

PHILIPS

EVNIA



QD OLED
mängumonitor

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 cm)

2560 × 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Teie mängukogemus on parim

See monitor on loodud suurel kiirusel mängimiseks. 240 Hz värskendussagedus ja QD OLED-paneel muudavad selle kombinatsiooniks uskumatust kiirusest ja emaklassilisest pildikvaliteedist.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Stark ShadowBoost: nähtavuse suurendamiseks tumedates stseenides
- Kaitseb ning jahutab QD-OLED ekraane sissepõlemise piiramiseks
- Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow: intensiivsema meelelahutuse jaoks
- Evnia Precision Center: viige oma mängukogemus kõrgustesse
- Mart Sniper: parem kontroll sihtmärkide summimisel
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Smart Crosshair: paremaks sihtimiseks ja lõbuks

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- AMD FreeSync™ Premium: katkestuseta sujuv mängimine
- Ülikiire 240 Hz värskendussagedus praktiliselt viivitusteta mängimiseks

Kaasahaarav pilt

- High Dynamic Range (HDR) elutruumate piltide jaoks
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- Tõene 10-bitine ekraan teeb visuaalidel sujuvamaid kaldeid

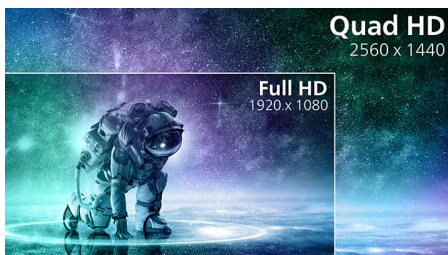
Esiletõstetud tooted

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.

Kristallselge pilt



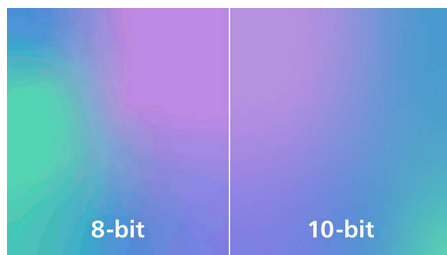
Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 x 1440 või 2560 x 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged 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.

Suur dünaamiline ulatus (HDR)



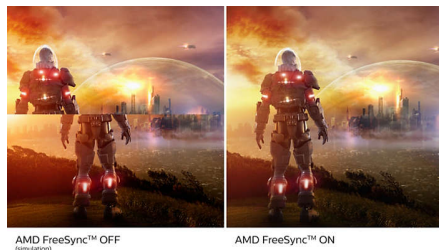
High Dynamic Range (HDR) pakub täiesti uut visuaalset kogemust. Tänu hämmastavale eredusele, enneolematule kontrastsusele ja lummatavatele värvidele ärkab pilt veelgi eredamalt ellu ning mustad toonid on palju sügavamad ja sisukamad. HDR pakub rikkalike uute värvide gammat, mida ei ole ekraanil enne nähtud, tuues teie ette visuaalse elamuse, mis haarab teie meeled ja päästab valla tunded.

Tõeline 10-bitine värvisügavus



Selle Philipsi tõetruu 10-bitise värvikuvaga saate näha värvikriitilist erialast tööd, mis on erakordselt täpne ja vastab professionaalsetele standarditele. Võrreldes tavalise 8-bitise värvikuvaga, teeb see Philipsi monitor sujuvamate gradientide saavutamiseks loomulikumat siiret värvitoonide vahel.

AMD FreeSync™ Premium



Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või katkiste kaardrite vahel. AMD FreeSync™ Premium pakub tõsiste

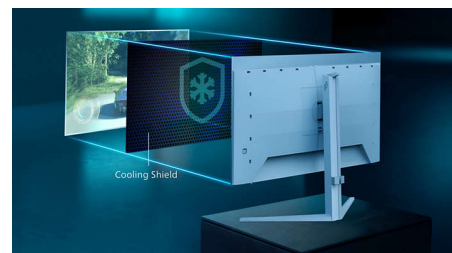
mängijatele sujuvat ja katkestuseta mängukogemust ja seda maksimaalsel jõudlusel. Ei mingeid kompromisse – mängige enesekindlalt ja nautige suurt värskendussagedust, väikese kaadrisageduse kompenseerimist ja minimaalset viiteaega.

QD OLED tehnoloogia



QD-OLED esindab hübriidset lähenemisviisi, mis ühendab OLED-paneelid ja Quantum Doti tehnoloogia. Kombineerides mõlema parimaid omadusi, tagab QD-OLED suure kontrastsuse, sügavad mustad toonid ning piiramatud vaatenurgad koos suurema tippheleduse ja erksamate värvidega.

Jahutuskaitse



Sisepõlemine on QD-OLED ekraanide kasutajate jaoks tõsine mure. Ekraani tööea pikendamiseks on see monitor varustatud sisesehitatud grafeenkaitsega, mis ekraani jahedana hoiab. Grafeen hajutab ühtlaselt ekraanilt kiirgava sinise valguse tekitatud soojust ning jahutab tõhusamalt kui grafiit. Mängurite jaoks tähendab see võimalust mängida eelistatud heledustasemel väiksema sisepõlemise riskiga ja tunda rõõmu ekraanist, mis püsib kauem viimse kui pikslini täiuslik.



