

PHILIPS

EVNIA

Quad HD-
mängumonitor

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)

2560 × 1440 (QHD)

32M1N5500VS



Tunneta oma mängu

See Philipsi mängumonitor pakub kristallselget visuaali ja sujuvat mängu. Kiire 165 Hz koos DisplayHDR 400-ga loob poleeritud ja elutruu kogemuse. Õhukese raamiga üllilaia värvigammaga ekraan suurendab visuaalset keelekümblust.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- SIAA sertifikaadiga antibakteriaalne töötlus hügieeni tagamiseks

Kaasahaarav pilt

- VA-ekraan tagab lumavad kujundid ja suurele vaatamisnurga
- 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

- 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
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

Esiletõstetud tooted

AMD FreeSync™ Premium



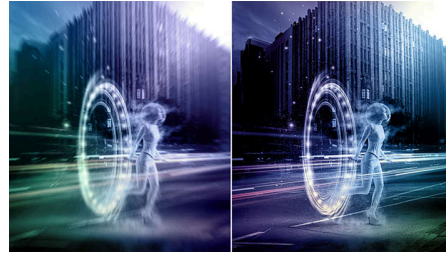
Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või katkiste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium pakub tõsistele mängijatele sujuvat ja katkestuseta mängukogemust ja seda maksimaalsel jõudlusel. Ei mingeid kompromisse – mängige enesekindlalt ja nautige suurt värskendussagedust, väikese kaadrisageduse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

Mängude 165 Hz kaadrisagedus



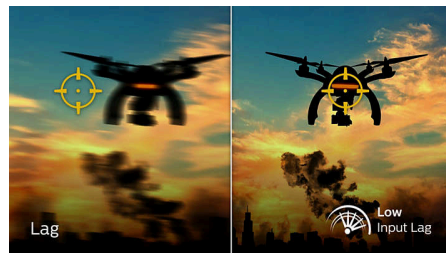
Kui teile meeldib mängida ja võistelda, vajate ekraani, mis ei hanguks ja oleks eriti sujuva pildiga. See Philipsi ekraan loob ekraanipilti kiirusega kuni 165 korda sekundis, mis on tavalisest ekraanist oluliselt tõhusam. Väiksem kaadrisagedus paneb tegelased ühest kohast teise „hüppama“, muutes nad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



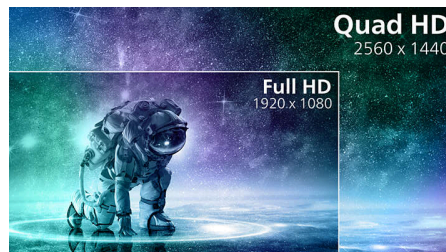
MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimonitor pakub 1 ms MPRT reaktsiooniaega, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning 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).

Kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 x 1440 või 2560 x 1080 piksliga pilti. 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.

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 kaasahaarava 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.

Antibakteriaalse töötusega pind



Baktereid kantakse sageli edasi saastunud pindade puudutamiseks. Philips kasutab monitori pinnal ioonilise hõbeda töötlust ja bakterivastaseid vahendeid, mis aitavad pärssida bakterite kasvu ja bakterite kinnitumist tihti puudutatavale pinnale, hoides pinnad puhtana ja vähendades bakterite levikut.

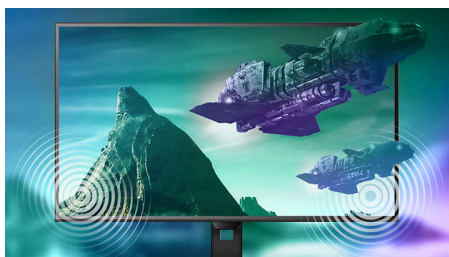
Esiletõstetud tooted

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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

Sisseehitatud stereokõlarid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

Menüü EasySelect ümberlülitusnupp



Silmatorkamatu paigutusega EasySelecti menüü ümberlülitusnupp võimaldab ekraanimenüüst kiiresti ja lihtsalt kuvari sätteid kohandada.

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 vaatamiskurva, mille tulemuseks on terav pilt.

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 sügavamad sinised toonid. Äratage Ultra Wide-Colori tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused ellu.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,2724 x 0,2724 mm

Heledus: 550 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 miljonit

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 100,8%*, sRGB

120,6%*, Adobe RGB 89,9%*

Kontrastsus (tavaline): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 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 @ 165 Hz*

Efektne vaatamisala: 697,344 (H) x 392,256 (V)

Skannimissagedus: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–

144 Hz (V); DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz* (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 93,24 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

MPRT: 1 ms

Väike sisendviivitus

EasyRead

AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400

sertifikaat

Ühenduvus

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

Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund

USB: USB-B x 1 (ülesvool), USB 3.2 Gen 1 x 4

(allavool, kahe kiirloomisega B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI /

DP)

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 mugavused: Kensingtoni lukk, VESA

kinnitus (100 x 100 mm)

Alus

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

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

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 49,2 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): 930

x 524 x 162 mm

Toode ilma aluseta (mm): 715 x 420 x 60 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 715 x 639 x

297 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 13,31 kg

Toode alusega (kg): 8,65 kg

Toode ilma aluseta (kg): 7,20 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): 50 000 (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 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba

korpus, SIAA

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiaklass B,

ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-

307, TUV-BAUART

Korpus

Värvus: Must

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel,

USB-ülesvooluport, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* Maksimaalne eraldusvõime toimib ainult DP-sisendi puhul.
* 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
* 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.