

Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Full-HD mängumonitor

### Evnia 5000

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)  
1920 × 1080 (Full HD)

32M1C5200W



## Tunneta oma mängu

See Philipsi mängumonitor on mõeldud kõige intensiivsemateks mängudeks. Sünkroniseerimise tehnoloogiat, ülikiire 240 Hz värskendussagedus ja 0,5 ms reaktsiooniaeg tagavad moonutusteta visuaalse mänguruumi. SmartImage HDR pakub kirkaid ja loomutruid värvitoone.

#### Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks

#### Kaasahaarav pilt

- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- VA-ekraan tagab lummaid kujundid ja suurele vaatamisnurga
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks

#### Kasutage mängueelist

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

EVNIA

PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## Ülikiire 240 Hz värskendussagedus



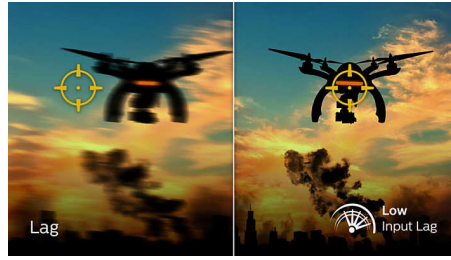
Kiiret reageerimist nõudvate mängude puhul pakub ülikiire 240 Hz värskendussagedus ülisujuvat ja viivitusteta mänguelamust. See Philipsi ekraan joonistab ekraanipildi kuni 240 korda sekundis, mis on märksa suurem kui tavalise ekraani puhul. Eriti selliste tempokate mängude puhul nagu FPS ja võidusõidumängud, 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



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.

## Väike sisendviivitus



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 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.

## Kumer ekraan



Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

## LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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



# 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: 31,5 tolli / 80 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,36375 x 0,36375 mm
- Heledus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)
- Värvihäire (tüüpiline): NTSC 100,1%\*, sRGB 121,3%\*
- Kontrastsus (tavaline): 3500 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 1920 × 1080 @ 240 Hz\*
- Vaadeldav pind: 698,4 (H) x 392,85 (V) -&gt; kumerusega 1500R\*
- Skannimissagedus: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 69,93 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 / 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)

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm

- Pöördkinnitus: -/+ 45 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 39,4 W (typ.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: E

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 782 x 523 x 227 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 709 x 423 x 95 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 709 x 638 x 308 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 9,97 kg
- Toode alusega (kg): 7,61 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 6,10 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: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne

## Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon