

PHILIPS

EVNIA

WQHD-pelinäyttö

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



Huippuunsa viritetty pelikokemus

Tällä kaarevalla VA-näytöllä voit pelata huipputarkasti ja -nopeasti 180 Hz:n taajuudella. DisplayHDR 400 -laadun, kaarevan näytön ja WQHD-tarkkuuden ansiosta tämä näyttö takaa erinomaisen ja monipuolisen pelikokemuksen.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Stark ShadowBoost: tehosta tummien kohtausten näkyvyyttä
- Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow: tehostettua viihdettä
- Dynaamiset valot: synkronoi kaikkien laitteiden valot.
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

Nopealle liikkeelle

- 180 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, upeaa kuvaa varten
- AMD FreeSync™ Premium; sujuvaa pelaamista ilman häiriöitä ja pätkimistä
- Nopea VA-paneeli: terävä kuva suurilla kuvataajuuksilla
- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

Vangitseva kuva

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä

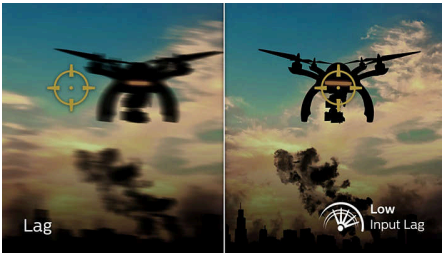
Kohokohdat

180 Hz:n pelaaminen



Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 180 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 180 Hz, puuttuvat, kriittisen tärkeät kuvat näkyvät näytössä. Lopputuloksena vihollisen liikkeet ovat todella sulavia, joten tähtääminen helpottuu. Tässä Philips-näytössä on todella matala viive eikä siinä esiinny kuvan repeytymistä, joten se on täydellinen pelikumppani.

Matala viive



Matala viive tarkoittaa, että näet yhdistetyssä laitteessa tekemäsi toiminnon tuloksen nopeasti näytössä. Niinpä voit huoletta pelata kiivastahtaisia 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

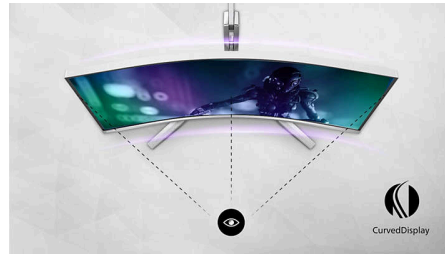
tuottamalla terävän ja tarkan kuvan. Nopealiikkeen toiminta ja dramaattiset siirtymät sujuvat pehmeästi. Paras valinta, kun pelaat jännittäviä ja pätkimisalttiita pelejä.

Nopea VA



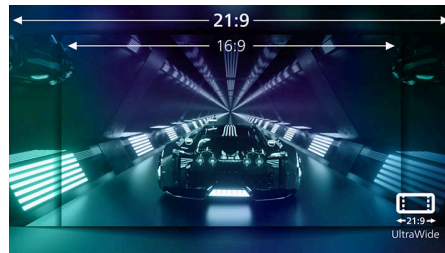
Tämä ominaisuus on tarkoitettu toiminnantäyteiseen pelaamiseen. Se tuottaa terävän ja lähes sumentumattoman kuvan myös suurilla kuvataajuuksilla.

Kaareva näyttö



Kaareva työpöytänäyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

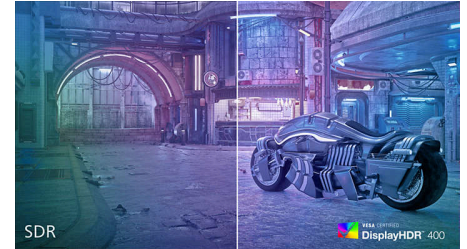
UltraWide, Crystal Clear -kuvat



Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska tiedostoja voi vertailla

rinnakkain ja laajoja laskentataulukoita esittää selkeämmin. Philipsin näytöillä saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

DisplayHDR 400



VESA-sertifioitu DisplayHDR 400 on selvästi tavallisia SDR-näyttöjä parempi. Toisin kuin muut HDR-yhteensopivat näytöt, aito DisplayHDR 400 tuottaa upean kirkkauden, kontrastin ja värin. Näytössä on kokonaishimmennys, ja sen vähimmäiskirkkaus on 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit vangitsevan kokemuksen.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemaasi sisällön, säätää 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.

Kohokohdat

Stark ShadowBoost



Tämä ominaisuus tehostaa tummia kohtauksia ylivalottamatta vaaleita alueita. Stark ShadowBoost -ominaisuudessa voi valita kolmesta tasosta, jotka parantavat kuvien värikylläisyyttä ja kontrastia, jotta näet paremmin sekä vaaleissa että tummissa ympäristöissä. Lisäksi ominaisuus auttaa sinua hienosäätämään näköäsi, jotta viholliset paljastuvat nopeammin pelatessasi.

