



Philips Evnia Gaming
Monitor
Igričarski OLED- monitor
QD

Evnia 8000

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



49M2C8900

Igralno doživetje, ki presega inovacije

Ponesite izkušnjo igranja na novo raven z OLED-zaslonom QD neverjetnih kontrastov, ukrivljenim zaslonom 32 : 9 in ekskluzivno funkcijo Ambiglow, s katero lahko ustvarite pravo vzdušje v prostoru za vsako igro – vse to prinaša ta monitor.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Ambiglow razvedrilo polepša s svetlobnim sijem
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- DTS Sound™ z izhodom 30 W: za izboljšan zvok

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- AMD FreeSync™ Premium Pro; tekoče igranje HDR s kratko zakasnitvijo
- Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz za igranje praktično brez zakasnitev
- Potrjena združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC® za hitro igranje iger
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- ClearMR s certifikatom VESA: za natančno preizkušanje zameglitve

Pristne slike

- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 za neverjetne podrobnosti senc
- Resnično 10-bitni zaslon reproducira bolj gladke prelive na slikah
- OLED QD za vrhunske barve in živahne slike

EVNIA

PHILIPS

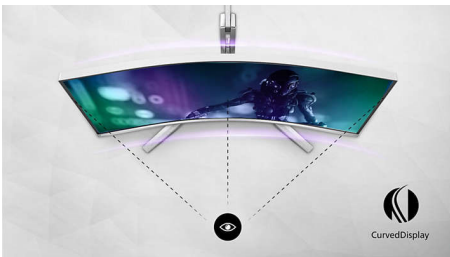
Značilnosti

Tehnologija OLED QD



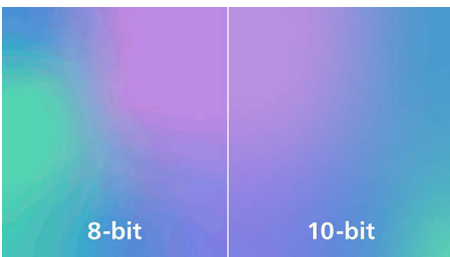
OLED QD predstavlja hibriden pristop, ki združuje OLED-zaslone in tehnologijo kvantnih pik. Z najboljšimi lastnostmi obeh OLED QD zagotavlja visok kontrast, globoke črne odtenke in neomejene kote gledanja z višjo največjo svetlostjo in živahnejšimi barvami.

Ukrivljena zasnova zaslona



Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

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 prelievi bolj gladki.

DisplayHDR™ True Black 400



Ta monitor Philips ima certifikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Zagotavlja neverjetno natančne podrobnosti senčenih delov z globljimi črnimi odtenki za izjemno izkušnjo gledanja, ki prekaša običajne monitorje z enako najvišjo svetilnostjo. Ta monitor Philips je opremljen z več načini HDR, optimiziranimi za različne scenarije uporabe: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo in način s certifikatom VESA DisplayHDR.

Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz



Med igranjem najintenzivnejših akcijskih iger izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz zagotavlja izjemno gladko igranje brez zakasnitev. Ta zaslon Philips sliko osveži do 240-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Še posebej pri hitrih igrah, kot so FPS in dirkalne igre, 240 Hz zagotavlja vrhunsko gibanje in čiste slike. Na

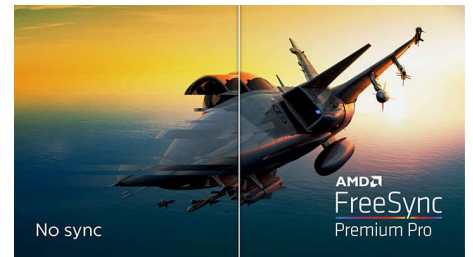
240 Hz zaslonu Philips so akcijske sekvence iger brez zakasnitev in podvojenih slik. Igranje bo pristnejše in bolj doživeto.

Združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®



Pri igranju intenzivnih iger z velikimi hitrostmi osveževanja se lahko pojavi trganje slike brez optimalne sinhronizacije grafike. Ta zaslon Philips je potrjeno združljiv s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®, kar zmanjšuje trganje in sinhronizira hitrost osveževanja monitorja z grafično kartico za tekočo izkušnjo igranja. Takojšen prikaz prizorov, ostrejši predmeti, izredno tekoče igranje iger, osupljivo doživetje slike in izredna tekmovalnost.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. Tehnologija AMD FreeSync™ Premium Pro zagotavlja pravo izkušnjo igranja HDR: kombinacijo tekočega igranja z največjo zmogljivostjo ter izjemno visok dinamični razpon vizualnih elementov, pri čemer zakasnitev še vedno ostaja kratka.

Specifikacije

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)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 48,9 palca/124,3 cm
- Razmerje stranic: 32 : 9
- Vrsta plošče monitorja: OLED QD
- Razmik med točkami: 0,233 x 0,233 mm
- Svetlost: SDR: 250 (APL 100 %) nitov, HDR: 450 (APL 10 %) nitov, HDR E/P: 1000 (APL 3 %) nit
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv (10 bitov)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*
- Barvna lestvica (min.): DCI-P3: 99 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1.500.000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 0,03 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R >: 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 5120 x 1440 pri 240 Hz
- Učinkovito vidno področje: 1196,7 (V) x 339,2 (N) – pri ukrivljenosti 1800R*
- Frekvenca osveževanja: 30–388 kHz (V)/48–240 Hz (N)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 108,77 PPI

- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Protiodsevni, 2H
- Kratka zakasnitev
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Podpira 50 Hz–240 Hz*
- HDR: Certifikat DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3-stranska
- Format slikovnih pik: Q-trak RGB*

Power Delivery

- Najmočnejše napajanje: Do 90W (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: 4 x 7,5 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 portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinsščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- KVM
- Manjša količina modre svetlobe: Izpolnjuje zahteve standarda za manjšo količino modre svetlobe*

Zvok

- Izhodna moč: 30 W, 2,2-kanalni
- Izboljšava zvoka: Zvok DTS
- Konfiguracija zvočnikov: 7,5 W x 2 visokotona,

7,5 W x 2 nizkotona s plavajočim vhodom

Stojalo

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

Moč

- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 163,35 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): 1290 x 300 x 475 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 1195 x 369 x 181 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 1195 x 544 x 359 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 19,41 kg
- Izdelek s stolom (kg): 13,96 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 10,82 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

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez

Specifikacije

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

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
- Nastavek: Daljinski upravljalnik, nosilec VESA

Datum izdaje 2024-05-07

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

Različica: 8.3.2

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

EAN: 87 12581 80166 3

www.philips.com

- * Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm
- * Aktivne slikovne pike: 5120 (V) x 1440 (N). Skupno število slikovnih pik: 5136 (V) x 1456 (N); dodatnih 8 slikovnih pik na vsaki strani, prostor, rezerviran za kroženje slikovnih pik.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse. Merilni vzorec je 1 vodoravna črta.
- * 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.
- * Gonilnik NVIDIA® G-SYNC® posodobite na najnovejšo različico, več informacij poiščite na spletnem mestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- * Združljivost s tehnologijo G-Sync podpira samo VRR (spremenljivo hitrost osveževanja) 50 Hz–240 Hz.
- * Grafična kartica mora podpirati tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®
- * Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * Območje Adobe RGB na podlagi CIE1976
- * Razmerje oddane svetlobe zaslona v razponu 415–455 nm v primerjavi z oddano svetlobo zaslona v razponu 400–500 nm je manjše od 50 %.
- * Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
- * Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje 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
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.