

Philips Gaming Monitor  
Full HD -pelinäyttö

## Momentum 3000

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

27M1N3200VA



# Vie pelaaminen uudelle tasolle

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

### 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
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- 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

# PHILIPS

Full HD -pelinäyttö  
Momentum 3000 68,5 cm (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200VA/00

## Kohokohdat

### AMD FreeSync™ Premium



Pelattessa 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



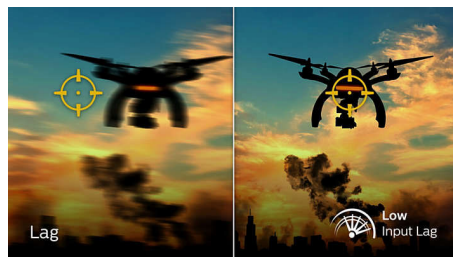
Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 165 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 165 Hz, puuttuvat, kriittisen tärkeät kuvat näkyvät näytössä. Lopputuloksena vihollisen liikkeet 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.

### VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselin hallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

### LowBlue-tila ja välkkymätön



LowBlue-tila ja välkkymätön tekniikka on kehitetty vähentämään silmien rasitusta ja väsymistä, kun näyttöä käytetään pitkään.

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™  
Game

Wide Viewing  
Angle

Built-in Speaker

SmartErgo  
Base

Ultra Wide Color

Flicker-free

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 101,5 %\*, sRGB 121,9 %\*, Adobe RGB 89,9 %\*
- Kontrastisuhte (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 165 Hz\*
- Katselualue: 597,888 (vaaka) x 336,312 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–160 kHz (vaaka) / 48–165 Hz (pysty), DP: 30–200 kHz (vaaka) / 48–165 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätyksen
- Pikselimäärä: 81,59 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- MPRT: 1 ms
- Matala viive
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium

## Helpokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytin, Valikko/OK, Tulo/Ylös, Peliasetukset/Alas, SmartImage-pelitila
- Näyttökielekset: 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: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 25,0 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 365 x 55 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 543 x 236 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 10,06 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,40 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,80 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

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: CB, CE-hyväksytty, 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

Versio: 4.4.1

EAN: 87 12581 78203 0

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

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

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

\* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.  
\* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttöohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.  
\* Vasteaika on SmartResponse mukainen  
\* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyv samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.  
\* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saat 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  
\* 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.