

PHILIPS



Kahe eraldusvõimega
mängumonitor

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

3840 × 2160 (4K UHD)

1920 × 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Laiendage oma mänguhorisonti

Viige mängimine uuele tasemele Evnia monitori kahekordse eraldusvõimega režiimi abil. Lülitage sujuvalt ümber järgmiste valikute vahel: 3840 x 2160 sagedusel 160 Hz ja 1920 x 1080 sagedusel 320 Hz – tarvis on vaid üht vajutust, et tagada võrreldamatu mitmekülgsus ning jõudlus.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Stark ShadowBoost: nähtavuse suurendamiseks tumedates stseenides
- Smart Sniper: sihtmärkide suumimiseks
- Evnia Precision Center: viige oma mängukogemus kõrgustesse
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Smart Crosshair: paremaks sihtimiseks ja löbukuks

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

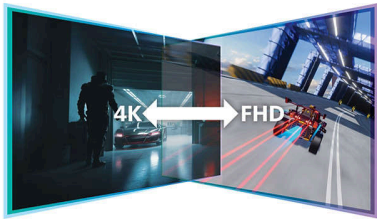
- Kahe eraldusvõime režiim: paindlikkus, mis sobib teie mänguga
- 320 Hz värskendussagedus pehme, sujuva ja elava pildi jaoks
- •0,5 ms kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks

Kaasahaarav pilt

- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse

Esiletõstetud tooted

Kahe eraldusvõime režiim



Kogege mõlemast variandist parimat kahe eraldusvõime režiimi abil. Lülitage sujuvalt ümber 160 Hz sagedusega toimiva 3840 x 2160 ja ülisjuuvat mängimist võimaldava 320 Hz sagedusega toimiva 1920 x 1080 vahel. Olgu tegu hingetuksvõtivate visuaalidega või ülikiire märuliga – see monitor kohandub teie vajadustega hetkega.

320 Hz kiire värskendus



Kogege Philips Evnia monitoriga intensiivse ja konkurentsivõimelise mängimise tipptaset. See monitor on mõeldud mängijatele, kes nõuavad ülimalt sujuvat ja viivituseeta visuaalset esitust, ning pakub 320 Hz värskendussagedust, mis on palju kiirem, kui tavalistel kuvaritel. Jätke hüvasti frustrerivate kaadrihävete, mis panevad vaenlased ekraanil ettearvamatult hüppama. Selle suure jõudlusega kuvariga näete igat kriitilist liigutust ülisjuuva liikumisega, mis annab teile täpsuse ja selguse, et jõuda konkurentidest ette ja teha oma lask enesekindlalt.

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.

UltraClear 4K UHD resolutsioon



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

DisplayHDR 400



VESA sertifikaadiga DisplayHDR 400 on sammu võrra ees tavalistest SDR-ekraanidest. Erinevalt teistest HDR-iga ühilduvatest ekraanidest pakub

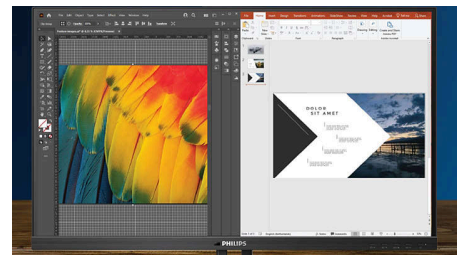
DisplayHDR 400 erakordset heledust, kontrasti ja värve. Globaalse hämardamise ja minimaalselt 400-nitise heledusega ärkavad pildid ellu – heledad toonid on märkimisväärsed ning mustad toonid sügavamad ja nüansirohkemad. See pakub täielikku rikkalike uute värvide paletti, saavutades visuaalse kogemuse, mis ergutab teie meeli.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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

MultiView-tehnoloogia

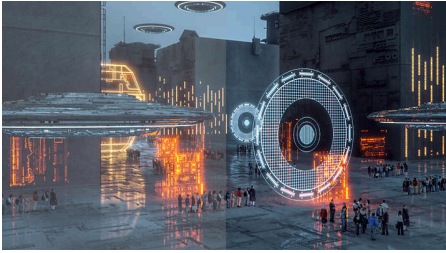


Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötamise puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.



