

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitors
spēlēm

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5 collas / 67,3 cm

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Spēles, pārsniedzot inovācijas

Šis monitors ir izstrādāts spēļu spēlēšanai lielā ātrumā. Tā 360 Hz atsvaides intensitāte, QD OLED panelis un DisplayHDR TrueBlack 400 sertifikāts norāda uz tā neticamā ātruma un augstākās klases attēla kvalitātes kombināciju.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Evnia Precision Center: nepārspējama spēlēšanas pieredze
- Mākslīgā intelekta Ambiglow: intensīvākai izklaidei
- Dinamisks apgaismojums: sinhronizēts apgaismojums visās ierīcēs.
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai

Radīts ātrām kustībām

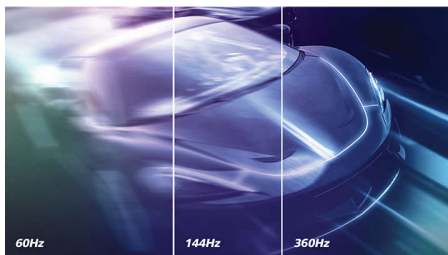
- AMD FreeSync™ Premium Pro; plūstoša spēle ar zema latentuma HDR
- 360 Hz atsvaides intensitāte: īpaši ātrām un īpaši skaidrām spēlēm
- Sertificēti sadarbībā ar NVIDIA® G-SYNC® plūdenai un ātrai spēlēšanai
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli

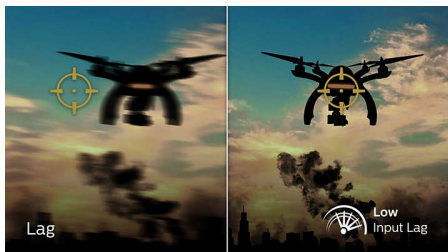
Izceltie produkti

360Hz atsvaidzināšanas ātrums



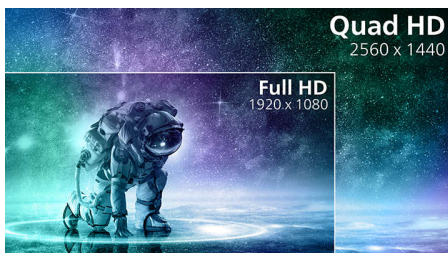
Esiet gatavs spēlei līdz 360 Hz ar pievienoto attēla izšķirtspēju, kas atstās īstu pārsteiguma faktoru. Sasniedziet iecerēto un sasniedziet mērķus ātrāk un, nemaz nerunājot par nepārspējamo dzidrumu: spēles izskatīsies dzidras un izteismīgas, kamēr jūs ātri izpildāt līmeņus un pārvietojieties pa ainām.

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.

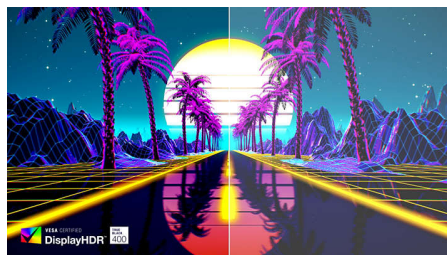
Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560 x 1440 vai 2560 x 1080 pikseļu attēlus. Izmantojot augstas veiktspējas paneļus ar liela

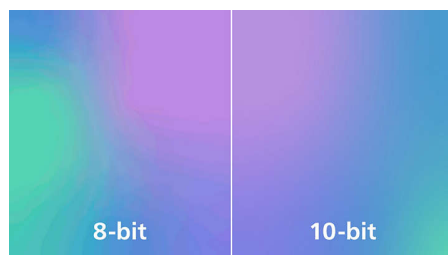
blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgie platjoslas avoti, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram 3D grafikas lietotņu izmantošanas laikā nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām.

