



Philips Gaming Monitor  
HDR displej 4K  
s technologií Ambiglow

### Momentum

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



326M6VJRGB

## Vychutnejte si každý okamžik

Displej Momentum 4K UHD s osvětlením Ambiglow představuje novou úroveň zážitku, který vás pohltí. Rychlá akce působí plynule díky technologii Adaptive-sync a nízké odezvě vstupu. Obrazovka DisplayHDR 600 zajistí mimořádně ostrý a živý obraz, který vás vtáhne do děje.

### Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Výškově nastavitelná pro větší ergonomické pohodlí

### Vytvořeno pro rychlou akci

- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem

### Design zaměřený na smysly

- Technologie Ambiglow umocňuje zábavu prostřednictvím světelné záře
- Vylepšený zvuk díky technologii DTS Sound™

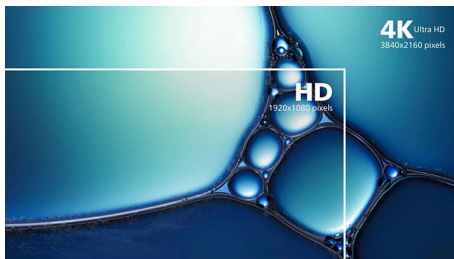
### Rozšiřte svoje divácké zážitky

- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu
- Obrazovka DisplayHDR 600 pro vynikající vizuální zvýraznění

# PHILIPS

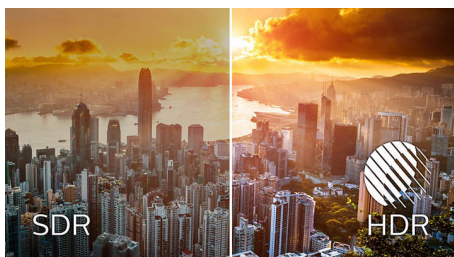
# Přednosti

## 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.

## DisplayHDR 600



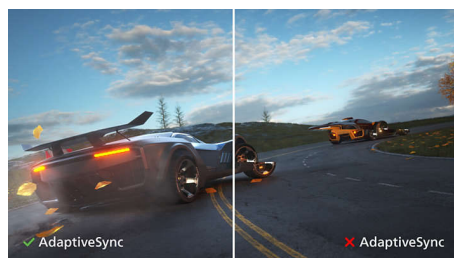
Obrazovka DisplayHDR 600 s certifikací VESA přináší dramaticky odlišný vizuální zážitek. Na rozdíl od ostatních obrazovek „kompatibilních s HDR“ vytváří skutečný displej DisplayHDR 600 úžasný jas, kontrast a barvy. Za pomoci místního tlumení a vrcholného jasu až 600 nitů se obrázky ožívají s výraznými prvky, které se vyznačují hlubší a důmyslnější černou. Odkrývá plnější paletu bohatých nových barev, což přináší vizuální zážitky, které upoutají vaše smysly.

## Technologie mimořádně širokého spektra barev



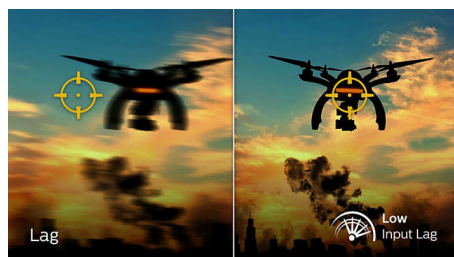
Díky technologii mimořádně širokého spektra barev získáte jasnější obraz. Širší barevné spektrum technologie Ultra Wide-Color poskytuje přirozené odstíny zelené, živé odstíny červené a hlubší odstíny modré. Technologie mimořádně širokého spektra barev oživuje multimediální zábavu a obraz, a dokonce produktivitu.

## Technologie Adaptive-Sync



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

## Nízká odezva vstupu



Odezva vstupu je doba, která uplyne mezi provedením akce na připojeném zařízení

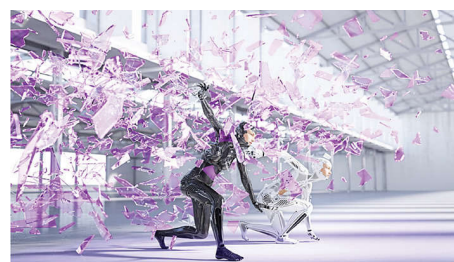
a zobrazením výsledku na obrazovce. Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zadáním příkazu z vašeho zařízení do monitoru, výrazně vylepšuje hraní videoher citlivých na reflexy a je velmi důležitá pro ty, kteří rádi hrají rychlé soutěžní hry.

## Technologie Ambiglow



Technologie Ambiglow přináší nový rozměr zážitku ze sledování. Tato inovativní technologie zvětšuje obrazovku vytvořením světelné záře. Její rychlý procesor analyzuje příchozí obrazový obsah a průběžně upravuje barvu a jas vyzařovaného světla podle tohoto obrazu. Uživatelsky přívětivé možnosti vám umožní upravit okolní prostředí podle vašich preferencí. Technologie Philips Ambiglow je zvláště vhodná pro sledování filmů, sportu nebo pro hraní her a nabídne vám jedinečný a strhující zážitek ze sledování.

## 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.

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 3, Výstup DisplayPort 1,4 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (2 w / rychlé nabíjení)\*
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audio: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 31,5 palce / 80 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: MVA
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,181 x 0,181 mm
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup> (typická), 600 cd/m<sup>2</sup> (maximální) nit
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Barevný gamut (typický): NTSC 114 %\*, sRGB 135 %\*
- Barevný gamut (min.): Pokrytí BT. 709: 100 %\*; Pokrytí DCI-P3: 98,61 %\*
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Oblast sledování: 698,4 (V) x 392,85 (Š)
- Snímková frekvence: 30-160 kHz (H) / 40-60 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 140 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Nízká odezva vstupu
- Adaptive sync
- HDR: Certifikace pro DisplayHDR 600
- Ambiglow

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5W x 2 s technologií DTS sound
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Nabídka, Vstup, Hraní SmartImage, Hlasitost, Spotřeba
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP\*, 2x zařízení

## Podstavec

- Nastavení výšky: 110 mm
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: <0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 40,57 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: <0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 822 x 580 x 394 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 728 x 432 x 58 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 11,02 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 7,21 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,45 kg

## Provozní podmínky

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

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS, EnergyStar 7.0, Certifikát TCO
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC Třída B

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Lesklý

## Obsah balení

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



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 5.0.1

EAN: 87 12581 75755 7

© 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](http://www.philips.com)

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse  
\* Pokrytí BT. 709 / DCI-P3 na základě systému CIE 1976  
\* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976  
\* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931  
\* Rychlé nabíjení splňuje standard USB BC 1.2  
\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.