ja täpset visuaali ning täiustab teie

mänguelamust. Kiire liikumine ja dramaatilised üleminekud muutuvad sujuvaks. Parim valik kiirete ja haaravate mängude mängimiseks.

UltraClear 4K UHD resolutsioon



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

16 : 9 täis-HD ekraan



Pildikvaliteet on oluline. Tavalised ekraanid on küll kvaliteetsed, kuid te ootate enam. Sellel ekraanil on täiustatud täis-HD 1920 × 1080 lahutusvõime. Täis-HD tagab erksad detailid koos kõrge heleduse, uskumatu kontrastsuse ja realistlike värvidega, luues elutruu pildi.

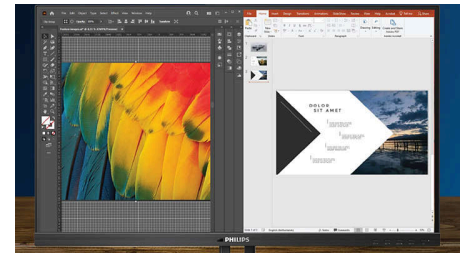
DisplayHDR 400



VESA sertifikaadiga DisplayHDR 400 on sammu võrra ees tavalistest SDR-ekraanidest. Erinevalt teistest HDR-iga ühilduvatest ekraanidest pakub DisplayHDR 400 erakordset heledust, kontrasti ja värve. Globaalse hämardamise ja minimaalselt

400-nitise heledusega ärkavad pildid ellu – heledad toonid on märkimisväärsed ning mustad toonid sügavamad ja nüansirohkemad. See pakub täielikku rikkalike uute värvide paletti, saavutades visuaalse kogemuse, mis ergutab teie meeli.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötuse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

Sisseehitatud stereokõlarid

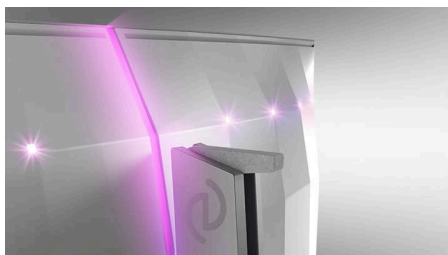


Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.



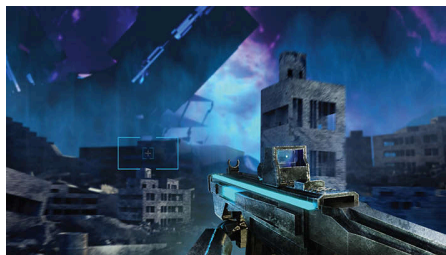
Esiletõstetud tooted

Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow



Meie tehisintellektipõhine protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning pildist olenevalt pidevalt sissetuleva valguse värvi ja eredust. Kõnealune funktsioon annab teie vaatamiskogemusele uue mõõtme. Uuendusliku Ambiglow funktsiooni puhul kasutatakse tehisintellektipõhiseid funktsioone tõeliselt kaasahaarava ja kohandatava mängukogemuse pakkumiseks. Tehisintellektipõhine Ambiglow on mõeldud teile parima mängimiskogemuse pakkumiseks alates kogu mängimisruumi värvidega täitmisest kuni mängu osaks saamisega – selles on kombineeritud nutifunktsioonid, värvid ja valgus.

Smart Crosshair



Crosshairi värv on vaikimisi seadistatud. Kui Smart Crosshair on sisse lülitatud, muutub värv taustavärviga täiendava värvina. Smart Crosshair suurendab sihtimise täpsust, nii et saate vaenlasi kergemini märgata.

Stark ShadowBoost



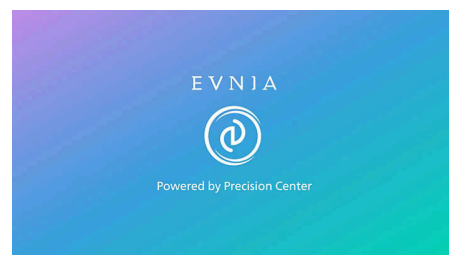
See funktsioon täiustab tumedaid stseene, ilma et see ületaks valgustatud alasid. Stark ShadowBoost funktsioonil on kolm valitavat taset, mis pakuvad tekstuuritud kujutisi parema värviküllastusega ja suurema kontrastsusega, nii et näete paremini nii heledas kui ka pimedas keskkonnas. Lisaks aitab see funktsioon teil oma nägemist peenhäälestada, nii et vaenlased saavad mängu ajal kiiremini paljastatud.

