

Uputstvo za upotrebu

ASUS TUG monitor VG289Q1A



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:

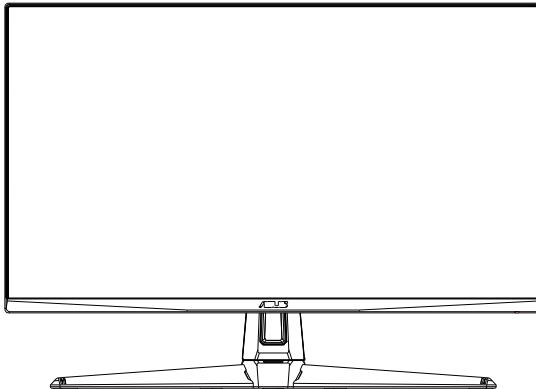
<https://tehnoteka.rs/p/asus-tug-monitor-vg289q1a-akcija-cena/>



Serija VG289Q1A

LCD monitor

Korisnički priručnik



Sadržaj

Napomene	iii
Obavijesti o sigurnosti	iv
Održavanje i čišćenje	vi
1.1 Dobrodošli!	1-1
1.2 Sadržaj standardnog pakiranja.....	1-1
1.3 Sastavljanje monitora.....	1-2
1.4 Spajanje kabela	1-3
1.4.1 Stražnja strana LCD monitora.....	1-3
1.5 Uvod u monitor.....	1-4
1.5.1 Korištenje upravljačkih tipki	1-4
2.1 Prilagodba monitora	2-1
2.2 Odvajanje kraka/baze (za VESA zidnu ugradnju).....	2-2
2.3 Vanjske dimenzije	2-3
3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik).....	3-1
3.1.1 Kako ponovno konfigurirati	3-1
3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika	3-2
3.2 Tehnički podaci	3-8
3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)	3-9
3.4 Popis podržanih vremenskih postavki.....	3-10

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava su zadržana.

Ni jedan dio ovog priručnika, uključujući u njemu opisane proizvode i softver, ne smije se bez izričite pismene suglasnosti tvrtke ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") reproducirati, prenositi, prepisivati, pohranjivati u sustavu gdje se mu se može ponovo pristupiti ili prevoditi na bilo koji jezik, u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, osim dokumentacije koju prodavatelj čuva u svrhu izrade sigurnosne kopije.

Jamstvo ili servis proizvoda neće biti produženi ako: (1) je proizvod popravljen, modificiran ili izmijenjen, osim ako takav popravak, modifikacija ili izmjena nije pismeno odobrio ASUS; ili (2) je serijski broj proizvoda zamijenjen ili nedostaje.

ASUS DAJE OVAJ PRIRUČNIK U STANJU "KAKAV JEST" BEZ IAKVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA NA IMPLICIRANA JAMSTVA ILI UVJETE ZA PRODAJU ILI PRIKLADNOST ZA POJEDINU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENICI ILI AGENTI NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST NI ZA KAKVU INDIREKTNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU (ZBOG GUBITKA POSLOVA, GUBITKA ILI KORIŠTENJA PODATAKA, PREKIDA POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I AKO JE ASUS UPОZOREN NA MOGUĆNOST DA DODE DO TAKVIH ŠTETA ZBOG KVARA ILI GREŠKE U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM PRIRUČNIKU SU UREĐENE SAMO ZA INFORMATIVNU SVRHU, MOGU SE PROMIJENITI U BILO KOJEM TRENUTKU BEZ PRETHODNE OBAVIJESTI I NE SMATRAJU SE KAO OBAVEZA ASUS. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST NI OBAVEZU ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETOČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVERE OPISANE U NJEMU.

Nazivi proizvoda i tvrtki iz ovog priručnika mogu, ali ne moraju, biti registrirani zaštitni znakovi ili proizvodi zaštićeni autorskim pravima pripadajućih vlasnika, te služe samo za potrebe identifikacije ili objašnjenja i na korist vlasniku bez namjere kršenja.

Napomene

Izjava Savezne komisije za komunikacije

Ovaj uređaj sukladan je zahtjevima dijela 15 FCC propisa. Rukovanje njime podliježe ovim dvama uvjetima:

- uređaj ne smije stvarati štetne smetnje, i
- uređaj mora biti u mogućnosti prihvatiti svaku smetnju, uključujući smetnju koja može izazvati neželjeni rad.

Ovaj uređaj je ispitana i utvrđeno je da udovoljava ograničenjima koja vrijede za klase B digitalne uređaje, u skladu s člankom 15 FCC propisa. Ova ograničenja postavljena su da pruže razumnu zaštitu od štetnog djelovanja u stambenim instalacijama. Ovaj uređaj stvara, koristi i može emitirati radiofrekvencijsku energiju i ako se ne postavi i ne koristi u skladu s uputama proizvođača može izazvati štetno djelovanje na radiokomunikacije. Međutim ne postoje jamstva da se smetnje ipak neće pojavit u pojedinim dijelovima instalacije. Ako ovaj uređaj izazove štetno djelovanje na radijski ili televizijski prijem, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem uređaja, korisnik može pokušati problem smetnji rješiti provedbom jedne ili više od ovih mjer:

- Preusmjerite ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte udaljenost između uređaja i prijemnika.
- Opremu i prijamnik priključiti na različite utičnice.
- Potražite savjet i pomoć prodavača ili iskusnog radio / TV tehničara.

Izjava kanadskog ureda za komunikacije

Ovaj digitalni uređaj ne prelazi ograničenja emisije šuma za uređaje klase B prema propisima o radijskim smetnjama kanadskog ureda za komunikacije.

Ovaj digitalni aparat klase B ispunjava zahtjeve kanadske norme ICES-003.



Obavijesti o sigurnosti

- Prije podešavanja monitora pažljivo pročitajte svu dokumentaciju koju ste dobili u pakiranju.
- Da spriječite opasnost od električnog udara, monitor nemojte izlagati kiši i vlazi.
- Nemojte otvarati kućište monitora. Opasni visoki naponi unutar monitora mogu uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.
- Ako je električno napajanje oštećeno, nemojte ga popravljati sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili dobavljaču.
- Prije korištenja proizvoda, pobrinite se da svi kabeli budu propisno priključeni i da kabeli napajanja nisu oštećeni. Ako uočite bilo kakvo oštećenje, odmah kontaktirajte vašeg dobavljača.
- Prezri i otvori na stražnjoj i gornjoj strani kućišta služe za ventilaciju monitora. Nemojte zaklanjati ove otvore. Uređaj ne smijete postaviti blizu ili iznad radijatora ili izvora topline ako nije omogućena odgovarajuća ventilacija.
- Monitor se smije napajati samo iz izvora napajanja koji je naveden na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate doma, potražite savjet trgovca ili lokalne elektroodistribucije.
- Koristite odgovarajući utikač za napajanje koji je sukladan lokalnom standardu za napajanje.
- Nemojte preopterećivati produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili električnog udara.
- Izbjegavajte prašinu, vlažnost i ekstremne temperature. Monitor nemojte postavljati u područja koja mogu postati mokra. Stavite monitor na stabilnu površinu.
- Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme nevremena s grmljavinom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštititi monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.
- Ne gurajte predmete i ne prolijevajte tekućinu bilo koje vrste u otvore na kućištu monitora.
- Kako biste osigurali zadovoljavajući rad, monitor koristite samo s UL računalima koja imaju odgovarajuće utičnice s oznakom 100 - 240 V AC.
- Električna utičnica mora se postaviti blizu opreme i mora biti lako dostupna.
- Ako naiđete na tehničke probleme s monitorom, obratite se ovlaštenom serviseru ili dobavljaču.
- Osigurajte priključak uzemljenja prije ukopčavanja mrežnog utikača u izvor napajanja. Zatim, prilikom odvajanja priključka uzemljenja, pazite da ga odvojite nakon iskopčavanja mrežnog utikača iz izvora napajanja.

UPOZORENJE

Uporaba slušalica ili naglavnog kompletta može dovesti do gubitka slуха zbog prekomjernog zvučnog tlaka.

Provjerite da se u razvodnom električnom sustavu instalacije zgrade nalazi automatski osigurač za 120/240 V, 20 A (maksimalno).

Ako kabel za napajanje ima 3-polni utikač, ukopčajte ga u uzemljenu 3-polnu utičnicu. Nemojte onemogućiti kontakt za uzemljenje na kabelu za napajanje, npr. priključivanjem 2-polnog adaptera. Kontakt za uzemljenje ima važnu sigurnosnu funkciju.

Održavanje i čišćenje

- Prije podizanja ili promjene položaja monitora preporučuje se odvajanje kabela i kabela za napajanje. Prilikom postavljanja monitora na njegovo mjesto pridržavajte se propisanih tehnika za podizanje. Prilikom podizanja ili nošenja monitora, držite ga za rubove. Nemojte podizati zaslon za stalak ili kabel.
- Čišćenje. Isključite monitor i odvojite kabel za napajanje. Očistite površinu monitora mekom nenagrizajućom krpom koja ne ostavlja vlakna. Tvrdomorne mrlje uklonite krpom koja je natopljena blagim sredstvom za čišćenje.
- Izbjegavajte korištenje sredstava za čišćenje koja sadrže alkohol ili aceton. Koristite sredstvo za čišćenje koje je namijenjeno za uporabu za LCD zaslon. Sredstvo za čišćenje nemojte prskati po zaslonu jer ono može kapnuti u monitor i uzrokovati električni udar.

