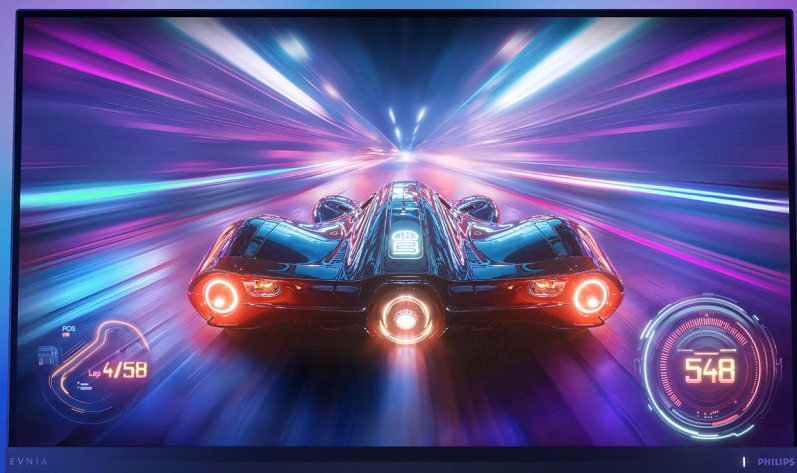


PHILIPS

EVNIA



4K UHD
mängumonitor

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)

3840 × 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Teie mängukogemus on parim

See monitor viib teie mängukogemuse tänu hämmastavatele visuaalidele uuele tasemele. DisplayHDR 1000 sert ja 144 Hz värskendussagedus, pilt on terav ja erk ning monitor on disainitud iga tüüpi mängude jaoks.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Stark ShadowBoost: nähtavuse suurendamiseks tumedates stseenides
- 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
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Smart Crosshair: paremaks sihtimiseks ja löbukuks
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- 144 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad ja selged
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

Kaasahaarav pilt

- DisplayHDR 1000 üliselge ja tõetruu pildi tagamiseks
- Mini LED lokaalse hämardusega 1152 tsooni

Esiletõstetud tooted

IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

VESA DisplayHDR 1000



VESA-sertifikaadiga DisplayHDR 1000 viib visuaalse kogemuse võrreldes muude HDR-ühilduvusega ekraanidega täiesti uuele tasemele. Sügavmusta ja säravvalge ning kirkaste toonide vastandlikus mängus näete detaile, mida varem märganudki pole. Mängijatel on nüüd end pimedatesse nurkadesse ja hämaratele aladele peitvaid vaenlasi kerge leida ning filmisõbrad saavad nautida kaasahaaravat ja elutruud vaatamängu. Sellel Philipsi Momentumil on mitu HDR-režiimi eri kasutusviiside jaoks: HDR-mäng, HDR-film ja HDR-foto.

UltraClear 4K UHD resolutsioon



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

Mini LED taustvalgus



Mini LED-taustvalgustus parandab valgustuse ja kontrastsuse suhte kontrolli. Taustvalgustus moodustavate mini LED-ide väike suurus võimaldab luua 1152 individuaalselt juhitavat tsooni, mis tagavad sügavama musta ja heledama valge tooni. Rikkalikku HDR-sisu saab nüüd vaadata selliselt nagu loodud, tasakaalustamata kontrasti ja täpse taasesitusega.

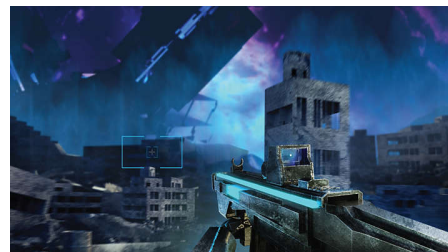
Stark ShadowBoost



See funktsioon täiustab tumedaid stseene, ilma et see ületaks valgustatud alasid. Stark ShadowBoost funktsioonil on kolm valitavat taset, mis pakuvad tekstuuritud kujutisi parema värviküllastusega ja suurema kontrastsusega, nii et näete paremini nii heledas kui ka pimedas

keskkonnas. Lisaks aitab see funktsioon teil oma nägemist peenhäälestada, nii et vaenlased saavad mängu ajal kiiremini paljastatud.

