

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitors
spēlēm

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5 collas / 67,3 cm

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Jūsu spēlēšanas pieredze maksimālā līmenī

Šis monitors ir izstrādāts spēļu spēlēšanai lielā ātrumā. 240 Hz atsvaidzes intensitāte un QD OLED panelis apliecina tā neticamā ātruma un augstākās klases attēla kvalitātes kombināciju.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Stark ShadowBoost: redzamības uzlabošanai tumšās ainās
- Aizsargā un dzesē QD-OLED displeju, lai mazinātu attēlu saglabāšanās risku
- Mākslīgā intelekta Ambiglow: intensīvākai izklaidei
- Smart Sniper: labāka kontrole, pietuvinot mērķus
- Evnia Precision Center: nepārspējama spēlēšanas pieredze
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai

Radīts ātrām kustībām

- AMD FreeSync™ Premium; plūstošām spēlēm bez traucējumiem un aizkavēm
- Īpaši ātra 240 Hz atsvaidzes intensitāte spēlēm bez nekādas aizkaves

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- High Dynamic Range (HDR) reālistiskākam krāsu attēlojumam
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli
- Pilnkrāsu 10 bitu displejs atveido vienmērīgākus attēlu gradientus

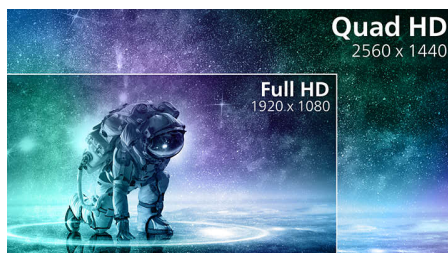
Izceltie produkti

Īpaši ātra 240 Hz atsvaidzes intensitāte



Spēlējot intensīvākās, aizraujošākās sprauga sižeta spēles, īpaši ātrā 240 Hz atsvaidzes intensitātē nodrošina sevišķi plūdeni spēles gaitu bez aizkaves. Šis Philips displejs atveido ekrāna attēlu līdz 240 reizēm sekundē, kas ir ievērojami ātrāk par standarta displeju. Jo īpaši ātras darbības spēlēs, piemēram, pirmās personas šaušanas spēlēs (FPS) un braukšanas spēlēs, 240 Hz sniedz lielisku kustību un skaidru attēlu. Pateicoties Philips 240 Hz displejam, sprauga sižeta momenti spēlēs tiek atveidoti bez raustīšanās un dubultattēliem. Jūs varēsiet daudz labāk iedziļināties spēlēs un izjust spēles garšu.

Kristāldzidri attēli



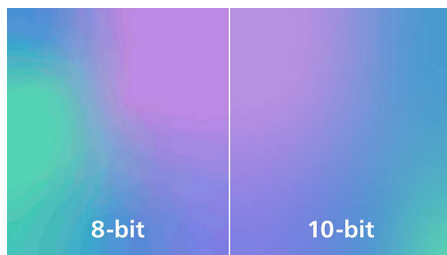
Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560 x 1440 vai 2560 x 1080 pikseļu attēlus. Izmantojot augstas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgie platjoslas avoti, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus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

High Dynamic Range (HDR)



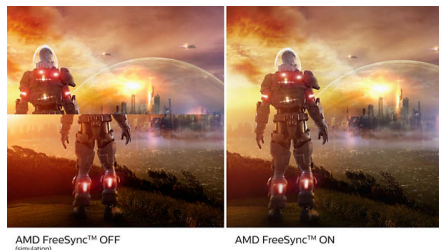
High Dynamic Range sniedz dramatiski atšķirīgu vizuālo baudījumu. Ar satriecošu spilgtumu, nepārspējamu kontrastu un aizraujošām krāsām attēli atdzīvojas ar lielāku spilgtumu, ietverot arī dziļākus, niansētākus melnos toņus. Šī tehnoloģija atveido pilnu jaunu piesātinātu krāsu paleti, ko nekad nebūsi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

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.

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 pieļauti – spēlējiet pārliecinoši ar augstu atsvaidzes intensitāti, zemu kadru ātruma kompensāciju un zemu latentumu.

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.

Dzesējoša aizsargkārtā



Statisko attēlu saglabāšanās ("iedegšana") bieži rada bažas QD-OLED ekrānu lietotājiem. Lai paildzinātu displeja darbību, šajā ekrānā ir iebūvēta grafēna aizsargkārtā, kas palīdz novērst ekrāna uzkaršanu. Grafēns vienmērīgi izkliedē ekrāna zilās gaismas radīto karstumu un atdzesē ekrānu efektīvāk par grafītu. Spēļu cienītājiem tas ļauj spēlēt spēles izvēlētajā spilgtumā ar mazāku attēla saglabāšanās risku, un displeja pikseļu precizitāte ilgāku laiku saglabājas perfekta.

