



Philips Gaming Monitor
4K HDR -näyttö ja
Ambiglow

Momentum

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



558M1RY

Vie konsolipelaaminen uudelle tasolle

Tässä Momentum-näytössä on legendaarisen ääniasiantuntija Bowers & Wilkinsin äänentoisto, ja se vie konsolipelaamisen uudelle tasolle. Nauti upean suuren näytön suorituskyvystä ja upeasta pelikokemuksesta sekä optimaalisesta äänestä ja kuvasta.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

Herättää aistit

- Ambiglow tehostaa viihdekokemusta valokehällä

Vangitsevan äänen tuottaa Bowers & Wilkins

- Verhoiltu Kvadratin laadukkaalla kaiutinkankaalla
- Upea ääni integroiduilla bassokaiuttimella, keski- ja ylätaajuuksien kaiuttimilla ja diskanttikaiuttimilla

Laajenna katselukokemustasi

- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- SmartImage HDR näyttää HDR-sisällön optimaalisesti
- 120 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, loistavaa kuvaa varten
- AMD FreeSync™ Premium Pro; sulava HDR-pelikokemus ja lyhyt viive

PHILIPS

4K HDR -näyttö ja Ambiglow
Momentum 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Kohokohdat

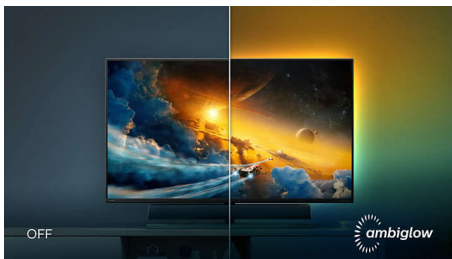
Äänen tekee Bowers & Wilkins

Kuusi äänitilaa peli-, katselu- tai kuuntelukokemuksen optimointiin. Urheilu ja kilpailu: luo todentuntuisen, aidon kokemuksen urheilu- ja autopeleihin. RPG ja seikkailu: uppoudu laajaan ja ilmavaan ääneen. Ampuminen ja toiminta: koe voimallisen äänen luoma jännitys ja realismi. Elokvat: täydennä elokuvien äänet mukaansatempaavaksi, elokuvalliseksi kuuntelukokemukseksi. Musiikki: Bowers & Wilkinsin tarjoama todentuntuisen äänen kuulostamaan artisin aikomusten mukaiselta. Oma: säädä ääni haluamaksesi EQ-valikosta.

Kvadrat-kaiutinkangas

Näin upea ääni on kultava esteettömästi. Tämän Philips-näytön Soundbar on päällystetty huippuvalmistaja Kvadratin laadukkaalla kaiutinkankaalla. Upea villasekoittemateriaali on akustisesti läpinäkyvää, joten jokainen yksityiskohta välittyy kaiuttimesta huoneeseen vapaasti.

Ambiglow-tekniikka



Ambiglow tarjoaa uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovatiivinen Ambiglow-tekniikka korostaa näytön sisältöä luomalla valokehän näytön ympärille. Nopea suoritin analysoi tulevan kuvasisällön ja sovittaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Tekniikka sopii erityisesti elokuvien ja urheilulähetysten katselemiseen ja pelaamiseen. Philips Ambiglow tarjoaa

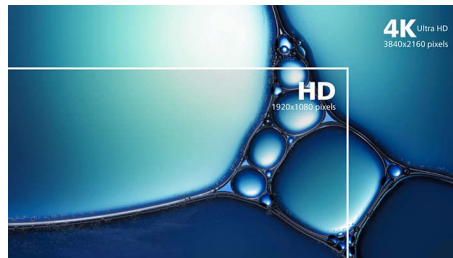
ainutlaatuisen ja valloittavan katselukokemuksen.