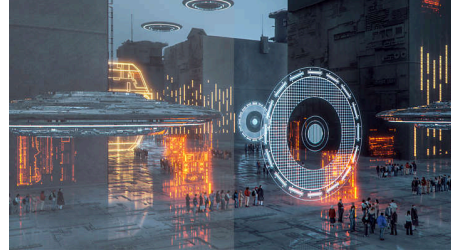
Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow



Tekoälyä hyödyntävä suoritin analysoi tulevaa kuvasisältöä ja sovittaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Toiminto lisää uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovatiivinen Ambiglow käyttää tekoälyominaisuuksia täysin mukaansatempaavan ja mukautettavan pelikokemuksen luomiseen. Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow täyttää pelihuoneen väreillä ja tunnet olevasi kuin osa peliä.

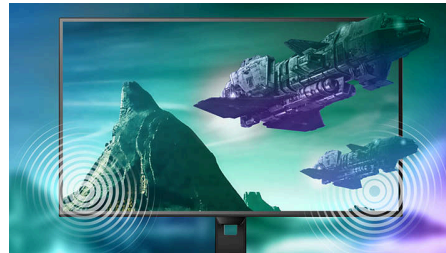
Yhdistämällä älykkyyttä, väriä ja valoa pelikokemuksesta tulee parempi kuin koskaan ennen.

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.

Dynaamiset valot



Ominaisuus kuuluu Microsoftin sertifiointiohjelmaan. Windows 11 -käyttäjät voivat synkronoida ja hallita kaikkien näyttöjensä ja oheislaitteidensa RGB-valaistusta yhdestä valikosta. Tällä tavoin dynaaminen valotoiminto luo kaikista laitteista täydellisen RGB-valoympäristön (mukana Philips Evnia Ambiglow), joka mahdollistaa mukautettavan käyttökokemuksen.

AMD FreeSync™ Premium



Pelatessa 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.



Built-in Speaker



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 34 tuumaa / 86,36 cm

Kuvasuhde: 21:9

LCD-paneeli: Nopea VA

Taustavalo: W-LED

Kuvapistetiheys: 0,23175 x 0,23175 mm

Kirkkaus: 300 nitia

Näyttövärit: 1,07 miljardia (8 bittiä + FRC)

Värialue (tyypillinen): Adobe RGB 91 %, DCI-P3:

95 %, sRGB: 126 %, NTSC 105 %.*

Kontrastisuhte (tav.): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa–harmaa)*

Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Kuvanparannus: SmartImage-pelitila

Enimmäisresoluutio: HDMI: 3440 x 1440, 100 Hz;

DP: 3440 x 1440, 180 Hz

Katselualue: 797,22 (vaaka) x 333,72 (pysty) mm ja 1500R-kaarevuus*

Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30 k – 160 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty), DP: 30 k – 275 kHz (vaaka) / 48–180 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Välkkymätön

Pikselimäärä: 109,68 PPI

LowBlue-tila

Näyttöraudun pinnoite: Heijastukseton, 25 %, 3H

SmartUniformity: 93–105 %

Matala viive

EasyRead

AMD FreeSync™ -tekniikka: ensiluokkainen

G-SYNC

HDR: HDR 400 -tuki

Stark ShadowBoost

Windowsin dynaamiset valot

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö

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

USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B

(lähtevä) x 1, USB-A (saapuva) x 3 (1 pikalataus B.C 1.2)

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK,

Tulo/Ylös, Peliasetukset/Alas, SmartImage-pelitila

Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki,

hollanti, englanti, 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), VESA-teline, LowBlue-tila, FreeSync Premium

MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta

Ambiglow: Ambiglow 3 sivulla

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm

Kiertonivel: -/+ 30 astetta

Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

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

Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)

Käynnissä: 47,8 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tyypillinen)

Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatohokkuusluokka: F

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

980 x 525 x 226 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 808 x 369 x 69 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 808 x 434 x 311 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 11,59 kg

Tuote ja jalusta (kg): 8,61 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 6,68 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m,

säilytys: 12 192 m

Käyttölämpötila: 0–40 °C

MTBF: 50 000 tuntia

Suhteellinen kosteus: 20–80 %

Varastointilämpötila: -20–60 °C

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Kuluttajien kierrättämiä muoveja: 35 %*

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CB, CE-hyväksytty, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

Väri: Valkoinen

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli,

lähtevä USB-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

* Näytön värit: 10 bittiä on saavutettavissa 144 Hz:n QHD:n ja DP-liitännän avulla

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

* Näytön kaaren säde millimetreinä

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen.

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

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

* 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 näytönohjaimesi tukee NVIDIA® G-SYNC® - ominaisuutta

* 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.

* Näytön jalustan suojus ja kuulokepidike on valmistettu 35-prosenttisesti kierrätysmuovista.

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

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

