

PHILIPS

EVNIA

Quad HD -pelinäyttö

Gaming Monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P



Tunne peli

Tämä Philipsin pelinäyttö on suunniteltu intensiiviseen pelaamiseen. Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus ja 1 ms:n vasteaika takaavat häiriöttömän, lyhyen viiveen pelikokemuksen. Ohutreunainen Nano IPS -näyttö ja DisplayHDR 600 tuottavat kauniin kuvan.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt

Vangitseva kuva

- Nelisivuinen kehyksetön näyttö
- IPS Nano Color -tekniikka laajentaa kuvan värialueetta
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- SmartImage HDR näyttää HDR-sisällön optimaalisesti

Pelietu on sinun

- Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus viiveettömään pelaamiseen
- AMD FreeSync™ Premium Pro; sulava HDR-pelikokemus ja lyhyt viive
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

Kohokohdat

AMD FreeSync™ Premium Pro



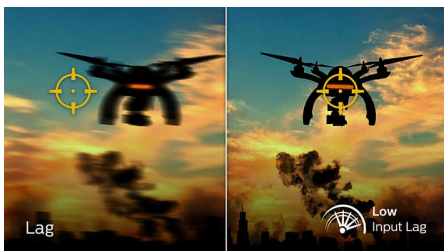
Pelatesa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium Pro luo aidontuntuisen HDR-pelikokemuksen. Pelaa sulavasti ja täydellä teholla ja nauti erinomaisesta HDR-kuvasta, jossa on lyhyt viive.

Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus



Pelatesa intensiivistä toimintapeliä nopea 240 Hz:n virkistystaajuus takaa erittäin tasaisen ja viiveettömän peliämyksen. 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 nopeatahtiisiin 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.

Matala viive



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

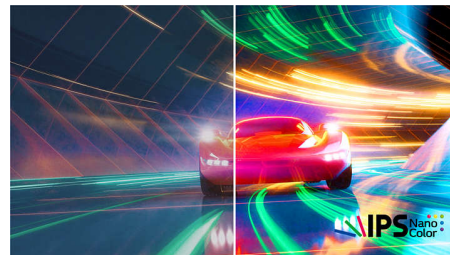
kiivastahtisia videopelejä ilman häiritseviä viiveitä peliohjaimella tai näppäimistöllä antamiesi komentojen jälkeen.

Nelisivuinen kehyksetön



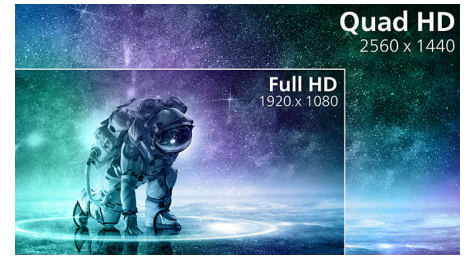
Kaikilta neljältä sivulta kehyksetön, minimalistinen näyttö tarjoaa laajan katselukokemuksen. Ole entistä tuotteliaampi ja nauti eloisista kuvista ja saumattomasta näkymästä. Huomattavan laaja kuva ilman häiriötekijöitä jopa usean näytön kokoonpanossa 90-asteen kulmassa katseltaessa.

IPS Nano Color



Työskentelyyn ja pelaamiseen sopivan Nano IPS -näytön väritarkkuus säilyy samantasoisena eri katselukulmissa, joten täyteläiset punaisen, vihreän ja sinisen sävyt eivät menetä hohtoaan missään tilanteessa. Ultra Wide-Color / IPS Nano Color -tekniikka hyödyntää KSF-fosfori-nanopartikkeleita, jotka imevät näytön tuottaman ylimääräisen valon ja tuottavat uskomattoman todentuntuisen värikirjon. Näyttöjen elokuvamainen kuvanlaatu on taattu: värialue on 98-prosenttisesti The Society of Motion Pictures and Television Engineersin määrittelemän DCI-P3-standardin mukainen.

Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden ansiosta uudet Philips-näytöt herättävät kuvat ja grafiikan eloon. Saat terävän Crystalclear-kuvan käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentatulokissa.

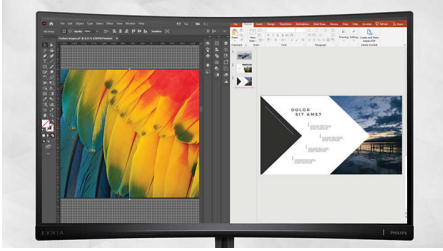
SmartImage HDR



Valitse itsellesi sopivin SmartImage HDR -tila. HDR-peli: Optimoii kuva videopeleihin. Kun valkoinen on kirkkaampi ja musta tummempi, pelit näkyvät eloisina ja näet enemmän yksityiskohtia ja havaitset kulmissa ja varjoissa piileksivät viholliset helposti. HDR-elokuva: Erinomainen HDR-elokuvien katseluun. Saat paremman kontrastin ja kirkkauden, jotta katselukokemus on todentuntuinen ja mukaansatempaava. HDR-valokuva: lisää kuvan eloisuutta tehostamalla punaista, vihreää ja sinistä. DisplayHDR: VESA DisplayHDR -sertifioitu*. Oma: mukauta asetuksia kuvavalikosta. *Katso HDR-tiedot teknisistä tiedoista.

Kohokohdat

MultiView-tekniikka



Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

LowBlue-tila ja väikkymätön



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline 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 sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

EasySelect-valikkonäppäin



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

Ultra Wide-Color -tekniikka



Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee kuvasta vaikuttavamman. Ultra Wide-Color -tekniikan laajempi värialue tekee vihreän sävyistä luonnollisempia, punaisista eloisampia ja sinisistä syvempiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: Nano IPS
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,2331 x 0,2331 mm
Kirkkaus: 450 cd/m²
Näyttövärit: 1,07 miljardia (10 bittiä, FRC)
Värialue (tyypillinen): NTSC 111,6 %*, sRGB 131,9 %*, Adobe RGB 92,9 %*
Värintoistoalue (väh.): DCI-P3 98 %*
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: 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI), 2560 x 1440 @ 240 Hz* (DP)
Katselualue: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty)
Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–230 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty), DP: 30–255 kHz (vaaka) / 48–240 Hz (pysty)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Välikymätön
Pikselimäärä: 108,79 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
SmartUniformity: 97 ~ 102 %
Matala viive
EasyRead
AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium Pro
HDR: DisplayHDR 600 -sertifioitu

Liitännät

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

Käyttömukavuus

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

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)
MultiView: PBP (2 laitetta)

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm
Pivot-toiminto: –/+ 90 astetta
Kiertonivel: –/45 astetta
Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
Käynnissä: 37,4 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 780 x 521 x 224 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 609 x 353 x 46 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 609 x 552 x 235 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 10,99 kg
Tuote ja jalusta (kg): 5,99 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 4,56 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

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: 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, lähtevä USB-kaapeli, virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet



* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä DP-liitäntää.
* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
* Vasteaika on SmartResponse-mukainen
* DCI-P3-alue CIE1976-standardin mukaan
* 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.