Sljedeći simptomi uobičajeni su za monitor:

- Zbog prirode fluorescentnog svjetla, zaslon može treperiti za vrijeme prvog korištenja. Titranje će nestati ako isključite i ponovno uključite sklopku za uključivanje.
- Možda će na zaslonu biti zona s malo neujednačenim intenzitetom osvjetljenja, ovisno o rasporedu na vašoj radnoj površini.
- Ako se ista slika prikazuje satima, nakon promjene slike može ostati naknadna slika prethodnog zaslona. Zaslon će se polagano oporavljati ili možete isključiti sklopku za uključivanje.
- Ako zaslon postane crn, trepće ili više ne radi, obratite se prodavaču ili servisnom centru kako biste ga popravili. Nemojte sami popravljati zaslon!

Korištene konvencije u ovom vodiču



UPOZORENJE: Informacije za sprečavanje ozljeda kod izvršavanja zadatka.



OPREZ: Informacije kojih se trebate pridržavati da biste izbjegli oštećenje dijelova pri izvršavanju zadatka.



VAŽNO: Informacije kojih se MORATE pridržavati da biste izvršili zadatak.



NAPOMENA: Savjeti i dodatne informacije koje pomažu pri izvršavanju zadatka.

Gdje pronaći više informacija

Pogledajte sljedeće izvore za dodatne informacije i za nadogradnju proizvoda i softvera.

1. ASUS web stranice

ASUS web stranice pružaju ažurirane informacije o hardverskim i softverskim ASUS proizvodima. Posjetite <http://www.asus.com>

2. Dodatna dokumentacija

Dobavljač vam uz proizvod u pakiranju može isporučiti i dodatnu dokumentaciju. Takvi dokumenti nisu dio standardnog paketa.

1.1 Dobrodošli!

Hvala što ste kupili ovaj ASUS® LCD monitor!

Najnoviji ASUS LCD monitor sa širokim zaslonom pruža jasniji, širi i svjetlijii prikaz, kao i niz značajki koje poboljšavaju iskustvo gledanja.

Uz ove značajke možete uživati u udobnosti i raskošnom vizualnom iskustvu koje vam monitor donosi!

1.2 Sadržaj standardnog pakiranja

Provjerite da li se u pakiranju nalazi sljedeće:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ 1x Kabel napajanja
- ✓ 1x DisplayPort kabel (opcija)
- ✓ 1x HDMI kabel (opcija)



-
- Ako su neke od gore navedenih stavki oštećene ili nedostaju, odmah se обратите dobavljaču.
-

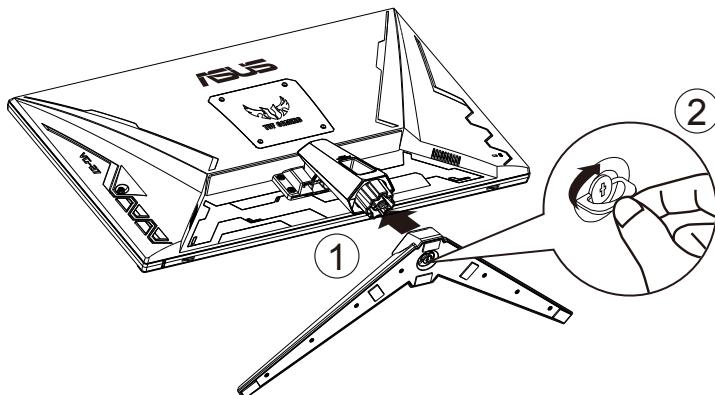
1.3 Sastavljanje monitora

Sastavljanje monitora:



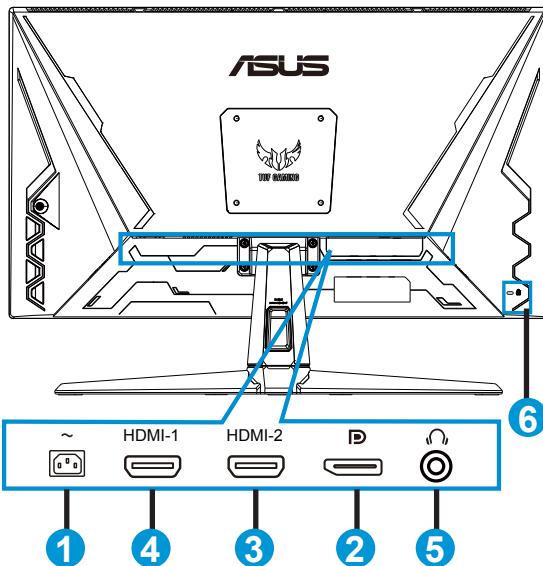
- Tijekom sklapanja kraka/baze monitora preporučujemo zadržavanje monitora u njegovoj EPS ambalaži (Expanded Polystyrene).

- Poravnajte otvor za vijak na kraku s ugrađenim vijkom na bazi. Zatim umetnute bazu u krak.
- Pričvrstite postolje za krak okretanjem ugrađenog vijka.



1.4 Spajanje kabela

1.4.1 Stražnja strana LCD monitora

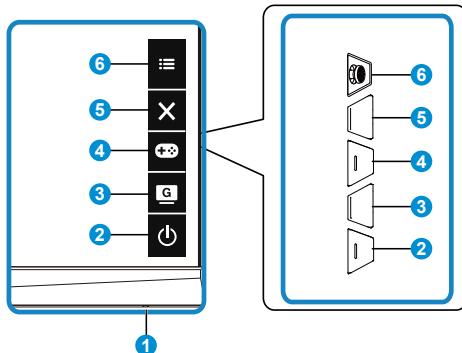


1. AC-IN priključak
2. DisplayPort
3. Priključak HDMI-2
4. Priključak HDMI-1
5. Priključak izlaza za slušalice
6. Kensington brava

1.5 Uvod u monitor

1.5.1 Korištenje upravljačkih tipki

Upravljačkom tipkom na dnu monitora možete podešavati postavke slike.



1. Indikator napajanja:

- U nastavku je tablica s definicijama boja indikatora napajanja.

Status	Opis
Bijela	UKLJUČENO
Narančasta	Način rada pripravnosti
ISKLJUČENO	ISKLJUČENO

2. Gumb Napajanje:

- Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili ili isključili monitor.

3. GameVisual:

- Pritisnite ovaj tipkovnički prečac za izbor između osam unaprijed zadanih video načina rada (Režim prizora, Način rada za utrke, Način rada za kino, RTS/RPG režim, FPS režim, sRGB režim i MOBA režim i Korisnički režim) s tehnologijom GameVisual™ Video Intelligence Technology.

4. Gumb GamePlus:

- **GamePlus:** Funkcija GamePlus pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za igre za korisnike tijekom igranja različitih vrsta igara. Uz to, funkcija Nišan dizajnirana je posebno za nove igrače ili početnike zainteresirane za igre pucačina (eng. First Person Shooter) (FPS).

Da biste aktivirali GamePlus:

- Odaberite **GamePlus** za pristup GamePlus glavnom izborniku.

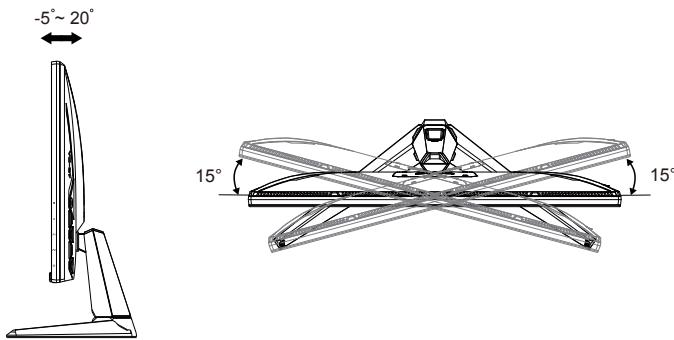
- Aktivira funkciju Nišan, Tajmer, FPS brojilo ili Poravnanje zaslona.
- Pomaknite tipku (O) gore/dolje kako biste odabrali i pritisnite (O) za potvrdu željene funkcije. Pritisnite X za isključivanje i izlaz.
- Nišan/Tajmer/FPS brojilo može se izmjenjivati pritiskom 5-smjerne tipke .

GamePlus glavni izbornik	GamePlus-Nišan	GamePlus-Tajmer

5. Gumb Zatvori:
 - Izlaz iz OSD izbornika.
6. (5-smjerni) Gumb:
 - Uključuje OSD izbornik. Određuje izabranoj stavki OSD izbornika.
 - Povećava/smanjuje vrijednosti ili pomiče odabir gore/dolje/lijevo/desno

2.1 Prilagodba monitora

- Za optimalni prikaz preporučujemo da gledate u cijeli zaslon monitora i zatim prilagodite monitor na najugodniji kut.
- Držite stalak kako monitor ne bi pao dok mijenjate kut.
- Možete prilagoditi kut monitora od $+20^\circ$ do -5° , a kosinu možete prilagoditi 62° ulijevo ili udesno.

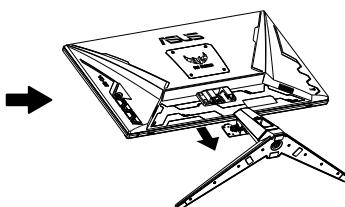
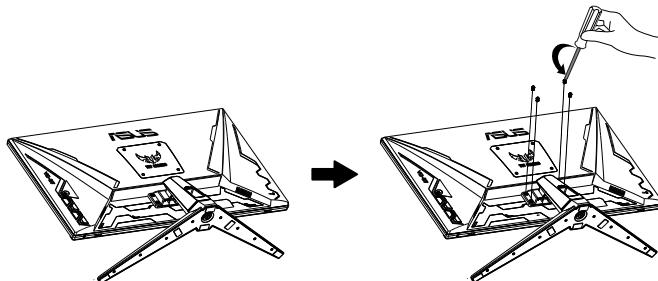


2.2 Odvajanje kraka/baze (za VESA zidnu ugradnju)

Odvojivi stalak ovog monitora je dizajniran posebno za VESA zidni nosač.

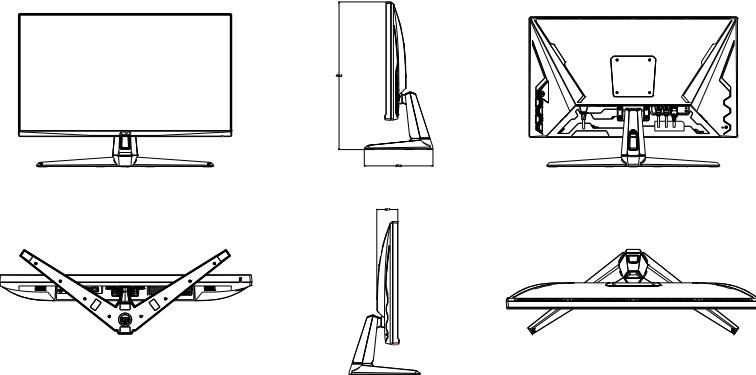
Odvajanje ručice/stalaka

1. Odvojite kabel napajanja i signalne kabele. Pažljivo postavite monitor prednjom stranom prema dolje na njegovu EPS ambalažu.
2. Skinite poklopce vijaka.
3. Skinite četiri (4) vijka za pričvršćivanje kraka na stražnju stranu monitora.
4. Odvojite stalak (krak i bazu) s monitora.



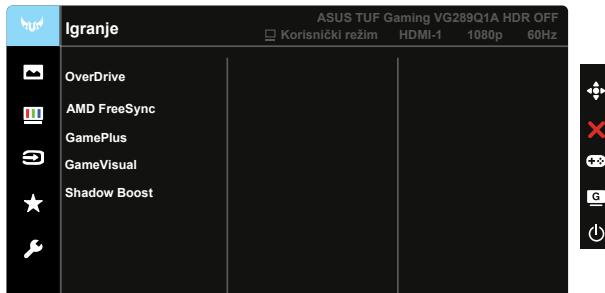
2.3 Vanjske dimenzije

Jedinica: mm [inči]



3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

3.1.1 Kako ponovno konfigurirati

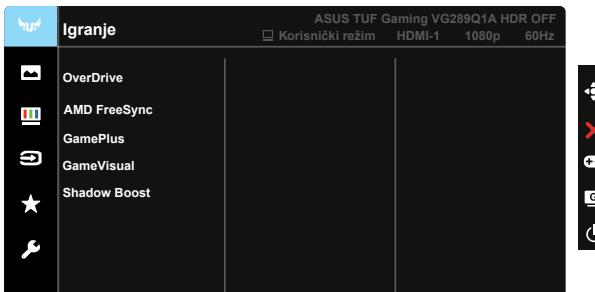


1. Pritisnite središnju 5-smjernu tipku kako biste aktivirali OSD izbornik.
2. Koristite gume **▼** i **▲** za prijelaz između opcija u izborniku. Pomicanjem od jedne ikone do druge označuje se naziv mogućnosti.
3. Za odabir označene stavke na izborniku pritisnite središnju tipku.
4. Koristite gume **▼** i **▲** za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite središnju tipku za pristup kliznoj traci pa koristeći gume **▼** i **▲**, sukladno indikatorima u izborniku, napravite promjene.
6. Pritisnite **◀/▶** za pomicanje na lijevi/desni izbornik.

3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika

1. Igranje

Ova funkcija sadrži pet podfunkcija koje možete odabrati prema željenim preferencijama



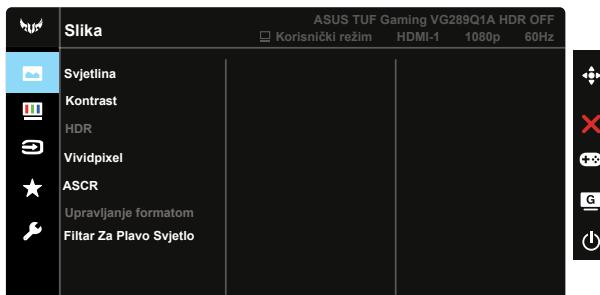
- **OverDrive:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **AMD FreeSync:** Grafičkom izvor koji podržava funkciju FreeSync omogućuje dinamičko podešavanje broj osvježavanja ovisno o broju sličice u sekundi uobičajenog sadržaja za energetski efikasno ažuriranje zaslona s malim kašnjenjem i bez zastajkivanja.
- **GamePlus:** Aktivira funkciju Nišan, Tajmer, FPS brojilo ili Poravnanje zaslona.
- **GameVisual:** Ova funkcija sadrži sedam podfunkcija koje možete odabrati prema željenim preferencijama.
- **Shadow Boost:** Poboljšanje tamne boje prilagođava gama krivulju monitora kako bi se obogatile tamne nijanse, tamne scene i predmeti postali mnogo vidljiviji.



