

PHILIPS

EVNIA



4K UHD monitor za
igranje

Gaming Monitor

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

Gaming Monitor

4K UHD monitor za igranje

32M2N6800M/00

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



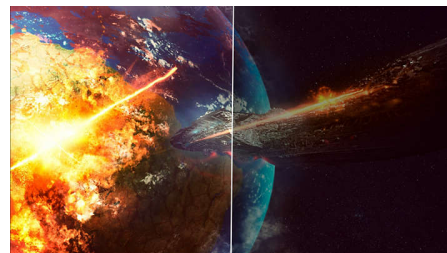
Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak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

Mini LED pozadinsko osvjetljenje



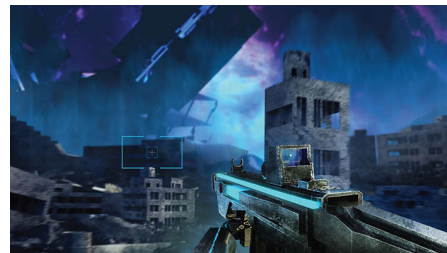
Mini LED pozadinsko osvjetljenje unapređuje kontrolu osvjetljenjem i omjerom kontrasta. Mala veličina mini LED-ica za pozadinsko osvjetljenje omogućava formiranje 1152 pojedinačno kontroliranih zona koje reproduciraju dublje crne i svjetlije bijele nijanse. Bogat HDR sadržaj sada možete gledati onako kako je zamišljen, uz neprikosnoven kontrast i preciznu reprodukciju.

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.

Gaming Monitor

4K UHD monitor za igranje

32M2N6800M/00

Istaknute znač.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, nagnuti i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

Dinamičko osvjetljenje



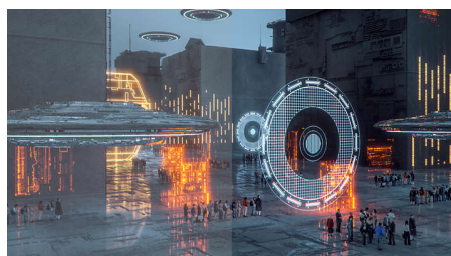
Ova je značajka Microsoftov certifikacijski program koji korisnicima sustava Windows 11 omogućuje sinkroniziranje RGB osvjetljenja svih monitora i periferne opreme i upravljanje njome iz jednog izbornika. Time značajka dinamičkog osvjetljenja stvara potpun ekosustav RGB osvjetljenja uz Philips Evnia Ambiglow na svim uređajima, što u konačnici omogućuje prilagodljiv korisnički doživljaj.

Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom



Naš procesor unaprijeđen umjetnom inteligencijom analizira sadržaj ulazne slike te konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Ova značajka unosi novu dimenziju u vaše iskustvo gledanja. Inovativna značajka Ambiglow iskorištava svoje mogućnosti umjetne inteligencije za stvaranje uistinu prožimajućeg i prilagodljivog iskustva igranja. Od ispunjavanja vaše sobe za igru bojom do osjećaja da ste dio igre, značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom osmišljena je da vam pruži dosad najbolje iskustvo igranja kombinirajući inteligenciju, boju i svjetlo.

SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanja parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada

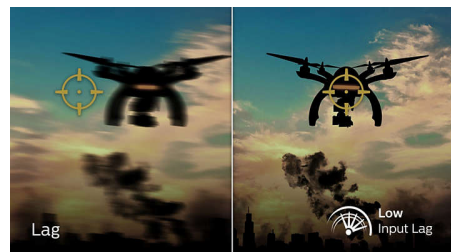
Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

Igranje uz 144 Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno uglađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 144 puta u sekundi, efektivno 2,4 brže u odnosu na standardne monitore. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 144 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretnje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete naciijati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje

Malo kašnjenje ulaznog signala



Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanim uređajima i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uređaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

Gaming Monitor

4K UHD monitor za igranje

32M2N6800M/00

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 zatamnjem 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

Kućiče

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



* 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 osvežavanja 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.