



Philips Gaming Monitor
4K HDR displejs ar
Ambiglow

Momentum

55 collas (139,7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

Spēļu konsoles nākamais līmenis

Šis Momentum displejs var lepoties ar leģendāro audio ekspertu Bowers & Wilkins skaņu, radot jauna līmeņa spēļu konsoli. Izbaudiet šī skaistā, lielā displeja veiktspēju un spēles lieliskumu ar optimālu skaņu un vizuālajām īpašībām.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizkavi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru.

Sajūtu pastiprināšanai paredzēts dizains

- Ambiglow padara izklaidi aizraujošāku ar gaismas halo efektu

Aizraujoša Bowers & Wilkins skaņa jaunā līmenī

- Pārklāts ar augstas kvalitātes skaļruņa audumu, ko izstrādājis Kvadrat
- Iebūvēts zemo frekvenču skaļrunis, vidēji augsto frekvenču skaļrunis un augsto frekvenču skaļruni grandiozai skaņai

Paplašiniet savu skatīšanās baudījumu

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- SmartImage HDR nodrošina optimālu HDR saturu skatīšanos
- 120 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- AMD FreeSync™ Premium Pro; plūstoša spēle ar zemu latentuma HDR

PHILIPS

4K HDR displejs ar Ambiglow
Momentum 55 collas (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Izceltie produkti

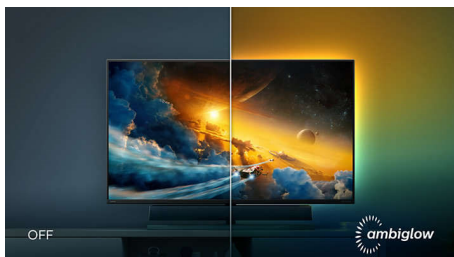
Bowers&Wilkins veidota skaņa

Seši skaņu režīmi spēļu, skatīšanās vai klausīšanās optimizācijai. Sports un sacīkstes: izjūtiē reālistisku klātesamības iespaidu, spēlējot sporta vai sacīkšu spēles. Lomu un piedzīvojumu spēles: ļaujiet jūs ieskaud telpiskai un atmosfēriskai skaņai. Šaušanas un asa sižeta spēles: izbaudiet efektīvu, iespaidīgu skaņu maksimālai aizrautībai un reālistam. Filmu skatīšanās: uzlabojiet filmu skaņu celiņus visaptverošai, kinematogrāfiskai klausīšanās pieredzei. Mūzika: reālistiska Bowers & Wilkins skaņa, kas nodrošina mākslinieka iecerēto skanējumu. Personīgie iestatījumi: atveriet ekvālāzera izvēlni, lai pielāgotu skaņu savām individuālajām prasībām.

Kvadrat skaļruņa audums

Tik izcila skaņa ir jādzird bez traucējumiem. Šī Philips displeja skaļrunis ir pārklāts ar augstas kvalitātes skaļruņa audumu, ko izstrādājis augstvērtīgais ražotājs Kvadrat. Šis skaistais vilnas sajaukuma materiāls ir akustiski caurspīdīgs, ļaujot katrai dzirkstošajai niansei no skaļruņa ieplūst telpā.

Ambiglow tehnoloģija



Ambiglow pievieno jaunu dimensiju skatīšanās baudījumam. Novatoriskā Ambiglow tehnoloģija palielina ekrānu, radot gaismas halo efektu uz sienas no monitora aizmugures. Tās ātrais procesors analizē ienākošo attēlu saturu un nepārtraukti pielāgo izstarotās gaismas krāsu un spilgtumu atbilstoši attēlam. Īpaši piemērota filmu un sporta pārraižu skatīšanai

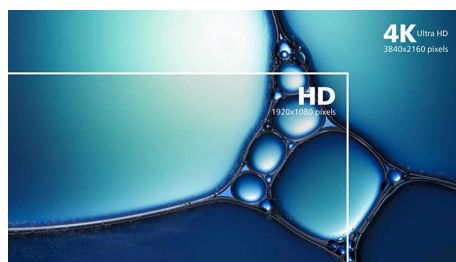
vai spēlēm – Philips Ambiglow sniedz unikālu un aizraujošu skatīšanās pieredzi.

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.

UltraClear 4K UHD izšķirtspēja

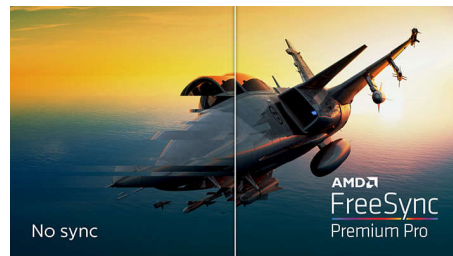


Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija

558M1RY/00

CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājpām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

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 veiktspēju un nodrošina grafiku ar izcili augstu dinamisko diapazonu, saglabājot zemu latentumu.

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 atsvaidzes intensitāte var likt pretiniekiem lēkāt ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 120 Hz kadra atsvaidzes 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

4K
Ultra HD

AMD
FreeSync
Premium Pro

120Hz

Low Input Lag

Flicker-free

Multiview

Flicker-free

LowBlue Mode

Wide Viewing
Angle

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- 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)

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 55 collas / 139,7 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,315 x 0,315 mm
- Optimāla izšķirtspēja: HDMI: 3840 x 2160 pie 60 Hz, 2560 x 1440 pie 120 Hz; DP: 3840 x 2160 pie 120 Hz
- Spilgtums: Normālais režīms: 750 cd/m²; HDR režīms: 1200 cd/m²
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- Krāsu gamma (min.): DCI-P3 pārklājums: 95 %*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Faktiskais skata laukums: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–160 kHz (H) / 40–60 Hz (V); DP: 30–270 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 80 PPI
- LowBlue režīms
- SmartUniformity: 95~103 %
- Zema ievades aizkave
- AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000 sertifikāts
- Ambiglow: Trīspusēja

Ērtums

- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlnē/LABI, Ievade/paliel., Skaņas režīms / lejup, 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 (200x200 mm)
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

Skaņa

- Izejas jauda: 40 W (RMS), 2.1 kanāls, Bowers & Wilkins skaņa

- Skaņas pastiprinājums: DTS skaņa
- Skaļruņu konfigurācija: 2 x augsto frekvenču skaļruņi, 10 W x 2 vidēji augsto frekvenču skaļruņi, 20 W x 1 zemo frekvenču skaļrunis

Statnis

- Sasvērums: 5/10 grādi

Jauda

- Barošana: Iekšējais, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 122,96 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbība — nav piemērojams, Izslēgts — sarkanā krāsā, Gaidstāve — sarkanā krāsā (pulsē)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1390 x 990 x 376 mm
- Produkts bez statīva (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 1232 x 834 x 308 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 34,31 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 26,5 kg
- Produkts bez statīva (kg): 22,7 kg

Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- MTBF: 50 000 (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

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

Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Matēta/glancēta

Kas ir iepakojumā?

- Kabeļi: DP kabelis, HDMI kabelis, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija
- Piederums: Tālvadības pulsts



Izlaides datums
2024-04-23

Versija: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

- * Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
- * Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.
- * BT_709 / DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976
- * NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
- * sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
- * 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.