-
- U Način rada za utrke korisnik ne može konfigurirati Zasićenje , i ASCR funkcije.
 - U sRGB režim rada, korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Ton kože, Temperatura boje, Svjetlina, Kontrast i ASCR funkcije.
 - U MOBA režim rada korisnik ne može konfigurirati Zasićenje i ASCR funkcije
-

2. Slika

Iz ove glavne funkcije možete podešavati **Svjetlina**, **Kontrast**, **HDR**, **VividPixel**, **Upravljanje formatom** i **Filtar Za Plavo Svjetlo**.



- **Svjetlina:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **HDR:** Visoki dinamički raspon (eng. High Dynamic Range). Sadrži tri HDR načina rada (ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR i Konzolni način rada).
- **VividPixel:** Tehnologija ASUS Exclusive koja donosi realne vizualne efekte za kristalno jasno iskustvo orientirano na uživanje u detaljima. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **ASCR:** Odaberite UKLUČENO ili ISKLJUČENO za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije dinamičkog omjera kontrasta.
- **Upravljanje formatom:** Prilagođava format prikaza na "Puni", 4:3, 16:9 (24"W) i 16:9 (27"W).
- **Filtar Za Plavo Svjetlo:** Prilagodite razinu energije plavog svjetla emitiranog iz LED pozadinskog svjetla.



-
- Kad je aktiviran Filtar Za Plavo Svjetlo, automatski će se uvesti zadane postavke za Standardni režim.
 - Između Razina 1 i Razina 3, korisnik može konfigurirati funkciju Svjetlina.
 - Razina 4 je optimizirana postavka. Ona je sukladna s TUV certifikatom za slabo plavo svjetlo. Funkciju Svjetlina korisnik ne može konfigurirati.
 - 4:3 je dostupan samo ako je ulazni izvor u formatu 4:3.
-

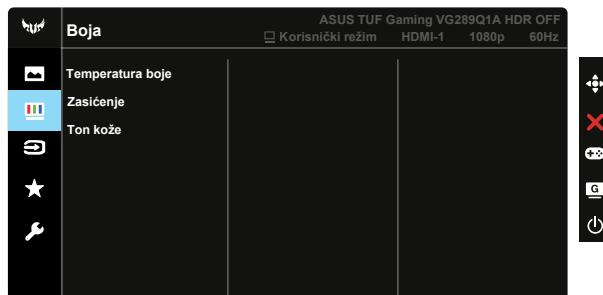


Kako biste izbjegli naprezanje očiju, pripazite na sljedeće:

- U slučaju dugotrajnog rada, korisnici se povremeno trebaju udaljiti od zaslona. Preporučuju se kratke stanke (barem 5 minuta) nakon oko 1 sat neprekidnog rada za računalom. Kraće ali češće stanke učinkovitije su od jedne dugotrajne pauze.
 - Ako želite smanjiti naprezanje i suhoću očiju, preporučuje se povremeno skretanje pažnje na udaljene predmete.
 - Naprezanje očiju možete smanjiti vježbama za oči. Često ponavljajte ove vježbe. U slučaju da se ne uspijete riješiti naprezanja očiju, javite se liječniku. Vježbe za oči: (1) Ponavljajte gledanje gore i dolje (2) Polagano okrećite oči (3) Pomičite oči dijagonalno.
 - Plava svjetlost visoke energije može dovesti do naprezanja očiju i AMD (starosne degeneracije makule). Pomoću filtra za plavu svjetlost smanjite do 70 % štetne plave svjetlosti kako biste izbjegli CVS (sindrom računalnog vida).
-

3. Boja

Odaberite željenu boju slike iz ove funkcije.



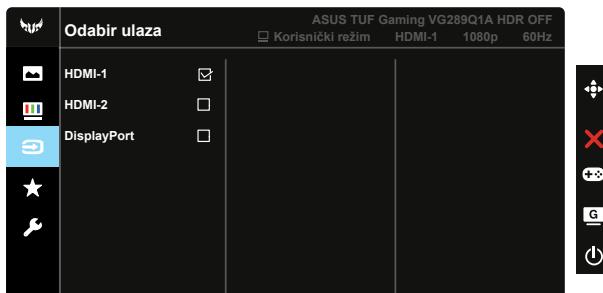
- **Temperatura boje:** Sadrži tri unaprijed zadana načina rada (**Hladna**, **Normalna**, **Topla**) i **Korisnički** režim.
- **Zasićenje:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Ton kože:** Sadrži tri režima boje uključujući **Crvenkasto**, **Prirodno** i **Žućkasto**



-
- U Korisnički režim, boje R (Crvena), G (Zelena) i B (Plava) može konfigurirati korisnik; opseg podešavanja je od 0 do 100.
-

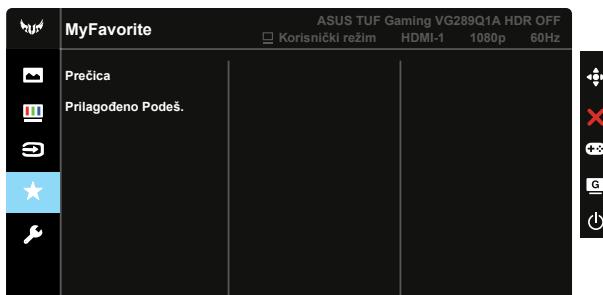
4. Odabir ulaza

Odaberite ulazni izvor između sljedećih ulaznih signala: **HDMI-1**, **HDMI-2** ili **DisplayPort**.



