

PHILIPS

EVNIA



Full-HD
mängumonitor

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 × 1080 (Full HD)



27M2C5200W

Teie mängukogemus on parim

See kiire VA-monitor on loodud kiirust vajavatele mängijatele. Selle 280 Hz värskendussagedus ja 0,3 ms Smart MBR teevad sellest monitorist ideaalse vahendi sihtmärkide tuvastamiseks ja stsenaariumide läbitöötamiseks.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Smart Crosshair: paremaks sihtimiseks ja lõbuks

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

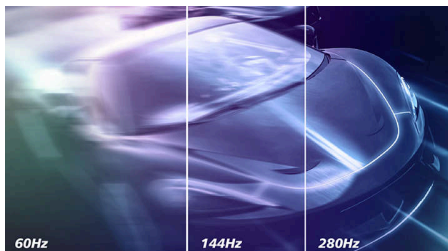
- Kiire VA paneel: teravad kujutised suure kaadrisagedusega
- 0,3 ms kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust
- 280 Hz hiilgav värskendussagedus kõige sujuvamaks mängimiseks

Kaasahaarav pilt

- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- High Dynamic Range (HDR) elutruumate piltide jaoks
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks

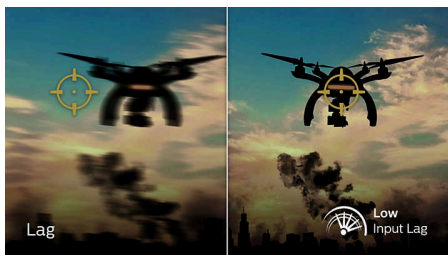
Esiletõstetud tooted

Kiirendatud 280 Hz värskendussagedus



Philips Evnia 280 Hz ekraan tagab teie mängukogemuse uue dimensiooni. Madal sisendviivitus koos muutuva värskenduskiiruse tehnoloogiaga pakub kaasahaaravat mängueelist. Lisaks pakub meie suure eraldusvõimega, laia vaatenurgaga paneel realistlikku mänguhooldust, mis tagab ületamatu värvitäpsuse. Keskenduge sellele, mis on oluline, kuna reguleeritav alus tagab teile väärilise mugavuse ja virvendusvaba vaatamise, nii et jätkate mängimist ilma tervisemuredeta.

Väike sisendi viitae



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

0,3 ms Smart MBR kiire vastus



Philipsi ekraan 0,3 ms nutika MBR-iga 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 VA



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.

Kumer ekraan



Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

16 : 9 täis-HD ekraan



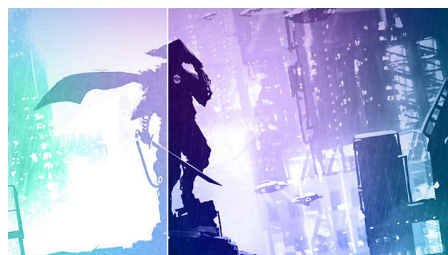
Pildikvaliteet on oluline. Tavalised ekraanid on küll kvaliteetsed, kuid te ootate enam. Sellel ekraanil on täiustatud täis-HD 1920 x 1080 lahutusvõime. Täis-HD tagab erksad detailid koos kõrge heleduse, uskumatu kontrastsuse ja realistlike värvidega, luues elutruu pildi.

Suur dünaamiline ulatus (HDR)



High Dynamic Range (HDR) pakub täiesti uut visuaalset kogemust. Tänu hämmastavale eredusele, enneolematule kontrastsusele ja lumavatele 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 ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

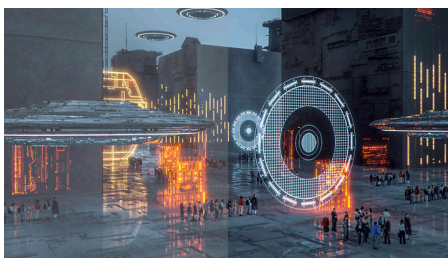
Esiletõstetud tooted

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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

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.

Compact Ergo Base



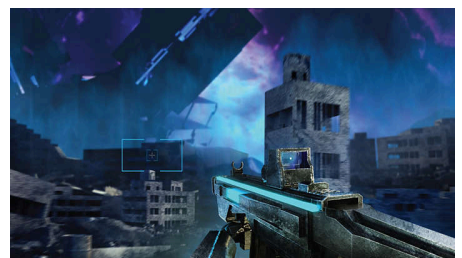
Compact Ergo Base on kasutajasõbralik Philipsi monitorialus, mida saab kallutada ja pöörata ning mille kõrgus on reguleeritav, et iga kasutaja saaks panna kuvari maksimaalset vaatamismugavust ja tõhusust tagavasse asendisse.

Menüü EasySelect ümberlülitusnupp



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

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.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: Kiire VA

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,3114 x 0,3114 mm

Heledus: 300 cd/m²

Ekraani värvid: 1,07 B (10 bitti)*

Värvihaare (tüüpiline): DCI-P3: 92%, sRGB: 121%,

NTSC 108%, Adobe RGB 105%*

Kontrastsus (tavaline): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: HDMI: 1920 x

1080 @ 240 Hz; DP: 1920 x 1080 @ 280 Hz

Efektne vaatamisala: 597,888 (H) x 336,312 (V) – kumerusega 1500R*

Skannimissagedus: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–230 kHz (H) / 48–280 Hz (V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 81,68 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 25%, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Väike sisendviivitus

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): HDR 10 tugi

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 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 / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Mugavus

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), LowBlue režiim

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöördkinnitus: –/+ 30 kraadi

Kalle: –5/20 kraadi

Võimsus

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

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 22,4 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 785 x 480 x 188 mm

Toode ilma aluseta (mm): 611 x 369 x 90 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 611 x 528 x 247 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 9,15 kg

Toode alusega (kg): 5,79 kg

Toode ilma aluseta (kg): 3,97 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötav 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): 30 000 (v.a taustvalgus) tund(ii)

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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CE-märgis, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpus

Värvus: Tume kiviplaad

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)

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

* 10 bitti on võimalik saavutada üksnes DP sagedusel 240 Hz

* 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 heleduse muutust.

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

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

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

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

* Monitor võib pildil näidatust erineda.