

PHILIPS

EVNIA



QD OLED
mängumonitor

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5" (67,3 cm)

2560 × 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Mängud, mis ulatuvad innovatsioonist kaugemale

See monitor on loodud suurel kiirusel mängimiseks. 360 Hz värskendussagedus, QD OLED-paneel ja DisplayHDR TrueBlack 400 sertifikaat muudavad selle kombinatsiooniks uskumatust kiirusest ja esmaklassilisest pildikvaliteedist.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Evnia Precision Center: viige oma mängukogemus kõrgustesse
- Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow: intensiivsema meelelahutuse jaoks
- Dünaamiline valgustus: sünkroniseerige kõigi seadmete valgustus.
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Smart Crosshair: paremaks sihtimiseks ja löbuks

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

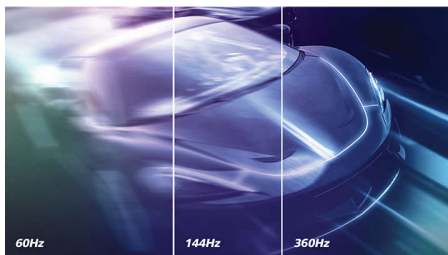
- AMD FreeSync™ Premium Pro; sujuv ja väikese viiteaajaga HDR mängimine
- 360 Hz värskendussagedus: eriti kiireks ja selgeks mängimiseks
- Sertifitseeritud NVIDIA® G-SYNC® ühilduvus tagab sujuva ja kiire mängimise
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

Kaasahaarav pilt

- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil

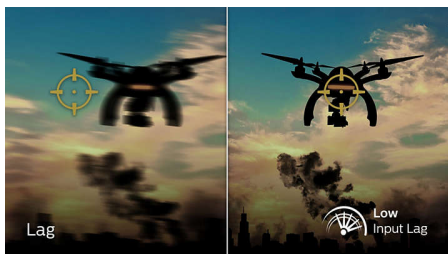
Esiletõstetud tooted

360 Hz värskendussagedus



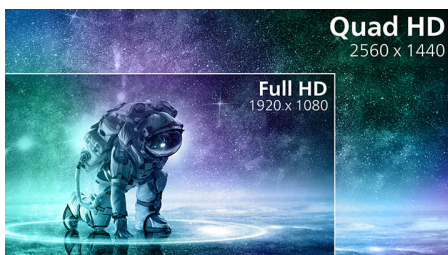
Olge valmis mängima sagedusel kuni 360 Hz võrdväärse pildialdusega, mis paneb lausa vaimustusest ahhetama. Jõuate kiiremini sihile, tabate märke nobedamalt ja pilt on üliselge. Mängud on puhtad ja teravad, samas kui teie tuhsete läbi tasemete ja stseenide.

Väike sisendi viitae



Sisendviivitus tähendab aega, mis kulub tegevuse teostamiseks ühendatud seadmes ja selle tulemuse nägemiseks ekraanil. Väike sisendviivitus vähendab ajalist viivitust käskluse edastamisel seadmest monitori, parendab oluliselt liikumistundlike videomängude mängimist (eriti oluline kiire loomuga võistlummängude puhul).

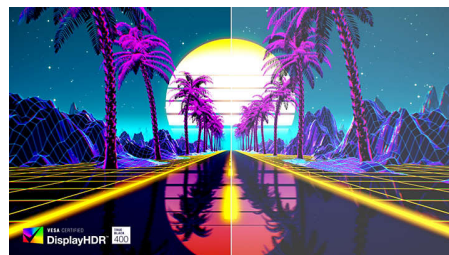
Kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 x 1440 või 2560 x 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja

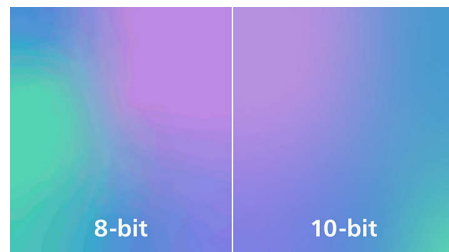
suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabimeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

DisplayHDR™ True Black 400



See Philipsi monitor on serditud VESA DisplayHDR™ True Black 400-ga. Tulemuseks on hämmastavalt täpsed varjudetailid sügavamate mustade toonidega, mis annavad märkimisväärse visuaalse kogemuse võrreldes tavaliste sama maksimaalse heleduse kuvaritega. Sellel Philipsi monitoril on mitu HDR-režiimi, mis on optimeeritud teie kasutusstsenariumide jaoks: HDR-mäng, HDR-film, HDR-foto ja VESA DisplayHDR-i serditud tase.

