

# PHILIPS

## EVNIA



Full-HD  
mängumonitor

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)

1920 × 1080 (Full HD)



24M2N3201A

## Laiendage oma mänguhorisonti

See kiire IPS-monitor võimaldab mängida ülima täpsuse ja kiirusega sagedusel 180 Hz. Tänu garanteeritud teravale HDR-kvaliteedile ja Full HD eraldusvõimele pakub see monitor suurepäraseid kõikehõlmavat mängukogemust.

### Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisise jaoks
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Smart Crosshair: paremaks sihtimiseks ja löbukuks
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi

### Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- 180 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks
- 0,5 ms kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Kiire IPS-paneel: kiireks ja kristallseleks mängimiseks
- Väike sisendviivituse vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

### Kaasahaarav pilt

- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- High Dynamic Range (HDR) elutruumate piltide jaoks

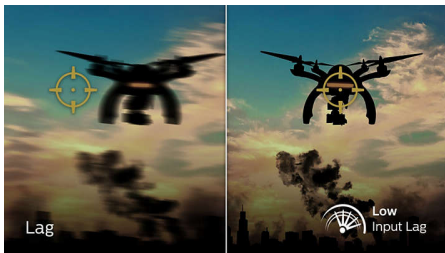
# Esiletõstetud tooted

## 180 Hz Mängimine



Kui teile meeldib mängida ja võistelda, vajate ekraani, mis ei hanguks ja oleks eriti sujuva pildiga. See ekraan loob ekraanipilti kiirusega kuni 180 korda sekundis, mis on tavalisest ekraanist oluliselt tõhusam. Väiksem kaadrisagedus paneb tegelased ühest kohast teise „hüppama“, muutes nad raskesti tabatavaks. 180 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.

## Väike sisendi viitaeg



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 võistlusemängude puhul).

## 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.

## Kiire IPS



See funktsioon on loodud mürglit täis mängude jaoks. See tagab peaaegu hägustusest mängimise ja sobitub hästi suurte kaadrisagedustega, et saaksite garanteeritult parima ja teravaima pildi.

## 16 : 9 täis-HD ekraan



Pildikvaliteet on oluline. Tavalised ekraanid on küll kvaliteetsed, kuid te ootate enam. Sellel ekraanil on täiustatud täis-HD 1920 x 1080

lahutusvõime. Täis-HD tagab erksad detailid koos kõrge heleduse, uskumatu kontrastsuse ja realistlike värvidega, luues elutruu pildi.

## Suur dunaamiline 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.

## SmartContrast



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

## Esiletõstetud tooted

### LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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

### Menüü EasySelect ümberlülitusnupp



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

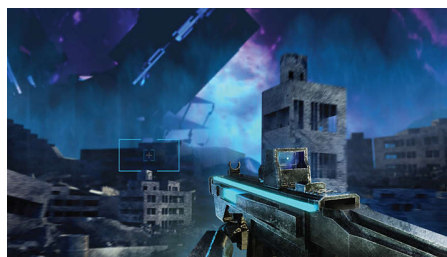
### SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirumupp, 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.

### 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.

### 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.

### 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.



# Spetsifikatsioon

## Pilt/Ekraan

**Ekraani suurus:** 23,8 tolli / 60,5 cm

**Kuvasuhe:** 16 : 9

**LCD-paneeli tüüp:** Kiire IPS

**Taustvalguse tüüp:** W-LED-süsteem

**Pikslite mõõt:** 0,2745 x 0,2745 mm

**Heledus:** 300 cd/m<sup>2</sup>

**Ekraani värvid:** 16,7 miljonit

**Värvihääre (tüüpiline):** Adobe RGB 88%, DCI-

P3:93%, sRGB: 126%, NTSC 113%\*

**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:** 1920 x 1080

sagedusel 180 Hz (HDMI/DP)

**Efektne vaatamisala:** 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

**Skannimissagedus:** 30–200 kHz (H) / 48–180 Hz (V)

sRGB

Ilma võbeluseta

**Pikslitihedus:** 92,56 PPI

**LowBlue režiim**

**Ekraani kattekiht:** Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

**Väike sisendviivitus**

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

**HDR (High Dynamic Range):** HDR 10 tugi

Smart Crosshair

**Smart MBR:** 0,5 ms\*

Shadow Boost

## Ühenduvus

**Signaali sisend:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

**Sünkroonimissisend:** Eraldi sünkroonimissisend

**Heli (sisse/välja):** Heliväljund

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

## Mugavus

**Sisseehitatud kõlarid:** 2 W x 2

**Plug & Play ühilduvus:** DDC/CI, Mac OS X, 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)

## 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:** 18,7 W (tüüp.)

**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 420 x 188 mm

**Toode ilma aluseta (mm):** 540 x 325 x 55 mm

**Toode koos alusega (maks. kõrgus):** 540 x 515 x 261 mm

## Kaal

**Toode koos pakendiga (kg):** 7,38 kg

**Toode alusega (kg):** 4,56 kg

**Toode ilma aluseta (kg):** 2,76 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:** 35%\*

## Vastavus ja standardid

**Heakskiidud:** CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Korpus

**Värvus:** Valge

**Viimistlus:** Tekstuurne

## Mis on kastis?

**Kaablid:** HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel, toitekaabel

**Monitor alusega**

**Kasutajadokumentatsioon**



\* 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, soovitame Smart MBR välja lülitada.

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

\* See monitor rühub kehtlikkusele: aluse kate ja kõrvaklappide hoidik on valmistatud 35% ringlussevõetud plastist.

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

\* Monitor võib pildil näidatust erineda.