



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full-HD mängumonitor

### Evnia 5000

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

25M2N5200P

## Teie mängukogemus on parim

Mängumonitor, millel on mõlema maailma parimad omadused. SmartContrast koos AMD FreeSync Premium tehnoloogia ja 280 Hz värskendussageduse kombinatsiooniga tagab sujuva ja viivitusvaba mängu ilma visuaalses pooles järeleandmisi tegemata.

#### 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
- Uued OSD-funktsioonid pakuvad palju paremat kaasahaaravat mänguelamust

#### Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- AMD FreeSync™ Premium: katkestuseta sujuv mängimine
- 0,5 ms kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust
- 280 Hz hiilgav värskendussagedus kõige sujuvamaks mängimiseks

#### Kaasahaarav pilt

- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- SmartImage HDR tagab HDR sisu jaoks optimaalse vaatamiskogemuse

EVNIA

PHILIPS

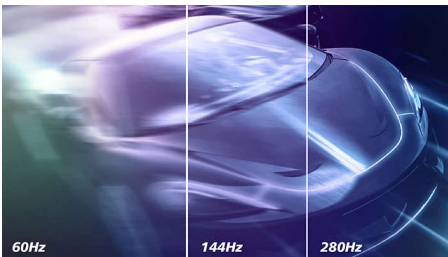
## Esiletõstetud tooted

### AMD FreeSync™ Premium



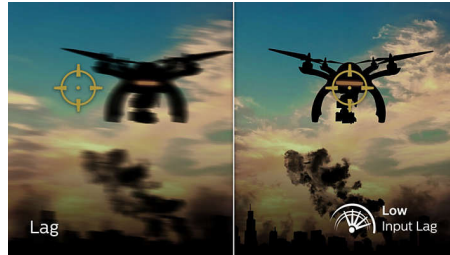
Mängimine ei peaks tähendama valikut ebahütlase mängu või katkiste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium pakub tõsistele mängijatele sujuvat ja katkestuseta mängukogemust ja seda maksimaalsel jõudlusel. Ei mingeid kompromisse – mängige enesekindlalt ja nautige suurt värskendussagedust, väikese kaadrisageduse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

### Kiirendatud 280 Hz värskendussagedus



Philips Evnia 280 Hz ekraan tagab teie mängukogemuse uue dimensiooni. Madal sisendviivitus koos muutuva värskenduskiiruse tehnoloogiaga pakub kaasahaaravat mängueelist. Lisaks pakub meie suure eraldusvõimega, laia vaatenurgaga paneel realistlikku mänguhooldust, mis tagab ületamatu värvitäpsuse. Keskenduge sellele, mis on oluline, kuna reguleeritav alus tagab teile väärilise mugavuse ja virmendusvaba vaatamise, nii et jätkate mängimist ilma tervisemuredeta.

### Väike sisendi viiteaeg



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).

### 0,5 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



Philips 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.

### IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

### 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.

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Süntoonimisend: Eraldi süntoonimisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B ülesvool x 1, USB-A allavool x 4 (kahe kiirloomisega BC 1.2)

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 24,5 tolli / 62,2 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2832 x 0,2802 mm
- Heledus: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 M (RGB 8 bit)
- Värvihäire (tüüpiline): NTSC 93,4%\*, sRGB 110%\*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 1 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: HDMI: 1920 x 1080 @ 240 Hz; DP: 1920 x 1080 @ 280 Hz\* (overclock)
- Vaadeldav pind: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Skannimissagedus: HDMI: 30–274 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–310 kHz (H) / 48–280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2 (sRGB)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 89,91 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 0,5 ms
- Väike sisendviivitus
- EasyRead
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium
- HDR (High Dynamic Range): HDR 10 tugi

## 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: 18,7 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- 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

## Tööttingimused

- 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
- Keskmine rikevaheline 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 kiviplaat
- Viimistlus: Tekstuurne

## Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel, USB-ülesvooluport, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon
- Tarvik: VESA klamber