



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD monitor za
igranje

Evnia 6000

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Vrhunski doživljaj igranja

Ovaj monitor preobražava doživljaj igranja uz vrhunska vizualna iskustva. Zahvaljujući certifikatu za DisplayHDR 1000 i brzini osvježavanja od 144 Hz prikazuje jasne i živopisne slike, a namijenjen je za igre svih vrsta.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Stark ShadowBoost: za poboljšanje vidljivosti u tamnim scenama
- Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom: za intenzivniju razinu zabave
- Dinamičko osvjetljenje: sinkroniziranje osvjetljenja na svim uređajima.
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

Za brze akcijske scene

- Brzina osvježavanja od 144 Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Prožimajuća slika

- DisplayHDR 1000 za doista živopisne detalje i realističnost
- Mini LED s lokalnim zatamnjenjem u 1152 zone
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja

EVNIA | PHILIPS

4K UHD monitor za igranje
Evnia 6000 32 (dijagonala 31,5" / 80 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

32M2N6800M/01

Istaknute znač.

Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 s VESA certifikatom pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj u usporedbi s drugim „HDR kompatibilnim“ monitorima. Izuzetno duboke crne i svijetle bijele pružaju kontrast živopisnim bojama kako bi se istaknuli detalji kakve do sada niste iskusili. Igrači lako mogu uočiti neprijatelje koji se kriju u tamnim kutovima i sjenama, dok ljubitelji filmova mogu uživati u privlačnijem i vjernijem prikazu. Ovaj monitor Philips Momentum ima nekoliko HDR načina rada, od kojih je svaki optimiziran za vaše scenarije upotrebe: HDR igra, HDR film i HDR fotografije.

UltraClear 4K UHD rezolucija



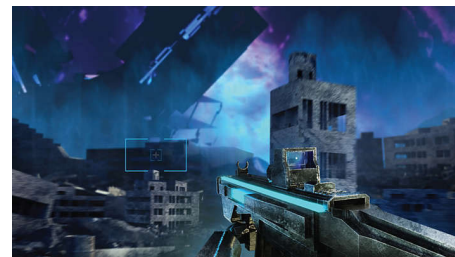
Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

Stark ShadowBoost



Ova značajka poboljšava tamne scene bez prekomjerne ekspozicije svijetlih područja. Značajka Stark Shadowboost pruža izbor od tri razine za teksturirane slike s boljom zasićenošću boja i većim kontrastom kako biste bolje vidjeli u svijetlim i tamnim okruženjima. Osim toga, ova značajka pomaže vam precizno prilagoditi vidljivost kako biste brže razotkrili neprijatelja tijekom igranja.

Smart Crosshair



Boja je ciljnika Crosshair zadana. Kad je Smart Crosshair uključen, promijenit će se boja tako da upotpunjuje pozadinsku boju. Smart Crosshair poboljšava preciznost ciljanja tako da lakše možete uočiti neprijatelje.

Način rada LowBlue, bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 1000

4K
Ultra HD



Specifikacije

Slika/zaslon

- Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: Mini LED s lokalnim zatamnjenjem u 1152 zone
- Razmak piksela: 0,1818 x 0,1818 mm
- Ravnomjerna svjetlina: Najveća vrijednost: 1250 nita (HDR uključen), normalna vrijednost: 700 nita
- Boje zaslona: 1,07 milijardi (8 bita + FRC)
- Paleta boja (uobičajeno): DCI-P 3:99,5 %, NTSC 129 %*, sRGB 166 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 1 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: HDMI: 3840 x 2160 pri 144 Hz; DP: 3840 x 2160 pri 144 Hz
- Efektivno područje pregleda: 698,112 (V) x 392,688 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30K Hz – 255 KHz (H) / 48 – 144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 140 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.
- HDR: HDR 1000
- Smart Crosshair
- Stark ShadowBoost
- Windows Dynamic Lighting

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB čvorište: USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 3 (1 za brzo punjenje)

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik/ U redu, Ulaz/gore, Postavke za igru/dolje, SmartImage za igre/pozadina
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski,

Ukrajinski

- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Postolje

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: +/- 30 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 50,86 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 930 x 526 x 226 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 715 x 426 x 72 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 715 x 612 x 311 mm

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 12,17 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 9,3 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 7,4 kg

Radni uvjeti

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C
- MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %*

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Kućište

- Boja: Tamna boja šljunka
- Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB-C na USB-C kabel, kabel za napajanje*
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Maksimalna rezolucija dostupna je samo na DP ulazu.

* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.

* Cilj ovog monitora je održivost: noge postolja napravljene su s 35 % reciklirane plastike, a kućište monitora sadrži 85 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda.