

PHILIPS

EVNIA

Full-HD
mängumonitor

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)

1920 × 1080 (Full HD)

24M2N3200A



Laiendage oma mänguhorisoni

See kiire IPS-monitor võimaldab mängida ülima täpsuse ja kiirusega sagedusel 180 Hz. Tänu garanteeritud teravale HDR-kvaliteedis pildile ja Full HD eraldusvõimele pakub see monitor suurepäraseid kõikehõlmavat mängukogemust.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

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

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- 180 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks
- 0,5 ms kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Kiire IPS-paneel: kiireks ja kristallselgeks 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

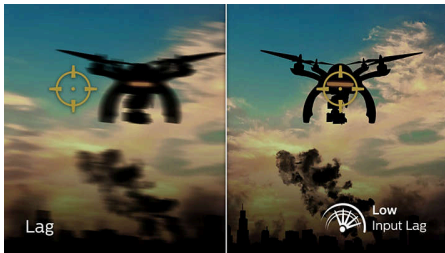
Esiletõstetud tooted

180 Hz Mängimine



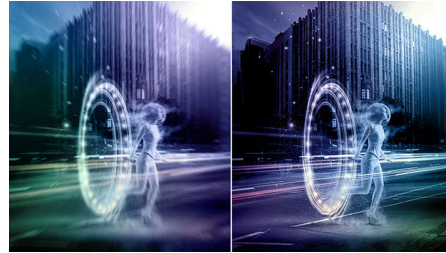
Kui teile meeldib mängida ja võistelda, vajate ekraani, mis ei hanguks ja oleks eriti sujuva pildiga. See ekraan loob ekraanipilti kiirusega kuni 180 korda sekundis, mis on tavalisest ekraanist oluliselt tõhusam. Väiksem kaadrisagedus paneb tegelased ühest kohast teise „hüppama“, muutes nad raskesti tabatavaks. 180 Hz kaadrisagedus loob aga pildi, mille abil saate jälgida vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, mis muudab ka nende tabamise kergemaks. Tänu üliväikesele sisendviivitusele ja katkematu pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängupartner.

Väike sisendi viitaeg



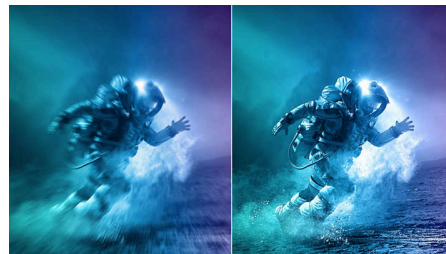
Sisendviivitus tähendab aega, mis kulub tegevuse teostamiseks ühendatud seadmes ja selle tulemuse nägemiseks ekraanil. Väike sisendviivitus vähendab ajalist viivitust käskluse edastamisel seadmest monitori, parendab oluliselt liikumistundlike videomängude mängimist (eriti oluline kiire loomuga võistlummängude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



High Dynamic Range (HDR) pakub täiesti uut visuaalset kogemust. Tänu hämmastavale eredusele, enneolematule kontrastsusele ja lumumavatele 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 dunaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.



Esiletõstetud tooted

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.

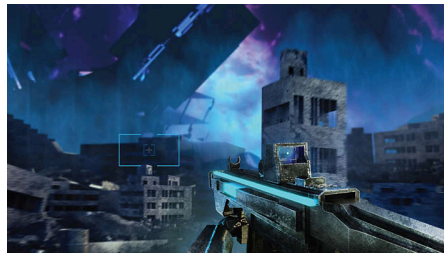
SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirumupp, 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 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: 23,8 tolli / 60,5 cm
Kuvasuhe: 16 : 9
LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,2745 x 0,2745 mm
Heledus: 300 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 miljonit
Värvihääre (tüüpiline): NTSC 113%*, sRGB 126%*, Adobe RGB 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: 1920 x 1080 @ 180 Hz*
Vaadeldav pind: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Skannimissagedus: 30–200 kHz (H) / 48–180 Hz (V)
sRGB
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 93 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
EasyRead
Sünkroonimise kohandamine
HDR (High Dynamic Range): HDR 10 tugi
Smart Crosshair
Smart MBR: 0,5 ms*

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
Heli (sisse/välja): Heliväljund
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2 W 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 mugavusfunktsioonid: 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: 18,7 W (tüüp.)
Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 730 x 420 x 188 mm
Toode ilma aluseta (mm): 540 x 325 x 55 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 540 x 515 x 261 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 7,38 kg
Toode alusega (kg): 4,56 kg
Toode ilma aluseta (kg): 2,76 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
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
Ringlussevõetav pakend: 100 %
Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus
Tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastid: 85%*

Vastavus ja standardid

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

Korpus

Värvus: Süsihall
Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel, toitekaabel
Monitor alusega
Kasutajadokumentatsioon



* 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, soovime Smart MBR välja lülitada.
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
* See monitor panustab jätkusuutlikkusse: statii vi jalad on valmistatud 35% ringlussevõetud plastist ja monitori korpus on valmistatud 85% tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastist.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.
* Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.