

PHILIPS

EVNIA



Quad HD spēļu monitors

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

32 (diag. 31,5 collas/80 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



32M2C5501

Jūsu spēlēšanas pieredze maksimālā līmenī

Šis izliektais ātrais VA monitors ļauj jums spēlēt spēles ar ārkārtīgi augstu precizitāti un 180 Hz ātrumu. Ar asajiem HDR kvalitātes attēliem, izliektu rāmi un garantētu Quad HD rezolūciju šis monitors rada izcilu telpiskās spēlēšanas pieredzi.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- ShadowBoost: atdzīvina detaļas tumšajās ainās.
- Mākslīgā intelekta Ambiglow: intensīvākai izklaidei
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai

Radīts ātrām kustībām

- 180 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju
- 0,5 ms īpaši liels ātrums skaidram attēlam un plūdenai spēles gaitai
- Ātrs VA panelis: asiem attēliem lielā kadru ātrumā
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- High Dynamic Range (HDR) reālistiskākam krāsu attēlojumam
- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam

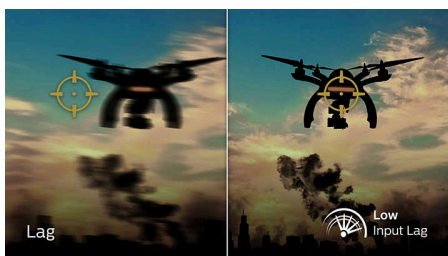
Izceltie produkti

180 Hz spēļu spēlēšana



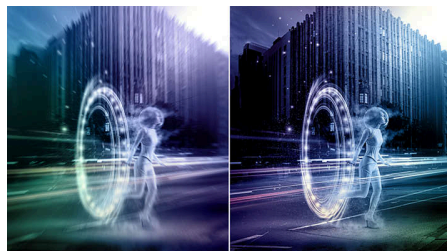
Jums patik spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika nobīdes. Šis displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti, kuras ātrums ir līdz 180 reizēm sekundē, un tas ir faktiski ātrāks nekā standarta displejs. Neliela kadru atsvaidzes intensitāte var likt pretinieku attēliem "lēkāt" ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 180 Hz kadru atsvaidzes intensitāti jūs varat iegūt šos absolūti nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, lai viņiem varētu viegli trāpīt. Šis Philips displejs ir jūsu perfektais spēļu spēlēšanas pārinieks, jo tam ir īpaši zema ievades nobīde un neraustās ekrāns.

Zema ievades aizkave



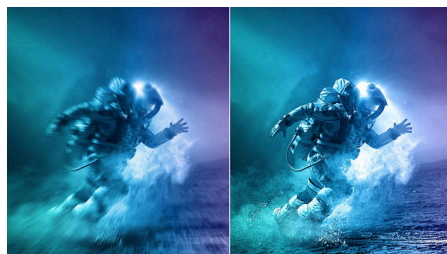
Ievades aizkave ir laika periods starp darbības veikšanu savienotajā ierīcē un rezultāta redzēšanu ekrānā. Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi no komandas ievadīšanas brīža ierīcēs līdz tā tiek izpildīta ekrānā, ievērojami uzlabojot īpaši kustībjutīgu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, kam patīk spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

0,5 ms Smart MBR ātrā reagēšana



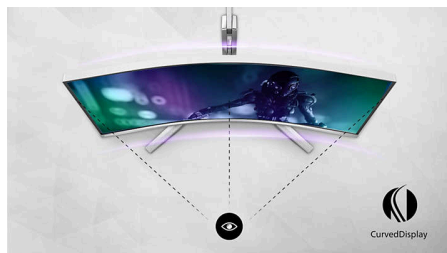
Philips Evnia displejs ar 0,5 ms Smart MBR efektīvi novērš attēla un kustības izplūdumu un nodrošina asu un precīzu attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Ātra darbība un dramatisks pāreja tiek atveidotas plūstoši. Labākā izvēle, lai spēlētu aizraujošas spēles ar daudz kustībām.

Ātrs VA



Šī funkcija ir paredzēta aktīvu spēļu spēlēšanai. Tā panāk, ka spēlē praktiski nav izplūdumu, turklāt lieliski sader ar augstu kadru ātrumu, lai nodrošinātu visaugstāko spēļu kvalitāti ar garantētu asu attēlu.

Izliekts displeja dizains



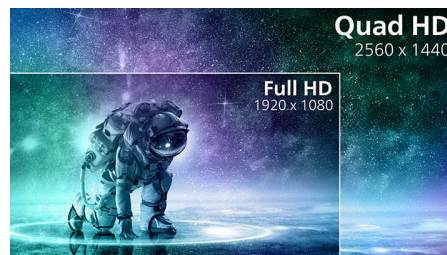
Monitora darbvirsmas nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range sniedz dramatiski atšķirīgu vizuālo baudījumu. Ar satricinošu spilgtumu, nepārspējamu kontrastu un aizraujošām krāsām attēli atdzīvojas ar lielāku spilgtumu, ietverot arī dziļākus, niansētākus melnos toņus. Šī tehnoloģija atveido pilnu jaunu piesātinātu krāsu paleti, ko nekad nebūsi redzējis televizorā, sniedzot vizuālu pieredzi, pilnu sajūtu un emociju.

Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560 x 1440 vai 2560 x 1080 pikseļu attēlus. Izmantojot augstas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgie platjoslas avoti, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram 3D grafikas lietotņu izmantošanas laikā nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājpām.



Izceltie produkti

SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē aizmugurgaismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākas kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un aizmugurgaismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



Mūsu LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas ir izstrādāta, lai samazinātu acu spriedzi un nogurumu, ko bieži izraisa ilgs monitora priekšā aizvadītais laiks.

Mākslīgā intelekta Ambiglow



Mūsu mākslīgā intelekta procesors analizē ienākošo attēlu saturu un nepārtraukti pielāgo izstarotās gaismas krāsu un spilgtumu atbilstoši

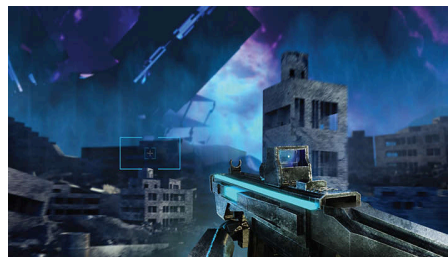
attēlam. Šī funkcija piešķirs jaunu dimensiju skatīšanās pieredzei. Novatoriskais Ambiglow izmanto mākslīgā intelekta iespējas, lai panāktu patiesi iekļaujošu un pielāgojamu spēlēšanas pieredzi. Mākslīgā intelekta Ambiglow piepildīs videospēļu istabu ar krāsām un liks jums sajūties kā daļai no spēles, lai nodrošinātu vislabāko spēlēšanas pieredzi, apvienojot intelektu, krāsu un gaismu.

SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cieniņtāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacikšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko atbildes laiku, spilgtas krāsas un attēla regulējumus. "RTS" režīmam (real time strategy – stratēģija reāllaikā) ir īpašs SmartFrame režīms, kas sniedz iespēju izcelt konkrētu apgabalu, kā arī regulēt izmērus un attēlu. Režīmos Gamer 1 (1. spēlētājs) un Gamer 2 (2. spēlētājs) varat saglabāt personiski pielāgotos iestatījumus dažādām spēlēm, garantējot vislabāko veikspēju.

Smart Crosshair



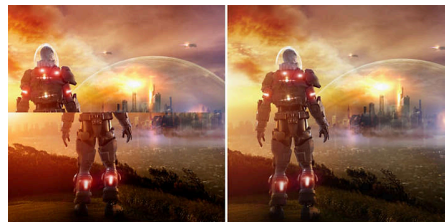
Crosshair krāsai ir noklusējuma iestatījums. Kad Smart Crosshair funkcija ir ieslēgta, krāsa mainās no papildu krāsas uz fona krāsu. Smart Crosshair uzlabo mērķēšanas precizitāti, tādēļ jums ir vieglāk pamanīt ienaidniekus.

ShadowBoost



Šī funkcija pakāpeniski izceļ detaļas tumšajās ainās. Funkcijai ShadowBoost ir trīs līmeņi, ko var izvēlēties, lai pastiprinātu kopējo spilgtumu un iegūtu neticami skaistu, kvalitatīvu attēlu ar augstu kontrastu.

Īpaši plūdenas spēles



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Ar jauno Philips monitoru jums vairs nebūs šādas problēmas. AMD FreeSync™ tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veikspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdenu, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 31,5 collas/80 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: Ātrs VA

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,2724 x 0,2724 mm

Spilgtums: 300 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M (RGB 8 biti)

Krāsu gamma (tipiskā): Adobe RGB 88%; DCI-P3: 92%, sRGB: 120%, NTSC 106%.*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 3500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakcijas laiks (tipiskais): 1 ms (pelēka uz pelēku)*

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

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: HDMI: 2560 x 1440 pie 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pie 180 Hz

Faktiskais skata laukums:

697,344 (A) x 392,256 (P) mm — pie 1500R izliekuma*

Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–230 kHz (A) / 48–144 Hz (P); DP: 30–270 kHz (A) / 48–180 Hz (P)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 93,24 PPI

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

SmartUniformity: 93~105%

Zema ievades aizkave

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnoloģija

G-SYNC

HDR: Atbalsta HDR 10

Smart MBR: 0,5 ms*

Shadow Boost

Smart Crosshair

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja

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

Lietošanas komforts

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI,

Ievade/palīel., Spēles iestatījumi/samazināt,

SmartImage spēle/Atpakaļ

OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu,

Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu,

Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu,

Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru,

Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainu

Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA

stiprinājums (100x100 mm), LowBlue režīms

Ambiglow: Ambiglow, 3 puses

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm

Grozāms: -/+ 30 grādi

Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Iekšējais, 100–240 V

maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 31,4 W (st.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 900 x 527 x 226 mm

Produkts bez statīva (mm): 709 x 426 x 96 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

709 x 593 x 311 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 10,97 kg

Produkts ar statīvu (kg): 8,17 kg

Produkts bez statīva (kg): 6,14 kg

Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m),

izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 līdz 40 °C

MTBF: 50 000 (neiekļaujot

aizmugurapgaismojumu) stundas

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 35 %

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE

marķējums, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, PSB, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Balta

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, strāvas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija



* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm

* Adobe RGB un DCI-P3 pārklājums, pamatojoties uz CIE1976, sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931, NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976.

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* Smart MBR pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad Smart MBR ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, LED sānu apgaismojums mirgos vienlaikus ar ekrāna atsvaidzināšanos, kas var izraisīt būtiskas spilgtuma izmaiņas.

* Smart MBR ir optimizēts režīms spēlēm. Smart MBR ieslēgšana var izraisīt manāmu ekrāna mirgošanu. To ir ieteicams izslēgt, kad neizmantojat spēļu funkciju.

* Šis monitors ir ilgtspējīgs: pamatnes pārsegs un austiņu turētājs ir izgatavoti no pārstrādātas plastmasas (35%).

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Visas tiesības paturētas. AMD, AMD Arrow logotips, AMD FreeSync™ un to kombinācijas ir uzņēmuma Advanced Micro Devices, Inc. preču zīmes. Citi šajā izdevumā lietotie produktu nosaukumi ir tikai identifikācijas nolūkiem, un tās var būt attiecīgo uzņēmumu preču zīmes.

* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.