5. MyFavorite

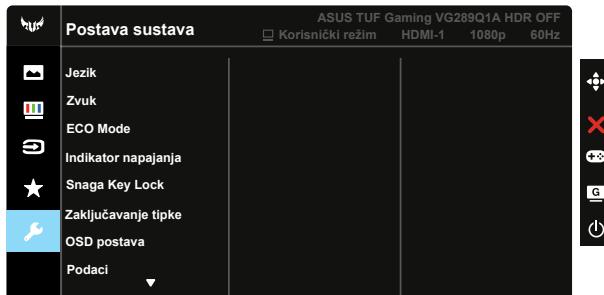
Pomoću ove glavne funkcije možete podesiti Prečica i Prilagođeno Podeš.



- **Prečica:** Korisnik može odabrati između mogućnosti „GamePlus“, „GameVisual“, „Svjetlina“, „Kontrast“, „HDR“, „Filtar Za Plavo Svjetlo“, „Temperatura boje“, „Glasnoća“ i postaviti ih za tipkovničku prečicu.
- **Prilagođeno Podeš.:** Možete podesiti postavku prema želji.

6. Postava sustava

Prilagođava konfiguraciju sustava.



- **Jezik:** Odaberite jezik za OSD izbornik. Mogući odabir su: **Engleski, Francuski, Njemački, Španjolski, Talijanski, Nizozemski, Ruski, Poljski, Češki, Hrvatski, Mađarski, Rumunjski, Portugalski, Turški, Pojednostavljeni Kineski, Tradicionalni Kineski, Japanski, Korejski, Perzijski, Tajlandski i Indonezijski.**
- **Zvuk:** Prilagođava razinu glasnoće izlaza ili utišava zvuk.
- **ECO Mode:** Aktivirajte ekološki način rada radi štednje energije.
- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.
- **Snaga Key Lock:** Za onemogućavanje / omogućavanje tipke za uključivanje.
- **Zaključavanje tipke:** Onemogućava sve funkcije tipki. Pritisavanje tipke za dolje tijekom više od pet sekundi onemogućeće funkciju zaključavanje tipki.
- **OSD postava:** Prilagođava OSD istek vremena, DDC/CI i Prozirnost OSD zaslona.
- **Podaci:** Prikazuje informacije o monitoru.
- **Resetiraj sve:** Odabire "Da" za vraćanje svih postavki na tvornički zadane vrijednosti

3.2 Tehnički podaci

Model	VG289Q1A
Veličina ploče	28" Š
Maksimalna razlučivost	3840x2160 pri 60Hz
Svetlina (tipično)	350cd/m ²
Intrinzični omjer kontrasta (tipično)	1000:1
Kut gledanja (CR=10)	178°(V) /178°(H)
Boje prikaza	1,073G(8 bita+fFRC)
Zasićenost boje	DCI-P3 90% (min)
Vrijeme reakcije	5 ms
Satelitski zvučnik	2W x 2 stereo
Izlaz za slušalicu	Da
Zvuk iz HDMI-a	Da
HDMI ulaz	Da
DisplayPort ulaz	Da
Potrošnja snage u uključenom stanju (najviše)	< 65 W*
Boje kućista	Crna
Štedni režim	< 0,5 W
Isključeni režim	< 0,5 W
Nagib	-5° ~ +20°
Fizički Mjere (ŠxVxD)	639.5x460.2x213.8 mm
Mjere kutije (ŠxVxD)	706 x 530 x 180 mm
Neto težina (približno)	5,7 kg
Bruto težina (približno)	7,8 kg
Nazivni napon	AC 100~240 V (ugrađeno)

3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)

