



Philips Gaming Monitor  
4K HDR kuvar  
Ambiglowga

### 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 võimendab 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

# PHILIPS

## 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 tippasemel Kvadrat. See imeline villasegune riie on akustiliselt läbipaistev, võimaldades kõige peenematelgi helidel vabalt ruumi kanduda.

### Ambiglow tehnoloogia



Ambiglow lisab teie vaatamiselanusele 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

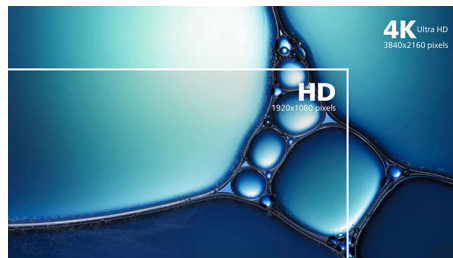
teie ainulaadset ja kaasahaaravat vaatamiselanust.

### 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 kaasahaarava 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.

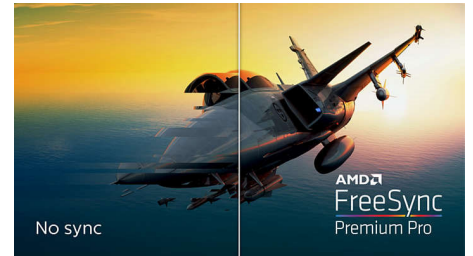
### tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 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 ebahütlase mängu või vigaste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium Pro tekitab tõetruu HDR mängukogemuse: kombinatsioon sujuvast 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.

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1,4 × 1, HDMI 2.0 × 3
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund
- USB: USB-B × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 4 (allavool, kahe kiirloomisega B.C 1.2)

## 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 × 0,315 mm
- Optimaalne lahutusvõime: HDMI: 3840 × 2160 @ 60 Hz, 2560 × 1440 @ 120 Hz; DP: 3840 × 2160 @ 120 Hz
- Heledus: Tavarežiim: 750 cd/m<sup>2</sup>; privaatrežiim\*: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 104%\*, sRGB 125%\*
- Värvihääre (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 &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Vaadeldav pind: 1209,6 (H) × 680,4 (V) mm
- Skannimissagedus: HDMI: 30–160 kHz (H) / 40–60 kHz (V); DP: 30–270 kHz (H) / 48–120 kHz (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

## 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 mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (200 × 200 mm)
- Mitmikvaade: PIP/PbP-režiim, 2 × seadmed

## Heli

- Väljundvõimsus: 40 W (RMS), 2.1 kanal, Bowers & Wilkinsi heli
- Heli täiustused: DTS heli
- Kõlari konfiguratsioon: 2 × kõrgsageduskõlarit, 2 ×

10 W kesksageduskõlarit, 1 × 20 W madalsageduskõlar

## Alus

- Kalle: -5/10 kraadi

## Toide

- Toide: 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 (vilkvu)
- Energiamärgise klass: G

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 1390 × 990 × 376 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 1232 × 715 × 102 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 1232 × 834 × 308 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 34,31 kg
- Toode alusega (kg): 26,5 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 22,7 kg

## Töötingimused

- 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
- 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
- Ringlussevõetav pakend: 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

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne / läikiv

## Mis on kastis?

- Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon
- Tarvik: Kaugjuhtimispuhvel



Väljalaske kuupäev  
2024-04-22

Versioon: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga  
\* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.  
\* BT, 709 / DCI-P3 katvuse aluseks värvruum 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 sellel kirjutised kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.  
\* Monitor võib pildil näidatust erineda.