



Philips Gaming Monitor
HDR displej 4K
s technologií Ambiglow

Momentum

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



558M1RY

Pozvedněte úroveň hraní na konzoli na vyšší úroveň

Tento displej Momentum se pyšní zvukem legendárních zvukových expertů Bowers & Wilkins a přináší novou úroveň hraní na konzoli. Nechte se pohltit výkonem tohoto nádherného velkého displeje. Vychutnejte si působivost her díky optimálnímu zvuku a grafice.

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem

Design zaměřený na smysly

- Technologie Ambiglow umocňuje zábavu prostřednictvím světelné záře

Pohlující zvuk nové úrovně od Bowers & Wilkins

- Prvotřídní tkanina reproduktoru od společnosti Kvadrat
- Integrovaný basový reproduktor, reproduktor pro střední rozsah a výškové reproduktory pro velkolepý zvuk

Rozšiřte svoje divácké zážitky

- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz
- Funkce SmartImage HDR zajišťuje optimální sledování z obsahu HDR
- Obnovovací frekvence 120 Hz pro mimořádně plynulý a nádherný obraz
- Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro; plynulé hraní v HDR s nízkou prodlevou

PHILIPS

Přednosti

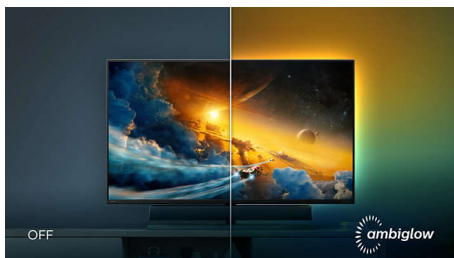
Zvuk od Bowers & Wilkins

Šest zvukových režimů pro optimalizaci herního zážitku, sledování nebo poslechu. Sport & Racing: Vytvořte si realistický zážitek při sledování sportu nebo závodních her. RPG and Adventure: Pohltí vás prostorným a atmosférickým zvukem. Shooting and Action: Zažijte dynamický, působivý zvuk pro maximální vzrušení a realismus. Movie Watching: Vylepšíte zvukové stopy filmů a vychutnejte si pohlcující zážitek z poslechu jako v kině. Hudba: Věrný zvuk od Bowers & Wilkins, poskytující výkon, jaký interpret zamýšlel. Personal: Přístup do nabídky EQ pro nastavení zvuku podle vašich specifických požadavků.

Látka reproduktoru od společnosti Kvadrat

Takhle dokonalému zvuku by při poslechu nemělo nic překážet. Zvukový projektor tohoto displeje Philips je pokrytý špičkovou látkou vyrobenou společností Kvadrat. Tento materiál ze směsi vlny je velmi propustný, takže se do vašeho pokoje dostane každičký nepatrný zvuk.

Technologie Ambiglow



Technologie Ambiglow přináší nový rozměr zážitku ze sledování. Tato inovativní technologie umocňuje obsah na obrazovce vytvořením světelné záře vycházející z monitoru. Její rychlý procesor analyzuje obrazový obsah a průběžně podle něj upravuje barvu a jas vyzařovaného světla. Technologie

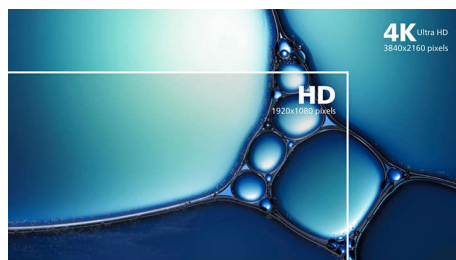
Philips Ambiglow, obzvláště se hodící pro sledování filmů či sportu a pro hraní her, nabízí jedinečný a pohlcující zážitek ze sledování.

Funkce SmartImage HDR



Vyberte jeden z režimů SmartImage HDR, který nejlépe vyhovuje vašim potřebám. HDR Game: Optimalizace pro hraní videoher. Herní scéna s jasnější bílou a tmavší černou je živá a odhaluje více detailů, snadno odhalí nepřátele skrývající se v temném rohu a ve stínech. HDR Movie: Ideální pro sledování HDR filmu. Poskytuje lepší kontrast a jas pro větší realismus – ponořte se do zážitku ze sledování. HDR Photo: Vylepšení červené, zelené a modré pro živý obraz. DisplayHDR: Certifikace VESA DisplayHDR*. Personal: Přizpůsobení nastavení v nabídce obraz. *Viz specifikace pro HDR.

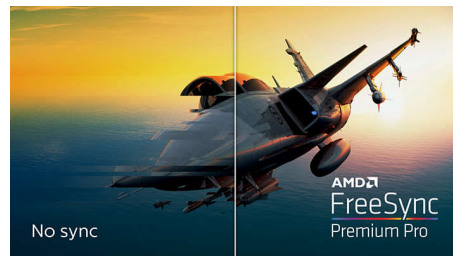
Rozlišení UltraClear 4K UHD



Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D

grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro zprostředkovává opravdový zážitek z hraní v HDR, který je tvořen kombinací plynulosti při špičkovém výkonu a výjimečně vysokého dynamického rozsahu obrazu při zachování nízké prodlevy.

Hraní při obnovovací frekvenci 120 Hz



Hrajete intenzivně a soutěživě. Požadujete displej s mimořádně plynulým obrazem bez prodlevy. Tento displej od společnosti Philips aktualizuje obrazovku až 120krát za sekundu, tedy podstatně rychleji než standardní displej. Nižší snímková frekvence může způsobit, že nepřítel jakoby poskakují po obrazovce, čímž se z nich stávají obtížně zasáhnutelné cíle. Obnovovací frekvence 120 Hz vám poskytne právě ty důležité chybějící snímky, aby byly pohyby vašich protivníků mimořádně plynulé a vy je tak mohli snadno zaměřit. Tento displej společnosti Philips s mimořádně nízkou odezvou vstupu je vašim dokonalým společníkem pro hraní bez zadržování.

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: Výstup DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 2 rychlým nabíjením B.C 1.2)

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
- Optimální rozlišení: HDMI: 3840 x 2160 při 60 Hz, 2560 x 1440 při 120 Hz; DP: 3840 x 2160 při 120 Hz
- Jas: Normální režim: 750 cd/m²; Režim HDR: 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
- Oblast sledování: 1209,6 (V) x 680,4 (Š) mm
- Snímková frekvence: HDMI: 30–160 kHz (V) / 40–60 Hz (Š); DP: 30–270 kHz (V) / 48–120 Hz (Š)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 80 PPI
- Režim LowBlue
- SmartUniformity: 95 ~ 103 %
- Nízká odezva vstupu
- Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifikace DisplayHDR 1000
- Ambiglow: třístranný

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, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (200 x 200 mm)
- MultiView: Režim PIP/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 středy a výšky, 20 W x 1 basový reproduktor

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/10 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 122,96 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): 34,31 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 26,5 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 22,7 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
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C

Udržitelnost

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

Shoda a standardy

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

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Texturovaný / lesklý

Obsah balení

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



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 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

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Chcete-li dosáhnout nejlepšího výstupního výkonu, vždy se ujistěte, že grafická karta je schopna dosáhnout maximálního rozlišení a obnovovací frekvence tohoto displeje Philips.
* Pokrytí BT. 709 / DCI-P3 na základě systému CIE 1976
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* 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.