



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Quad HD-mängumonitor

**Evnia 5000**

27" (68,5 cm)  
2560 × 1440 (QHD)

**27M1F5500P**

## Tunneta oma mängu

See Philipsi mängumonitor on mõeldud kõige pingelisemateks mängudeks. Ülikiire 240 Hz ja 1 ms loovad moonutusteta ja lühikese peiteajaga mänguruumi. Nautige erakordset visuaali neljakülge õhukese raamiga Nano IPS-ekraani ja DisplayHDR 600 abil.

### Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi

### Kaasahaarav pilt

- Raamimata külgedega ekraan
- IPS Nano värvitehnoloogia laiendab värvigammat ja rikastab pildielamust
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- SmartImage HDR tagab HDR sisu jaoks optimaalse vaatamiskogemuse

### Kasutage mängueelist

- Ülikiire 240 Hz värskendussagedus praktiliselt viivitusteta mängimiseks
- AMD FreeSync™ Premium Pro; sujuv ja väikese viiteajaga HDR mängimine
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

EVNIA

PHILIPS

## Esiletõstetud tooted

### AMD FreeSync™ Premium Pro



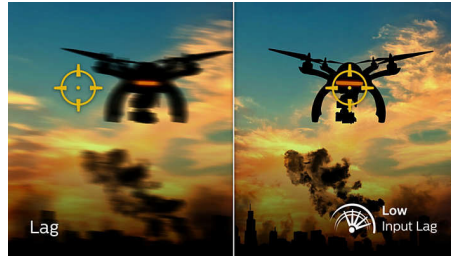
Mängimine ei peaks tähendama valikut ebauhtlase mängu või vigaste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium Pro tekitab tõetruu HDR mängukogemuse: kombinatsioon sujuvast mängust maksimaalsel jõudlusel, suurepärase dünaamilise ulatusega pildist ja väikesest viiteajast.

### Ülikiire 240 Hz värskendussagedus



Kiiret reageerimist nõudvate mängude puhul pakub ülikiire 240 Hz värskendussagedus ülisjuuvat 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.

### Väike sisendviivitus



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).

### Raamimata külgedega



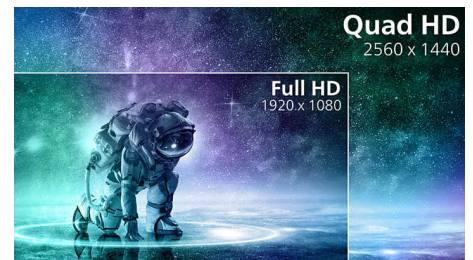
Selle ümbrisevõruga ekraani disain on nii minimalistlik, et tundub justkui oleks see täiesti ilma raamita. Laiaulatuslikku vaatamiskogemust pakkuv monitor aitab teil suurendada oma tõhusust ja keskenduda erksavärvilisele pildile ilma mingisuguste piiranguteta. Nautige segamatut laivaadet ja seda ka mitme monitori kasutamisel pöörlevas režiimis.

### IPS Nano värvid



Nano IPS-kuvar täidab nõudlikke pildi-, mängu ja töövajadusi, sest tagab värvitäpsuse ja sujuva pildi kogu laia vaatenurga ulatuses. Külluslikum punane, lopsakam roheline ja sügavam sinine. IPS Nano värvitehnoloogiaga Ultra Wide-Color kasutab kolmekordse superfosfaadiga rikastatud fosfori nanoosakesi, et neelata ekraani tekitatud liigne valgus ja esitada imelisi värve. Meie ekraanid vastavad kuni 98% ulatuses värvipuhtust puudutavale DCI-P3 värvigamma standardile, mille on kinnitanud ühendus Society of Motion Picture and Television Engineers kinopildi kvaliteedile.

### 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, nt USB-C, Displayport ja HDMI, 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.

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

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

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: Nano IPS
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2331 × 0,2331 mm
- Heledus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 1,07 miljardit (10 bitti, FRC)
- Värvihäire (tüüpiline): NTSC 111,6%\*, sRGB 131,9%\*, Adobe RGB 92,9%\*
- Värvihäire (min): DCI-P3 98%\*
- 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: 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 @ 240 Hz\* (DP)
- Vaadeldav pind: 596,736 (H) × 335,664 (V)
- Skannimissagedus: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2 (sRGB)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 108,79 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 97–102%
- Väike sisendviivitus
- EasyRead
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium Pro
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 600 sertifikaat

## Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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)
- Mitmikvaade: PBP (2 seadet)

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöörlemine: -/+ 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -/+ 45 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 37,4 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: F

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 780 x 521 x 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 609 x 552 x 235 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,99 kg
- Toode alusega (kg): 5,99 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,56 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

## 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: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne

## Mis on kastis?

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