



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full-HD mängumonitor

### Evnia 3000

25 (24,5" / 62,2 cm diagonaal)  
1920 × 1080 (Full HD)

25M2N3200W

## Laiendage oma mänguhorizonti

Me kõik räägime "ilusast" kiirusest. Sellel monitoril on 240Hz värskendussagedus ja 16 : 9 Full HD ekraan, et saaksite oma mängu mängida reaajas kiirusega koos karge ja üksikasjaliku pildiga.

#### Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud

#### Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- Ülikiire 240 Hz värskendussagedus praktiliselt viivitusteta mängimiseks
- 0,5 ms kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

#### Kaasahaarav pilt

- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- VA-ekraan tagab lummasvad kujundid ja suurele vaatamisnurga

EVNIA

PHILIPS

## Esiletõstetud tooted

### Ülikiire 240 Hz värskendussagedus



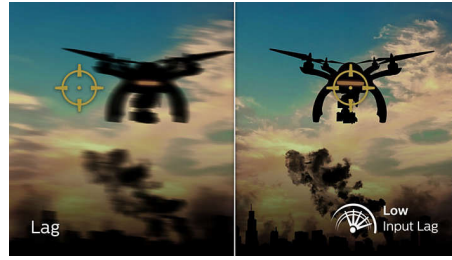
Kiiret reageerimist nõudvate mängude puhul pakub ülikiire 240 Hz värskendussagedus ülisujuvat ja viivitusteta mänguelamust. See Philipsi ekraan joonistab ekraanipildi kuni 240 korda sekundis, mis on märksa suurem kui tavalise ekraani puhul. Eriti selliste tempokate mängude puhul nagu FPS ja võidusõidumängud, annab 240 Hz suurepärase liikumise ja selged visuaalid. Philipsi 240 Hz-ga on pilt mänguekraanil moonutuste ja kummitusteta. Tunnetate sügavat mängimise kogemust, nagu oleks kõik päris elus.

### 0,5 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



Philipsi Momentumi ekraan 0.5 ms MPRT-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.

### Väike sisendi viitae



Sisendviivitus tähendab aega, mis kulub tegevuse teostamiseks ühendatud seadmes ja selle tulemuse nägemiseks ekraanil. Väike sisendviivitus vähendab ajalisi viivitusi käskluse edastamisel seadmest monitori, parendab oluliselt liikumistundlike videomängude mängimist (eriti oluline kiire loomuga võistlusmängude puhul).

### 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 vaatamisnurga, mille tulemuseks on terav pilt.

### 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.

### 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 ökörežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.



# Spetsifikatsioon

## 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 / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 24,5 tolli / 62,2 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2832 x 0,2802 mm
- Heledus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi (8 bitti + FRC)
- Värvibaare (tüüpiline): NTSC 101,5%\*, sRGB 120%\*
- Kontrastsus (tavaline): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 1 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080, 240 Hz juures
- Vaadeldav pind: 543,744 (H) x 302,62 (V)
- Skannimissagedus: 30–274 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 89,91 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- MPRT: 0,5 ms
- Väike sisendviivitus
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine

## Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- 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 mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöörlemine: +/- 90 kraadi

- Pöördkinnitus: +/- 30 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 27,7 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: E

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 730 x 420 x 188 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 557 x 508 x 239 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 7,60 kg
- Toode alusega (kg): 4,64 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,30 kg

## Töötingimused

- 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
- 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
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiklass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Korpus

- Värv: Tume kiviplaad
- Viimistlus: Tekstuurne

## Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon
- Tarkvar: VESA klamber

\* 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 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

\* Monitor võib pildil näidatust erineda.