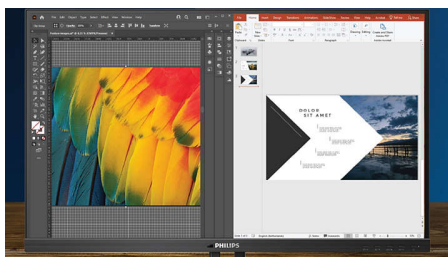
Izceltie produkti

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 sajūties kā daļai no spēles, lai nodrošinātu vislabāko spēlēšanas pieredzi, apvienojot intelektu, krāsu un gaismu.

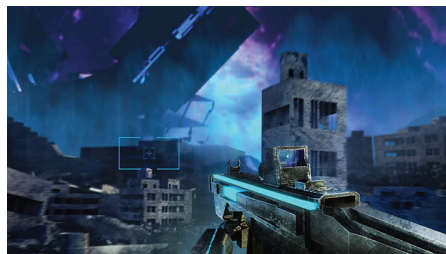
MultiView tehnoloģija



Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar

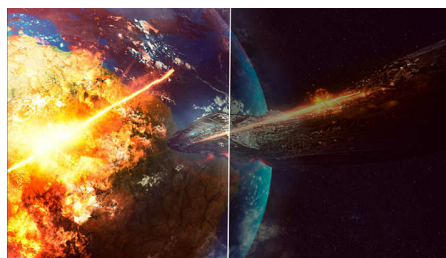
vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.

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.

Stark ShadowBoost



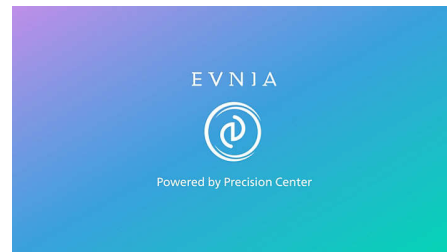
Šī funkcija uzlabo redzamību tumšās ainās, pārlietu neizgaismojot gaišās zonas. Stark ShadowBoost funkcijai var izvēlēties trīs līmeņus, kas nodrošina attēlu tekstūru ar labāku krāsu piesātinājumu un izteiktāku kontrastu, lai jūs varētu vieglāk redzēt gan tumšā, gan gaišā vidē. Turklāt spēlējot šī funkcija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

Smart Sniper



Smart Sniper palīdz labāk pārvaldīt jūsu tvērumu, lai panāktu precīzu mērķēšanu. Tas pārklāj papildu logu vai nu ekrāna augšdaļā, vai centrā un ļauj izvēlēties tālumaizmaiņas līmeni, kas 2,0x pārsniedz parasto palielinājumu.

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.



Flicker-free

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: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nits

Displeja krāsas: 1,07 B (10 biti)

Krāsu gamma (tipiskā): Adobe RGB: 98%; DCI-P3: 99%, sRGB: 147,5%, NTSC: 120%.*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1,5 M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakcijas laiks (tipiskais): 0,03 ms (pelēka uz pelēku)*

Skata leņķis: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 240 Hz (DP/HDMI)

Faktiskais skata laukums:

590,42 (H) x 333,72 (V) mm

Skenēšanas frekvence: 30 k–390 kHz (H) / 48–240 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ɳirboņas

Pikseļu blīvums: 111 PPI

Displeja ekrāna pārklājums: Novērš atspidumu, 2H

Zema ievades aizkave

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnoloģija

G-SYNC

HDR: HDR 10

Pikseļu formāts: RGB Q-josla*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

ClearMR līmenis: 13 000

Smart Sniper

Shadow Boost

SoftBlue tehnoloģija: Jā*

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

USB centrmezgls: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 2 (1 ātrajai uzlādei)

Lietošanas komforts

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

Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/paliel., 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 MultiView

Ambiglow: Ambiglow, 3 puses

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm

Pagriezt: +90

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: 61,3 W (st.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 730 x 445 x 139 mm

Produkts bez statīva (mm): 609 x 355 x 61 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 609 x 531 x 261 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 8,89 kg

Produkts ar statīvu (kg): 5,98 kg

Produkts bez statīva (kg): 4,19 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 (neiekļaujot aizmugurgaismojumu) 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, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Balta

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: DP kabelis, HDMI kabelis, USB kabelis, strāvas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

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

* Atbilstība zema zilās gaismas līmeņa prasībām: displeja emitētās gaismas attiecība no diapazona 415–455 nm līdz diapazonam 400–500 nm ir mazāka par 50%.

* 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. Mērīšanas modelis ir 1 horizontāla līnija.

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

* NVIDIA® G-SYNC® atbalsta saskarne: DisplayPort

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

* Pārlicinieties, 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.

* Šis monitors tiecas sasniegt ilgtspēju: statīva kāja un austiņu turētājs ir izgatavoti no 35% pārstrādātas plastmasas.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

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

