

PHILIPS

EVNIA

Full-HD
mängumonitor

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 × 1080 (Full HD)

27M1N3200ZS



Viige mängimine uuele tasemele

See mängumonitor on kõikehõlmav ekraan intensiivsetele arvutimängudele. FreeSync, kiire 165 Hz värskendussagedus ja 1 ms reageerimisaeg tagavad sujuva mängimise. Peaaegu raamita ekraan Ultra Wide-Color'iga suurendab kaasahaaravat visuaalset kogemust.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi

Kaasahaarav pilt

- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks

Kasutage mängueelist

- 165 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks
- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- AMD FreeSync™ Premium: katkestuseta sujuv mängimine
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud

Esiletõstetud tooted

AMD FreeSync™ Premium



Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või katkiste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium pakub tõsiste mängijatele sujuvat ja katkestuseta mängukogemust ja seda maksimaalsel jõudlusel. Ei mingeid kompromisse – mängige enesekindlalt ja nautige suurt värskendussagedust, väikese kaadrisageduse kompenseerimist ja minimaalset viiteaega.

Mängude 165 Hz kaadrisagedus



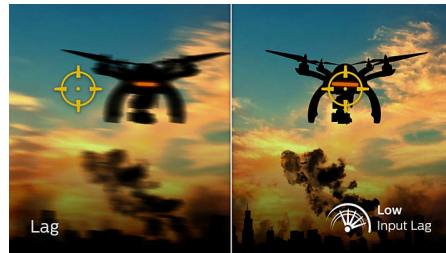
Kui teile meeldib mängida ja võistelda, vajate ekraani, mis ei hanguks ja oleks eriti sujuva pildiga. See Philipsi ekraan loob ekraanipilti kiirusega kuni 165 korda sekundis, mis on tavalisest ekraanist oluliselt tõhusam. Väiksem kaadrisagedus paneb tegelased ühest kohast teise „hüppama“, muutes nad raskesti tabatavaks. 165 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

1 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimonitor pakub 1 ms MPRT reaktsiooniaega, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning tagab selgema ja täpsema pildi, muutes teie mängukogemuse paremaks. Parim valik põnevate ja liikumist täis mängude jaoks.

Väike sisendviivitus



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 võistlusmängude puhul).

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.

IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalisest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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

Esiletõstetud tooted

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.

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.

Ultra Wide Colori tehnoloogia



Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiem värvigamma tagab loomulikumat rohelist, tõetruumat punast ja sügavamat sinist toonid. Äratage Ultra Wide-Colori tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused ellu.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm
Kuvasuhe: 16 : 9
LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,3114 x 0,3114 mm
Heledus: 250 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 miljonit
Värvihääre (tüüpiline): NTSC 107%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 90,4%*
Kontrastsus (tavaline): 1100:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Pildiparandus: SmartImage mäng
Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080 @ 165 Hz*
Vaadeldav pind: 597,888 (H) x 336,312 (V)
Skannimissagedus: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–165 Hz (V); DP: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
sRGB
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 81,59 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
MPRT: 1 ms
Väike sisendviivitus
EasyRead
AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Sünkroonimis sisend: Eraldi sünkroonimis sisend
Heli (sisse/välja): Heliväljund
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Mugavus

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
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

Kalle: -5/20 kraadi kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
Sisse lülitatud: 28,2 W (typ.)
Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 780 x 525 x 186 mm
Toode ilma aluseta (mm): 612 x 365 x 55 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 612 x 449 x 193 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 9,28 kg
Toode alusega (kg): 5,15 kg
Toode ilma aluseta (kg): 3,70 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

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiaklass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Korpus

Värvus: Mustad
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 graafika kaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* MPRT kohandab hägususe vähendamiseks heledust, mistõttu ei saa sisselülitatud MPRT korral heledust reguleerida. Liikumishägu vähendamiseks vilgub LED-tagantvalgustus samaaegselt ekraani värskendussagedusega, mis võib põhjustada olulist heleduse muutust.
* MPRT on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisel võite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovime MPRT välja lülitada.
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.