

PHILIPS

EVNIA



Igričarski OLED-
monitor QD

4K UHD gaming
monitor

Evnia 8000

31,5 palca (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900

Igralno doživetje, ki presega inovacije

Ta monitor ustvarja neverjetne slike. Njegova plošča QD OLED ima ločljivost 4K UHD in certifikat Display HDR TrueBlack 400, zato je tudi pri frekvenci 240 Hz absolutno zmogljiv na področju kakovosti slike.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Ambiglow, izboljšan z umetno inteligenco: za pristnejše razvedrilo
- Evnia Precision Center: optimizirajte izkušnjo igranja
- Dinamična osvetlitev: sinhronizirajte osvetlitev v vseh napravah.
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Dostop do in prikaz več virov prek dveh naprav
- Izboljšan zvok s DTS Sound™

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz za igranje praktično brez zakasnitev
- Potrjena združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC® za hitro igranje iger

Pristne slike

- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 za neverjetne podrobnosti senc
- Resnično 10-bitni zaslon reproducira bolj gladke prelive na slikah

4K UHD gaming monitor

Igričarski OLED- monitor QD

32M2N8900/01

Značilnosti

Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz



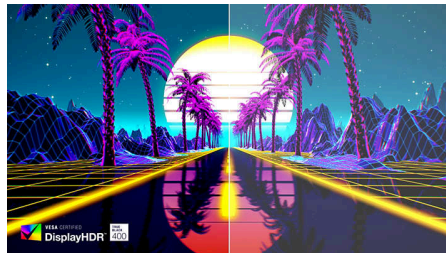
Med igranjem najintenzivnejših akcijskih iger izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz zagotavlja izjemno gladko igranje brez zakasnitev. Ta zaslon Philips sliko osveži do 240-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Še posebej pri hitrih igrh, kot so FPS in dirkalne igre,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

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.

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.

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnejše zelene, živahnjše rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

Resnično 10-bitna barvna globina



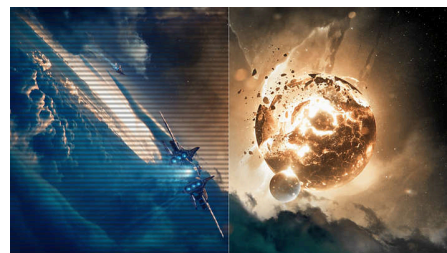
Na tem zaslonu Philips z resnično 10-bitnimi barvami so profesionalni grafični izdelki, pri katerih so barve zelo pomembne, prikazani v izjemno točnih barvah, ki izpolnjujejo profesionalne standarde. V primerjavi z običajnim 8-bitnim barvnim zaslonom ta monitor Philips reproducira naravnejše prehode med odtenki, zato so prelivs bolj gladki.

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 živahnjimi barvami.

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.



4K UHD gaming monitor

Igričarski OLED- monitor QD

32M2N8900/01

Značilnosti

Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco



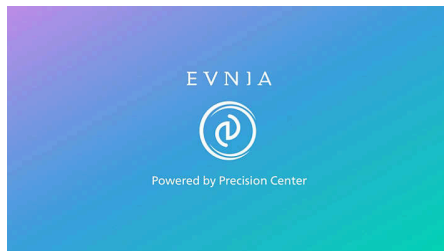
Naš procesor s pomočjo umetne inteligence analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujema s prikazano sliko. Ta funkcija doda novo dimenzijo izkušnji gledanja. Inovativen Ambiglow s svojimi zmoglostmi umetne inteligence ustvarja resnično pristno in prilagodljivo izkušnjo igranja. Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco, je narejen tako, da z združitvijo inteligence, barv in svetlobe poskrbi za najboljšo izkušnjo igranja doslej, saj igralno sobo napolni z barvami in vam daje občutek, da ste del igre.

DTS Sound™



DTS Sound je rešitev za zvočno obdelavo, zasnovana za optimizacijo predvajanja glasbe, filmov, pretakanja in iger na osebem 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.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center je programska oprema za enostavno optimiziranje in prilagajanje monitorja Evnia. Nudi številne možnosti prilagajanja tako ljubiteljskim kot profesionalnim igralcem, ki lahko monitor prilagodijo svojemu načinu igranja. Z intuitivnimi krmilniki in enostavnim pomikanjem vam Evnia Precision Center omogoča popoln nadzor, saj vam nudi vse, kar potrebujete za dvig igranja na naslednjo raven.

