

PHILIPS

EVNIA



WQHD monitors
spēlēm

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

34 collas (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C5501A

Jūsu spēlēšanas pieredze maksimālā līmenī

Šis izliektais ātrais VA monitors ļauj spēlēt spēles ar ārkārtīgi augstu precizitāti un 180 Hz ātrumu. Ar DisplayHDR 400, izliektu rāmi un garantētu WQHD izšķirtspēju šis monitors rada izcilu telpiskās spēlēšanas pieredzi.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Stark ShadowBoost: redzamības uzlabošanai tumšās ainās
- Mākslīgā intelekta Ambiglow: intensīvākai izklaidei
- Dinamisks apgaismojums: sinhronizēts apgaismojums visās ierīcēs.
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

Radīts ātrām kustībām

- 180 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- AMD FreeSync™ Premium; plūstošām spēlēm bez traucējumiem un aizkavēm
- 0,5 ms īpaši liels ātrums skaidram attēlam un plūdenai spēles gaitai
- Ātrs VA panelis: asiem attēliem lielā kadru ātrumā
- Zema ievades aizkave sašina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- CrystalClear attēli ar UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseli

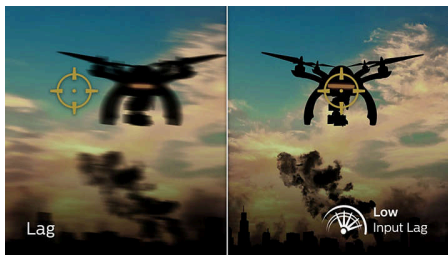
Izceltie produkti

180 Hz spēļu spēlēšana



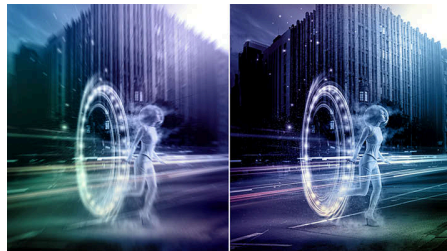
Jums patik spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika nobīdes. Šis displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti, kuras ātrums ir līdz 180 reizēm sekundē, un tas ir faktiski ātrāks nekā standarta displejs. Neliela kadru atsvaidzes 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



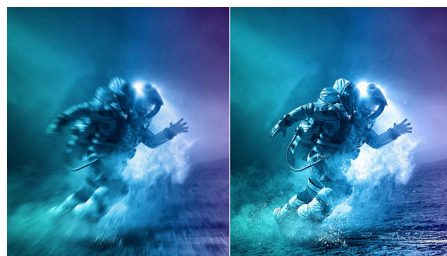
Ievades aizkave ir laika periods starp darbības veikšanu savienotajā ierīcē un rezultāta redzēšanu ekrānā. Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi no komandas ievadīšanas brīža ierīcēs līdz tā tiek izpildīta ekrānā, ievērojami uzlabojot īpaši kustībjutīgu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens,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

0,5 ms Smart MBR ātrā reagēšana



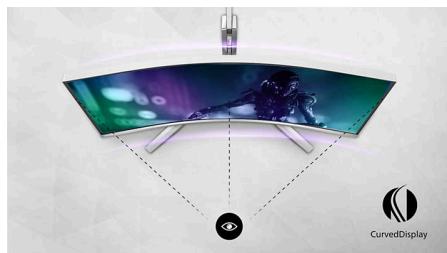
Philips Evnia displejs ar 0,5 ms Smart MBR efektīvi novērš attēla un kustības izplūdumu un nodrošina asu un precīzu attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Ātra darbība un dramatisks pārejas tiek atveidotas plūstoši. Labākā izvēle, lai spēlētu aizraujošas spēles ar daudz kustībām.

Ātrs VA



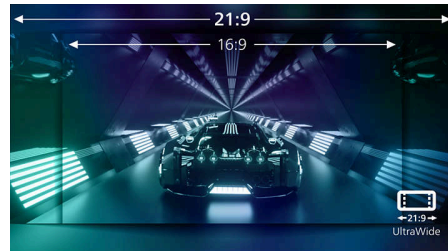
Šī funkcija ir paredzēta aktīvu spēļu spēlēšanai. Tā panāk, ka spēlē praktiski nav izplūdumu, turklāt lieliski sader ar augstu kadru ātrumu, lai nodrošinātu visaugstāko spēļu kvalitāti ar garantētu asu attēlu.

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.

UltraWide CrystalClear attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina CrystalClear UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu un 178/178 platiem skatīšanas leņķiem, šie jaunie displeji liks jūsu attēliem un grafikām izskatīties kā dzīvē. UltraWide 21:9 formāts nodrošina lielāku produktivitāti ar labākām dokumentu salīdzināšanas iespējām un ērtāku izklājlapu kolonnu aplūkošanu. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappēm. Philips displeji nodrošina CrystalClear kvalitātes attēlus.

DisplayHDR 400



VESA sertificētais DisplayHDR 400 nodrošina daudz augstāku kvalitāti nekā standarta SDR displeji. Atšķirībā no citiem ar HDR saderīgiem ekrāniem DisplayHDR 400 nodrošina izcilu spilgtumu, kontrastu un krāsas. Pateicoties vispārējai aptumšošanai un minimālajam 400 nītu spilgtumam, attēli ir reālistiski, gaismas ir pamanāmākas, kā arī melnie toņi ir piesātinātāki un niansētāki. Displejs atveido pilnīgāku piesātinātu, jaunu krāsu paleti, nodrošinot attēlu, kas atmodina jūsu sajūtas.

