

PHILIPS

EVNIA



Quad HD-
mängumonitor

Curved Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 × 1440 (QHD)



27M2C5500W

Teie mängukogemus on parim

Välgukiirus ei ole enam 240 Hz värskendussageduse juures kõnekujund. Sujuva mänguesituse tagab alati Evnia. Kompaktne ergo disain võimaldab teil mängu mängida omal moel.

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- 0,5 ms kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

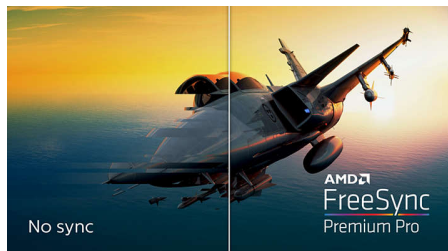
- AMD FreeSync™ Premium Pro; sujuv ja väikese viiteaajaga HDR mängimine
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust
- Ülikiire 240 Hz värskendussagedus praktiliselt viivitusteta mängimiseks

Kaasahaarav pilt

- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- VA-ekraan tagab lummaid kujundid ja suurele vaatamisnurga
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks

Esiletõstetud tooted

AMD FreeSync™ Premium Pro



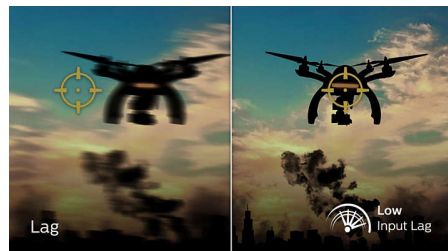
Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või vigaste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium Pro tekitab tõetruu HDR mängukogemuse: kombinatsioon sujuvast mängust maksimaalsel jõudlusel, suurepärase dünaamilise ulatusega pildist ja väikesest viiteajast.

Ülikiire 240 Hz värskendussagedus



Kiiret reageerimist nõudvate mängude puhul pakub ülikiire 240 Hz värskendussagedus ülisjuuvat 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 sisendi viiteaeg



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).

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.

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.

VA-ekraan



Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamismurru, mille tulemuseks on terav pilt.

Kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 x 1440 või 2560 x 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, 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.

Curved Gaming Monitor

Quad HD-mängumonitor

27M2C5500W/00

Esiletõstetud tooted

SmartImage HDR



Valige üks SmartImage HDR-i režiimidest, mis teie vajadustele kõige paremini vastab. HDR mäng: optimeerib ekraani videomängude mängimiseks. Heledam valge ja tumedam must muudavad mängustseenid erksamaks ja toovad esile rohkem detaile. Nii on teil lihtsam märgata pimedates nurkades ja varjudes peituvaid vaenlasi. HDR film: ideaalne HDR sisu vaatamiseks. Suurem kontrastsus ja heledus tekitavad realistlikuma ja kaasahaaravama vaatamiskogemuse. HDR foto: täiustatud punane, roheline ja sinine värv tekitavad erksavärvilise visuaali. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikaadiga*. Isiklik: kohandage seadistusi pildimenüüst. *Vaadake HDR-i tehnilisi andmeid.

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.

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.



LowBlue Mode

Curved Gaming Monitor

Quad HD-mängumonitor

27M2C5500W/00

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,2331 x 0,2331 mm

Heledus: 400 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 98,5%*, sRGB 119%*

Kontrastsus (tavaline): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: HDMI: 2560 x

1440 @ 144 Hz; DP: 2560 x 1440 @ 240 Hz*

Efektne vaatamisala: 596,736 (H) x 335,664 (V) – kumerusega 1000R*

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: SAG 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Väike sisendviivitus

EasyRead

AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium Pro

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat

Piksli vorming: R.G.B. Vertikaalne löik

Smart MBR: 0,5 ms*

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2

Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B ülesvool x 1, USB-A allavool x 4 (kahe kiirloomisega BC 1.2)

Mugavus

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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 mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöördekinnitus: -/+ 30 kraadi

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

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

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 25,9 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 785 x 483 x 190 mm

Toode ilma aluseta (mm): 606 x 370 x 108 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 606 x 527 x 230 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 10,28 kg

Toode alusega (kg): 6,25 kg

Toode ilma aluseta (kg): 5,00 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

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 %

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: Tume kiviplaat

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel,

USB-ülesvooluport, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)

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

* 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.

* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

* 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.