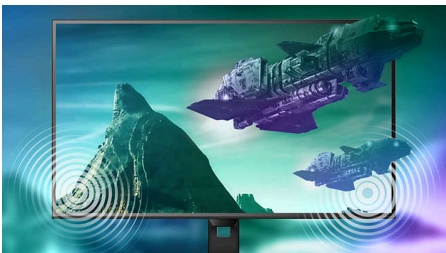
Esiletõstetud tooted

SmartImage mängurežiim



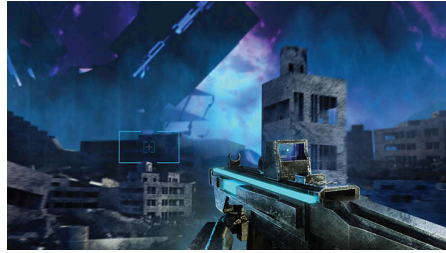
Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirmupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakkudes teile arvukaid võimalusi. FPS-režiim (Esimeses isikus tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. Rallirežiim kohandab ekraani kiireima reaktsiooniaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. RTS-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse piirkonna esile tõsta ning kohandada suurust ja kujundeid. Mängija 1 ja Mängija 2 abil saate salvestada oma personaalsed kohandatud seadistused eri mängude jaoks – see tagab mängimisel parima tulemuse.

Sisseehitatud stereokõlariid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlariid. 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



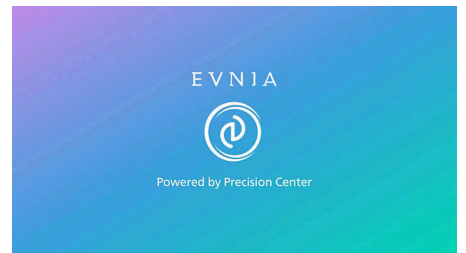
See funktsioon täiustab tumedaid stseene, ilma et see ületaks valgustatud alasid. Stark ShadowBoost funktsioonil on kolm valitavat taset, mis pakuvad tekstuuriid kujutisi parema värviküllastusega ja suurema kontrastsusega, nii et näete paremini nii heledas kui ka pimedas keskkonnas. Lisaks aitab see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

Smart Sniper



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

Kahe eraldusvõimega mängumonitor

27M2N3800A/00

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: Kiire IPS

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,1554 (H) mm x 0,1554 (V) mm

Heledus: 350 (SDR)cd/m², 450nits (HDR On) cd/m²

Ekraani värvid: 1,07B (8 bitti + FRC), (8 bitti UHD 160 Hz / FHD 320 Hz juures; 10 bitti UHD 120 Hz / FHD 240 Hz juures)

Värvihaare (tüüpiline): Adobe RGB 90%; DCI-P3: 95%, sRGB: 130%, NTSC 110%*

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: 3840 x 2160

sagedusel 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080

sagedusel 320 Hz (HDMI/DP)

Efektne vaatamisala: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm

Skannimissagedus: 30–360 kHz (H) , 48–160 Hz (UHD), 48–320 Hz (FHD) (V)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 163 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 93–105%

Väike sisendviivitus

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): HDR 400

Smart Sniper

Smart MBR sünkroniseerimine

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

Ühenduvus

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

Sünkroonimis sisend: Eraldi sünkroonimis sisend

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, Kaks eraldusvõimet / 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

Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2x seadmed

Juhtimistarkvara: Evnia Precision Center

Sinise valguse vähendamise tehnoloogia

Alus

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

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

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 25,65 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

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

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 730 x 455 x 139 mm

Toode ilma aluseta (mm): 614 x 368 x 85 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 x 519 x 261 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 8,33 kg

Toode alusega (kg): 5,60 kg

Toode ilma aluseta (kg): 3,75 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 %

Tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastid: 85%*

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpus

Värvus: Süsihall

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

* „IPS“ sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

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

* 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.

* Pange tähele, et väikese värskendussageduse funktsioon on jäädavalt sisse lülitatud ja seda ei saa 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.

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

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

