



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K HDR -näyttö ja
Ambiglow

Designed for Xbox

Evnia 7000
68,5 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

Optimoitu suorituskyky seuraavan sukupolven konsolipelaamiseen

Designed for Xbox -näyttö vie konsolipelaajat uudelle aikakaudelle. Nauti upean UltraClear 4K Nano IPS -näytön tarkasta värien erottelusta. DisplayHDR 600 tuottaa eloisan kuvan.

Herättää aistit

- Ambiglow tuo katselukokemukseen uuden ulottuvuuden
- Parempi äänentoisto DTS Sound™ -toiminnolla
- 144 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, loistavaa kuvaa varten
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- 120 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, loistavaa kuvaa varten

Designed for Xbox

- Designed for Xbox optimaaliseen pelikokemukseen
- AMD FreeSync™ Premium Pro; sulava HDR-pelikokemus ja lyhyt viive
- SmartImage HDR näyttää HDR-sisällön optimaalisesti

Pelaajien tarpeita vastaavat ominaisuudet

- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- IPS Nano Color -tekniikka laajentaa kuvan värialueita
- Sertifioitu NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi sujuvaan pelaamiseen
- Käytä ja näytä useita lähteitä kahdessa laitteessa

EVNIA

PHILIPS

4K HDR -näyttö ja Ambiglow
Designed for Xbox Evnia 7000, 68,5 cm (27"), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/01

Kohokohdat

Designed for Xbox



Vapauta konsolipelaamisesi. Olemme kehittäneet Xbox-tiimin kanssa tämän Designed for Xbox -näytön, joka tuottaa todistetusti optimaalisen visuaalisen Xbox-sarjan X suorituskyvyn alusta alkaen.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Pelattessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Näytön AMD FreeSync™ Premium Pro -sertifiointi mahdollistaa vaihtelevan virkistystaajuuden (VRR) ja luo aidontuntuisen HDR-pelikokemuksen. Pelaa sulavasti ja täydellä teholla ja nauti erinomaisesta HDR-kuvasta, jossa on lyhyt viive.

144 Hz:n pelinäyttö



Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää

kuvan uudelleen jopa 144 kertaa sekunnissa, käytännössä 2,4 kertaa nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 144 Hz, puuttuvat, kriittiset 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.

DTS Sound™



DTS Sound on äänenkäsittelytoiminto, joka optimoi musiikin, elokuvien, suoratoiston ja pelien äänentoiston tietokoneella laitteiden koosta riippumatta. DTS Sound -toiminnolla saat mukaansatempaavan Virtual Surround -äänen, täyteläisen basson ja selkeän dialogin sekä suurimmat äänenvoimakkuustasot ilman leikkautumista tai vääristymiä.

NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopiva



Kun pelaat intensiivisiä pelejä suurella virkistystaajuudella, kuva saattaa repeillä ilman optimaalista grafiikan synkronointia. NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi sertifioidun näytön vaihteleva virkistystaajuus (VRR) vähentää kuvan repeilyä ja takaa sujuvampaa

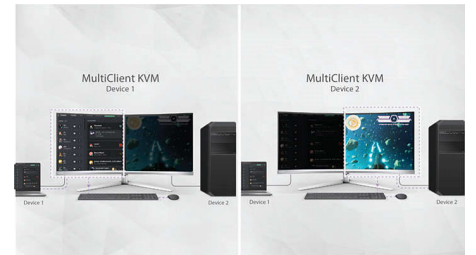
pelikokemuksen synkronoimalla näytön virkistystaajuuden näytön ohjaimen mukaiseksi. Kohtaukset näkyvät välittömästi, kohteet näyttävät terävimmiltä ja pelaaminen on sujuvaa, mikä antaa sinulle upean katselukokemuksen ja todellisen kilpailuedun.

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-fosforin 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.

MultiView ja sisäinen KVM



Sisäisen KVM:n ansiosta voit hallita kahta laitetta ja siirtyä niiden välillä käyttäen yhtä näppäimistöä ja hiirtä. MultiView-tekniikan ansiosta voit tarkastella kumpaakin lähdettä samassa näytössä samanaikaisesti. Nämä ominaisuudet vähentävät kaapelisotkua ja säästävät aikaa. Täydellistä kahta tietokonetta käyttäville suoratoistajille, sisällöntuottajille tai laitteiden valmistelemaan LAN-tapahtumaan.



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt -tila, PD 65 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
- USB:: USB-B x 1 (lähtevä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 2 pikalataus B.C 1.2)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: Nano IPS
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,1554 x 0,1554 mm
- Kirkkkaus: 450 cd/m²
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 112 %*, sRGB 133 %*, Adobe RGB: 110,1 %*
- 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: HDMI/DP: 3840 x 2160, 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160, 120 Hz
- Katselualue: 603,9 (vaaka) x 347,45 (pysty) mm
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–135 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty); DP: 30–254 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty); USB-C: 30–254 kHz (vaaka) / 48–120 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 163 PPI
- LowBlue-tila
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Matala viive
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium Pro
- G-SYNC: -yhteensopiva 60–144 Hz (DP)*
- HDR: DisplayHDR 600 -sertifioitu
- Ambiglow: 4 sivulla
- HDMI 2.1 -ominaisuus: VRR, FRL

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2, DTS Sound
- 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
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkarin, 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)
- KVM: USB-C, USB-B

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Kierrettävä liitin: -/+35 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 62,7 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 470 x 224 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 609 x 545 x 282 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 12,32 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 9,00 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,20 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–35 °C °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-hyväksytyt, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu/kiiltävä

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: DP-kaapeli, HDMI-kaapeli, USB-C–C-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet