

PHILIPS



Quad HD-
mängumonitor

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 × 1440 (Quad HD)



27M2N3501PA

Laiendage oma mänguhorisonti

See 27-tolline kiire IPS-monitor annab mängude mängimisel terava pildi. Ülekiirendatava 260 Hz värskendussageduse ja 0,3 ms nutika MBR-iga võite oodata selget pilti ja kvaliteetset igakülgset mängukogemust.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Stark ShadowBoost: nähtavuse suurendamiseks tumedates stseenides
- Smart Sniper: sihtmärkide suumimiseks
- Smart MBR: hädususe vähendamiseks.
- Evnia Precision Center: viige oma mängukogemus kõrgustesse
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Smart Crosshair: paremaks sihtimiseks ja löbukuks
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

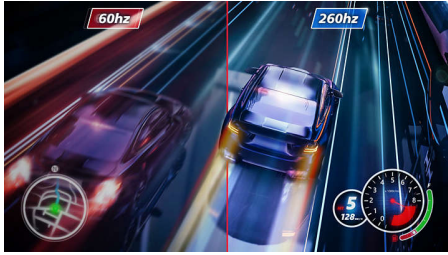
- 0,3 ms kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Ülikiire 260 Hz värskendussagedus praktiliselt viivitusteta mängimiseks
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

Kaasahaarav pilt

- High Dynamic Range (HDR) elutruumate piltide jaoks

Esiletõstetud tooted

Ülekiirendatav 260 Hz värskenduskiirus



Kiiret reageerimist nõudvate mängude puhul pakub Philips Evnia ülekiirendatavat 260 Hz värskendussagedust, mis tagab ülisjuuva ja viivituseeta mängukogemuse. Eriti selliste tempokate mängude puhul nagu FPS ja võidusõidumängud, pakub see suurepärase liikumise ja selgeid visuaale. Te kogete sügavat kaasatust ja tunnete end nagu päris elus.

Väike sisendi viitae



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).

0,3 ms Smart MBR kiire vastus



Philipsi ekraan 0,3 ms nutika MBR-iga 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.

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, 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.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

Suur dünaamiline ulatus (HDR)



High Dynamic Range (HDR) pakub täiesti uut visuaalset kogemust. Tänu hämmastavale eredusele, enneolematule kontrastsusele ja lumavatele 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.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.



Built-in Speaker

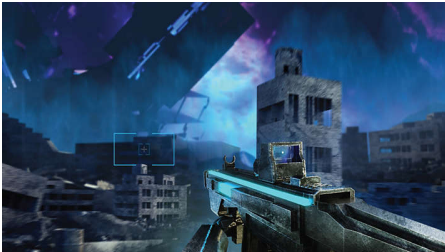
Esiletõstetud tooted

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.

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 MBR



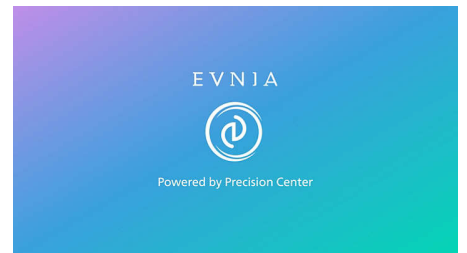
Hägususe vähendamiseks töötab selle monitori LED-taustvalgus samaaegselt värskendussagedusega, et reguleerida heleduse taset parima pildi selguse tagamiseks. Pange tähele, et Smart MBR on teatud tüüpi mängurežiim ja kui te ei mängi, on soovitatav funktsioon välja lülitada, kuna see võib põhjustada ekraani värelemist.

Smart Sniper



See funktsioon võimaldab korraga mitmele sihtmärgile suumida, muutes kokkuvõttes vaenlaste sihtimise ja tabamise lihtsamaks.

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.



Fast IPS Gaming monitor

Quad HD-mängumonitor

27M2N3501PA/00

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm
Kuvasuhe: 16 : 9
LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,2331 x 0,2331 mm
Heledus: 300 cd/m²
Ekraani värvid: 1,07 miljardit (8 + FRC)
Värvihääre (tüüpiline): Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, sRGB: 120%, NTSC 105% *
Kontrastsus (tavaline): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Pildiparandus: SmartImage mäng
SmartResponse: 1 ms (hallist hallini)*
Maksimaalne resolutsioon: 2560 x 1440 260 Hz juures (DP ülekiirenduse abil*, 8 bitti), 2560 x 1440 144Hz juures (HDMI, 8 bitti)
Efektne vaatamisala: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Skannimissagedus: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–400 kHz (H) / 48–260 Hz (V) (ülekiirendus)*
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 109 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
SmartUniformity: 93~105%
Väike sisendviivitus
EasyRead
Sünkroonimise kohandamine
HDR (High Dynamic Range): HDR 10 tugi
Smart Sniper
Smart MBR sünkroniseerimine
Stark Shadow Boost: Jah*
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.3 (HDMI / DP)

Mugavus

Sisesehitatud kõlarid: 2 W x 2
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, Sinise valguse vähendamise tehnoloogia
Juhtimistarkvara: Evnia Precision Center

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm
Pöörlemine: +/-90 kraadi
Pöördkinnitus: +/- 30 kraadi
Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
Sisse lülitatud: 35,0 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): 730 x 455x 139 mm
Toode ilma aluseta (mm): 614 x 368 x 60 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 x 519 x 261 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 8,39 kg
Toode alusega (kg): 5,66 kg
Toode ilma aluseta (kg): 3,88 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(ii)
Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %
Tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastid: 85%*

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, MEPS, PSB, UKCA, EMF, ICES-003, FCC

Korpus

Värvus: Valge
Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel ja 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
- * Adobe RGB ja DCI-P3 katvus vastavalt standardile CIE1976, sRGB ala vastavalt standardile CIE1931, NTSC ala vastavalt standardile CIE1976.
- * Ekraani värvid: 10 bitti on võimalik saavutada DP 200 Hz juures QHD resolutsiooniga
- * Ülekiirendusfunktsioon (overclock) suurendab algset värskendussagedust, kuid sellega kaasnevad mõned riskid. Kui ekraan kuvatakse pärast taaskäivitamist ebatavaliselt, lülitage monitori OSD menüüs asuv ülekiirenduse säte välja.
- * 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-i välja lülitada
- * See monitor panustab jätkusuutlikkusse: statiivi jalad ja kõrvaklappide hoidja on valmistatud 35% ringlussevõetud plastist ja monitori korpus on valmistatud 85% tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastist.
- * Stark Shadow Boosti ei saa aktiveerida kui lubatud on väike sisendi viitaeg.
- * Selles infoteles loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.