Problem	Moguće rješenje
LED napajanja ne svijetli	<ul style="list-style-type: none">Pritisnite gumb  da biste provjerili je li monitor uključen.Provjerite je li kabel napajanja pravilno povezan na monitor i izvor napajanja.Provjerite funkciju indikatora napajanja u OSD glavnom izborniku. Odaberite "UKLJUČENO" za uključivanje LED indikatora napajanja.
LED indikator napajanja svijetli narančasto i na zaslonu nema slike	<ul style="list-style-type: none">Provjerite jesu li monitor i računalo uključeni.Provjerite je li signalni kabel propisno povezan na monitor i računalo.Pregledajte signalni kabel i pobrinite se da ni jedan kontakt nije savijen.Povežite računalo s drugim dostupnim monitorom kako biste provjerili radi ispravnost rada računala.
Slika zaslona je presvjetla ili pretamna	<ul style="list-style-type: none">Prilagodite postavke Kontrast i Svjetlina putem OSD izbornika.
Slika zaslona poskakuje ili se na njoj pojavljuju valovi	<ul style="list-style-type: none">Provjerite je li signalni kabel propisno povezan na monitor i računalo.Odmaknите električne uređaje koji mogu biti uzrok smetnji.
Boje na slici zaslona su narušene (bijelo ne izgleda bijelo)	<ul style="list-style-type: none">Pregledajte signalni kabel i pobrinite se da ni jedan kontakt nije savijen.Izvedite resetiranje putem OSD izbornika.Prilagodite R/G/B postavke boje ili odaberite Temperaturu boje putem OSD izbornika.
Nema zvuka ili je slab	<ul style="list-style-type: none">Prilagodite postavke glasnoće na monitoru i računalu.Pobrinite se da je upravljački program za zvučnu karticu računala instaliran i aktiviran.

3.4 Popis podržanih vremenskih postavki

DP

	Popis podržanih vremenskih postavki		Popis podržanih vremenskih postavki
1	640x480/60	18	1920 x 1080 I 50Hz 16:9
2	800x600/56	19	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
3	800x600/60	20	1920 x 1080 P 59,94/60Hz 16:9
4	1024x768/60	21	720(1440) x 480 I 59,94/60Hz 16:9
5	1280x960 pri 60Hz	22	720(1440) x 480 I 59,94/60Hz 4:3
6	1280x1024 pri 60Hz	23	720 x 480 P 59,94/60Hz 4:3
7	1280x720 pri 60Hz	24	3840 x 2160 P pri 50Hz
8	1280x800 pri 60Hz	25	3840 x 2160 P pri 59,94/60Hz
9	1440x900 pri 60Hz	26	1440 x 480 P 59,94/60Hz 16:9
10	1680x1050 pri 60Hz	27	1440 x 576 P 50Hz 16:9
11	1920x1080 pri 60Hz	28	720(1440) x 576 I 50Hz 16:9
12	640 x 480 P 59,94/60Hz 4:3	29	1440 x 480 P 59,94/60Hz 4:3
13	720 x 480 P 59,94/60Hz 16:9	30	1440 x 576 P 50Hz 4:3
14	1280 x 720 P 59,94/60Hz 16:9	31	720(1440) x 576 I 50Hz 4:3
15	720 x 576 P 50Hz 16:9	32	1920 x 1080 pri 60Hz
16	1280 x 720 P 50Hz 16:9	33	3840x2160 pri 60Hz
17	1920 x 1080 I 59,94/60Hz 16:9	34	2560x1440 pri 60Hz

HDMI

	Popis podržanih vremenskih postavki		Popis podržanih vremenskih postavki
1	640x480/60	19	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
2	800x600/56	20	1920 x 1080 P 59,94/60Hz 16:9
3	800x600/60	21	720(1440) x 480 I 59,94/60Hz 16:9
4	1024x768/60	22	720(1440) x 480 I 59,94/60Hz 4:3
5	1280x960 pri 60Hz	23	720 x 480 P 59,94/60Hz 4:3
6	1280x1024 pri 60Hz	24	3840 x 2160 P pri 50Hz
7	1280x720 pri 60Hz	25	3840 x 2160 P pri 59,94/60Hz
8	1280x800 pri 60Hz	26	1440 x 480 P 59,94/60Hz 16:9
9	1440x900 pri 60Hz	27	1440 x 576 P 50Hz 16:9
10	1680x1050 pri 60Hz	28	720(1440) x 576 I 50Hz 16:9
11	1920x1080 pri 60Hz	29	1440 x 480 P 59,94/60Hz 4:3
12	640 x 480 P 59,94/60Hz 4:3	30	1440 x 576 P 50Hz 4:3
13	720 x 480 P 59,94/60Hz 16:9	31	720(1440) x 576 I 50Hz 4:3
14	1280 x 720 P 59,94/60Hz 16:9	32	3840x2160 pri 60Hz
15	720 x 576 P 50Hz 16:9	33	2560x1440 pri 60Hz
16	1280 x 720 P 50Hz 16:9	34	3840x2160 pri 60Hz
17	1920 x 1080 I 59,94/60Hz 16:9	35	1920 x 1080 I 50Hz 16:9

*** Modeli koji nisu navedeni u prethodnim tablicama neće biti podržani. Za optimalnu razlučivost preporučujemo da odaberete režim naveden u prethodnim tablicama.**

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Asus, 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 nanesenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljudazno 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/asus-tug-monitor-vg289q1a-akcija-cena/>