



Philips Evnia Gaming
Monitor
Igričarski OLED-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
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja
- 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

EVNIA

PHILIPS

Značilnosti

OLED-zaslon Philips



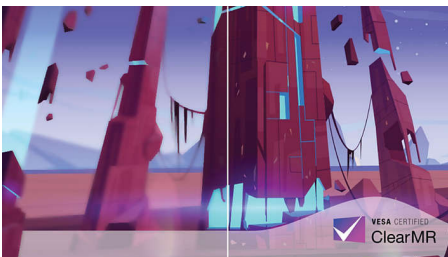
Ta OLED-zaslon Philips vam nudi širok kot gledanja in izjemno pristne slike. Globlji črni odenki poskrbijo za osupljivo izkušnjo gledanja. Podrobnosti v senčenih in svetlih delih so natančno reproducirane.

AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. AMD FreeSync™ Premium resnim igričarjem zagotavlja tekoče igranje brez migetanja pri največji zmogljivosti. Brez kompromisov – igrajte zanesljivo pri večji hitrosti osveževanja, nizki kompenzaciji hitrosti sličic in kratki zakasnitvi.

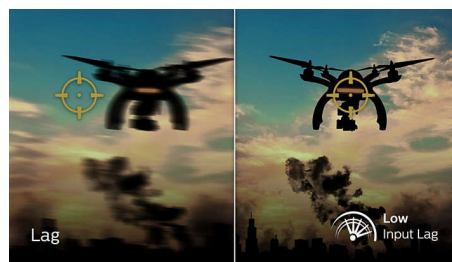
VESA ClearMR 8000



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.

Kratka zakasnitev



Zakasnitev je količina časa, ki preteče od izvedbe dejanja s povezanimi napravami do dejanskega rezultata na zaslonu. Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med vnosom ukaza v naprave in rezultatom na zaslonu, zelo izboljša igranje video iger, občutljivih na trzanje, kar je posebej pomembno za igralce hitrih tekmovalnih iger.

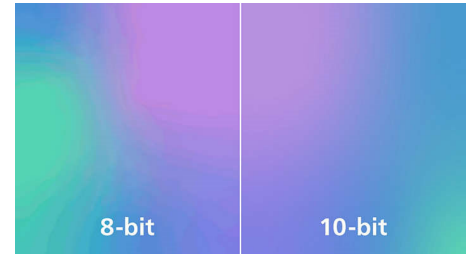
Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zaslonski 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 naravnije prehode med odenki, 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 povzročita večurno gledanje na monitor.

Specifikacije

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 41,54 palca/105,5 cm
- Razmerje stranic: 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
- Avdio (vhod/izhod): Avdio 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 vhodoma 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 portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajnščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- KVM

Stojalo

- Nastavitve višine: 120 mm
- Vrtenje: -/+20 stopinja
- Nagib: -5/15 stopinja

Napajanje

- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklapljenost: 0,3 W (običajno)
- Vklapljenost: 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 materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 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, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Specifikacije

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

Datum izdaje 2024-10-14

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Različica: 8.8.1

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

EAN: 87 12581 79870 3

www.philips.com

* 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 priložniku 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.