

PHILIPS

EVNIA



Zaslon 4K HDR z
Ambiglowom

Gaming Monitor

Designed for Xbox

Evnia 7000

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



329M1RV

Optimizirano delovanje za napredno igranje na igralnih konzolah

Pravim ljubiteljem igranja na igralnih konzolah prinaša zaslon Designed for Xbox igranje nove dobe. UltraClear 4K UHD s certifikatom DisplayHDR 400 omogoča izjemno čisto in živahno sliko, v katero se boste kar potopili.

Zasnovano za globlje doživljanje

- Ambiglow doda novo dimenzijo izkušnji gledanja
- Izboljšan zvok s DTS Sound™
- Hitrost osveževanja 144 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Hitrost osveževanja 120 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike

Designed for Xbox

- Designed for Xbox za optimalno izkušnjo igranja
- AMD FreeSync™ Premium za tekoče igranje brez migetanja
- SmartImage HDR za optimalno gledanje vsebine HDR

Funkcije za zahteve igričarjev

- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- En kabel USB-C za vsa opravila
- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja
- Dostop do in prikaz več virov prek dveh naprav

Značilnosti

Designed for Xbox



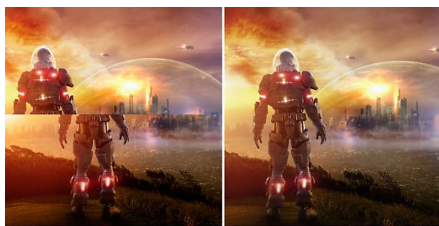
Sprostite energijo igranja na igralni konzoli. V sodelovanju s podjetjem Xbox smo razvili ta zaslon Designed for Xbox, ki potrjeno nudi optimalno vizualno izkušnjo igranja na konzoli Xbox Series X, takoj ko jo priklopite.

Igranje pri 144 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 144-krat na sekundo, kar je 2,4-krat hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 144 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger

AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. AMD FreeSync™ Premium resnim

igračarjem zagotavlja tekoče igranje brez migetanja pri največji zmogljivosti. Brez kompromisov – igrajte zanesljivo pri večji hitrosti osveževanja, nizki kompenzaciji hitrosti sličic in kratki zakasnitvi.

Funkcija MultiView in vgrajeno stikalo KVM



Preklaplajte med dvema napravama in ju upravljajte z eno tipkovnico in miško prek vgrajenega stikala KVM. MultiView vam omogoča, da oba vira istočasno vidite na enem zaslonu. Tako bo manj nereda zaradi kablov in prihranili boste dragocen čas. Idealno za tiste, ki pretakajo prek dveh računalnikov, ustvarjalce vsebin in tiste, ki pripravljajo naprave na LAN-dogodek.

DTS Sound™



DTS Sound je rešitev za zvočno obdelavo, zasnovana za optimizacijo predvajanja glasbe, filmov, pretakanja in iger na osebni računalniku ne glede na oblikovne faktorje. DTS Sound omogoča pristno doživljanje virtualnega prostorskega zvoka, poleg tega pa zagotavlja še bogatejšo nizke zvoke in izboljšan dialog ter najvišje stopnje glasnosti brez vsakršnih rezanj in popačenj.

Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT)



MPRT (odzivni čas za gibljivo sliko) je bolj intuitiven način za opis odzivnega časa, ki neposredno označuje trajanje, od prikaza zamegljene slike s šumom do jasnih in ostrih slik. Igračarski monitor Philips z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšo in natančnejšo sliko za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.

SmartImage HDR



Izberite način SmartImage HDR, ki najbolj ustreza vašim potrebam. Igra HDR: optimirajte za igranje videoiger. S svetlejšimi belinami in temnejšimi črninami so prizori živi in razkrivajo več podrobnosti. Zlahka odkrijete sovražnike, ki se skrivajo v temnih vogalih in sencah. Film HDR: idealno za gledanje filma HDR. Boljša kontrast in svetlost za bolj realistični in pristno izkušnjo gledanja. Fotografija HDR: izboljšajte rdečo, zeleno in modro barvo za živahne slike. DisplayHDR: v skladu s certifikatom VESA DisplayHDR*. Osebnost: prilagodite nastavitve v meniju slike. * Glejte specifikacije o ravni HDR-ja.



Značilnosti

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



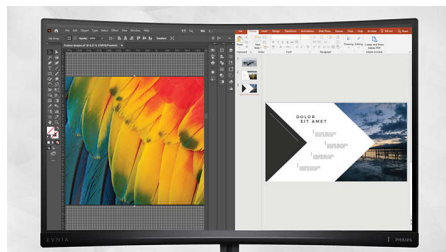
Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprežanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

USB-C

Ta zaslon Philips se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča

enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti, hkrati pa se združljiva naprava napaja in polni.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Igranje pri 120 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 120-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami v časih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 120 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm
Razmerje stranic: 16 : 9
Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,181 x 0,181 mm
Svetlost: 500 cd/m²
Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
Barvna lestvica (običajna): NTSC 113 %*, sRGB 124 %*, Adobe RGB 111 %*
Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
Odzivni čas (običajno): 1 ms (med sivinskimi odtenki)*
Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
Najvišja ločljivost: HDMI/DP: 3840 x 2160 pri 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 pri 120 Hz
Učinkovito vidno področje: 697,344 (V) x 392,2344 (N) mm
Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–135 kHz (V)/48–144 Hz (N); DP: 30–254 kHz (V)/48–144 Hz (N); USB C: 30–254 kHz (V)/48–120 Hz (N) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 139,87 PPI
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
MPRT: 1 ms
Kratka zakasnitev
Tehnologija AMD FreeSync™: Premium
HDR: Certifikat DisplayHDR 400
Ambiglow: 4-stranska
Funkcija HDMI 2.1: VRR, FRL

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (način DP Alt, PD 65 W)
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
USB:: USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 2 izhodoma za hitro polnjenje B.C 1.2)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 x 5 W, zvok DTS
Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj
Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
MultiView: PBP (2 napravi)
KVM: USB-C, USB-B

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm
Vrtenje: -/+20 stopinja
Nagib: -5/15 stopinja

Napajanje

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
Vklplojeno: 58,9 W (običajno)
Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetski oznaki: G

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 800 x 526 x 224 mm
Izdelek brez stojala (mm): 715 x 428 x 78 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 715 x 596 x 297 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 16,67 kg
Izdelek s stojalom (kg): 11,63 kg
Izdelek brez stojala (kg): 7,80 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
Relativna vlažnost: 20–80 % %
Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS
Embalaža iz reciklrinih materialov: 100 %
Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, Oznaka CE

Ohišje

Barva: Črna
Površina: Teksturirana/sijajna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel DP, kabel HDMI, kabel z USB-C na C, napajalni kabel
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija



* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.
* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* MPRT je namenjen prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vklapljen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.
* MPRT je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.