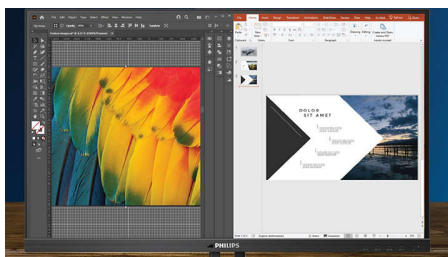
Esiletõstetud tooted

Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow



Meie tehisintellektipõhine protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning pildist olenevalt pidevalt sissetuleva valguse värvi ja eredust. Kõnealune funktsioon annab teie vaatamiskogemusele uue mõõtme. Uuendusliku Ambiglow funktsiooni puhul kasutatakse tehisintellektipõhiseid funktsioone tõeliselt kaasahaarava ja kohandatava mängukogemuse pakkumiseks. Tehisintellektipõhine Ambiglow on mõeldud teile parima mängimiskogemuse pakkumiseks alates kogu mängimisruumi värvidega täitmisest kuni mängu osaks saamisega – selles on kombineeritud nutifunktsioonid, värvid ja valgus.

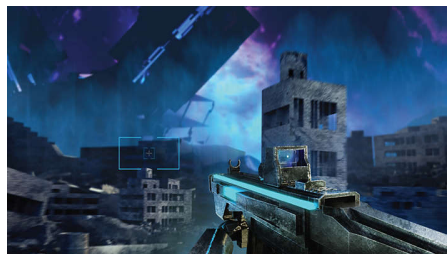
MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet,

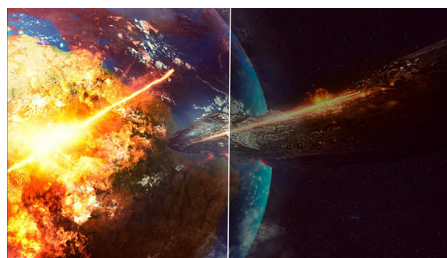
mistõttu saate keerulisema multitegumtöötamise puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

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.

Stark ShadowBoost



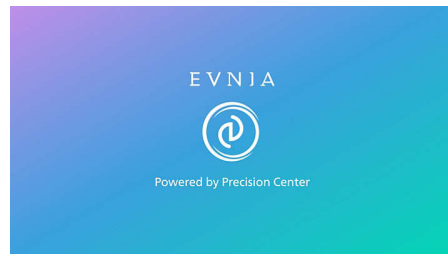
See funktsioon täiustab tumedaid stseene, ilma et see ületaks valgustatud alasid. Stark ShadowBoost funktsioonil on kolm valitavat taset, mis pakuvad tekstuuritud kujutisi parema värviküllastusega ja suurema kontrastsusega, nii et näete paremini nii heledas kui ka pimedas keskkonnas. Lisaks aitab see funktsioon teil oma nägemist peenhäälestada, nii et vaenlased saavad mängu ajal kiiremini paljastatud.

Smart Sniper



Smart Sniper tagab täpse sihtimise jaoks ulatuse üle parema kontrolli. Sellel on kas ekraani ülemises või keskmises osas lisaakna ülekate ja see võimaldab valida suumitaseme kuni 2,0-kordses ulatuses tavapärasest suurendusest.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center on lihtsalt kasutatav tarkvara, mis on loodud teie Evnia monitori optimeerimiseks ja isikupärastamiseks. Olenemata sellest, kas olete pühapäevamängija või võistlev mängija, pakub see laias valikus kohandamisvõimalusi, mis sobivad teie ainulaadse mängustiiliga. Hõlpsalt kasutatavate juhtnuppude ja sujuva navigeerimisega annab Evnia Precision Center teie kätte täieliku kontrolli, pakkudes kõike, mida vajate mängukogemuse järgmisele tasemele tõstmiseks – kõik vajalik on otse käeulatuses.



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 26,5" / 67,3 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

Monitori paneeli tüüp: QD OLED

Pikslite mõõt: 0,2292 x 0,2292 mm

Heledus: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nt

Ekraani värvid: 1,07 B (10 bitti)

Värvahaare (tüüpiline): Adobe RGB 98%; DCI-P3: 99%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%*

Kontrastsus (tavaline): 1.5M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 0,03 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: 2560 x 1440

sagedusel 240 Hz (DP/HDMI)

Efektne vaatamisala: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm

Skannimissagedus: 30 k – 390 kHz (K) / 48–240

Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 111 PPI

Ekraani kattekiht: Peegeldumisvastane aine, 2H

Väike sisendviivitus

EasyRead

AMD FreeSync™-i tehnoloogia

G-SYNC

HDR (High Dynamic Range): HDR 10

Piksli vorming: RGB Q-triip*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Clear MR-i järk: 13000

Shadow Boost

SoftBlue tehnoloogia: Jah*

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5 GBps, USB-B ülesvool x 1, USB-A allavool x 2 (üheda kiirloomise jaoks)

Mugavus

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS, 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

Mitmikvaade

Ambiglow: Ambiglow kolmel küljel

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöörlemine: +-90

Pöördkinnitus: -/+ 30 kraadi

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

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

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 61,3 W (typ.)

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): 730 x 445 x 139 mm

Toode ilma aluseta (mm): 609 x 355 x 61 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 609 x 531 x 261 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 8,89 kg

Toode alusega (kg): 5,98 kg

Toode ilma aluseta (kg): 4,19 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(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastid: 35%*

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpus

Värvus: Valge

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: DO-kaabel, ADAMI-kaabel, USB-kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

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

* Vastavus sinise valguse vähendamise tehnoloogiaga: ekraani emissioonvalguse vahemikus 415–455 nm ja 400–500 nm ekraanikiirguse suhe peab olema alla 50%.

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

* Reageerimisaja väärtus võrdub SmartResponse'i-ga. Mõõtmismuster on 1 horisontaalne joon.

* Aktiivpikseid: 2560 (K) x 1440 (V). Pikselite koguarv: 2576 (K) x 1456 (V); lisapikseid mõlemal küljel, pikselits orbiidi jaoks reserveeritud ruum.

* 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 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.

* See monitor rõhub keskkonnale: aluse kate ja kõrvaklappide hoidik on valmistatud 35% ringlusse võetud plastist.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

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

