

PHILIPS

EVNIA



4K HDR kuvar
Ambiglowga

Gaming Monitor

Loodud Xboxi jaoks

Evnia 7000

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)

3840 × 2160 (4K UHD)



329M1RV

Optimeeritud jõudlus järgmise põlvkonna konsoolimängude jaoks

Tõeliste konsoolimängude harrastajate jaoks tähendab Xboxi ekraan uut mänguajastut. UltraClear 4K UHD koos DisplayHDR 400-ga pakub nõeltemavat ja elavat pildikvaliteeti, mis aitab teil hetke nautida.

Meelirikastav kogemus

- Ambiglow lisab teie vaatamiselamusele uue mõõtme
- Täiustatud heli, mida pakub DTS Sound™
- 144 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad ja selged
- 120 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks

Loodud Xboxi jaoks

- Loodud Xboxi jaoks optimaalse mänguelamuse saamiseks
- AMD FreeSync™ Premium: katkestuseta sujuv mängimine
- SmartImage HDR tagab HDR sisu jaoks optimaalse vaatamiskogemuse

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- USB-C – üks kaabel teeb seda kõike
- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Juurdepääs mitmele allikale ja nende kuvamine kahes seadmes

Esiletõstetud tooted

Loodud Xboxi jaoks



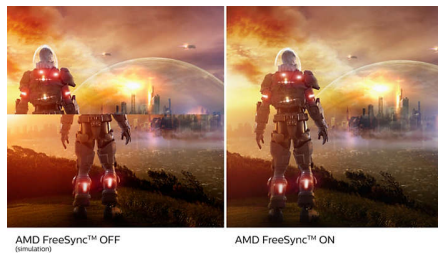
Uus konsoolimängude kvaliteet. Töötasime koos Xboxi meeskonnaga välja Xboxile mõeldud kuvari, mis tagab Xboxi X-seeria optimaalse vaatamängu kohe, kui seadme ühendate.

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 ekraanisissendi hängumisele ja katkematu pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängukaaslane

AMD FreeSync™ Premium



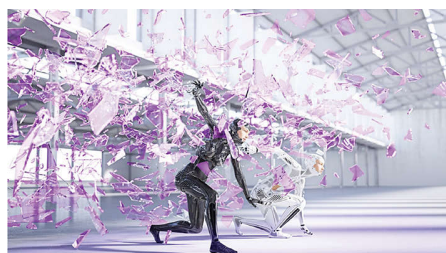
Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või katkiste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium pakub tõsistele mängijatele sujuvat ja katkestuseta mängukogemust ja seda maksimaalsel jõudlusel. Ei mingeid kompromisse – mängige enesekindlalt ja nautige suurt värskendussagedust, väikese kaadrisageduse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

MultiView ja sisseehitatud KVM



Sisseehitatud KVM-iga saate kahte seadet juhtida ja lülitada ühe klaviatuuri ja hiiriga. MultiView võimaldab vaadata korraga mõlemat allikat ühel ekraanil. Nende funktsioonidega saate vähendada juhtmete hulka ja säästa väärtuslikku aega. Sobib suurepäraselt kahe arvutiga voogedastajatele, sisuloojatele või võrgupeo jaoks.

DTS Sound™



DTS Sound on helitöötuslahendus, mille eesmärk on kujuteguritest olenemata arvutis muusika taasesitamist, filme, voogedastust ja

mänge optimeerida. DTS Sound tagab kaasahaarava virtuaalse stereoeheli kogemuse, mida täiustab rikkalik bassiheli ja heliparendus ning moonutustevaba maksimaalne helitugevus.

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 reaktsiooniga, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning tagab selgema ja täpsema pildi, muutes teie mängukogemuse paremaks. Parim valik põnevate ja liikumist täis mängude jaoks.

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.



Esiletõstetud tooted

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt

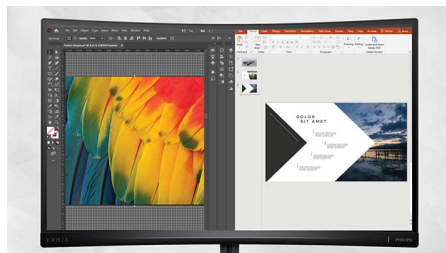


LowBlue režiim ja värelusvaba tehnoloogia vähendavad silmade koormust ja väsimust, mida tekitavad pikad tunnid monitori ees.

USB-C

Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse toitega varustada. Selle kitsas pööratav USB-C-pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja laadige samal ajal oma ühilduvat seadet.

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.

120 Hz sagedus



Kui teile meeldib mängida ja võistelda, vajate ekraani, mis ei hanguks ja oleks eriti sujuva pildiga. See Philipsi ekraan loob ekraanipilti kiirusega kuni 120 korda sekundis, mis on tavalisest ekraanist oluliselt tõhusam. Väiksem kaadrisagedus paneb tegelased ühest kohast teise „hüppama“, muutes nad raskesti tabatavaks. 120 Hz kaadrisagedus loob aga pildi, mille abil saate jälgida vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, mis muudab ka nende tabamise kergemaks. Tänu üliväikesele sisendviivitusele ja katkematule pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängupartner.



Spetsifikatsioon

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
Värvihaare (tüüpiline): NTSC 113%*, sRGB 124%*, Adobe RGB 111%*
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: HDMI/DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
Efektne vaatamisala: 697,344 (H) x 392,2344 (V) mm
Skannimissagedus: HDMI: 30–135 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–254 kHz (H) / 48–144 Hz (V), USB-C: 30–254 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 139,87 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
MPRT: 1 ms
Väike sisendviivitus
AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium
HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat
Ambiglow: 4-külgne
HDMI 2.1 funktsioon: VRR, FRL

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režiim, PD 65 W)
Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend
Heli (sisse/välja): Heliväljund
USB:: USB-B x 1 (ülesvool), USB 3.2 x 4 (allavool, kahe kiirandamisega B.C 1.2)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 5 W x 2, DTS heli
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)
Mitmikvaade: PBP (2 seadet)
KVM: USB-C, USB-B

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm
Pöördkinnitus: -/+ 20 kraadi
Kalle: -5/15 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
Sisse lülitatud: 58,9 W (tüüp.)
Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 800 x 526 x 224 mm
Toode ilma aluseta (mm): 715 x 428 x 78 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 715 x 596 x 297 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 16,67 kg
Toode alusega (kg): 11,63 kg
Toode ilma aluseta (kg): 7,80 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
MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)
Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-märgis

Korpus

Värvus: Mustad
Viimistlus: Tekstuurne / läikiv

Mis on kastis?

Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, USB-C C-kaabliks, toitekaabel
Monitor alusega
Kasutajadokumentatsioon



* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
 * Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.
 * Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
 * Reaktsiooniaja 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 sisselülitamisega 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.