SmartImage HDR



Valitse itsellesi sopivin SmartImage HDR -tila. HDR-peli: Optimoii kuva videopeleihin. Kun valkoinen on kirkkaampi ja musta tummempi, pelit näkyvät eloisina ja näet enemmän yksityiskohtia ja havaitset kulmissa ja varjoissa piileksivät viholliset helposti. HDR-elokuva: Erinomainen HDR-elokuvien katseluun. Saat paremman kontrastin ja kirkkauden, jotta katselukokemus on todentuntuisen ja mukaansatempaava. HDR-valokuva: lisää kuvan eloisuutta tehostamalla punaista, vihreää ja sinistä. DisplayHDR: VESA DisplayHDR -sertifioitu*. Oma: mukautu asetuksia kuvavalikosta. *Katso HDR-tiedot teknisistä tiedoista.

UltraClear 4K UHD -resoluutio



Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelien ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät

558M1RY/00

kuvat käyttöösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentatuloissa.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Pelataessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium Pro luo aidontuntuisen HDR-pelikokemuksen. Pelaa sulavasti ja täydellä teholla ja nauti erinomaisesta HDR-kuvasta, jossa on lyhyt viive.

120 Hz:n pelinäyttö



Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 120 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 120 Hz, puuttuvat kriittisen tärkeät kuvat näkyvät näytössä. Lopputuloksena vihollisen liikkeet ovat todella sulavia, joten tähtääminen helpottuu. Tässä Philips-näytössä on todella matala viive eikä siinä esiinny kuvan repeytymistä, joten se on täydellinen pelikumppani.

4K
Ultra HD

AMD
FreeSync
Premium Pro

120Hz

Low Input Lag

Flicker-free

Multiview

Flicker-free

LowBlue Mode

Wide Viewing
Angle

Tekniset tiedot

Yhdistettävyy

- Signaalitulo: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 3.0 x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
- USB: USB-B x 1 (lähtevä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 2 pikalataus B.C 1.2)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 55 tuumaa / 139,7 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,315 x 0,315 mm
- Erinomainen tarkkuus: HDMI: 3840 x 2160 (60 Hz), 2560 x 1440 (120 Hz), DP: 3840 x 2160 (120 Hz)
- Kirkkaus: Normaali tila: 750 cd/m², HDR-tila: 1200 cd/m²
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 104 %*, sRGB 125%*
- Värintoistoalue (väh.): DCI-P3-kattavuus: 95 %*
- Kontrastisuhte (tav.): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Katselualue: 1209,6 (vaaka) x 680,4 (pysty) mm
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–160 kHz (V) / 40–60 Hz (P). DP: 30–270 kHz (V) / 48–120 Hz (P)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 80 PPI
- LowBlue-tila
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Matala viive
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000 -sertifioitu
- Ambiglow: 3 sivulla

Helpokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Tulo/Ylös, Äänitulo/Alas, SmartImage-pelitila
- Näyttökiele: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.), ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (200 x 200 mm)
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta

Ääni

- Lähtöteho: 40 W (RMS), 2.1 kanavaa, äänen tekee Bowers & Wilkins

- Äänenparannus: DTS Sound
- Kaiutinkokoonpano: 2 x diskanttikaiutin, 10 W x 2 keski- ja ylätaajuuksien kaiutin, 20 W x 1 bassokaiutin

Teline

- Kallistuma: -5/10 astetta

Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 122,96 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö: -, Sammuksissa: punainen, Valmiustila: punainen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: G

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 1390 x 990 x 376 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 1232 x 834 x 308 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 34,31 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 26,5 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 22,7 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CB, CE-hyväksytyt, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UKRAINA, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu/kiiltävä

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: DP-kaapeli, HDMI-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet
- Tarvike: Kaukosäädin



Julkaisupäivä 2024-04-28

Versio: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

* Vasteaika on SmartResponse:n mukainen
* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttöohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkestystaajuutta.
* BT. 709- / DCI-P3 -alue CIE1976-standardin mukaan
* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. AMD, AMD:n nuolilogo, AMD FreeSync™ ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Muut tässä julkaisussa käytettävät tuotenimet on annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla omistajayritystensä tavaramerkkejä.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.