

PHILIPS

EVNIA



Igričarski OLED-
monitor

Gaming Monitor

Evnia 8000

42 (diagonala 41,54 palca/105,5
cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



42M2N8900

Igralno doživetje, ki presega inovacije

Natančna reprodukcija barv igričarskega OLED-monitorja Evnia vas bo osupnila. Inovativen Ambiglow spreminja običajno okolje igranja in nadgradi vašo opremo za igranje, kot tudi celotno izkušnjo igranja.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Ambiglow, izboljšan z umetno inteligenco: za pristnejše razvedrilo
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Dostop do in prikaz več virov prek dveh naprav
- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- Izboljšan zvok s DTS Sound™

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- AMD FreeSync™ Premium za tekoče igranje brez migetanja
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- VESA ClearMR 8000: za pristne, visokokakovostne slike

Pristne slike

- OLED-zaslon za pristne slike z globljimi podrobnostmi črnih odtenkov
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Resnično 10-bitni zaslon reproducira bolj gladke prelive na slikah

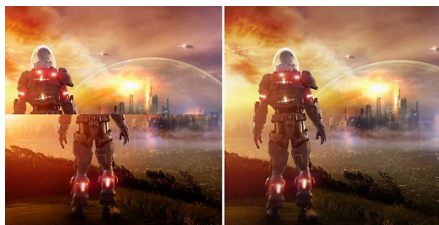
Značilnosti

OLED-zaslon Philips



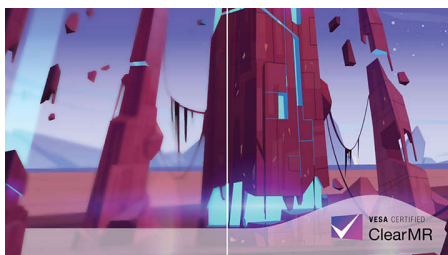
Ta OLED-zaslon Philips vam nudi širok kot gledanja in izjemno pristne slike. Globlji črni odtenki poskrbijo za osupljivo izkušnjo gledanja. Podrobnosti v senčenih in svetlih delih so natančno reproducirane.

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.

VESA ClearMR 8000



Pri preteklih načinih preizkušanja zameglenih slik je bila uporabljena meritev z MRPT-jem. ClearMR s certifikatom VESA nadomešča MRPT in

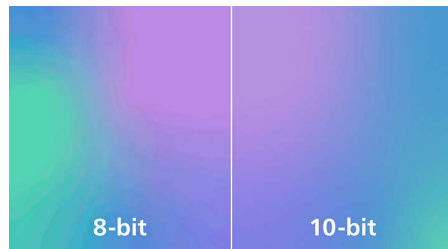
zameglitev je preizkušena s hitrim digitalnim fotoaparatom. Lahko ste prepričani, da imate pri monitorjih, ki imajo standard ClearMR s certifikatom VESA, natančno oceno kakovosti zameglitve. Vsak certifikat je opredeljen na razponu CMR-ja, kjer je najvišji razred VESA ClearMR 8000. Ker je ta monitor klasificiran kot ClearMR 8000, ima eno od najvišjih klasifikacij kakovosti slike, kar pomeni manj splošne zameglitve.

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zasloni Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

Resnično 10-bitna barvna globina



Na tem zaslonu Philips z resnično 10-bitnimi barvami so profesionalni grafični izdelki, pri katerih so barve zelo pomembne, prikazani v izjemno točnih barvah, ki izpolnjujejo profesionalne standarde. V primerjavi z

običajnim 8-bitnim barvnim zaslonom ta monitor Philips reproducira naravnejše prehode med odtenki, zato so prelivi bolj gladki.

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.

DTS Sound™



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

Značilnosti

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.

Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco



Naš procesor s pomočjo umetne inteligence analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujemata s

prikazano sliko. Ta funkcija doda novo dimenzijo izkušnji gledanja. Inovativen Ambiglow s svojimi možnostmi umetne inteligence ustvarja resnično pristno in prilagodljivo izkušnjo igranja. Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco, je narejen tako, da združitev inteligence, barv in svetlobe poskrbi za najboljšo izkušnjo igranja doslej, saj igralno sobo napolni z barvami in vam daje občutek, da ste del igre.

Priključek USB-C



Ta Philipsov zaslon 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 in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se združljiva naprava napaja in polni.

Igralni način SmartImage



Novi igričarski zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igrah, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 41,54 palca/105,5 cm

Razmerje stranice: 16 : 9

Vrsta plošče monitorja: OLED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2395 x 0,2395 mm

Svetlost: Najvišja: 450 nitov, normalna: 135 nit

Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv (10 bitov)

Barvna lestvica (običajna): NTSC 110,3 %*, sRGB 131,3 %*, Adobe RGB 93,6 %*

Barvna lestvica (min.): DCI-P3: 98,5 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1.500.000 : 1

SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity

Odzivni čas (običajno): 0,1 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10000

Izboljšava slike: Igralni način SmartImage

Najvišja ločljivost: 3840 x 2160 pri 138 Hz*

(zvišanje nad najvišjo odobreno nastavitve)

Učinkovito vidno področje: 919,68 (V) x 517,32 (N)

Frekvenca osveževanja: 30–255 kHz (V)/48–138 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 106,06 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Protiodsevni, nizka stopnja

odseva 2 %, 25-odstotna zameglitev

Kratka zakasnitev

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™: Premium

HDR: Podpira HDR 10

Ambiglow: 3-stranska

Format slikovnih pik: Razporeditev trakov RWBG

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (način DP Alt, Power Delivery)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (vhod/izhod): Audio izhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3

(HDMI/DisplayPort/USB-C)

Zvezdišče USB: USB različice 3.2 generacije 1,

5 Gb/s, USB-B proti izhodni enoti x 1, USB-A iz

izhodne enote x 4 (z 2 vhomoma za hitro

polnjenje B.C 1.2)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: USB-C do 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)

Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W, DTS

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja,

Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne

nastavitve/navzdol, Igralni način

SmartImage/nazaj

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, 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: Način PIP/PBP, 2 napravi

KVM

Stojalo

Nastavitev višine: 120 mm

Vrtenje: –/+20 stopinja

Nagib: –5/15 stopinja

Napajanje

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 69,6 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): 1070 x 635 x 188 mm

Izdelek brez stojala (mm): 932 x 535 x 79 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 932 x 689 x

359 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 21,01 kg

Izdelek s stojalom (kg): 17,30 kg

Izdelek brez stojala (kg): 13,84 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C

MTBF: 30.000 ur

Relativna vlažnost: 20–80 % %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do

60 °C °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS

Embalaža iz reciklrnih materialov: 100 %

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda

B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV/ISO 9241-

307, TÜV-BAUART, cETLus

Ohišje

Barva: Bela

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB

za proti izhodni enoti, kabel USB-C do USB-C,

napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

Dodatna oprema: Daljinski upravljalnik, nosilec VESA

* 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

* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976

* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.

* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt

* 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.