DisplayHDR™ True Black 400



Šis Philips monitors ir ieguvis VESA DisplayHDR™ True Black 400 sertifikāciju. Tas nodrošina satricioši precīzas ēnu nianšes ar dziļākiem melnajiem toņiem, sniedzot neaizmirstamu vizuālo pieredzi salīdzinājumā ar tradicionālajiem monitoriem ar tādu pašu maksimālo spilgtumu. Šis Philips monitors ir aprīkots ar vairākiem HDR režīmiem, kas katrs ir optimizēts lietošanas situācijām: HDR spēles, HDR filmas, HDR fotoattēli un VESA DisplayHDR sertificēts limenis.

Pilnkrāsu 10 bitu krāsu dziļums



Izmantojot šo Philips pilnkrāsu 10 bitu krāsu displeju, jūs redzēsiet krāsu kritiski profesionālo sniegumu, kur izcila krāsu precizitāte satiekas ar profesionāliem standartiem. Salīdzinājumā ar tradicionālu 8 bitu krāsu displeju, šis Philips monitors atveido dabiskāku pāreju starp toņiem, radot vienmērīgākus gradientus.

QD OLED tehnoloģija



QD-OLED ir hibrīda pieeja, kas apvieno OLED paneļus un kvantu punktu tehnoloģiju. Apvienojot labāko no abām, QD-OLED garantē augstu kontrastu, dziļu melno toni un neierobežotus skata leņķus, kā arī augstāku maksimālo spilgtumu un dzīvīgākas krāsas.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



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



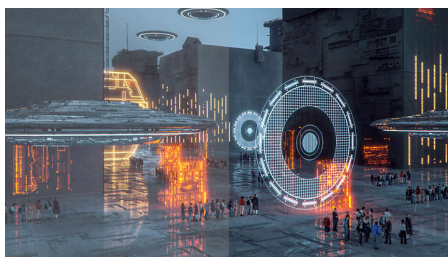
Izceltie produkti

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 sajusties 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 cīnītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas

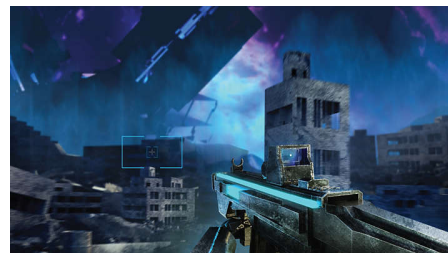
opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacīkšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko atbildes laiku, spilgtas krāsas un attēla regulējumus. "RTS" režīmam (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.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base ir lietotājam draudzīga Philips monitora pamatne, ko var noliekt, pagriezt un regulēt augstumā, lai katrs lietotājs varētu pozicionēt monitoru maksimālam skatīšanās komfortam un efektivitātei.

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.

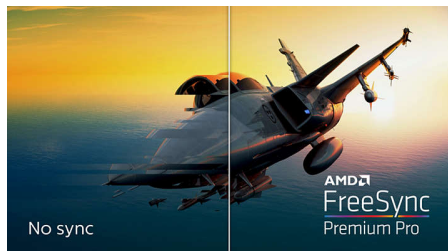
Dinamisks apgaismojums



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.

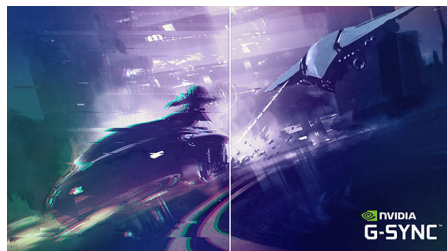
Izceltie produkti

AMD FreeSync™ Premium Pro



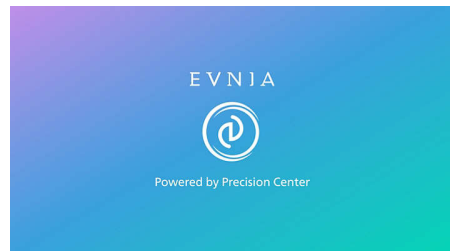
Spēlējot spēles, nevienam nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium Pro sniedz patiesu HDR spēlēšanas pieredzi: tā vienlaikus ļauj baudīt plūstošu spēli ar maksimālu veikspēju un nodrošina grafiku ar izcili augstu dinamisko diapazonu, saglabājot zemu latencitāti.

Saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC®



Spēlējot intensīvas spēles ar augstu atsvaidzes intensitāti, bez optimālas grafikas sinhronizācijas var rasties attēla pārrāvumi. Šis Philips displejs ir sertificēts saderībai ar NVIDIA® G-SYNC®, tādējādi samazinot attēla pārrāvumus un sinhronizējot monitora atsvaidzes intensitāti ar grafikas kartes izvadi, sniedzot vienmērīgāku spēlēšanas pieredzi. Ainas tiek attēlotas nekavējoties, objekti izskatās asāk, un spēles gaita ir plūstošāka, jums nodrošinot apbrīnojamus vizuālos izeidus un virsroku pār konkurentiem.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center ir ērti izmantojama programmatūra, kas izstrādāta Evnia monitoru darbības optimizēšanai un personalizēšanai. Neatkarīgi no tā, vai spēlējat spēles atpūtai vai profesionāli, šis monitors sniedz plašu iespēju klāstu to pielāgot savam unikālajam spēlēšanas stilam. Evnia Precision Center var intuitīvi un ērti lietot, lai jūs varētu pacelt savu spēlēšanas pieredzi jaunā līmenī — tā ir pilnīga kontrole skāriena attālumā.



Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 26,5 collas/67,3 cm
Malu attiecība: 16:9
Monitora paneļa tips: QD OLED
Pikseļu frekvence: 0,2292 x 0,2292 mm
Spilgtums: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nits
Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu (10 bitī)
Krāsu gamma (tipiskā): DCI-P3: 98,5%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 1 500 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reakcijas laiks (tipiskais): 0,03 ms (pelēka uz pelēku)*
Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10000
Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
Maksimālā izšķirtspēja: HDMI/DP: 2560 x 1440 pie 360 Hz
Faktiskais skata laukums: 590,42 (A) x 333,72 (P) mm
Skenēšanas frekvence: 30–510K kHz (A) / 48360 Hz (P)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Bez ģirboņas
Pikseļu blīvums: 110,84 PPI
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Novērš atspidumu, 2H
Zema ievades aizkave
EasyRead
AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium Pro G-SYNC
HDR: Certificēts DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: Trīspusēja
Pikseļu formāts: RGB Q-josla*
Smart Sniper
ClearMR līmenis: 13 000
Stark Shadow Boost
Windows Dynamic Lighting
Smart Crosshair
Shadow Boost

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2,1 x 2, DisplayPort 1,4 x 1, USB-B x 1
Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3

(HDMI/DisplayPort)

USB centrmezgls: USB-B augšupstraume x1, USB-A lejupstraume x2 (lejupstraume ar x1 ātro uzlādi B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1/5 Gb/s

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
MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
Zema zilā gaisma: Zemas zilās gaismas atbilstība*

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm
Grozāms: –/+ 20 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: 83,70 W (stand.)
Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 780 x 455 x 141 mm
Produkts bez statīva (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 11,01 kg
Produkts ar statīvu (kg): 7,35 kg
Produkts bez statīva (kg): 6 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: 30 000 stundas
Relatīvais mitrums: 20–80 %
Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusa nesatur PVC / BFR
Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 35%*

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Balta
Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: DP kabelis, HDMI kabelis, USB augšupstraumes kabelis (B-A), strāvas kabelis
Monitors ar statīvu
Lietotāja dokumentācija

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse. Mērīšanas modelis ir 1 horizontāla līnija.

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

* Aktīvie pikseli: 2560 (A) x 1440 (P). Kopējais pikseļu skaits: 2576 (A) x 1456 (P); papildu pikseli katrā pusē, vieta rezervēta pikseļu orbitācijai.

* Displeja izstarošanas gaismas attiecība diapazonā no 415 līdz 455 nm līdz displeja emisijai no 400 līdz 500 nm ir mazāka par 50%.

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

* Šis monitors ir ilgtspējīgs: pamatne ir izgatavota no pārstrādātas plastmasas (35%).

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

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

* 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®

