

PHILIPS

EVNIA



Full HD -pelinäyttö

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3200A

Laajenna pelihorisonttiasi

Tämä näyttö toimii ylikellotettavalla 200 Hz:n taajuudella pelissä kuin pelissä. Siinä on myös runsas valikoima erilaisia ominaisuuksia, kuten Full HD -tarkkuus, HDR-laatuinen kuva ja Smart Crosshair.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa
- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt

Nopealle liikkeelle

- 200 Hz:n virkistystaajuus sulavaa ja loistavaa kuvaa varten
- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Nopea IPS-paneeli: nopeaan ja kristallinkirkaaseen pelaamiseen
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

Vangitseva kuva

- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- High Dynamic Range (HDR) varmistaa eloisat ja todentuntuiset värit

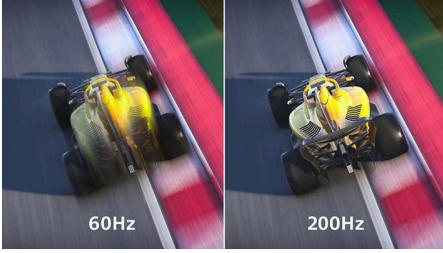
Fast IPS Gaming monitor

Full HD -pelinäyttö

27M2N3200A/01

Kohokohdat

Ylikellotettavissa 200 Hz:n virkistystaajuuteen



Jos pidät intensiivisistä kilpailuhenkisistä peleistä, haluat näytön, jossa liikkeet ovat pehmeitä ja viiveettömiä. Pienemmällä virkistystaajuudella vihollisten liike on nykivää ja heihin on vaikeampi osua. Philips Evnia -näytön voi ylikellottaa jopa 200 Hz:n virkistystaajuuteen, mihin tavalliset näytöt eivät pysty. Sen ansiosta näet vihollisen liikkeet erittäin sulavasti, ja tähtääminen on helpompaa.

Matala viive



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

0,5 ms:n nopea Smart MBR -vaste



Philips Evnia -näytön 0,5 ms:n Smart MBR vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se parantaa pelikokemusta tuottamalla terävän ja tarkan kuvan.

Nopealiikkeen toiminta ja dramaattiset siirtymät sujuvat pehmeästi. Paras valinta, kun pelaat jännittäviä ja pätkimisalttiita pelejä.

Nopea IPS



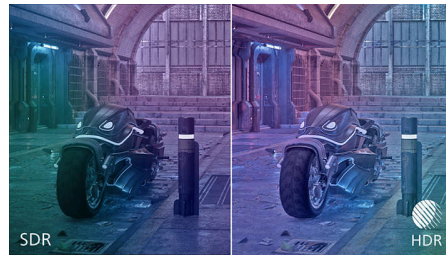
Tämä ominaisuus on tarkoitettu toiminnantäyteiseen pelaamiseen. Se tuottaa terävän ja lähes sumentumattoman kuvan myös suurilla kuvataajuuksilla.

16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

Suuri dynaaminen alue (HDR, High Dynamic Range)



Laaja dynaaminen alue (HDR) luo täysin uudenlaisen visuaalisen kokemuksen. Vertaansa vailla olevat kirkkaus, kontrasti ja värit vangitsevat katseen. Kuva herää ruudulla eloon kauniin syvissä väreissä, jotka ulottuvat kirkkaista

vaaleista syviin tummiin sävyihin. Tekniikka lisää kuvaan täysin uusia, ennen havaitsemattomia värisävyjä ja tekee katselusta aistit vangitsevan ja tunteita herättävän kokemukseen.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säättää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydelliseksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

LowBlue-tila ja välkkymätön



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

EasySelect-valikonäppäin



Huomaamattomasti sijoitetulla EasySelect-valikonäppäimellä voit säätää näyttöasetuksia nopeasti ja vaivattomasti näyttövalikossa.



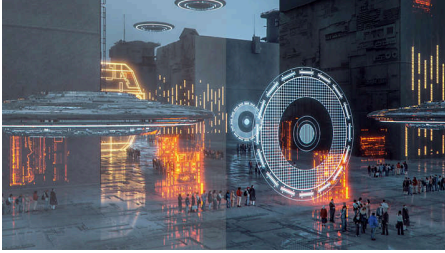
Fast IPS Gaming monitor

Full HD -pelinäyttö

27M2N3200A/01

Kohokohdat

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.

Smart Crosshair



Ristiosoitimen väri asetetaan automaattisesti. Kun Smart Crosshair on käytössä, sen väri vaihtuu taustan väriin vastaväriksi. Smart Crosshair parantaa tähtäyksen tarkkuutta, joten näet viholliset helpommin.

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöeline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Teline kiertyy, kallistuu ja kääntyy eri kulmiin, mikä

takaa käyttömukavuuden. Korkeussäädettävä jalusta takaa optimaalisen katselutason, mikä vähentää pitkän työpäivän tuomaa fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekaotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Kiinteät stereokaiuttimet



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



SmartErgo
Base



Built-in Speaker

Fast IPS Gaming monitor

Full HD -pelinäyttö

27M2N3200A/01

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: Nopea IPS

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,31125 x 0,31125 mm

Kirkkaus: 300 cd/m²

Näyttövärit: 16,7 miljoonaa

Värialue (tyypillinen): DCI-P3: 95 %*, sRGB: 128 %* Adobe RGB: 90 %*

Kontrastisuhte (tav.): 1000:1

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, 200 Hz

(ylikellotus)*

Katselualue: 597,888 (vaaka) x 336,312 (pysty)

Pyyhkäisytaajuus: 30k–230 kHz (vaaka) / 48–

200 Hz (pysty)

sRGB

Välkkymätön

Pikselimäärä: 81,59 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H,

sumennus 25 %

Matala viive

EasyRead

HDR: HDR 10 -tuki

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2

(HDMI/DP)

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10

Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK,

Tulo/Ylös, Peliasetukset/Alas, SmartImage-

pelitila

Näyttökielet: 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

Kiertonivel: -/+ 30 astetta

Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)

Käynnissä: 27,4 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tyypillinen)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatlehokkuusluokka: E

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 478 x

188 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 368 x 60 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 519 x

261 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 9,96 kg

Tuote ja jalusta (kg): 5,82 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 4,00 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

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä

PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Sääntöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-

hyväksytyt, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC,

EAEU RoHS, MEPS, PSB, KC, VCCI, UKCA, EMF,

ICES-003

Kaappi

Väri: Hiilenharmaa

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli,

virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Julkaisupäivä 2026-02-11
Versio: 11.11.1

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

EAN: 87 12581 80586 9

www.philips.com



* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.

* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.

* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytön ohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

* Smart MBR vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun Smart MBR on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyvä samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.

* Smart MBR -tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata välkkymistä, kun Smart MBR otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa Smart MBR käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.

* sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan, Adobe RGB- ja DCI-P3-alueet CIE1976-väriavaruuden mukaan.

* Näytön jalustan jalat sisältävät 35 % kierrätysmuovia ja näytön runko sisältää 85 % kuluttajien kierrättämää muovia.

* Ylikellotustoiminnolla voit kasvattaa näytön alkuperäistä virkistystaajuutta, mutta siihen liittyy myös joitakin riskejä. Jos kuva näyttää uudelleenkiinnityksen jälkeen poikkeavalta, poista ylikellotusasetus käytöstä näyttövalikossa.

* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.