Philips Monitor
4K HDR kuvar
Ambiglowga

Loodud Xboxi jaoks

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

559M1RYV

Optimeeritud jõudlus järgmise põlvkonna konsoolimängude jaoks

Tõeliste konsoolimängude entusiastide jaoks pakub Xboxi impulsiekraan uut mänguajajärku. Helitehnika spetsialistid Bowers & Wilkins ja uus Ambiglow-valgustus tagavad realistliku mängukogemuse ehk immersiivsuse.

Loodud Xboxi jaoks

- 4 K / 120 Hz pakub sujuvat mängukogemust
- 4K / 144 Hz arvutimängud suurel ekraanil
- Loodud Xboxi jaoks optimaalse mänguelamuse saamiseks
- Eesmärk on lühike viiteaeg
- DisplayHDR 1000 üliselge ja tõetruu pildi tagamiseks
- AMD FreeSync™ Premium: katkestuseta sujuv mängimine

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- USB-C – üks kaabel teeb seda kõike

Loodud kaasahaaravaks meelelahutuseks

- Ambiglow lisab teie vaatamiselamusele uue mõõtme
- Sisseehitatud Bowers & Wilkinsi kõlarid kaasahaaravaks helielamuseks

PHILIPS

4K HDR kuvar Ambiglowga
Loodud Xboxi jaoks Momentum, 55" (139,7 cm), 3840 × 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

Esiletõstetud tooted

Loodud Xboxi jaoks

Uus konsoolimängude kvaliteet. Töötasime koos Xboxi meeskonnaga välja Xboxile mõeldud kuvari, mis tagab Xboxi X-seeria optimaalse vaatemängu kohe, kui seadme ühendate.

4K / 120 Hz konsoolimängud

Ühendage oma Xboxi X-seeria või mõni muu järgmise põlvkonna konsool HDMI 2.1 pordi kaudu, et mäng kulgeks üliselge 4K eralduvõime ja sujuva 120 Hz värskendussageduse saatel. Tänu kiiremale värskendussagedusele jääb kaadreid vähem vahele ning vaenlast on üliselge ja sujuva liikumise tõttu lihtsam sihikule võtta.

4K / 144 Hz arvutimängud

Arvutimängurid, kes ootasid pikisilmi 4K mängukogemust ja 144 Hz värskenduskiirust, saavad nüüd lisatud ühenduste abil veelgi sujuvamat mängu nautida.

Lühikese viiteajaga mäng

Erinevalt tavateleritest on Philips Momentumi mängude kuvarite loomisel prioriteediks lühike viiteaeg ja ülikiire pikslireaktsioon ning tempokate reaktsiooniaja põhiste mängude tugi. Kuvar pakub sujuva liikumise saavutamiseks Xboxi X-seeriale ka muutuva värskendussageduse (VRR) tuge.

VESA DisplayHDR 1000

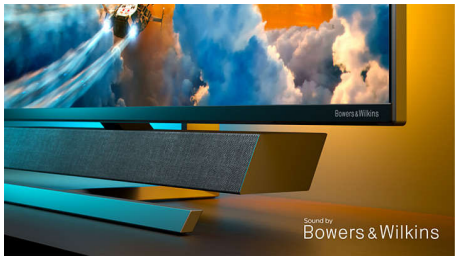
VESA-sertifikaadiga DisplayHDR 1000 viib visuaalse kogemuse võrreldes muude HDR-ühilduvusega ekraanidega täiesti uuele tasemele. Sügavmusta ja säravvalge ning kirgaste toonide vastandlikus mängus näete detaile, mida varem märganudki pole. Mängijatel on nüüd end pimedatesse nurkadesse ja hämaratale aladele peitvaid vaenlasi kerge leida ning filmisõbrad saavad nautida kaasahaaravat ja elutruud vaatemängu. Sellel Philipsi Momentumil on mitu HDR-režiimi eri kasutusviiside jaoks: HDR-mäng, HDR-film ja HDR-foto.

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või katkiste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium pakub tõsistele mängijatele sujuvat ja katkestuseta mängukogemust ja seda maksimaalsel jõudlusel. Ei mingeid kompromisse – mängige enesekindlalt ja nautige suurt värskendussagedust, väikese kaadrisageduse kompenseerimist ja minimaalset viiteaega.

Bowers & Wilkinsi kõlarid



Uus mänguhelide tase: helisid läbilaskva Kvadrati villaseguse kangaga kaetud sisseehitatud kõlarisüsteem legendaarselt helieksperdilt Bowers & Wilkins pakub muljetavaldavat helikogemust. Integreeritud madalsageduskõlar, ülikvaliteetsed kesksagedusmagnetid ja kõrgsageduskõlarid asetavad teid otse sündmuste keskele. Sellel Philips Momentumi kuvaril on ka spetsiaalselt Bowers & Wilkinsi häälestatud helirežiimid Tue Sound: valige lihtsalt sobiv helirežiim, et oma mängu-, vaatamis- või kuulamiselamust rikastada.

Designed for Xbox · DisplayHDR 1000 · AMD FreeSync Premium · ambiglow · Flicker-free · LowBlue Mode · Wide Viewing Angle · Channel 2.1 Sound · Sound by Bowers & Wilkins

4K HDR kuvar Ambiglowga
Loodud Xboxi jaoks Momentum, 55" (139,7 cm), 3840 × 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

Spetsifikatsioon

Ühenduvus
- Signaali sisend: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režiim, PD 65 W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- EasyLink HDMI-CEC: Puldi signaali edastus, Süsteemi heli juhtimine, Süsteemi ooterežiimi lülitamine
- USB:: USB-B × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 4 (allavool, kahe kiirlaadimisega 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
- Heledus: Tavarežiim: 750 cd/m²; privaatrežiim*: 1200 cd/m²
- Ekraani värvid: Värvi 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
- Maksimaalne resolutsioon: HDMI / DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Vaadeldav pind: 1209,6 (H) × 680,4 (V) mm
- Skannimissagedus: HDMI: 30–135 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–254 kHz (H) / 48–144 Hz (V), USB C: 30–254 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 80 PPI
- LowBlue režiim
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Väike sisendviivitus
- Sünkroonimise kohandamine
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 1000 sertifikaat
- Ambiglow: 3 küljel
- HDMI 2.1 funktsioon: VRR

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: PBP (2 seadet)

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: 95,3 W (typ.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töötades: N/A, Väljas: punane, Ooterežiimis: punane (vilkuv)
- 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): 38,18 kg
- Toode alusega (kg): 29,50 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 25,70 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, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

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

Korpus
- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne / läikiv

Mis on kastis?
- Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, USB-C C-kaabliks, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon
- Tarvik: Kaugjuhtimispult

* BT. 709 / DCI-P3 katvuse aluseks värvusruum CIE1976
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.
* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
* Monitor võib pildil näidatust erineda.

Väljalaske kuupäev
2024-04-23

Versioon: 5.1.2

EAN: 87 12581 77250 5

© 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