

PHILIPS



4K HDR kuvar
Ambiglowga

Gaming Monitor

Momentum

55" (139,7 cm)

3840 × 2160 (4K UHD)



558M1RY

Viige konsooliga mängimine uuele tasemele

See Momentumi ekraan on varustatud heliga, mille loomisel on kasutatud legendaarsete heliekspertide Bowersi ja Wilkinsi abi. Suurepärase heli viib konsooliga mängimise uuele tasemele ja suur ekraan aitab teil täielikult käimasolevale tegevusele keskenduda. Nautige vapustavat mängukogemust tänu optimaalsele helile ja visuaalile.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

Meelirikastav kogemus

- Ambiglow võimaldab halo abil meelelahutuslikkust

Kaasahaarav Bowers & Wilkinsi heli

- Kaetud esmaklassilise Kvadrati kõlarikangaga
- Integreeritud madalsageduskõlar, kesksageduskõlar ja kõrgsageduskõlarid, mis tekitavad majesteetliku heli

Avardage oma vaatamiselamust

- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse
- SmartImage HDR tagab HDR sisu jaoks optimaalse vaatamiskogemuse
- 120 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks
- AMD FreeSync™ Premium Pro; sujuv ja väikese viiteaajaga HDR mängimine

Esiletõstetud tooted

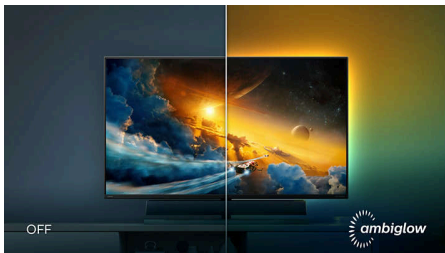
Bowers & Wilkinsi heli

Kuus helirežiimi, millega saate optimeerida oma mängimis-, vaatamis- või kuulamiskogemust. Sport ja võidusõit: tekitage spordimängude või võidusõitude jaoks realistlik heli. Rolli- ja seiklusemängud: täitke oma eluruum rikkalike helidega. Tulistamis- ja lahingumängud: tekitage võimas heli, mis tagab maksimaalselt põneva ja realistliku mängukogemuse. Filmide vaatamine: täiustage oma vaatamiskogemust, luues kaasahaarava ja kinemaatilise heli. Muusika: tõetruu Bowers & Wilkinsi heli, mis tagab just sellise kuulamiskogemuse nagu artist mõelnud oli. Isiklik: avage EQ-menüü, et luua just enda soovidele vastav heli.

Kvadrati kõlarikangas

Nii täiuslikku heli ei tohiks miski segada. Seda Philipsi ekraani ribakõlarit katab esmaklassiline kõlarikangas, mille tootjaks on tipptasemel Kvadrat. See imeline villasegune riie on akustiliselt läbipaistev, võimaldades kõige peenematelgi helidel vabalt ruumi kanduda.

Ambiglow tehnoloogia



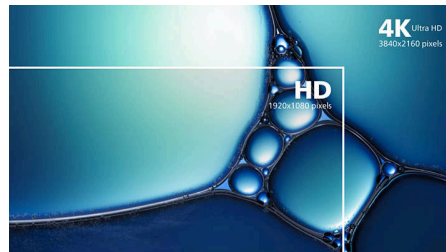
Ambiglow lisab teie vaatamiselamusele uue mõõtme. Uuenduslik Ambiglow-tehnoloogia täiustab ekraanil esitatavat sisu, tekitades monitori taha jäävale seinale valgushalo. Selle kiire protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning kohandab pildist olenevalt pidevalt sissetuleva valguse värvi ja eredust. Eelkõige filmide ja spordi vaatamiseks või mängude mängimiseks sobiv Philips Ambiglow pakub teile ainulaadset ja kaasahaaravat vaatamiselamust.

SmartImage HDR



Valige üks SmartImage HDR-i režiimidest, mis teie vajadustele kõige paremini vastab. HDR mäng: optimeerib ekraani videomängude mängimiseks. Heledam valge ja tumedam must muudavad mängustseenid erksamaks ja toovad esile rohkem detaile. Nii on teil lihtsam märgata pimedates nurkades ja varjudes peituvaid vaenlasi. HDR film: ideaalne HDR sisu vaatamiseks. Suurem kontrastsus ja heledus tekitavad realistlikuma ja kaasahaaravama vaatamiskogemuse. HDR foto: täiustatud punane, roheline ja sinine värv tekitavad erksavärvilise visuaali. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikaadiga*. Isiklik: kohandage seadistusi pildimenüüst. *Vaadake HDR-i tehnilisi andmeid.

