



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Herní monitor s rozlišením
WQHD

Evnia 7000

86,36 cm (34")
3 440 × 1 440 (WQHD)



34M2C7600MV

Hraní za hranicemi inovace

Vychutnejte si preciznost a přesnost, které přináší herní monitor Evnia WQHD VA. Plně se ponořte do úchvatných vizuálů s plnými barvami a vysokým kontrastem spolu s novou dimenzí sledování díky inovativní technologii Ambiglow.

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Technologie Ambiglow umocňuje zábavu prostřednictvím světelné záře
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Přístup a zobrazení z více zdrojů na dvou zařízeních
- Vylepšený zvuk díky technologii DTS Sound™

Vytvořeno pro rychlou akci

- Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro; plynulé hraní v HDR s nízkou prodlevou
- Obnovovací frekvence 165 Hz pro mimořádně plynulý a nádherný obraz
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče

Rozšiřte svoje divácké zážitky

- Podsvícení Mini LED s místním tlumením 1 152 zón
- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- Technologie DisplayHDR™ 1400 vám přináší dechberoucí barvy a kontrast

EVNIA

PHILIPS

Přednosti

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 165 Hz



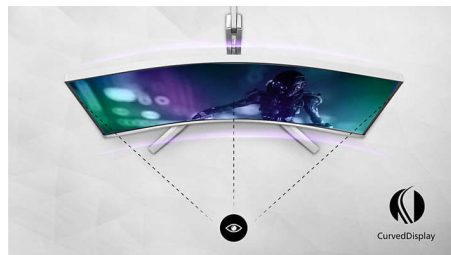
Pokud hrajete intenzivně a soutěživě, potřebujete displej s mimořádně plynulým obrazem bez prodlev. Tento displej od společnosti Philips aktualizuje obrazovku až 165krát za sekundu, tedy podstatně rychleji než standardní displeje. Nižší snímková frekvence může způsobit, že vaši nepřátelé trhaně poskakují po obrazovce, čímž se z nich stávají obtížně zasáhnutelné cíle. Obnovovací frekvence 165 Hz vám poskytne právě ty důležité chybějící snímky, které zajistí, aby byly pohyby vašich protivníků mimořádně plynulé a vy jste je tak mohli snadno zasáhnout. Tento displej Philips s mimořádně nízkou odezvou vstupu bez zadržování představuje dokonalého herního společníka.

Nízká prodleva vstupu



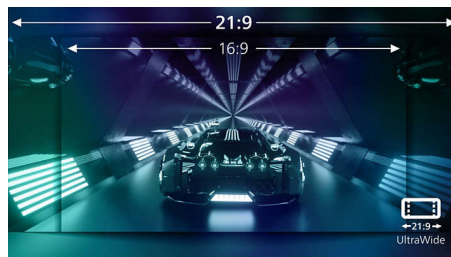
Odezva vstupu je doba, která uplyne mezi provedením akce na připojeném zařízení a zobrazením výsledku na obrazovce. Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zadáním příkazu z vašeho zařízení do monitoru, výrazně vylepšuje hraní videoher citlivých na reflexy a je velmi důležitá pro ty, kteří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

Zakřivené provedení obrazovky



Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

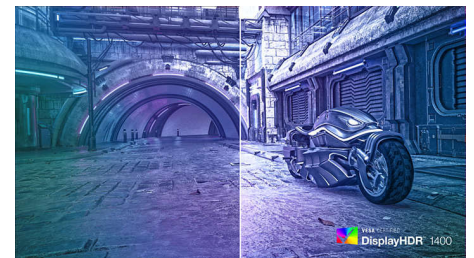
Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide



Tyto obrazovky Philips přinášejí křišťálově čistý, širokoúhlý obraz s rozlišením Quad HD 3 440 × 1 440 pixelů. Tyto nové displeje využívají vysoce výkonné panely s velkou

