



Philips Momentum
HDR displej 4K
s technologií Ambiglow

Navrženo pro Xbox

Momentum
32 (31,5"/80 cm úhlopř.)
3 840 x 2 160 (4K UHD)



329M1RV

Optimalizovaný výkon pro hraní na konzoli nové generace

Pro skutečné nadšence hraní na konzoli přináší displej Xbox Momentum novou éru hraní. Rozlišení UltraClear 4K UHD s technologií DisplayHDR 400 poskytuje mimořádně ostrý a zářivý obraz, který vás vtáhne do děje.

Navrženo pro Xbox

- Navrženo pro Xbox pro optimální herní zážitek
- Plynulé hraní na konzoli v rozlišení 4K / 120 Hz
- Počítačové hry v rozlišení 4K / 144 Hz na velké obrazovce
- Speciálně navrženo pro hraní s nízkou latencí
- Technologie AMD FreeSync™ Premium; plynulé hraní bez trhání a zadržování
- Funkce SmartImage HDR zajišťuje optimální sledování z obsahu HDR

Design zaměřený na smysly

- Vylepšený zvuk díky technologii DTS Sound™
- Technologie Ambiglow dodá nový rozměr zážitku ze sledování

Funkce pro potřeby hráčů

- Rychlá odezva 1 ms (MPRT) pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Jediný kabel USB-C na vše
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Přístup a zobrazení z více zdrojů na dvou zařízeních



reddot winner 2020

PHILIPS

HDR displej 4K s technologií Ambiglow
Navrženo pro Xbox Momentum, 32 (31,5"/80 cm úhlopř.), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

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 nepřítelů 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

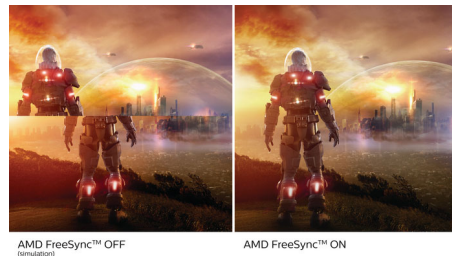
mohou díky přiloženým připojením vychutnat ještě plynulejší výkon.

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 konzoli Xbox řady X, aby byl zajištěn zcela plynulý pohyb.

Technologie AMD FreeSync™ Premium



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým 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.

329M1RV/00

Funkce MultiView a vestavěný přepínač KVM



Ovládejte a přepínáte mezi dvěma zařízeními pomocí jedné klávesnice a myši s vestavěným přepínačem KVM. Funkce MultiView umožňuje sledovat oba zdroje současně na jedné obrazovce. Díky těmto funkcím můžete omezit zmet' kabelů a ušetřit tak drahocenný čas. Ideální pro streamery se dvěma počítači, tvůrce obsahu nebo při přípravě zařízení na akci LAN.

DTS Sound™



DTS Sound je řešení zpracování zvuku určené pro optimalizaci přehrávání hudby, filmů, streamování a her na počítači bez ohledu na tvar. Technologie DTS Sound umožňuje hluboký zážitek z virtuálního prostorového zvuku doplněný o syté basy a vylepšené dialogy spolu s maximální hlasitostí bez ořezání či jakéhokoliv zkreslení.



reddot winner 2020

Red Dot

Označení Red Dot znamená patřit k tomu nejlepšímu v designu i mezi firmami. Tento herní monitor boduje díky úžasné základně, která vyznačuje spolehlivou osobitost a tím podtrhuje kvalitu monitoru.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 31,5 palce / 80 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 697,344 (H) x 392,2344 (V) mm
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: HDMI/DP: 3 840 x 2 160 při 144 Hz*; USB-C: 3 840 x 2 160 při 120 Hz
- Hustota pixelů: 139,87 PPI
- Reakční doba (typická): 1 ms (šedá–šedá)*
- MPRT: 1 ms
- Nízká odezva vstupu
- Jas: 500 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,181 x 0,181 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- HDR: Certifikace DisplayHDR 400
- Barevný gamut (typický): NTSC 113 %*, sRGB 124 %*, Adobe RGB 111 %*
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Snímková frekvence: 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)
- Režim LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Technologie sRGB
- Ambiglow: čtyřstranný
- Technologie AMD FreeSync™: Premium
- Funkce HDMI 2.1: VRR, FRL

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (režim DP Alt, PD 65 W)
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 2 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup audio

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2 s technologií DTS sound
- MultiView: PBP (2x zařízení)
- KVM: USB-C, USB-B
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Vstup/nahoru, Nastavení hry/Dolů, Hraní SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajinaština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu

- VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 20 stupeň
- Sklopné provedení: -5/15 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 58,9 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: G
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 715 x 596 x 297 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 715 x 428 x 78 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 800 x 526 x 224 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 11,63 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,80 kg
- Výrobek s obalem (kg): 16,67 kg

Provozní podmínky

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

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

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

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturovaný / lesklý

Obsah balení

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



Datum vydání 2022-06-01

Verze: 7.0.2

12 NC: 8670 001 71573
EAN: 87 12581 77248 2

© 2022 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

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.

* 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

* Systém MPRT nastaví jas pro snížení rozmazání, takže při zapnutém systému MPRT nelze upravit jas. Aby se snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit znatelnou změnu jasu.

* MPRT je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí MPRT může způsobit znatelné blikání obrazovky. Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučuje se jej vypnout.

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všechna práva vyhrazena. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ a jejich kombinace jsou obchodní známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatní názvy výrobků v této publikaci jsou pouze informační a mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.