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike

arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või vigaste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium Pro tekitab tõetruu HDR mängukogemuse: kombinatsioon sujuvust mängust maksimaalsel jõudlusel, suurepärase dünaamilise ulatusega pildist ja väikesest viiteajast.

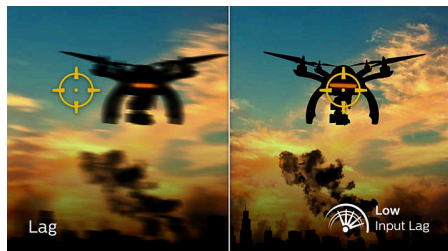
120 Hz sagedus



Kui teile meeldib mängida ja võistelda, vajate ekraani, mis ei hanguks ja oleks eriti sujuva pildiga. See Philipsi ekraan loob ekraanipilti kiirusega kuni 120 korda sekundis, mis on tavalisest ekraanist oluliselt tõhusam. Väiksem kaadrisagedus paneb tegelased ühest kohast teise „hüppama“, muutes nad raskesti tabatavaks. 120 Hz kaadrisagedus loob aga pildi, mille abil saate jälgida vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, mis muudab ka nende tabamise kergemaks. Tänu üliväikesele sisendviivitusele ja katkematule pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängupartner.

Esiletõstetud tooted

Väike sisendviivitus



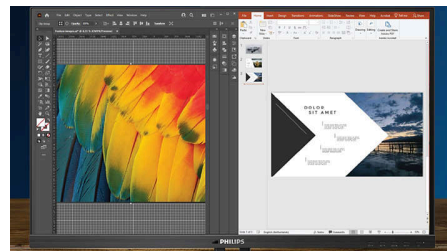
Sisendviivitus tähendab aega, mis kulub tegevuse teostamiseks ühendatud seadmes ja selle tulemuse nägemiseks ekraanil. Väike sisendviivitus vähendab ajalist viivitust käskluse edastamisel seadmest monitori, parendab oluliselt liikumistundlike videomängude mängimist (eriti oluline kiire loomuga võistlusmängude puhul).

Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil vähelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab vähelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötamise puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 55 tolli / 139,7 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,315 x 0,315 mm

Optimaalne lahutusvõime: HDMI: 3840 x

2160 @ 60 Hz, 2560 x 1440 @ 120 Hz; DP: 3840 x 2160 @ 120 Hz

Heledus: Tavarežiim: 750 cd/m²; privaatrežiim*: 1200 cd/m²

Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 104%*, sRGB 125%*

Värvihaare (min): DCI-P3 katvus: 95%*

Kontrastsus (tavaline): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)

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

Pildiparandus: SmartImage mäng

Efektne vaatamisala: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm

Skannimissagedus: HDMI: 30–160 kHz (H) / 40–60 Hz (V); DP: 30–270 kHz (H) / 48–120 Hz (V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 80 PPI

LowBlue režiim

SmartUniformity: 95–103%

Väike sisendviivitus

AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium Pro

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 1000 sertifikaat

Ambiglow: 3 küljel

Ühenduvus

Signaali sisend: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2.0 x 3

Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend

Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund

USB:: USB-B x 1 (ülesvool), USB 3.2 x 4 (allavool, kahe kiirloomisega B.C 1.2)

Mugavus

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/üles,

Helirežiim/alla, SmartImage mäng / tagasi

OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene,

Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi,

Traditsiooniline hiina, Ukraina

Muud mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (200 x 200 mm)

Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Heli

Väljundvõimsus: 40 W (RMS), 2.1 kanal, Bowers & Wilkinsi heli

Heli täiustused: DTS heli

Kõlari konfiguratsioon: 2 x kõrgsageduskõlarit, 2 x 10 W kesksageduskõlarit, 1 x 20 W madalsageduskõlar

Alus

Kalle: –5/10 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 122,96 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töötades: N/A, Väljas: punane, Ooterežiimis: punane (vilkuv)

Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S):

1390 x 990 x 376 mm

Toode ilma aluseta (mm): 1232 x 715 x 102 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 1232 x 834 x 308 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 34,31 kg

Toode alusega (kg): 26,5 kg

Toode ilma aluseta (kg): 22,7 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UKRAINA, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Korpus

Värvus: Mustad

Viimistlus: Tekstuurne / läikiv

Mis on kastis?

Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

Tarvik: Kaugjuhtimispuhl



* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
* BT. 709 / DCI-P3 katvuse aluseks värvusruum CIE1976
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.