

PHILIPS

EVNIA



4K HDR displejs ar
Ambiglow

Gaming Monitor

Designed for Xbox

Evnia 7000

27 collas (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

Optimizēts sniegums nākamās paaudzes spēļu konsolēm

Displeji Designed for Xbox patiesos konsoļu spēļu cienītājus ievēdīs jaunā spēlēšanas laikmetā. Baudiet brīnišķīgo vizuālo sniegumu un krāsu precizitāti ar UltraClear 4K Nano IPS displeju. DisplayHDR 600 nodrošina dinamisku attēla kvalitāti.

Sajūtu pastiprināšanai paredzēts dizains

- Ambiglow pievieno jaunu dimensiju skatīšanās baudījumam
- Uzlabota skaņa ar DTS Sound™
- 144 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru
- 120 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem

Designed for Xbox

- Designed for Xbox optimālai spēļu pieredzei
- AMD FreeSync™ Premium Pro; plūstoša spēle ar zema latentuma HDR
- SmartImage HDR nodrošina optimālu HDR satura skatīšanos

Funkcijas spēlētāju vajadzībām

- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ȳirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- IPS Nano color tehnoloģija paplašina krāsu gammu dinamiskiem attēliem
- Sertificēti saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC® plūdenai un ātrai spēlēšanai
- Piekļūstiet vairākiem avotiem un attēlojiet tos divās ierīcēs

Izceltie produkti

Designed for Xbox



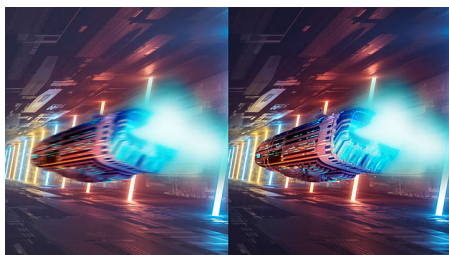
Atraiet savu konsoles spēļu potenciālu. Mēs apvienojām spēkus ar Xbox komandu, lai izveidotu šo Designed for Xbox displeju, kas nodrošina optimālo Xbox Series X vizuālo veiktspēju, līdzko tiek ieslēgts.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Spēlējot spēles, nevienam nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Šis displejs ir ieguvis AMD FreeSync™ Premium Pro sertifikāciju, kas sniedz mainīgu atsvaidzes intensitāti (VRR) un patiesu HDR spēlēšanas pieredzi. Tā vienlaikus ļauj baudīt plūstošu spēli ar maksimālu veiktspēju un nodrošina grafiku ar izcili augstu dinamisko diapazonu, saglabājot zemu latentumu.

144 Hz spēļu spēlēšana



Jums patik spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika

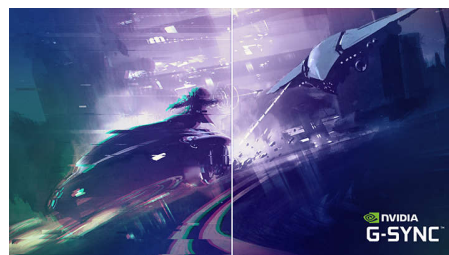
nobīdes. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 144 reizēm sekundē, un tas ir 2,4x ātrāks nekā standarta displejs. Neliela kadra atsvaidzes intensitāte var likt pretiniekiem lēkāt ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 144 Hz kadra atsvaidzes intensitāti jūs varat iegūt šos kritiski nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, kas sniedz iespēju tiem viegli trāpīt. Ar īpaši zemu ievades nobīdi un bez ekrāna raustišanās šis Philips displejs ir jūsu perfektais spēļu spēlēšanas pārinieks

DTS Sound™



DTS Sound ir audio apstrādes risinājums, kas ir īpaši izstrādāts, lai optimizētu mūzikas, filmu, straumēšanas un datorspēļu atskaņošanu, neiespaidojoties no formāta atkarīgajiem faktoriem. DTS Sound ļauj izbaudīt visaptverošu virtuālu telpiskās skaņas pieredzi, ko papildina bagātīgas zemās frekvences, uzlabota sarunu atveide un lielāki skaļuma līmeņi, nesaraustot un nekropļojot atskaņoto audio.

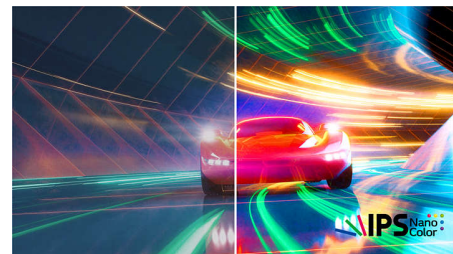
Saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC®



Spēlējot intensīvas spēles ar augstu atsvaidzes intensitāti, bez papildu grafikas sinhronizācijas var rasties attēla pārrāvumi. Pateicoties sertificētai saderībai ar NVIDIA® G-SYNC®, mainīgā atsvaidzes intensitāte (VRR) mazina attēla pārrāvumus un sinhronizē monitora atsvaidzes intensitāti ar grafikas kartes izvadi, sniedzot vienmērīgāku spēlēšanas pieredzi. Ainas tiek attēlotas nekavējoties, objekti izskatās asāk,

un spēles gaita ir vienmērīgāka, jums sniedzot apbrīnojamu vizuālo pieredzi un virsroku pār konkurenci.

