

Informacije o proizvodu

PHILIPS monitor Evnia 27M1F5800/00

PHILIPS



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/philips-monitor-evnia-27m1f580000-akcija-cena/>

Philips Gaming Monitor
4K UHD monitor za
igranje

Momentum 5000

27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800



Osetite svoju igru

Ovaj Philips monitor za igranje oživljava igre zahvaljujući 4K Nano IPS ekranu i tehnologiji DisplayHDR 600. Impresivna brzina osvežavanja od 144 Hz, vreme odziva od 1 ms i tehnologija Sync garantuju gladak vizuelni doživljaj.

Upoznajte najnovije ažuriranje HDMI specifikacije

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- Brzina osvežavanja od 144 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- SmartImage HDR omogućava optimalno gledanje HDR sadržaja

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Tehnologija IPS Nano Color proširuje gamu boja za živopisne vizuelne efekte
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku

Funkcije dizajnirane za vas

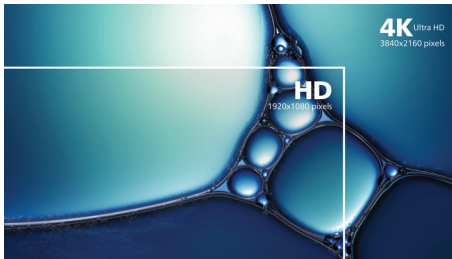
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu



PHILIPS

Važne karakt.

UltraClear 4K UHD rezolucija



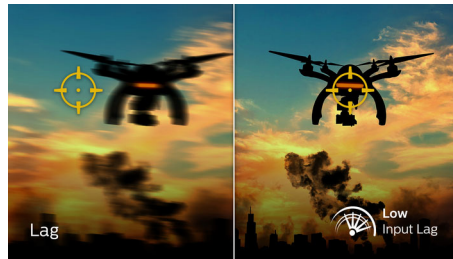
Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

Igranje pri 144 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 144 puta u sekundi, što je efektivno 2,4x brže nego kod standardnog monitora. Manja brzina u kadrovima može da učini da vam izgleda da neprijatelji skaču sa mesta na mesto na ekranu, što vam otežava da ih pogodite. Brzina od 144 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogađali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj Philips monitor je vaš savršen partner za igranje

Malo kašnjenje na ulazu



Kašnjenje na ulazu predstavlja vremenski period između obavljanja radnje pomoću povezanog uređaja i prikazivanja rezultata na ekranu. Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vreme između unosa komande na uređaju i prikazivanja na monitoru, čime se značajno poboljšava doživljaj igranja igara osjetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.

SmartImage HDR



Izaberite neki od SmartImage HDR režima koji najviše odgovara vašim potrebama. HDR igra: Optimizovano za igranje video igara. Uz svetliju belu i tamniju crnu, scene u igri su živopisne i otkrivaju više detalja, pa lako možete da uočite neprijatelje koji se kriju u tamnim uglovima i senkama. HDR film: Idealan režim za gledanje HDR filmova. Bolji kontrast i osvetljenost za realističniji i obuhvatajući doživljaj gledanja. HDR foto: Poboljšava crvenu, zelenu i plavu za živopisan prikaz. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikat*. Lično: Prilagodite postavke u meniju za sliku. *Pogledajte specifikaciju za HDR nivo.

IPS Nano Color



Za kritičnu primenu u obradi slike, igranju igara i produktivnosti, Nano IPS ekran daje visoku tačnost boja pri širokim uglovima gledanja, bez pomeranja boja. Bogatija crvena, raskošnija zelena i dublja plava. Izuzetno široka gama boja uz tehnologiju IPS Nano Color koristi nanočestice fosfora poboljšane pomoću KSF za upijanje viška svetla koje stvara ekran i prikazivanje neverovatnih boja. Verne boje. Naši paneli postižu do 98% pokrivanja DCI-P3 standarda za gamu boja po pitanju čistoće prikaza, prema definiciji organizacije The Society of Motion Pictures and Television Engineers za kinematografski kvalitet slike.

Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

Specifikacije

Slika/Prikaz

- LCD panel: Nano IPS
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- Maksimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 144 Hz*
- Gustina piksela: 163,18 PPI
- Vreme za odgovor (tipično): 1 ms (Gray to Gray)*
- Malo kašnjenje na ulazu
- Osvetljenost: 450 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bez treperenja
- HDR: DisplayHDR 600 sertifikat
- Gama boja (min.): DCI-P3 98%*
- Gama boja (tipična): NTSC 84,8%*, sRGB 100%*, Adobe RGB 93,1%*
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Boje displeja: 1,07 milijardi, 10-bitno (FRC)
- Učestanost skeniranja: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Prilagodljiva sinhronizacija

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB: USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Praktičnost

- MultiView: PBP (2 uređaja)
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno / isključeno, Meni / OK, Ulaz / gore, Postavke za igre / dole, SmartImage igra / nazad
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španski, pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, tradicionalni kineski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Plug and Play (priključi i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Postolje#9;

- Podešavanje visine: 130 mm
- Zakretni: +/- 90 stepeni
- Okretanje: +/- 45 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Uključeno napajanje: 55,5 W (tip.)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Oznaka za energetske klasu: G
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Napajanje: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 609 x 552 x 235 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 780 x 521 x 224 mm

Težina

- Proizvod sa postoljem (kg): 6,10 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,67 kg
- Proizvod sa pakovanjem (kg): 11,10 kg

Uslovi rada

- Temperaturni raspon (radne): 0°C do 35 °C
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

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

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

- Monitor sa postoljem
- Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB odlazni kabl, kabl za napajanje
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2022-12-11

Verzija: 4.0.1

12 NC: 8670 001 84984
EAN: 87 12581 79592 4

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Philips, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/philips-monitor-evnia-27m1f580000-akcija-cena/>