

Informacije o proizvodu

PHILIPS monitor 27M1F5500P/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-27m1f5500p00-akcija-cena/>



Philips Gaming Monitor
Quad HD monitor za
igranje

Momentum 5000

27" (68,5 cm)
2560x1440 (QHD)

27M1F5500P

Osetite svoju igru

Ovaj Philips monitor za igranje napravljen je za doživljaj igranja najvišeg intenziteta. Izuzetno velika brzina osvežavanja od 240 Hz i kašnjenje od 1 ms daju doživljaj igranja bez treperenja i sa minimalnim kašnjenjem. Uživajte u izvanrednim vizuelnim efektima uz Nano IPS ekran sa 4-strano tankim okvirom i DisplayHDR 600.

Prednost u igrama je na vašoj strani

- Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz, za igranje bez kašnjenja
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Ekran bez okvira sa 4 strane
- Tehnologija IPS Nano Color proširuje gamu boja za živopisne vizuelne efekte
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- SmartImage HDR omogućava optimalno gledanje HDR sadržaja

Funkcije dizajnirane za vas

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



PHILIPS

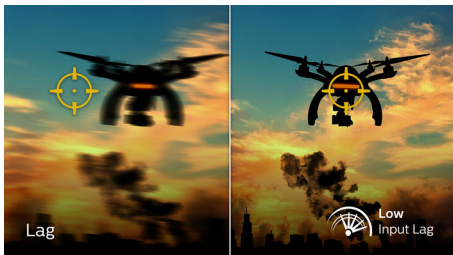
Važne karakt.

Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz



Dok igrate najintenzivnije akcijske igre, izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz daje ultraglatko iskustvo igranja bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 240 puta u sekundi, što je efektivno brže od standardnog monitora. Naročito za brze igre, kao što su FPS i trke, 240 Hz daje vrhunski prikaz kretanja i jasnoću. Uz Philips Momentum monitor na 240 Hz, akcijske sekvence u igrama oslobođene su podrhtavanja i pojave senki. Dobijate više obuhvatajući i živopisniji doživljaj igranja.

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.

Bez okvira sa 4 strane



Izuzetno smanjeni okvir sa 4 strane na ovom monitoru koji izgleda kao da nema okvir pruža minimalistički izgled i prostranu površinu za gledanje. Povećajte produktivnost i usredsredite se na živopisne slike na ekranu. Značajno širok prikaz bez ometanja, pa čak i konfiguracija sa više monitora u rotiranom režimu.

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

27M1F5500P/00

Society of Motion Pictures and Television Engineers za kinematografski kvalitet slike.

Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su Displayport, HDMI i Dual Link DVI, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

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: 2560 x 1440 pri 240 Hz (HDMI); 2560 x 1440 pri 240 Hz* (DP)
- Gustina piksela: 108,79 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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bez treperenja
- Gama boja (min.): DCI-P3 98%*
- Gama boja (tipična): NTSC 111,6%*, sRGB 131,9%*, Adobe RGB 92,9%*
- HDR: DisplayHDR 600 sertifikat
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Boje displeja: 1,07 milijardi (10-bitno, FRC)
- Učestanost skeniranja: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Prilagodljiva sinhronizacija

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB: USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 Gen 1 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;

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

Napajanje

- Uključeno napajanje: 37,4 W (tip.)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Oznaka za energetska klasu: F
- 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): 5,99 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,56 kg
- Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,99 kg

Uslovi rada

- Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °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 2022-04-28

Verzija: 3.0.1

12 NC: 8670 001 84981
EAN: 87 12581 79590 0

© 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 dostupna je samo za 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-27m1f5500p00-akcija-cena/>