IPS Nano color



Svarīgām attēlveidošanas, spēļu un produktivitātes vajadzībām Nano-IPS displejs nodrošina precīzu krāsu atbilstību visa plašā skatīšanās leņķa platumā bez krāsu nobīdes. Bagātīgi sarkanie toņi, sulīgāki zaļie un tumšāki zilie toņi. Ultra Wide-Color ar IPS Nano color tehnoloģiju izmanto KSF uzlabotās fosfora nanodaļiņas, lai absorbētu ekrāna radīto lieko gaismu un iegūtu pārsteidzošu krāsu. Patiesas krāsas. Mūsu displeju paneli nodrošina līdz pat 98% DCI-P3 krāsu gammas pārklājumu, kas ir krāsu dzidruma standarts, atbilstoši Kinofilmu un televīzijas inženieru biedrības noteiktajai kinematogrāfiska attēla kvalitātei.

MultiView un iebūvēts KVM



Kontrolējiet un pārslēdzieties starp divām ierīcēm, izmantojot vienu tastatūru un peli ar iebūvētu KVM. MultiView ļauj vienlaicīgi skatīt abus avotus vienā ekrānā. Izmantojot šīs funkcijas, jūs varat samazināt kabeļu daudzumu un ietaupīt vērtīgo laiku. Ideāli piemērots straumētājiem, kas izmanto divus datorus, satura veidotājiem vai sagatavojot ierīces LAN pasākumam.



Izceltie produkti

Ambiglow



Novatoriskā Ambiglow tehnoloģija palielina ekrānu, radot gaismas halo efektu uz sienas no monitora aizmugures. Tās ātrais procesors analizē ienākošo attēlu saturu, nepārtraukti pielāgo izstarotās gaismas krāsu un spilgtumu atbilstoši attēlam. Īpaši piemērota filmu un sporta pārraižu skatīšanai vai spēlēm – Philips Ambiglow sniedz unikālu un aizraujošu skatīšanās pieredzi.

SmartImage HDR



Atlasiet kādu no SmartImage HDR režīmiem, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām. HDR spēles: optimizē iestatījumus videospēļu spēlēšanai.

Pateicoties spilgtākam baltajam tonim un tumšākam melnajam tonim, spēles aina ir dinamiska un atklāj vairāk detaļu, ļaujot viegli ieraudzīt ienaidniekus, kas slēpjas tumšos stūros un ēnās. HDR filmas: izcili piemērots HDR filmas atskaņošanai. Nodrošina augstāku kontrastu un spilgtumu reālistiskākai un visaptverošākai skatīšanās pieredzei. HDR fotoattēli: uzlabo sarkano, zaļo un zilo toni, nodrošinot košus attēlus. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikāts*. Personīgie iestatījumi: pielāgojiet iestatījumus attēla izvēlnē. * Lūdzu, skatiet HDR kategorijas specifikāciju.

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.

120 Hz spēļu spēlēšana



Jums patīk spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika nobīdes. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 120 reizēm sekundē, un tas ir faktiski ātrāks nekā standarta displejs. Neliela kadra atsvaides intensitāte var likt pretiniekiem lēkāt ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 120 Hz kadra atsvaides intensitāti jūs varat iegūt šos absolūti nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, kas sniedz iespēju tiem viegli trāpīt. Ar īpaši zemu ievades nobīdi un bez ekrāna raustīšanās šis Philips displejs ir jūsu perfektais spēļu spēlēšanas pārinieks.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: Nano IPS

Aizmugurģaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,1554 x 0,1554 mm

Spilgtums: 450 cd/m²

Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 112%*, sRGB

133%*, Adobe RGB: 110,1%*

Krāsu gamma (min.): DCI-P3: 98%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: HDMI/DP:

3840 x 2160 @ 144 Hz*; USB-C:

3840 x 2160 @ 120 Hz

Faktiskais skata laukums: 603,9 (H) x 347,45 (V) mm

Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–135 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–254 kHz (H) / 48–144 Hz (V); USB-C: 30–254 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 163 PPI

LowBlue režīms

SmartUniformity: 97 ~ 102%

Zema ievades aizkave

AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium Pro

G-SYNC: Saderīgs ar 60–144 Hz (DP)*

HDR: DisplayHDR 600 sertifikāts

Ambiglow: Četrpusēja

HDMI 2.1 funkcija: VRR, FRL

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režīms, PD 65W)

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja

USB:: USB-B x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 4

(lejupstraume ar 2 ātrās uzlādes B.C 1.2 pieslēgvietām)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2, DTS skaņa

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/palīd., 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)

MultiView: PBP (2x ierīces)

KVM: USB-C, USB-B

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm

Grozāms: –/+ 35 grādi

Sasvērums: –5/20 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 62,7 W (st.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxH): 730 x 470 x 224 mm

Produkts bez statīva (mm): 609 x 353 x 75 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

609 x 545 x 282 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 12,32 kg

Produkts ar statīvu (kg): 9 kg

Produkts bez statīva (kg): 5,20 kg

Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 °C līdz 35 °C

MTBF: 50 000 (neiekļaujot

aizmugurģaismojumu) stundas

Relatīvais mitrums: 20–80 %

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

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE marķējums

Korpuss

Krāsa: Melna

Apdare: Matēta/glancēta

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: DP kabelis, HDMI kabelis, kabelis pārveidošanai no USB-C uz C, elektroenerģijas padeves kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija



* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.
* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.
* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* BT. 709 / DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976
* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
* Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976
* NVIDIA® G-SYNC® atbalsta saskarne: DisplayPort
* Atjauniniet NVIDIA® G-SYNC® draiveri uz jaunāko versiju; skatiet vairāk informāciju NVIDIA tīmekļa vietnē: <https://www.nvidia.com/>
* Parliecinieties, vai jūsu grafikas karte atbalsta NVIDIA® G-SYNC®
* 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.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.