



Philips Monitor
HDR displej 4K
s technologií Ambiglow

Navrženo pro Xbox

Momentum
55" (139,7 cm)
3 840 x 2 160 (4K UHD)



559M1RYV

Optimalizovaný výkon pro hraní na konzoli nové generace

Pro skutečné nadšence hraní na konzoli přináší displej Xbox Momentum novou éru hraní. Úroveň zvuku od expertů na zvuk Bowers & Wilkins a nové osvětlení Ambiglow pro hlubší vtažení do zvuku a celkové herní působivosti.

Navrženo pro Xbox

- Plynulé hraní na konzoli v rozlišení 4K / 120 Hz
- Počítačové hry v rozlišení 4K / 144 Hz na velké obrazovce
- Navrženo pro Xbox pro optimální herní zážitek
- Speciálně navrženo pro hraní s nízkou latencí
- Norma DisplayHDR 1000 pro skutečně živé detaily a realismus
- Technologie AMD FreeSync™ Premium; plynulé hraní bez trhání a zadržávání

Funkce pro potřeby hráčů

- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Jediný kabel USB-C na vše

Navrženo pro strhující zábavu

- Technologie Ambiglow dodá nový rozměr zážitku ze sledování
- Integrované reproduktory Bowers & Wilkins pro pohlcující zvuk

PHILIPS

HDR displej 4K s technologií Ambiglow
Navrženo pro Xbox Momentum, 55" (139,7 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

559M1RYV/01

Přednosti

Navrženo pro Xbox



Dejte svému hraní na konzoli nový rozměr. Spojili jsme se s týmem Xbox a vytvořili jsme displej pro Xbox, který zaručeně zajistí optimální vizuální výkon konzole Xbox řady X hned v okamžiku připojení.

Hraní na konzoli v rozlišení 4K / 120 Hz



Hra s mimořádně čistým rozlišením 4K a plynulou obnovovací frekvencí 120 Hz po připojení konzole Xbox řady X a dalších konzolí nové generace prostřednictvím jednoho z několika připojení HDMI 2.1. Rychlejší obnovovací frekvence zajišťuje méně vynechaných snímků, takže pohyb nepřítele je díky mimořádně zřetelným a plynulým pohybům snadné zacílit.

Počítačové hry v rozlišení 4K / 144 Hz



Hráči počítačových her, kteří vyžadují opravdové herní zážitky v rozlišení 4K s nejvyšší obnovovací frekvencí 144 Hz, si nyní

mohou díky přiloženým připojením vychutnat ještě plynulejší výkon.

Hraní s nízkou latencí



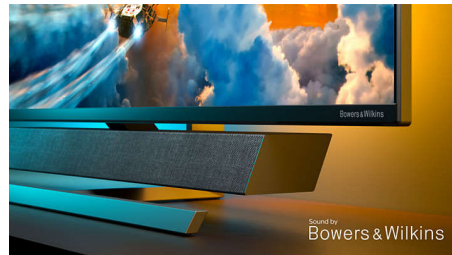
Na rozdíl od standardních televizorů jsou herní displeje Philips Momentum speciálně navrženy s nízkou prodlevou a prioritní bleskové rychlou pixelovou odezvou a podporují rychlé hry citlivé na dobu reakce. Displej také poskytuje podporu proměnlivé obnovovací frekvence (VRR) pro konzole Xbox řady X, aby byl zajištěn zcela plynulý pohyb.

VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 s certifikací VESA nabízí zcela jiný vizuální zážitek než jiné obrazovky kompatibilní s HDR. Mimořádně sytá černá a zářivě bílá kontrastují se zářivými barvami, aby vynikly detaily, jakých jste si nikdy předtím nevšimli. Hráči nepřehlédnou nepřátele, kteří se skrývají v tmavých rozích a ve stínech, a diváci filmů si mohou vychutnat působivější a realističtější podívanou. Tento displej Philips Momentum je vybaven několika režimy HDR, z nichž každý je optimalizován pro vaše scénáře použití: HDR Game, HDR Movie a HDR Photo.

Reproduktory Bowers & Wilkins



Nový standard pro herní zvuk: díky pokrytí akusticky transparentním materiálem Kvadrat ze směsi vlny zajistí integrovaný systém reproduktorů od legendárních odborníků na reproduktory Bowers & Wilkins velkolepý zvukový zážitek. Díky integrovanému basovému reproduktoru, reproduktorům středového dosahu a výškovým reproduktorům budete přímo cítit dění kolem sebe. Tento displej Philips Momentum nabízí také zvukové režimy True Sound speciálně vyladěné společností Bowers & Wilkins. Stačí zvolit režim zvuku a optimalizovat tak zážitek ze hry, sledování nebo poslechu.

Technologie AMD FreeSync™ Premium



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbítným obrazem. Technologie AMD FreeSync™ Premium hráčům zprostředkovává plynulý herní zážitek bez trhání při špičkovém výkonu. Hrajte sebevědomě a bez kompromisů díky vysoké obnovovací frekvenci, kompenzaci snímků a nízké latenci.



Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 139,7 cm (55 palců)
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,315 x 0,315 mm
- Jas: Normal Mode: 750 cd/m²; HDR Mode: 1200 cd/m²
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Barevný gamut (typický): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
- Barevný gamut (min.): Pokrytí DCI-P3: 95 %*
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: HDMI / DP: 3 840 x 2 160 @ 144 Hz*; USB-C: 3 840 x 2 160 @ 120 Hz
- Oblast sledování: 1209,6 (V) x 680,4 (Š) mm
- Snímková frekvence: HDMI: 30–135 kHz (V) / 48–144 Hz (Š); DP: 30–254 kHz (V) / 48–144 Hz (Š); USB C: 30–254 kHz (V) / 48–120 Hz (Š)
- Technologie sRGB
- Delta E: | 2 (technologie sRGB)
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 80 PPI
- Režim LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Nízká odezva vstupu
- Adaptive sync
- Technologie AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Certifikace DisplayHDR 1000
- Ambiglow: třístranný
- Funkce HDMI 2.1: VRR

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (režim DP Alt, PD 65 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audio: Výstup audio
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audio, Pohotovostní režim systému
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 2 rychlým nabíjením B.C 1.2)

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Vstup/nahoru, Režim zvuku/dolů, Hraní SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Polština, Portugalština, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu

- VESA (200 x 200 mm)
- MultiView: PBP (2x zařízení)

Zvuk

- Výstupní výkon: 40 W (RMS), kanál 2.1, zvuk od Bowers & Wilkins
- Vylepšení zvuku: Zvuk DTS
- Konfigurace reproduktorů: 2 výškové reproduktory, 10 W x 2 reproduktory pro střední a výšky, 20 W x 1 basový reproduktor

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/10 stupeň

Napájení

- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 95,3 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – N.A., Vypnuto – červená, Pohotovostní režim – červená (dýchání)
- Značka energetické třídy: G

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 1390 x 990 x 376 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 1232 x 834 x 308 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 38,18 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 29 50 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 25,70 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturovaný / lesklý

Obsah balení

- Kabely: Kabel DP, kabel HDMI, kabel USB-C na C, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace
- Příslušenství: Dálkový ovladač



Datum vydání 2024-11-04

Verze: 6.6.1

EAN: 87 12581 77251 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Pokrytí BT. 709 / DCI-P3 na základě systému CIE 1976
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.
* Chcete-li dosáhnout nejlepšího výstupního výkonu, vždy se ujistěte, že grafická karta je schopna dosáhnout maximálního rozlišení a obnovovací frekvence tohoto displeje Philips.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Abyste mohli využívat funkci napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce.
* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.