Tõeline 10-bitine värvisügavus



Selle Philipsi tõetruu 10-bitise värvikuvaga saate näha värvikriitilist erialast tööd, mis on erakordselt täpne ja vastab professionaalsetele standarditele. Võrreldes tavalise 8-bitise värvikuvaga, teeb see Philipsi monitor sujuvamate gradientide saavutamiseks loomulikumat siiret värvitoonide vahel.

QD OLED tehnoloogia



QD-OLED esindab hübriidset lähenemisviisi, mis ühendab OLED-paneelid ja Quantum Doti tehnoloogia. Kombineerides mõlema parimaid omadusi, tagab QD-OLED suure kontrastsuse, sügavad mustad toonid ning piiramatud vaatenurgad koos suurema tippheleduse ja erksamate värvidega.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



LowBlue režiim ja värelusvaba tehnoloogia vähendavad silmade koormust ja väsimust, mida tekitavad pikad tunnid monitori ees.

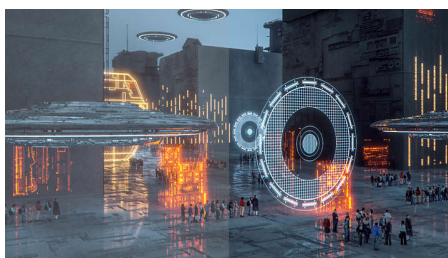
Esiletõstetud tooted

Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow



Meie tehisintellektipõhine protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning pildist olenevalt pidevalt sissetuleva valguse värvi ja eredust. Kõnealne funktsioon annab teie vaatamiskogemusele uue mõõtme. Uuendusliku Ambiglow funktsiooni puhul kasutatakse tehisintellektipõhiseid funktsioone tõeliselt kaasahaarava ja kohandatava mängukogemuse pakkumiseks. Tehisintellektipõhine Ambiglow on mõeldud teile parima mängimiskogemuse pakkumiseks alates kogu mängimisruumi värvidega täitmisest kuni mängu osaks saamisega – selles on kombineeritud nutifunktsioonid, värvid ja valgus.

SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirumupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakkudes teile arvukaid

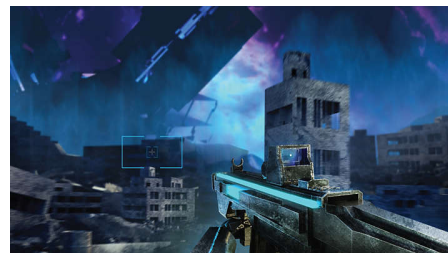
võimalusi. FPS-režiim (Esimeses isikus tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. Rallirežiim kohandab ekraani kiireima reaktsiooniaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. RTS-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse piirkonna esile tõsta ning kohandada suurust ja kujundeid. Mängija 1 ja Mängija 2 abil saate salvestada oma personaalsed kohandatud seadistused eri mängude jaoks – see tagab mängimisel parima tulemuse.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base on kasutajasõbralik Philipsi monitorialus, mida saab kallutada ja pöörata ning mille kõrgus on reguleeritav, et iga kasutaja saaks panna kuvari maksimaalset vaatamismugavust ja tõhusust tagavasse asendisse.

Smart Crosshair



Crosshairi värv on vaikimisi seadistatud. Kui Smart Crosshair on sisse lülitatud, muutub värv taustavärviga täiendava värvina. Smart Crosshair suurendab sihtimise täpsust, nii et saate vaenlasi kergemini märgata.

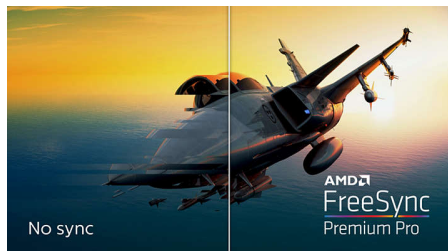
Dünaamiline valgustus



See funktsioon on Microsofti sertifitseerimisprogramm, mis võimaldab Windows 11 kasutajatel sünkroniseerida ja hallata kõigi oma monitoride ja välisseadmete RGB-valgustust ühest menüüst. Seeläbi loob dünaamilise valgustuse funktsioon Philips Evnia Ambiglow abil kõiki seadmeid hõlmava täieliku RGB-valgustuse ökosüsteemi, mis lõppkokkuvõttes aitab kaasa kohandatavale kasutajakogemusele.

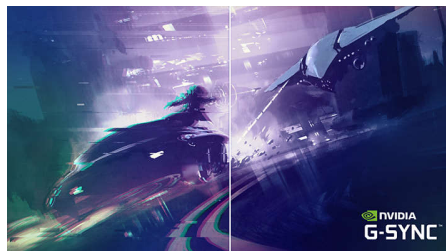
Esiletõstetud tooted

AMD FreeSync™ Premium Pro



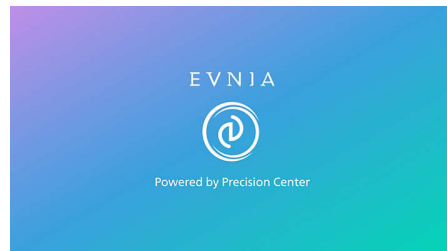
Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või vigaste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium Pro tekitab tõetruu HDR mängukogemuse: kombinatsioon sujuvast mängust maksimaalsel jõudlusel, suurepärase dünaamilise ulatusega pildist ja väikesest viiteajast.

