



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD -pelinäyttö

Momentum 5000

68,5 cm (27")
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N5200PA

Tunne peli

Tämä Philipsin pelinäyttö on suunniteltu intensiiviseen pelaamiseen. FreeSync, huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus ja 0,5 ms:n vasteaika takaavat häiriöttömän, lyhyen viiveen pelikokemuksen. SmartImage HDR tuottaa eloisan ja todentuntuisen kuvan.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- 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
- SmartImage HDR näyttää HDR-sisällön optimaalisesti

Pelietu on sinun

- Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus viiveettömään pelaamiseen
- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- AMD FreeSync™ Premium; sujuvaa pelaamista ilman häiriöitä ja pätkimistä
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- Sertifioitu NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi sujuvaan pelaamiseen

EVNIA

PHILIPS

Full HD -pelinäyttö
Momentum 5000 68,5 cm (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

Kohokohdat

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.

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 sujuvamman pelikokemuksen synkronoimalla näytön virkistystaajuuden näytönohjaimen mukaiseksi. Kohtaukset näkyvät välittömästi, kohteet näyttävät terävämmiltä ja pelaaminen on sujuvaa, mikä

antaa sinulle upean katselukokemuksen ja todellisen kilpailuedun.

Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus



Pelatesa intensiivistä toimintapeliä nopea 240 Hz:n virkistystaajuus takaa erittäin tasaisen ja viiveettömän pelielämyksen. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 240 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. 240 Hz tarjoaa loistavan terävyyden ja selkeän kuvan, joka soveltuu erityisesti nopeatahtisiin peleihin kuten FPS- ja rallipeleihin. Philipsin 240 Hz:n näytöllä pelin toiminta on värinätöntä eikä siihen tule haamukuvia. Voit syventyä peliin entistä paremmin ja kokea pelin elävänä.

0,5 ms:n nopea MPRT-vaste



Philips Momentum -näytön 0,5 ms:n MPRT vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se tuottaa terävän ja tarkan kuvan parantaen pelikokemusta. Nopeasti

27M1N5200PA/01

liikkuva toiminta ja dramaattiset siirtymät tapahtuvat pehmeästi. Paras valinta, kun pelaat jännittäviä ja pätkimisille alttiita pelejä.

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.

IPS-teknikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

240Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Low Input Lag

Built-in Speaker

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- USB: USB-B x 1 (lähtävä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 2 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,3108 x 0,3108 mm
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 95 %, sRGB 110,2 %*, Adobe RGB 87,1 %*
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 240 Hz*
- Katselualue: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–255 kHz (vaaka) / 48–240 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- Välikymätyön
- Pikselimäärä: 81,59 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- MPRT: 0,5 ms
- Matala viive
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium
- G-SYNC: Yhteensopiva*
- HDR: HDR-valmius

Helpokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 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
- Näyttökielek: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.), ukraina
- Muut käyttöominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -/45 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 20,5 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: E

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 780 x 521 x 224 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 363 x 43 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 549 x 212 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 9,86 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 4,92 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,52 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 hyväksynyt: CB, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

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

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiansa omaisuutta.
* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.
* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttöohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virikistystaajuutta.
* Vasteaika on SmartResponse-mukainen.
* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyvään samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.
* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata välkymistä, 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
* 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.
* 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 näyttöohjaimesi tukee NVIDIA® G-SYNC® -ominaisuutta
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.