



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K HDR kijelző Ambiglow
technológiával

Xboxhoz tervezve

Evnia 7000
27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

Optimalizált teljesítmény következő generációs konzoljátékokhoz

Az Xboxhoz tervezett kijelző az új gamer korszakot hozza el a konzolos játékok rajongóinak. Élvezze a csodálatos képeket és a színek pontos megjelenítését az UltraClear 4K Nano IPS kijelzővel, a DisplayHDR 600 szabvány által nyújtott élénk képminőséggel megfizetve.

Az érzékelést kitágító kialakítás

- Az Ambiglow új dimenzióval gazdagítja a képményt
- Továbbfejlesztett audió, DTS Sound™
- 144 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között
- 120Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében

Xboxhoz tervezve

- Xboxhoz tervezve az optimális játékelményért
- AMD FreeSync™ Premium Pro; zökkenőmentes, alacsony késleltetésű HDR játék
- A SmartImage HDR optimális vizuális élményt biztosít HDR tartalmához

Funkciók a játékosok igényeire szabva

- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- Az IPS Nano Color technológia szélesebb színtartomány visszaadására képes, így még élénkebb vizuális élményt nyújt

EVNIA | PHILIPS

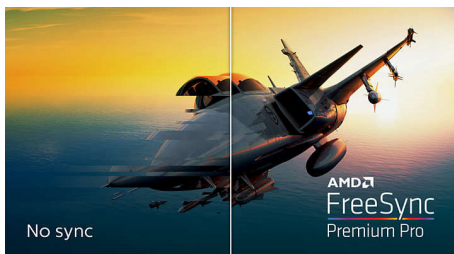
Fénypontok

Xboxhoz tervezve



Használja szabadon a konzoljátékokat. Az Xbox csapattal közösen kifejlesztettük ezt az Xboxhoz tervezett kijelzőt, amely az Xbox Series X-hez igazoltan optimális vizuális élményt nyújt a csatlakoztatás pillanatától kezdve.

AMD FreeSync™ Premium Pro



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kell feltétlenül a játék velejárójának lennie. A kijelző AMD FreeSync™ Premium Pro tanúsítvánnyal rendelkezik, ami változó frissítési frekvenciát (VRR) és igazi HDR játékélményt kínál. Mindez gördülékeny játékot biztosít csúcsteljesítmény mellett, valamint kivételesen magas dinamikatartományú megjelenítést nyújt az alacsony késleltetés fenntartása mellett.

144 Hz-es játékélmény



Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 144-szer

gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely ténylegesen 2,4-szer gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, hogy az ellenségek látszólag pontról pontra ugrálnak a képernyőn, ami miatt nehezebb őket eltalálni. A 144 Hz-es képfrekvencia révén láthatja azokat a kritikus fontosságú hiányzó képeket is, amelyek az ellenség mozgását igazán folyamatosan mutatják be, így könnyű becélolni őket. A különlegesen kis bemeneti késleltetés és a kép akadozásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.

DTS Sound™



A DTS Sound egy hangfeldolgozási megoldás, amelyet zenék, filmek, streamelés és játékok PC-en való formátumfüggetlen lejátszásának optimalizálására terveztek. A DTS Sound magával ragadó virtuális surround hangzást biztosít, gazdag basszus és dialógus kiemelési lehetőségekkel, és maximális hangerőszinttel, vágás és torzítás nélkül.

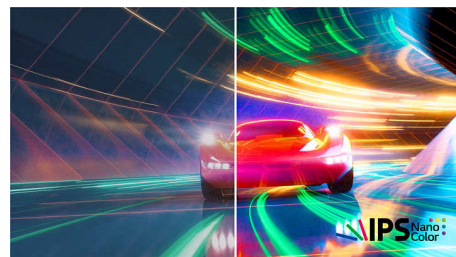
NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilis



Amikor nagy frissítési sebességű, intenzív játékokat játszik, a grafika optimális szinkronizálása nélkül előfordulhat, hogy a kép akadozik. A tanúsítottan NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilis, rugalmas frissítési sebességű (VRR) megoldás csökkenti a kép akadozását, és a zökkenőmentes játékélmény érdekében

szinkronizálja monitorja frissítési sebességét a grafikus kártya kimenetével. A képek azonnal megjelennek, a tárgyak élesebbek, a játékmenet sima: a lenyűgöző látvány komoly versenyelőnyt biztosít.

