

Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD mängumonitor

Evnia 5000

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)
3840 × 2160 (4K UHD)

32M1N5800A



Tunneta oma mängu

See Philipsi mängumonitor muudab mängud elusaks 4K IPS-ekraani ja DisplayHDR 400 abil. Kiire 144 Hz värskendussagedus, 1 ms reaktsiooniaeg ja sünkronimistehnoloogia tagavad sujuva visuaali.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- SIAA sertifikaadiga antibakteriaalne töötlus hügieeni tagamiseks

Parim sünkroniseerimine GPU ja monitori vahel

- AMD FreeSync™ Premium: katkestuseta sujuv mängimine
- Sertifitseeritud NVIDIA® G-SYNC® ühilduvus tagab sujuva ja kiire mängimise

Tutvuge HDMI-spetsifikatsiooni uusima värskendusega

- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust
- 144 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad ja selged
- SmartImage HDR tagab HDR sisu jaoks optimaalse vaatamiskogemuse
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse

Kaasahaarav pilt

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks

EVNIA

PHILIPS

4K UHD mängumonitor
Evnia 5000 32 (31,5" / 80 cm diagonaal), 3840 × 2160 (4K UHD)

32M1N5800A/01

Esiletõstetud tooted

AMD FreeSync™ Premium



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

NVIDIA® G-SYNC® ühilduv



Intensiivsete ja kõrge värskendussagedusega mängude mängimisel võib ilma optimaalse graafiksünkroonimiseta tekkida ekraani rebend. See Philipsi ekraan on sertifitseeritud kui NVIDIA® G-SYNC® ühilduv, vähendab ekraani rebenemist ja sünkroonib teie monitori värskendussageduse graafikakaardi väljundiga ja tagab nii sujuvama mängimise. Stseenid ilmuvad kohe, objektid on teravamad ja mängimine ise sujuvam, luues nii hämmastava visuaalse kogemuse ja tõsise konkurentsieelse.

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 detailsid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

144 Hz Mängimine



Kui teile meeldib intensiivselt mängida ja teistega võistelda, vajate ekraani, mis ei hangu ja on eriti sujuvate kujunditega. See Philipsi ekraan taastab ekraanipildi kiirusega kuni 144 korda sekundis, olles nii 2,4 korda tavalisest ekraanist kiirem. Tänu väiksemale kaadrisagedusele saate panna vastased ekraanil ühest kohast teise hüppama, muutes nad nii raskesti tabatavaks. 144 Hz kaadrisagedus tagab, et ekraanil kuvatakse olulised puuduvad kujundid, mis aitavad kujutada vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, võimaldades teil neid nii kergesti tabada. Tänu üliväikesele

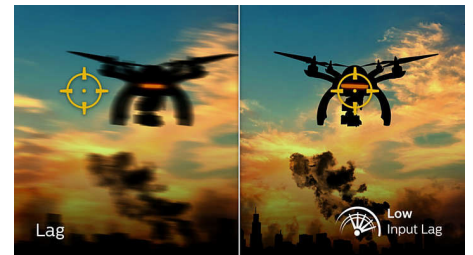
ekraanisendi hangumisele ja katkematule pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängukaaslane

1 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuiitsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimontori 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 ajalast viivitust käskluse edastamisel seadmest monitori, parendab oluliselt liikumistundlike videomängude mängimist (eriti oluline kiire loomuga võistlusmängude puhul).

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

144Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SIAA
ISO 22198
Anti Bacteria

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Süntoonimisend: Eraldi süntoonimisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- USB: USB-B x 1 (ülesvool), USB 3.2 Gen 1 x 4 (allavool, kahe kiirloomimisega B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,181 x 0,181 mm
- Heledus: 500 cd/m²
- Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 113%*, sRGB 124%*, Adobe RGB 87,5%*
- Kontrastsus (tavoline): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavoline): 1 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 3840 x 2160 @ 144 Hz
- Vaadeldav pind: 697,344 (H) x 392,2344 (V) mm
- Skannimissagedus: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 139,87 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani katekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusust 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 1 ms
- Väike sisendviivitus
- EasyRead
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium
- G-SYNC: Ühilduv (DP)*
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 5 W x 2
- 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)
- Mitmikvaade: PBP (2 seadet)

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöörlemine: +/- 90 kraadi
- Pöördkinnitus: +/- 45 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Toide: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 64,0 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 930 x 526 x 186 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 715 x 420 x 60 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 715 x 640 x 297 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 15,37 kg
- Toode alusega (kg): 10,55 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 7,74 kg

Töötitingimused

- 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
- Keskmise 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, SIAA

Vastavus ja standardid

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

Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel, USB-ülesvooluport, 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
* 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
* NVIDIA® G-SYNC® tugiliides: DisplayPort
* Veenduge, et uuendate NVIDIA® G-SYNC® draiveri uusimale versioonile, lisateavet vaadake NVIDIA veebisaidilt: <https://www.nvidia.com/>
* Veenduge, et teie graafikakaart toetab NVIDIA® G-SYNC® kaarti
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolelogo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised sellised kirjutised kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.