



Philips Evnia Gaming
Monitor
Játékhoz tervezett QD
OLED monitor

Evnia 8000

49"-es (48,9" / 124,3 cm átmérő)
5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900

Játék, amely túlmutat az innováción

Fokozza játékélményét ezzel a monitorral, amely hihetetlen kontrasztokat létrehozó QD OLED kijelzővel, 32:9 formátumú ívelt SuperWide képernyővel és exkluzív Ambiglow funkcióval rendelkezik, így minden játékhoz megteremt a hangulatot.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Az Ambiglow egy fényudvarral teszi intenzívebbé a szórakozást
- Több forrás elérése és megjelenítése két eszközön
- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével
- DTS Sound™ 30 W kimenettel: a továbbfejlesztett hangzásért

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- AMD FreeSync™ Premium Pro; zökkenőmentes, alacsony késleltetésű HDR játék
- Ultragyors, 240 Hz-es frissítési sebesség a gyakorlatilag késleltetésmentes játékélményért
- Tanúsítottan NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilis a gyors és gördülékeny játékélményért
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- VESA tanúsítvánnyal rendelkező ClearMR: a pontos elmosódásvizsgálatért

Lenyűgöző megjelenítés

- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- A DisplayHDR™ True Black 400 hihetetlen árnyékrészleteket biztosít
- A valódi 10 bites kijelző finomabb átmeneteket ad vissza a látványban

EVNIA

PHILIPS

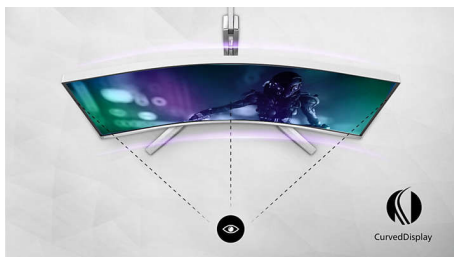
Fénypontok

QD OLED technológia



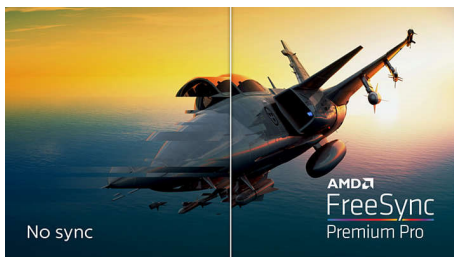
A QD-OLED hibrid megközelítést képvisel. Az OLED panelek és a kvantumpontra technológia legjobb tulajdonságait ötvözve a QD-OLED garantálja a nagy kontrasztot, a mély feketét és a korlátlan megtekintési szögeket, a nagyobb csúcstényerőt és az élénkebb színeket.

Ívelt tervezésű képernyő



Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

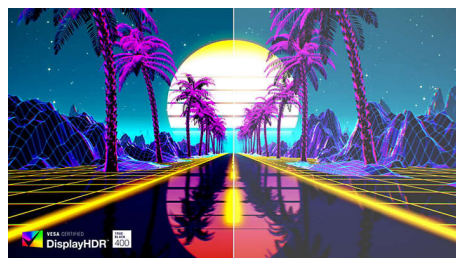
AMD FreeSync™ Premium Pro



A szaggatott játékmotetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék

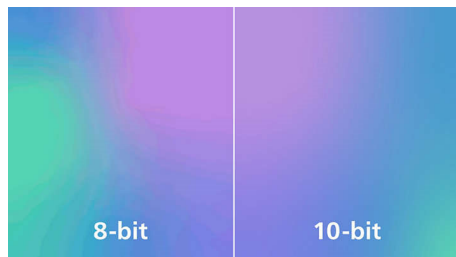
velejárájának lennie. Az AMD FreeSync™ Premium Pro igazi HDR játékmotet kínál: a csúcsteljesítményű kiemelkedő játékot és a kivételesen magas dinamikatarományú megjelenítés kombinációját, az alacsony késleltetés fenntartása mellett.

DisplayHDR™ True Black 400



Ez a Philips monitor VESA DisplayHDR™ True Black 400 tanúsítvánnyal rendelkezik. Ámulatba ejtően pontos árnyékrészletek és – az azonos maximális fényerőséggű hagyományos monitorokhoz képest – mélyebb feketék a lenyűgöző vizuális élmény érdekében. Ez a Philips monitor számos HDR móddal rendelkezik, amelyek mindegyike a felhasználás módjához van optimalizálva: HDR Game (HDR játék), HDR Movie (HDR film), HDR Photo (HDR fénykép) és VESA DisplayHDR tanúsítvánnyal rendelkező szint.

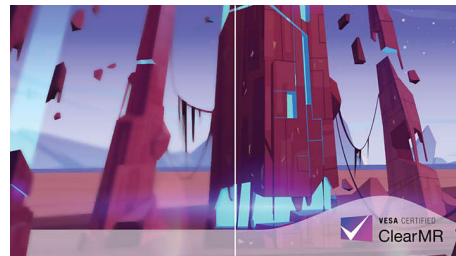
Valódi 10 bites színmélység



Ezzel a Philips valódi 10 bites színes kijelzővel kivételes színhűségű és a professzionális szabványoknak megfelelő alkotásokat hozhat létre, ha színérzékeny szakmai munkákról van szó. A hagyományos 8 bites színes kijelzőhöz képest ez a Philips monitor természetesebb és

egyenletesebbek átmeneteket hoz létre az árnyalatok között.