NVIDIA® G-SYNC® ühilduv



Intensiivsete ja kõrge värskendussagedusega mängude mängimisel võib ilma optimaalse graafiksünkrooniseta tekkida ekraani rebend. See Philipsi ekraan on sertifitseeritud kui NVIDIA® G-SYNC® ühilduv, vähendab ekraani rebenemist ja sünkroonib teie monitori värskendussageduse graafikakaardi väljundiga ja tagab nii sujuvama mängimise. Stseenid ilmuvad kohe, objektid on teravamad ja mängimine ise sujuvam, luues nii hämmastava visuaalse kogemuse ja tõsise konkurentsieelise.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center on lihtsalt kasutatav tarkvara, mis on loodud teie Evnia monitori optimeerimiseks ja isikupärastamiseks. Olenemata sellest, kas olete pühapäevamängija või võistlev mängija, pakub see laias valikus kohandamisvõimalusi, mis sobivad teie ainulaadse mängustiiliga. Hõlpsalt kasutatavate juhtnuppude ja sujuva navigeerimisega annab Evnia Precision Center teie kätte täieliku kontrolli, pakkudes kõike, mida vajate mängukogemuse järgmisele tasemele tõstmiseks – kõik vajalik on otse käeulatuses.



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 26,5 tolli / 67,3 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

Monitori paneeli tüüp: QD OLED

Pikslite mõõt: 0,2292 x 0,2292 mm

Heledus: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt

Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi (10 bitti)

Värvihaare (tüüpiline): DCI-P3: 98,5%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*

Kontrastsus (tavaline): 1500000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 0,03 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: HDMI/DP: 2560 x 1440 sagedusel 360 Hz

Efektne vaatamisala: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm
Skannimissagedus: 30–510 kHz (H) / 48–360 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 110,84 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldumisvastane aine, 2H

Väike sisendviivitus

EasyRead

AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium Pro G-SYNC

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR True Black 400 serditud

Ambiglow: 3 küljel

Piksli vorming: RGB Q-triip*

Clear MR-i järk: 13000

Smart Sniper

Stark Shadow Boost

Windowsi dünaamiline valgustus

Smart Crosshair

Shadow Boost

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1

Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend

Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

USB-jaotur: USB-B ülesvool x 1, USB-A allavool x 2 (allavool ja 1 x B.C 1.2 kiirlaadimisport), USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 5 W x 2

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

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/üles, Mängu seadistused / alla, SmartImage mäng / tagasi

OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi, Traditsiooniline hiina, Ukraina

Muud mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm), VESA klamber, LowBlue režiim

Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Sinise valguse vähendamise tehnoloogia:

Vastavus sinise valguse vähendamise tehnoloogiaga*

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöördkinnitus: -/+ 20 kraadi

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 83,70 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 780 x 455 x 141 mm

Toode ilma aluseta (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 11,01 kg

Toode alusega (kg): 7,35 kg

Toode ilma aluseta (kg): 6,00 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg):

30 000 tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Tarbijisjärgselt ringlussevõetud plastid: 35%*

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, ETL, CEC,

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

RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpus

Värvus: Valge

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, USB

ülesvooluport (B-A), toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

* Reageerimisaja väärtus võrdub SmartResponse'iga.

Mõõtmismuster on 1 horisontaalne joon.

* DCI-P3 katvus vastavalt standardile CIE1976, sRGB ala vastavalt standardile CIE1931, NTSC ala ja Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976.

* Aktiivpikslid: 2560 (K) x 1440 (V). Pikslite koguarv: 2576 (K) x 1456 (V); lisapikslid mõlemal küljel, pikslite orbiidi jaoks reserveeritud ruum.

* Ekraani emissioonvalguse vahemikus 415–455 nm ja 400–500 nm ekraanikiirguse suhe peab olema alla 50%.

* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.

* See monitor rõhub kestlikkusele: alus on valmistatud 35% ringlussevõetud plastist.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

* Selles infotehases loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud.

AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

* NVIDIA® G-SYNC® tugiliides: DisplayPort

* Veenduge, et uuendate NVIDIA® G-SYNC® draiveri uusimale versioonile, lisateavet vaadake NVIDIA veebisaidilt: <https://www.nvidia.com/>

* Veenduge, et teie graafikakaart toetab NVIDIA® G-SYNC® kaarti