Funkcija MultiView in vgrajeno stikalo KVM



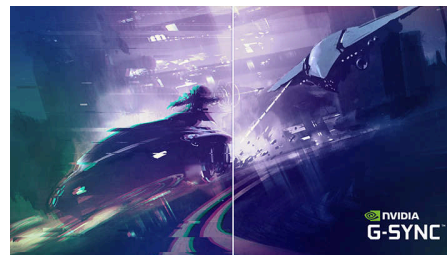
Preklaplajte med dvema napravama in ju upravljajte z eno tipkovnico in miško prek vgrajenega stikala KVM. MultiView vam omogoča, da oba vira istočasno vidite na enem zaslonu. Tako bo manj nereda zaradi kablov in prihranili boste dragocen čas. Idealno za tiste, ki pretakajo prek dveh računalnikov, ustvarjalce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

Dinamična osvetlitev



Funkcija dinamične osvetlitve je Microsoftov program certificiranja, ki uporabnikom sistema Windows 11 omogoča, da osvetlitev RGB vseh monitorjev in povezanih naprav sinhronizirajo in upravljajo v enem meniju. Tako z uporabo tehnologije Philips Evnia Ambiglow ustvarja celovit ekosistem osvetlitve RGB s v vseh napravah, kar omogoča prilagodljivo uporabniško izkušnjo.

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.



4K UHD gaming monitor

Igričarski OLED- monitor QD

32M2N8900/01

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Vrsta plošče monitorja: OLED QD

Razmik med slikovnimi pikami: 0,1814 x 0,1814 mm

Svetlost: SDR: 250nits (APL 100%) nit,HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

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

Barvna lestvica (običajna): DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %, Adobe RGB 118 %*

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 > 10000

Izboljšava slike: Igralni način SmartImage

Najvišja ločljivost: 3840 x 2160 pri 240 Hz (HDMI/DP)

Učinkovito vidno področje: 699,48 (V) x 394,73 (N) mm

Frekvenca osveževanja: 30–510 kHz (V)/48–240 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 139,87 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Protiodsevni, 2H

Kratka zakasnitev

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: Certifikat DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3-stranska

Format slikovnih pik: Q-trak RGB*

Smart Sniper

Serijski Clear MR: 13000

Zmogljiva funkcija ShadowBoost

Dinamična osvetlitev v skladu s sistemom

Windows

Smart Crosshair

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,

USB-C x 1 (način DP Alt, Videoposnetki, podatki)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (vhod/izhod): Audio izhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3

(HDMI/DisplayPort)

Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 1, 5 Gb/s; USB

UP, USB-C proti izhodni enoti x 1 (način DP Alt),

USB-A iz izhodne enote x 2 (z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: USB-C do 65 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/3,25 A)

Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 x 5 W, DTS

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

sRGB, Windows 11/10

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, Ukrajinsčina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec

VESA (100 x 100 mm), Stenski nosilec VESA

MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

KVM

Manjša količina modre svetlobe: Izpolnjuje

zahteve standarda za manjšo količino modre

svetlobe*

Ambiglow: Ambiglow, 3-stranski

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtenje: –/+ 30 stopinja

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 130,9 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetski oznaki: G

4K UHD gaming monitor

Igričarski OLED- monitor QD

32M2N8900/01

Specifikacije

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 840 x 510 x 160 mm
Izdelek brez stojala (mm): 717 x 419 x 92 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 717 x 572 x 311 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 13,67 kg
Izdelek s stojalom (kg): 9,65 kg
Izdelek brez stojala (kg): 8,18 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
MTBF: 30.000 ur
Relativna vlažnost: 20–80 %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS
Embalaža iz reciklranih materialov: 100 %
Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR
Reciklrani plastični materiali: 35 %*

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, ETL, TÜV/ISO 9241-307, PSB, EAC, EAEU RoHS, TÜV-BAUART, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ohišje

Barva: Bela
Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB za proti izhodni enoti, kabel z USB-C na USB-C, napajalni kabel, nosilec VESA
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija



* Aktivne slikovne pike: 3840 (V) x 2160 (N). Skupno število slikovnih pik: 3856 (V) x 2176 (N); dodatnih 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.
* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območji NTSC in 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 %.
* S tem monitorjem prispevamo k trajnosti: pokrov podstavka in držalo za slušalke sta izdelana iz 35 % reciklirane plastike.
* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.
* Vmesnik za podporo NVIDIA® G-SYNC® : DisplayPort
* Gonilnik NVIDIA® G-SYNC® posodobite na najnovejšo različico, več informacij poiščite na spletnem mestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
* Grafična kartica mora podpirati tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®