



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full HD -pelinäyttö

### Evnia 3000

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5  
cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA

## Vie pelaaminen uudelle tasolle

Tämä Philips-pelinäyttö sopii täydellisesti nopeatahtisten PC-pelien pelaamiseen. 165 Hz:n virkistystaajuus ja 1 ms:n vasteaika takaavat sujuvan pelikokemuksen. Näytössä on myös mukaansatempaavan ohuet reunat, ja se käyttää Ultra Wide-Color -tekniikkaa.

#### Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt

#### Vangitseva kuva

- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.

#### Pelietu on sinun

- 165 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, upeaa kuvaa varten
- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- AMD FreeSync™ Premium; sujuvaa pelaamista ilman häiriöitä ja pätkimistä
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- Sertifioitu NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi sujuvaan pelaamiseen

EVNIA

PHILIPS

Full HD -pelinäyttö  
Evnia 3000 24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA/01

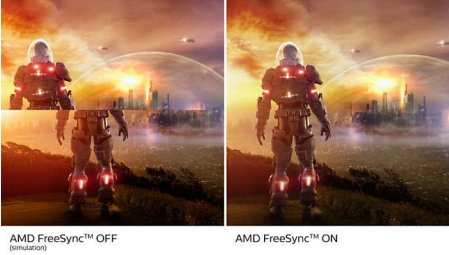
## Kohokohdat

### NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopiva



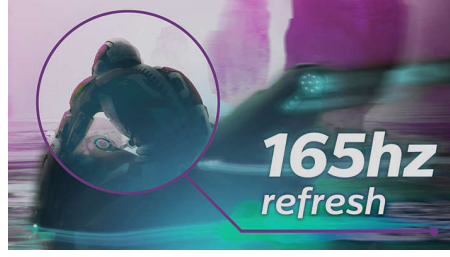
Kun pelaat intensiivisiä pelejä suurella virkistystaajuudella, kuva saattaa repeillä ilman optimaalista grafiikan synkronointia. Tämä Philips-näyttö on sertifioitu NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi, ja se vähentää kuvan repeilyä ja takaa sujuvampaa pelikokemuksen synkronoimalla näytön virkistystaajuuden näytönohjaimen mukaiseksi. Kohtaukset näkyvät välittömästi, kohteet näyttävät terävämmiltä ja pelaaminen on sujuvaa, mikä antaa sinulle upean katselukokemuksen ja todellisen kilpailuedun.

### AMD FreeSync™ Premium



Pelatesa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium takaa vaativille pelaajille sujuvan ja häiriöttömän pelikokemuksen täydellä teholla. Pelaa varmasti korkeasta virkistystaajuudesta, matalasta vasteajasta ja lyhyestä viiveestä tinkimättä.

### 165 Hz:n pelinäyttö



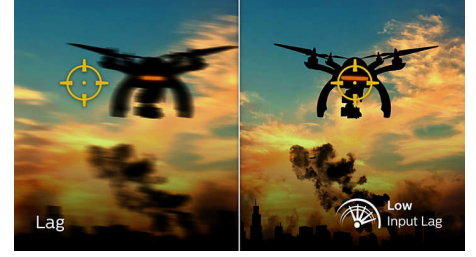
Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 165 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 165 Hz, puuttuvat, kriittisen tärkeät kuvat näkyvät näytössä. Lopputuloksena vihollisen liikkeitä ovat todella sulavia, joten tähtäminen helpottuu. Tässä Philips-näytössä on todella matala viive eikä siinä esiinny kuvan repeytymistä, joten se on täydellinen pelikumppani.

### 1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaikaa, mikä viittaa suoraan keston, jossa epätarkka kohina muuttuu selkeäksi ja teräväksi kuvaksi. Philipsin pelinäyttö, jossa on 1 ms:n MPRT vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se tuottaa terävän ja tarkan kuvan parantaen pelikokemusta, ja on paras valinta jännittävien ja pätkimiselle alttiiden pelien pelaamiseen.

### Matala viive



Matala viive tarkoittaa, että näet yhdistetyssä laitteessa tekemäsi toiminnon tuloksen nopeasti näytössä. Niinpä voit huoletta pelata kiivastahtisia videopelejä ilman häiritseviä viiveitä peliohjaimella tai näppäimistöllä antamiesi komentojen jälkeen.

### SmartImage-pelitila



Philipsin uusi pelinäyttö tarjoaa useita optimoituja tiloja pelaamiseen. FPS-tilassa (First person shooting) näet tummat ja piilotetut kohteet paremmin. Racing-tilassa (Kilpa-ajo) näytön vasteaika ja kuvasäädöt ovat nopeampia. RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa koko- ja kuvasäädöt tietyllä näytön alueella. Gamer 1- ja Gamer 2 -toimintojen avulla voit tallentaa käyttäjäkohtaisia näyttöasetuksia eri peleille.

### Kiinteät stereokaiuttimet



Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.



# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2745 x 0,2745 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 106 %\*, sRGB 123,9 %\*, Adobe RGB 90,4 %\*
- Kontrastisuhte (tav.): 1 100:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 165 Hz\*
- Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–200 kHz (vaaka) / 48–165 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 92,56 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- MPRT: 1 ms
- Matala viive
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium
- G-SYNC: -yhteensopiva (DP)\*

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Tulo/Ylös, Peliasetukset/Alas, SmartImage-pelitila
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.), ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

## Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm

- Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -/45 astetta
- Kallistuma: -/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 23,8 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: E

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 600 x 526 x 164 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 321 x 43 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 540 x 513 x 213 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 5,73 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 3,78 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,40 kg

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: -20–60 °C

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet

Julkaisupäivä 2024-04-27

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Versio: 7.0.1

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

EAN: 87 12581 78105 7

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* IPS-sana- ja -tuotemerkit sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.  
\* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.  
\* Vasteaika on SmartResponse mukainen  
\* MPRT vähentää sumentua kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo vilkkyi samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.  
\* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saatat huomata välkkymistä, kun MPRT otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa MPRT käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.  
\* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan  
\* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan  
\* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan  
\* NVIDIA® G-SYNC® -toimintoa tukeva liitäntä: DisplayPort  
\* Päivitä NVIDIA® G-SYNC® -ohjain uusimpaan versioon, lisätietoja on NVIDIA:n sivustossa: <https://www.nvidia.com/>  
\* Varmista, että näyttönohjaimesi tukee NVIDIA® G-SYNC® -ominaisuutta  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. AMD, AMD:n nuolilogo, AMD FreeSync™ ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Muut tässä julkaisussa käytettävät tuotenimet on annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla omistajayritystensä tavaramerkkejä.  
\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.