

PHILIPS

EVNIA



Full-HD
mängumonitor

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 × 1080 (Full HD)



27M2N3200A

Laiendage oma mänguhorisonti

See monitor suudab iga mängu esitada ülekiirenduse kiirusega kuni 200 Hz. Lisaks on sellel hulgaliselt teisi funktsioone, mis teevad sellest ideaalse kaaslast: Full HD eraldusvõime, HDR-pildikvaliteet ja Smart Crosshair.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Smart Crosshair: paremaks sihtimiseks ja löbaks
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

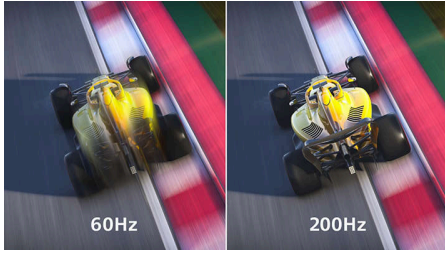
- 200 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks
- 0,5 ms kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Kiire IPS-paneel: kiireks ja kristallseleks mängimiseks
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

Kaasahaarav pilt

- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- High Dynamic Range (HDR) elutruumate piltide jaoks

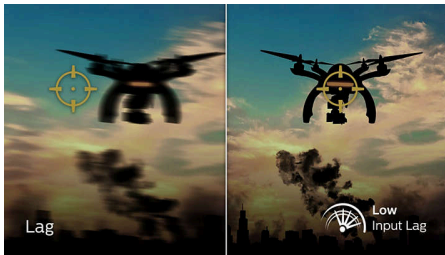
Esiletõstetud tooted

Ülekiirendatav 200 Hz värskenduskiirus



Te mängite intensiivselt ja konkurentsivõimeliselt. Te vajate viivitusteta ja ülsujuva pildiga ekraani. Madalama kaadrisagedusega võib tunduda, et vaenlased hüppavad ekraanil ühest kohast teise, mistõttu on neid raske tabada. See Philips Evnia monitor pakub ülekiirendatavat 200 Hz värskendussagedust, mis on kiirem kui tavalised ekraanid. Nii on teil ekraanil need kriitilised puuduvad lisakaadrid, mis näitavad vaenlase liikumist ülima sujuvusega, et tabaksite hõlpsalt märki.

Väike sisendi viitaeg



Sisendviivitus tähendab aega, mis kulub tegevuse teostamiseks ühendatud seadmes ja selle tulemuse nägemiseks ekraanil. Väike sisendviivitus vähendab ajalist viivitust käskluse edastamise seadmest monitori, parendab oluliselt liikumistundlike videomängude mängimist (eriti oluline kiire loomuga võistlusmängude puhul).

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.

Kiire IPS



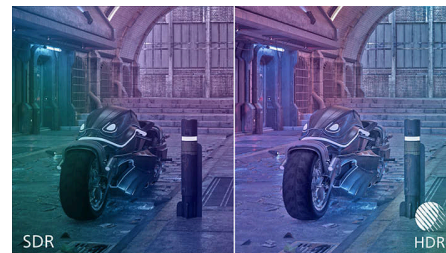
See funktsioon on loodud mürglit täis mängude jaoks. See tagab peaaegu hägustusest mängimise ja sobitub hästi suurte kaadrisagedustega, et saaksite garanteeritult parima ja teravaima pildi.

16 : 9 täis-HD ekraan



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

Suur dünaamiline ulatus (HDR)



High Dynamic Range (HDR) pakub täiesti uut visuaalset kogemust. Tänu hämmastavale eredusele, enneolematule kontrastsusele ja lumuvatele värvidele ärkab pilt veelgi eredamalt ellu ning mustad toonid on palju sügavamad ja sisukamad. HDR pakub rikkalike

uute värvide gammat, mida ei ole ekraanil enne nähtud, tuues teie ette visuaalse elamuse, mis haarab teie meeled ja päästab valla tunded.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökokorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



LowBlue režiim ja värelusvaba tehnoloogia vähendavad silmade koormust ja väsimust, mida tekitavad pikad tunnid monitori ees.

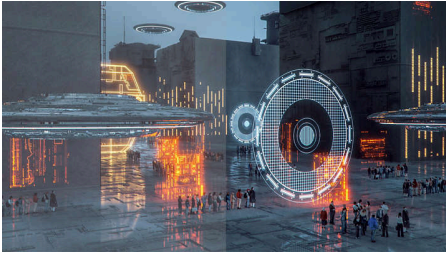
Menüü EasySelect ümberlülitusnupp



Silmatorkamatu paigutusega EasySelecti menüü ümberlülitusnupp võimaldab ekraanimenüüst kiiresti ja lihtsalt kuvari sätteid kohandada.

Esiletõstetud tooted

SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirnupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakkudes teile arvukaid võimalusi. FPS-režiim (Esimeses isikus tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. Rallirežiim kohandab ekraani kiireima reaktsiooniaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. RTS-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse piirkonna esile tõsta ning kohandada suurust ja kujundeid. Mängija 1 ja Mängija 2 abil saate salvestada oma personaalsed kohandatud seadistused eri mängude jaoks – see tagab mängimisel parima tulemuse.

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 palju kergemini märgata.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse

tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

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.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: Kiire IPS

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,31125 x 0,31125 mm

Heledus: 300 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 miljonit

Värvihaare (tüüpiline): DCI-P3: 95%*, sRGB:

128%* Adobe RGB: 90%*

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: 1920 x 1080 @ 200

Hz (ülekiirendus)*

Efektne vaatamisala: 597,888 (H) x 336,312 (V)

Skannimissagedus: 30–230 kHz (H) / 48–200 Hz (V)

sRGB

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 81,59 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): HDR 10 tugi

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2W x 2

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 10

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/üles,

Mängu seadistused / 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)

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöörlemine: -/+ 90 kraadi

Pöördkinnitus: -/+ 30 kraadi

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 27,4 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 730 x 478 x 188 mm

Toode ilma aluseta (mm): 614 x 368 x 60 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 x 519 x 261 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 9,46 kg

Toode alusega (kg): 5,82 kg

Toode ilma aluseta (kg): 4,00 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 °C

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

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

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

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastid: 85%*

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, KC, VCCI, UKCA, EMF, ICES-003

Korpus

Värvus: Süsihall

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

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

* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.

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

* Reaktsiooniaja 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 heledust muutust.

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

* See monitor panustab jätkusuutlikkusse: statiivi jalad on valmistatud 35% ringlussevõetud plastist ja monitori korpus on valmistatud 85% tarbimisjärgsest ringlussevõetud plastist.

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

* Adobe RGB, DCI-P3 katvus vastavalt standardile CIE1976.

* Ülekiirendusfunktsioon (overclock) suurendab algset värskendussagedust, kuid sellega kaasnevad mõned riskid. Kui ekraan kuvatakse pärast taaskäivitamist ebatavaliselt, lülitage monitori OSD menüüs asuv ülekiirenduse säte välja.

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

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