Smart Sniper



See funktsioon võimaldab korraga mitmele sihtmärgile suumida, muutes kokkuvõttes vaenlaste sihtimise ja tabamise lihtsamaks.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center on lihtsalt kasutatav tarkvara, mis on loodud teie Evnia monitori optimeerimiseks ja isikupärastamiseks. Olenemata sellest, kas olete pühapäevamängija või võistlev mängija, pakub see laias valikus kohandamisvõimalusi, mis sobivad teie ainulaadse mängustiiliga. Hõlpsalt kasutatavate juhtnuppude ja sujuva navigeerimisega annab Evnia Precision Center teie kätte täieliku kontrolli, pakkudes kõike, mida vajate mängukogemuse järgmisele tasemele tõstmiseks – kõik vajalik on otse käeulatuses.

Fast IPS Gaming monitor

DUAL MODE mängumonitor

27M2N5901A/00

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: Kiire IPS

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,1554 x 0,1554 m

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

Heleduse ühtlus: 93–105%

Ekraani värvid: 1,07B (8 bitti + FRC), (8 bitti sagedusel UHD 160 Hz / FHD 320 Hz; 10 bitti sagedusel UHD 120 Hz / FHD 240 Hz)

Värvihaare (tüüpiline): Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, sRGB: 130%, NTSC 110% *

Kontrastsus (tavaline): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 1 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: 3840 x 2160

sagedusel 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080

sagedusel 320 Hz (HDMI/DP)

Efektne vaatamisala: 596,763 (H) x 335,664 (V) mm

Skannimissagedus: UHD: 30–360 kHz (H) / 48–160 Hz (V); DP: 30–360 kHz (H) / 48–3200 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 163 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%

Väike sisendviivitus

EasyRead

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat

Smart Sniper

Shadow Boost

Smart MBR sünkroniseerimine

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

SoftBlue tehnoloogia

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,

USB-C x 1 (video, andmed ja PD)

Sümkroonimissisend: Eraldi sümkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund

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

USB-jaotur: USB3.2, Gen1, 5G, ülesvool: USB-B x 1, allavool: USB-A x2 (x 1 FC)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: Kuni 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)

Versioon: USB PD versioon 3.0

Mugavus

Sisesehitatud kõlarid: 5 W x 2

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

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/üles, Kaks eraldusvõimet / Alla, SmartImage mäng / tagasi

OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi, Traditsiooniline hiina, Ukraina

Muud mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm), LowBlue režiim

Juhtimistarkvara: Evnia Precision Center

Mitmikvaade: 2 x seadmed, PiP/PbP-režiim

KVM

Ambiglow: Ambiglow kolmel küljel

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöörlemine: -/+ 90 kraadi

Pöördkinnitus: -/+ 30 kraadi

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisemine, Vahelduvvool 100–240 V, 50/60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 32,5 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: F

Spetsifikatsioon

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 840 x 478 x 188 mm

Toode ilma aluseta (mm): 614 x 368 x 75 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 x 526 x 262 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 10,04 kg

Toode alusega (kg): 6,58 kg

Toode ilma aluseta (kg): 5,17 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C

MTBF (keskmise riketevaheline aeg): 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus

Tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastid: 85%*

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpus

Värvus: Valge

Viimistlus: Tekstuur

Mis on kastis?

Kaablid: DisplayPorti kaabel, HDMI-kaabel, USB-C-kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* „IPS“ sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* Smart MBR kohandab hägususe vähendamiseks heledust, mistõttu ei saa sisselülitatud Smart MBR-i korral heledust reguleerida. Liikumishägu vähendamiseks vilgub LED-tagantvalgustus samaaegselt ekraani värskendussagedusega, mis võib põhjustada olulist heleduse muutust.

* Smart MBR on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisel võite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovitage Smart MBR-i välja lülitada

* See monitor panustab jätkusuutlikkusse: stativi jalad ja kõrvaklappide hoidja on valmistatud 35% ringlussevõetud plastist ja monitori korpus on valmistatud 85% tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastist.

* Adobe RGB ja DCI-P3 katvus vastavalt standardile CIE1976, sRGB ala vastavalt standardile CIE1931, NTSC ala vastavalt standardile CIE1976.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

* Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.