

Philips Evnia Gaming
Monitor
Quad HD monitor za
igranje

Evnia 3000

27" (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27M1N3500LS



Nova razina igranja

Ovaj monitor za igranje Philips Evnia pruža kristalno čistu sliku i ugladenu igru. Tehnologija usklađivanja i brzina osvježavanja od 165 Hz uz HDR stvaraju realističan doživljaj. Zaslom tankog okvira s tehnologijom Ultra Wide-Color poboljšava prožimajući doživljaj gledanja.

Značajke dizajnirane za vas

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu

Prožimajuća slika

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- SmartImage HDR osigurava optimalan prikaz HDR sadržaja

Prednost u igrama na vašoj je strani

- Brzina osvježavanja od 165Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i ugladeno igranje
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

EVNIA

PHILIPS

Quad HD monitor za igranje
Evnia 3000 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

Istaknute znač.

AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj igranja bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige uz veliku brzinu osvježavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

Igranje uz 165 Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno ugađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 165 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelj izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 165 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretanje 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

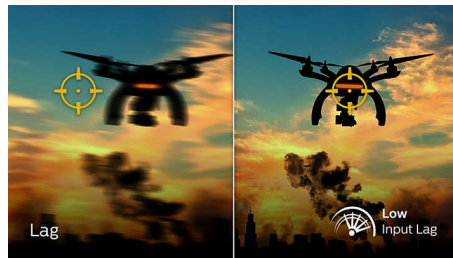
monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

Brzi odziv MPRT od 1 ms



Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i preciznih igrica.

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).

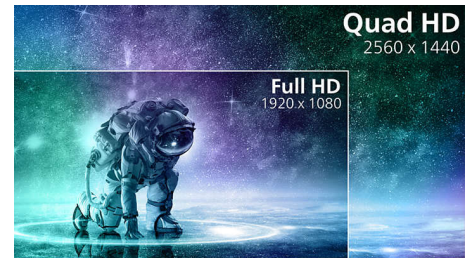
27M1N3500LS/00

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjanja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

Crystalclear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

AMD
FreeSync
Premium

165Hz

Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

Wide Viewing
Angle

Quad HD

Ultra Wide Color

Built-in Speaker

Flicker-free

Specifikacije

Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 95,6 %*, sRGB 126,5 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: HDMI: 2560 x 1440 pri 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pri 165 Hz
- Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O)
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 230 kHz (V) / 48 – 144 Hz (O), DP: 30 – 230 kHz (V) / 48 – 165 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 108,79 ppi
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbлесак, 3H, neprozirnost 25 %
- MPRT: 1 ms
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Vrhunsko
- HDR: Podrška za HDR 10

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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)

Postavljen uz zid

- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 33,0 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: F

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 780 x 525 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 365 x 55 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 447 x 193 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 9,88 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,65 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,20 kg

Uvjeti rada

- 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 osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BRF

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kućiče

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izdavanja
2024-04-27

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Verzija: 5.1.1

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

EAN: 87 12581 78116 3

www.philips.com

* 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

* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.