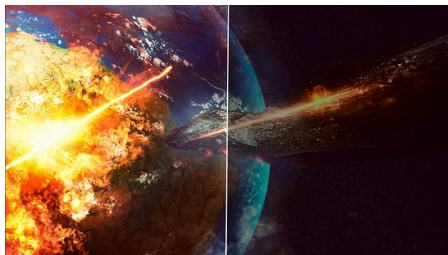
Izceltie produkti

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.

Stark ShadowBoost



Šī funkcija uzlabo redzamību tumšās ainās, pārlietu neizgaismojot gaišās zonas. Stark ShadowBoost funkcijai var izvēlēties trīs līmeņus, kas nodrošina attēlu tekstūru ar labāku krāsu piesātinājumu un izteiktāku kontrastu, lai jūs varētu vieglāk redzēt gan tumšā, gan gaišā vidē. Turklāt spēlējot šī funkcija arī palīdz vēl ātrāk pamanīt ienaidniekus.

Mākslīgā intelekta Ambiglow



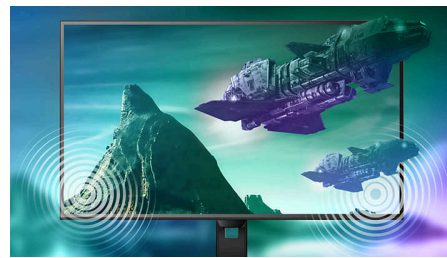
Mūsu mākslīgā intelekta procesors analizē ienākošo attēlu saturu un nepārtraukti pielāgo izstarotās gaismas krāsu un spilgtumu atbilstoši attēlam. Šī funkcija piešķirs jaunu dimensiju skatīšanās pieredzei. Novatoriskais Ambiglow izmanto mākslīgā intelekta iespējas, lai panāktu patiesi iekļaujošu un pielāgojamu 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 cietitāju 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 veiktspēju.

Iebūvēti stereo skaļruņi



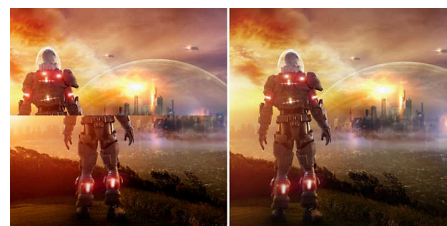
Displeja ierīcē ir iebūvēti augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u. c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

Dinamisks apgaismojums



Šī funkcija ir Microsoft sertifikācijas programma, kas ļauj Windows 11 lietotājiem sinhronizēt un pārvaldīt RGB apgaismojumu visos monitoros un perifērajās iekārtās, izmantojot vienu izvēlni. Tādā veidā dinamiskā apgaismojuma funkcija rada pilnvērtīgu RGB apgaismojuma ekosistēmu ar Philips Evnia Ambiglow visās ierīcēs, gādājot par pielāgojamām lietotāja iespējām.

AMD FreeSync™ Premium



Spēlējot nevajadzētu veikt izvēli starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium nopietniem spēlētājiem sniedz plūstošu spēli bez traucējumiem ar maksimālu veiktspēju. Kompromisi nav pielauti – spēlējiet pārliecinoši ar augstu atsvaides intensitāti, zemu kadru ātruma kompensāciju un zemu latentumu.



Built-in Speaker



Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 34 collas/86,36 cm

Malu attiecība: 21:9

LCD paneļa tips: Ātrs VA

Aizmugurgaismuma veids: W-LED

Pikseļu frekvence: 0,23175 x 0,23175 mm

Spilgtums: 300 nits

Displeja krāsas: 1,07 miljardi (8 biti + FRC)

Krāsu gamma (tipiskā): Adobe RGB 91%, DCI-P3:95%, sRGB: 126%, NTSC 105%.*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1

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: 3440 x 1440 pie 100 Hz, DP: 3440 x 1440 pie 180 Hz

Faktiskais skata laukums:

797,22 (A) x 333,72 (P) mm — pie 1500R izliekuma*

Skenēšanas frekvence: HDMI: 30k–160 kHz (H)/48–100 Hz (V); DP: 30k–275 kHz (H)/48–180 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 109,68 ppi

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Atspiduma novēršana, 25%, 3H

SmartUniformity: 93–105%

Zema ievades aizkave

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnoloģija: premium G-SYNC

HDR: Atbalsta HDR 400

Stark Shadow Boost

Windows Dynamic Lighting

Smart MBR: 0,5 ms*

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/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

USB centrmezgls: USB 3.1 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 3 (2 atkārt uzlādes B.C 1.2)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2

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), VESA skava, LowBlue režīms, FreeSync Premium

MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

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: 47,8 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): 980 x 525 x 226 mm

Produkts bez statīva (mm): 808 x 369 x 69 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

808 x 434 x 311 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 11,59 kg

Produkts ar statīvu (kg): 8,61 kg

Produkts bez statīva (kg): 6,68 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 stundas

Relatīvais mitrums: 20–80 %

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

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 35%*

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Balta

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, USB augšupstraumes kabelis, strāvas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

* Displeja krāsas: iespējams sasniegt 10 bitus ar QHD@144 Hz un DP portu

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

* Displeja izliekuma arkas rādītājs, mm

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse.

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

* 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.

* 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.

* NVIDIA® G-SYNC® atbalsta saskarne: DisplayPort

* Atjauniniet NVIDIA® G-SYNC® draiveri uz jaunāko versiju; skatiet vairāk informācijas NVIDIA tīmekļa vietnē: <https://www.nvidia.com/>

* Parliecinieties, vai jūsu grafikas karte atbalsta NVIDIA® G-SYNC®

* 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%).

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

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

