Philips Evnia Gaming Monitor
Quad HD-mängumonitor

Evnia 5000
27" (68,5 cm)
2560 × 1440 (QHD)

27M1F5500P

Tunneta oma mängu

See Philipsi mängumonitor on mõeldud kõige pingelisemateks mängudeks. Ülikiire 240 Hz ja 1 ms loovad moonutusteta ja lühikese peiteajaga mänguruumi. Nautige erakordset visuaali neljakülgse õhukese raamiga Nano IPS-ekraani ja DisplayHDR 600 abil.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi

Kaasahaarav pilt

- Raamimata külgedega ekraan
- IPS Nano värvitehnoloogia laiendab värvigammat ja rikastab pildielamust
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- SmartImage HDR tagab HDR sisu jaoks optimaalse vaatamiskogemuse

Kasutage mängueelist

- Ülikiire 240 Hz värskendussagedus praktiliselt viivitusteta mängimiseks
- AMD FreeSync™ Premium Pro; sujuv ja väikese viiteaajaga HDR mängimine
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

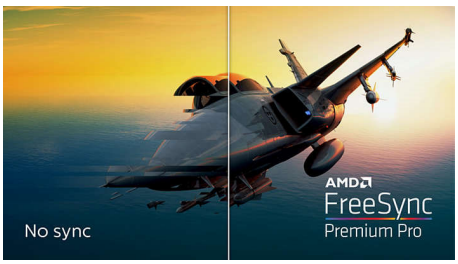
EVNIA | PHILIPS

Quad HD-mängumonitor
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 2560 × 1440 (QHD)

27M1F5500P/00

Esiletõstetud tooted

AMD FreeSync™ Premium Pro

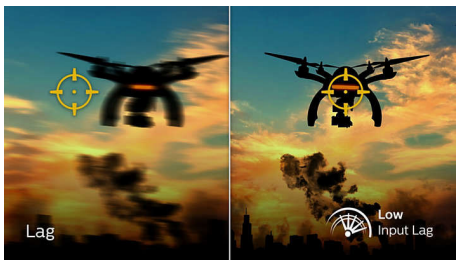


Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või vigaste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium Pro tekitab tõetruu HDR mängukogemuse: kombinatsioon sujuvast mängust maksimaalsel jõudlusel, suurepärase dünaamilise ulatusega pildist ja väikesest viiteajast.

Ülikiire 240 Hz värskendussagedus

Kiiret reageerimist nõudvate mängude puhul pakub ülikiire 240 Hz värskendussagedus ülisujuvat ja viivitusteta mänguelamust. See Philipsi ekraan joonistab ekraanipildi kuni 240 korda sekundis, mis on märksa suurem kui tavalise ekraani puhul. Eriti selliste tempokate mängude puhul nagu FPS ja võidusõidumängud, annab 240 Hz suurepärase liikumise ja selged visuaalid. Philipsi 240 Hz-ga on pilt mänguekraanil moonutuste ja kummitusteta. Tunnetate sügavat mängimise kogemust, nagu oleks kõik päris elus.

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).

Raamimata külgedega

Selle ümbrisvõruga ekraani disain on nii minimalistlik, et tundub justkui oleks see täiesti ilma raamita. Laiaulatuslikku vaatamiskogemust pakkuv monitor aitab teil suurendada oma tõhusust ja keskenduda erksavärvilisele pildile ilma mingisuguste piiranguteta. Nautige segamatut laivaadet ja seda ka mitme monitori kasutamisel pöörlevas režiimis.

IPS Nano värvid

Nano IPS-kuvar täidab nõudlikke pildi-, mängu ja töövajadusi, sest tagab värvitäpsuse ja sujuva pildi kogu laia vaatenurga ulatuses. Külluslikum punane, lopsakam roheline ja sügavam sinine. IPS Nano värvitehnoloogiaga Ultra Wide-Color kasutab kolmekordse superfosfaadiga rikastatud fosfori nanoosakesi, et neelata ekraani tekitatud liigne valgus ja esitada imelisi värve. Meie ekraanid vastavad kuni 98% ulatuses värvipuhtust puudutavale DCI-P3 värvigamma standardile, mille on kinnitanud ühendus Society of Motion Picture and Television Engineers kinopildi kvaliteedile.

Kristallselge pilt

Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 × 1440 või 2560 × 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt USB-C, Displayport ja HDMI, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabimeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

AMD FreeSync Premium Pro · 240Hz · Low Input Lag · 4-sided Frameless · IPS Nano Color · Quad HD · LowBlue Mode · SmartErgo Base · EasySelect

Quad HD-mängumonitor
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 2560 × 1440 (QHD)

27M1F5500P/00

Spetsifikatsioon

Ühenduvus
- Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- USB:: USB-B × 1 (ülesvool), USB 3.2 Gen 1 x 4 (allavool, kahe kiirlaadimisega B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Pilt/Ekraan
- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: Nano IPS
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2331 × 0,2331 mm
- Heledus: 450 cd/m²
- Ekraani värvid: 1,07 miljardit (10 bitti, FRC)
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 111,6%*, sRGB 131,9%*, Adobe RGB 92,9%*
- Värvihaare (min): DCI-P3 98%*
- 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: 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 @ 240 Hz* (DP)
- Vaadeldav pind: 596,736 (H) × 335,664 (V)
- Skannimissagedus: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 108,79 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 97~102%
- Väike sisendviivitus
- EasyRead
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium Pro
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 600 sertifikaat

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)
- Mitmikvaade: PBP (2 seadet)

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

Võimsus
- Toiteallikas: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 37,4 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: F

Mõõtmed
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 780 x 521 x 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 609 x 552 x 235 mm

Kaal
- Toode koos pakendiga (kg): 10,99 kg
- Toode alusega (kg): 5,99 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,56 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, DisplayPort-kaabel, USB-ülesvooluport, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon

* „IPS" sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
* Maksimaalne eraldusvõime toimib ainult DP-sisendi puhul.
* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* DCI-P3 katvus, mille aluseks on CIE1976
* 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.

Väljalaske kuupäev
2024-07-20

Versioon: 7.0.1

EAN: 87 12581 79590 0

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V. või vastavatele omanikele.

www.philips.com