IPS Nano Color



A kritikus képalkotási, játékkezelési és termelékenységi igények kielégítésére a Nano IPS technológiájú kijelző pontos színhűséget biztosít széles megtekintési szögtartományban, a színek eltolódása nélkül. Gazdagabb vörösek, életteli zöldek és mélyebb kék színek. Az IPS Nano Color technológiával ellátott Ultra Wide-Color technológia a KSF által javított foszfor nanorészecskék segítségével elnyeli a képernyő által létrehozott felesleges fényt, így lenyűgöző színeket eredményez. Élethű színek. Kijelzőpaneink a Society of Motion Pictures and Television Engineers meghatározása szerinti szintiztaságot biztosító színtartományra vonatkozó DCI-P3 szabvány alapján 98%-os lefedettséget nyújtanak mozimínőségű kép érdekében.

MultiView és beépített KVM



Két eszköz vezérlése és a közöttük való váltás egyetlen billentyűzettel és egérrel a beépített KVM segítségével. A MultiView lehetővé teszi mindkét forrás egyidejű felmérését egy képernyőn. Ezekkel a funkciókkal csökkentheti a kábelrengeteget, és értékes időt takaríthat meg. Tökéletes megoldás a két számítógéppel streamelőknek, tartalomkészítőknek, illetve eszközök LAN eseményre való előkészítése esetén.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: Nano IPS
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,1554 x 0,1554 mm
- Fényerő: 450 cd/m²
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 112%*, sRGB: 133%*, Adobe RGB: 110,1%*
- Színtartomány (minimum): DCI-P3: 98%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képváltás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: HDMI/DP: 3840 x 2160 144 Hz mellett*; USB-C: 3840 x 2160 120 Hz mellett
- Tényleges képfelület: 603,9 (V) x 347,45 (F) mm
- Pásztázási frekvencia: 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)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 163 PPI
- LowBlue üzemmód
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Alacsony bemeneti késleltetés
- AMD FreeSync™ technológia: Premium Pro
- G-SYNC: Kompatibilis 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: DisplayHDR 600 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Ambiglow: 4 oldalas
- HDMI 2.1 funkció: VRR, FRL

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 3 db HDMI 2.1, 1 db DP 1.4, USB-C x 1 db (DP váltakozó mód, PD 65W)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet
- USB: 1 db USB-B (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, és kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 db 5 W-os, DTS hanggal
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/7
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü/OK, Bemenet/fel, Játékbeállítások/Le, SmartImage játék/Vissza
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai 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: PBP (2 eszköz)
- KVM: USB-C, USB-B

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Elforgatás: +/- 35 fok
- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 62,7 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátási LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 730 x 470 x 224 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 609 x 545 x 282 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 12,32 kg
- Termék állvánnyal (kg): 9,00 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,20 kg

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 és 35 °C között °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (Háttérvilágítás nélkül) 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-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált / fényes

A doboz tartalma:

- Kábelek: DP-kábel, HDMI-kábel, USB-C-C kábel, tápkábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció

Kiadás dátuma
2024-10-28

Verzió: 7.1.1

EAN: 87 12581 77247 5

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

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

www.philips.com

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
* A legjobb teljesítmény érdekében mindig győződjön meg róla, hogy a grafikus kártya képes ennek a Philips kijelzőnek a maximális felbontásának és frissítési frekvenciájának elérésére.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* BT. 709 / DCI-P3 lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* NVIDIA® G-SYNC® támogató interfész: DisplayPort
* Ügyeljen rá, hogy NVIDIA® G-SYNC® illesztőprogramot a legújabb verzióra frissítse, további információért lásd az NVIDIA weboldalt: <https://www.nvidia.com/>
* Győződjön meg róla, hogy grafikus kártyája támogatja az NVIDIA® G-SYNC® megoldást
* 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 terméknegvezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.