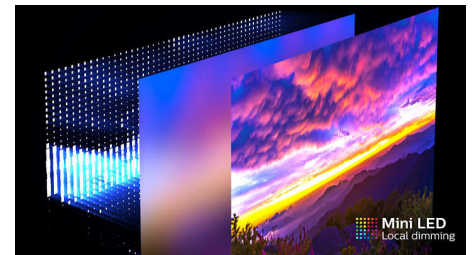
hustotou pixelů, široký pozorovací úhel 178/178, díky čemuž obraz a grafika doslova ožijí. Širokoúhlý formát UltraWide 21:9 umožňuje vyšší produktivitu s větším prostorem pro srovnání vedle sebe a lepší prohlížení sloupců tabulek. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM nebo finanční expert zpracovávající velké tabulky, displeje Philips vám zajistí křišťálově čistý obraz.

Certifikace DisplayHDR™ 1400



Monitor Philips nabízí nově oznámenou úroveň certifikace VESA DisplayHDR™ 1400. Díky vrcholnému jasů až 1 400 nitů, zvýšenému kontrastu a barevnému gamutu přináší tato obrazovka detaily, které jste doposud neviděli – jasnější barvy, sytější černou a zářivější bílou s mimořádně realistickými efekty. Monitor Philips má několik režimů HDR a každý z nich je optimalizován podle vašich požadavků: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic a úroveň certifikace VESA DisplayHDR.

Podsvícení Mini LED



Podsvícení Mini LED zlepšuje kontrolu poměru mezi jasnem a kontrastem. Malá velikost diod LED, ze kterých je podsvícení vytvořeno, umožňuje existenci 1 152 zón, které lze samostatně kontrolovat, což znamená sytější černou a zářivější bílou barvu. Nyní můžete sledovat bohatý obsah HDR tak, jak to bylo zamýšleno, s nedostižným kontrastem a přesnou reprodukcí.

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.1 × 2, DisplayPort 1.4 × 1, USB-C × 1 (režim DP Alt, video, data a napájení)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audio: Výstup audio
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 1. generace / 5 Gb/s, USB-B upstream x1, USB-A downstream x4 (2 pro rychlé nabíjení B.C 1.2)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 34" / 86,36 cm
- Poměr stran: 21:9
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Podsvícení Mini LED s místním tlumením 1 152 zón
- Rozteč obrazových bodů: 0,23715 × 0,23715 mm
- Jas: Vypnuté HDR (typ.): 720 (střed) cd/m²; zapnuté HDR (min.): 1 400 (10 % obrazovky) cd/m² / 900 (střed) cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy (8 bitů + FRC)
- Barevný gamut (typický): NTSC 119,7 %, sRGB 140 %, Adobe RGB 92,9 %*
- Barevný gamut (min.): DCI-P3: 97 %*
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 2,5 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: 3440 × 1440 při 165 Hz*
- Oblast sledování: 797,22 (H) × 333,72 (V) – při zakřivení 1500R*
- Snímková frekvence: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 109,68 PPI
- Režim LowBlue

- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Nízká odezva vstupu
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: Certifikace DisplayHDR 1400
- Ambiglow: čtyřstranný

Dodávání energie

- Maximální dodávka energie: USB-C až 90 W (5 V / 3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V / 3 A, 20 V/4,5 A)
- Verze: USB PD verze 3.0

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W × 2 DTS
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 × 100 mm), Držák VESA
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- KVM

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Točna: -/+ 20 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 64,9 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

Rozměry

- Balení v mm (Š × V × H): 930 × 525 × 282 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 807 × 367 × 132 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 807 × 549 × 290 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 14,89 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 10,35 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 8,58 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, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Herní monitor s rozlišením WQHD
Evnia 7000 86,36 cm (34"), 3 440 × 1 440 (WQHD)

34M2C7600MV/01

Specifikace

Skříňka

- Barva: Bílá
- Dokončit: Texturované

Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB

- upstream, kabel USB-C na USB-C, napájecí kabel, držák VESA
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace

Datum vydání 2024-04-24

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

Verze: 6.3.1

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

EAN: 87 12581 79589 4

www.philips.com

- * Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm
- * 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
- * Pokrytí DCI-P3 na základě systému CIE1976
- * Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
- * Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
- * Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976
- * 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.