VESA ClearMR 13000



Korábban a képernyőn megjelenő elmosódottság vizsgálatát MRPT segítségével végezték. A VESA tanúsítvánnyal rendelkező ClearMR az MRPT alternatívájaként szolgál, és a digitális, nagy sebességű kameratesztelés során az elmosódás valódi természetének tükrözésére lett tervezve. A beküldött és a VESA tanúsítvánnyal rendelkező ClearMR segítségével hitelesített monitorok esetében biztos lehet benne, hogy a monitor elmosódottságának minősége pontosan van felmérve. Minden tanúsítványt CMR-tartományok szerint határoznak meg; mivel ez a monitor ClearMR 13000 minősítésű, az egyik legmagasabb besorolású képminőséget nyújtja, ami kevesebb általános elmosódottságot jelent.

DTS Sound™ 30 W kimenettel



Megérkezett a kiemelkedő hangélmény! Ez a monitor négy 7,5 wattos hangszóróval rendelkezik, amelyek együtt egy 30 W kimenetű hangrendszert alkotnak. Az extra teljesítmény mellett a DTS hangszórók meleg, részletgazdag, továbbfejlesztett hangélményt nyújtanak, így a játékmotet még magával ragadóbb lesz.

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.1, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db USB-C (DP váltakozó mód, tápellátás)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- USB hub: 1. generációs, 3.2 verziójú USB / 5 Gb/s, 1 db gazdagép felé irányuló USB-B, 4 db perifériák felé irányuló USB-A (kettő BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 48,9"/124,3 cm
- Képfórmula: 32:9
- Monitorpanel típusa: QD OLED
- Képpont-osztás: 0,233 x 0,233 mm
- Fényerő: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín (10 bit)
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 127,4%*, sRGB: 153,1%*, Adobe RGB: 125,2%*
- Színtartomány (minimum): DCI-P3: 99%*
- Kontrasztarány (tipikus): 15 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 0,03 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: C/R > 10000 esetén
- Képjávitás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: 5120 x 1440, 240 Hz-en
- Tényleges képfelület: 1196,7 (V) x 339,2 (F) – 1800 R görbület esetén*
- Pásztázási frekvencia: 30–388 kHz (H)/48–240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 108,77 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Tükröződésmentes, 2H,

- Alacsony bemeneti késleltetés
- EasyRead
- AMD FreeSync™ technológia: Premium Pro
- G-SYNC: Kompatibilis 50 Hz ~ 240 Hz*
- HDR: DisplayHDR True Black 400 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Ambiglow: 3 oldalas
- Pixelformátum: RGB Q-Stripe*

Tápellátás

- Maximális teljesítményleadás: Akár 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)
- Verzió: USB PD, 3.0 verzió

Kényelem

- Beépített hangszórók: 4 db 7,5 W, DTS
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü/OK, Bemenet/fel, Játékbeállítások/Le, SmartImage játék/Vissza
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, spanyol, egyszerűsített kínai, svéd, török, hagyományos kínai, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz
- KVM
- Alacsony kékfényszint: Alacsony kékfényszint-megfelelőség*

Hang

- Kimeneti teljesítmény: 30 W, 2.2 csatorna
- Hangzásjavítás: DTS hang
- Hangsugárzó-beállítás: 2 db 7,5 W-os magassugárzó, 2 db 7,5 W-os mélynyomó flow porttal

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 120 mm
- Elforgatás: +/- 20 fok
- Döntés: -5/15 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 163,35 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 1290 x 300 x 475 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 1195 x 369 x 181 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 1195 x 544 x 359 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 19,41 kg
- Termék állvánnyal (kg): 13,96 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 10,82 kg

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-

Műszaki adatok

mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Ház

- Szín: Fehér
- Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, USB upstream kábel, USB-C-C kábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció
- Tartozék: Távvezérlő, VESA konzol

Kiadás dátuma
2024-07-18

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

Verzió: 10.10.1

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

EAN: 87 12581 80167 0

www.philips.com

- * Radius of the arc of the display curvature in mm
- * Aktív pixelek száma: 5120 (H) x 1440 (V). Összes pixel száma: 5136 (H) x 1456 (V); további 8 pixel mindkét oldalon, a pixeleltolásra fenntartott hely.
- * A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével. A mérési minta 1 vízszintes vonal.
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Minden jog fenntartva. Az AMD, az AMD nyíl logó, az AMD FreeSync™ és ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei. Az ebben a kiadványban használt egyéb termékmegnevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.
- * Ügyeljen rá, hogy NVIDIA® G-SYNC® illesztőprogramot a legújabb verzióra frissítse, további információért lásd az NVIDIA weboldalát: <https://www.nvidia.com/>
- * A G-Sync-kompatibilitás csak 50 Hz és 240 Hz között támogatja a VRR-t (változó frissítési sebesség).
- * Győződjön meg róla, hogy grafikus kártyája támogatja az NVIDIA® G-SYNC® megoldást.
- * DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
- * NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
- * sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján
- * Adobe RGB szintér a CIE1976 szabvány alapján
- * A kijelző által a 415–455 nm-es, illetve a 400–500 nm-es tartományban kibocsátott fény arányának 50%-nál kisebbnek kell lennie.
- * A legjobb teljesítmény érdekében mindig győződjön meg róla, hogy a grafikus kártya képes ennek a Philips kijelzőnek a maximális felbontásának és frissítési frekvenciájának elérésére.
- * Az USB-C tápellátás és töltés funkcióhoz notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C csatlakozóra vonatkozó Power Delivery szabvány műszaki előírásait. További részletekért, kérjük, nézze meg notebookja használati útmutatóját vagy forduljon a gyártóhoz.
- * Az USB-C szabványon keresztül videóátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
- * A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.