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.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitори alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

Esiletõstetud tooted

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.

Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow



Meie tehisintellektipõhine protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning pildist olenevalt pidevalt sissetuleva valguse värvi ja eredust. Kõnealune 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-kiirnupp, 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.

144 Hz Mängimine



Kui teile meeldib intensiivselt mängida ja teistega võistelda, vajate ekraani, mis ei hangu ja on eriti sujuvate kujunditega. See Philipsi ekraan taastab ekraanipildi kiirusega kuni 144 korda sekundis, olles nii 2,4 korda tavalisest ekraanist kiirem. Tänu väiksemale kaadrisagedusele saate panna vastased ekraanil ühest kohast teise hüppama, muutes nad nii raskesti tabatavaks. 144 Hz kaadrisagedus tagab, et ekraanil kuvatakse olulised puuduvad kujundid, mis

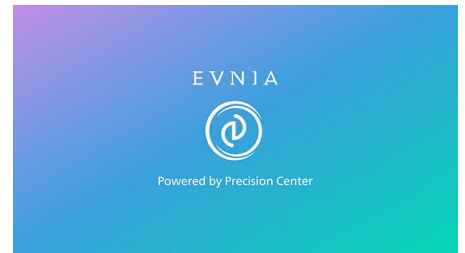
aitavad kujutada vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, võimaldades teil neid nii kergesti tabada. Tänu üliväikesele ekraanisendi hangumisele ja katkematule pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängukaaslane

Väike sisendi viitaeg



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 võistlusmängude puhul).

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.



LowBlue Mode



EasySelect

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: Mini LED lokaalse

hämardusega 1152 tsooni

Pikslite mõõt: 0,1818 x 0,1818 mm

Heleduse ühtlus: Tipp:1250 nitti (HDR sees), tava:

700 nitti

Ekraani värvid: 1,07 miljardit (8 bitti + FRC)

Värvihääre (tüüpiline): DCI-P 3: 99,5%, NTSC

129%*, sRGB 166%*

Kontrastsus (tavaline): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 1 ms (hallist hallini)*

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

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: HDMI: 3840 x 2160
sagedusel 144 Hz; DP: 3840 x 2160 sagedusel
144 Hz

Efektne vaatamisala: 698,112 (H) x 392,688 (V)

Skannimissagedus: 30–255 KHz (H) / 48–144 Hz
(V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 140 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Väike sisendviivitus

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): HDR 1000

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Windowsi dünaamiline valgustus

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund

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

USB-jaotur: USB-B ülesvool x 1, USB-A allavool x
3 (1 kiiralaadimiseks)

Mugavus

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, 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)

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöördekinnitus: -/+ 30 kraadi

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

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

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 50,86 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 930
x 526 x 226 mm

Toode ilma aluseta (mm): 715 x 426 x 72 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 715 x 612 x
311 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 12,17 kg

Toode alusega (kg): 9,3 kg

Toode ilma aluseta (kg): 7,4 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): 50 000 (v.a
taustvalgus) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

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

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastid: 85%*

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiaklass B,
ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC,
CECP, CEL

Korpus

Värvus: Tume kiviplaat

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel, USB-C
– USB-C kaabel, toitekaabel*

Monitor alusega



* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid
kuuluvad nende omanikele.
* Maksimaalne eraldusvõime toimib ainult DP-sisendi puhul.
* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie
graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset
eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* Monitor võib pildil näidatust erineda.
* Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja
piirkonniti erineda.
* See monitor panustab jätkusuutlikkusse: statiivi jalad on
valmistatud 35% ringlussevõetud plastist ja monitori
korpus on valmistatud 85% tarbimisjärgsest
ringlussevõetud plastist.