

Informacije o proizvodu

ASUS monitor VZ239HE-W



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.

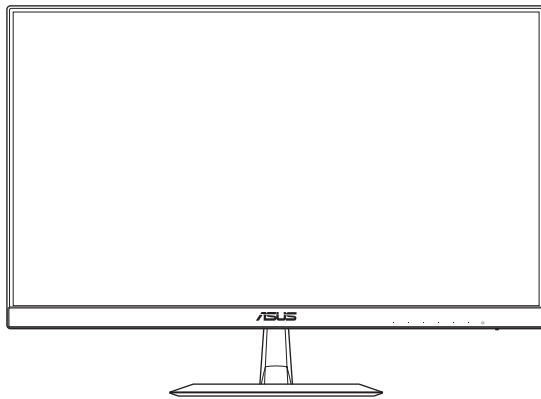
Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/asus-monitor-vz239he-w-akcija-cena/>

ASUS[®]

**Seriya VZ239
LCD monitor**

Priručnik za uporabu



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava pridržana.

Nijedan dio ovog priručnika, uključujući proizvode i softver opisane u njemu, ne smije se reproducirati, prenositi, prepisivati, pohranjivati u sustavu za dohvaćanje, ili se prevesti na bilo koji jezik u bilo kom obliku i na bilo koji način, osim dokumentacije koje kupac zadržava za pričuvne potrebe, bez izričite pisane dozvole tvrtke ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Jamstvo na proizvod ili usluge neće važiti ako: (1) je proizvod popravljen, mijenjan ili modificiran, osim ako takav popravak, promjenu ili modifikaciju pisanim putem ovlasti ASUS; ili (2) serijski broj proizvoda je izbrisan/nečitljiv ili nedostaje.

ASUS OVAJ PRIRUČNIK PRUŽA "ONAKAV KAKAV JEST", BEZ JAMSTVA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA PODRAZUMIJEVANA JAMSTVA ILI UVJETE PRODAJE I POGODNOSTI ZA ODREĐENU NAMJENU. ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENICI I ZASTUPNICI NI U KOJEM SLUČAJU NIŠU ODGOVORNI ZA NEIZRAVNE, POSEBNE, SLUČAJNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI ŠTETE ZA GUBITAK DOBITI, GUBITAK POSLA, GUBITAK ILI KORIŠTENJA PODATAKA, PREKID POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I AKO JE ASUS BIO UPOZNAT S MOGUĆNOSTIMA TAKVIH ŠTETA NASTALIH USLIJED OŠTEĆENJA ILI POGREŠAKA U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

SPECIFIKACIJE I PODACI U OVOM PRIRUČNIKU NAMIJENJENI SU SAMO ZA INFORMATIVNE UPORABU I MOGU SE PROMIJENITI U SVAKOM TREUTKU BEZ PRETHODNE OBAVIJEŠTI TE SE NE BI TREBALI SMATRATI BILO KAKVIM OBVEZIVANJEM OD STRANE TVRTKE ASUS. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST ILI OBVEZU ZA BILO KAKVE POGREŠKE ILI NETOČNOSTI KOJE MOGU POSTOJATI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVERE OPISANE U NJEMU.

Nazivi proizvoda i poduzeća koji se pojavljuju u ovom priručniku mogu ili ne moraju biti registrirani trgovački znakovi ili autorska prava njihovih/tih poduzeća, a koriste se samo za identifikaciju ili objašnjenja u korist vlasnika, bez namjere kršenja istih.

Sadržaj

Notices	iv
Sigurnosne informacije	v
Njega i čišćenje	vi
Usluge zbrinjavanja	vii
1.1 Dobrodošli	1-1
1.2 Sadržaj pakiranja	1-1
1.3 Montiranje podnožja monitora	1-2
1.4 Spojite kabele	1-3
1.4.1 Stražnji dio LCD monitora	1-3
1.5 Uporaba monitora	1-4
1.5.1 Korištenje gumbi za upravljanje	1-4
1.5.2 Funkcija QuickFit	1-6
2.1 Podešavanje monitora	2-1
3.1 OSD izbornik (On-Screen Display - prikaz na zaslonu)	3-1
3.1.1 Kako podešavati opcije	3-1
3.1.2 OSD funkcije	3-2
3.2 Specifikacije	3-15
3.3 Ispravljanje pogrešaka (Često postavljana pitanja).....	3-16
3.4 Podržano tempiranje.....	3-17

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product implements power management functionality. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.



As an Energy Star® Partner, our company has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

AEEE Yönetmeliine Uygundur

Sigurnosne informacije

- Prije postavljanja monitora pažljivo pročitajte svu dokumentaciju isporučenu s njime.
- Kako biste onemogućili požar ili električni šok, monitor nikada ne izlažite kiši ili vlazi.
- Nikada nemojte pokušati otvoriti kućište monitora. Opasni visoki napon unutar kućišta može dovesti do ozbiljnih fizičkih povreda.
- Ako se pokvari napajanje, ne pokušavajte ga popraviti sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili osoblju na svom prodajnom mjestu.
- Prije korištenja proizvoda provjerite jesu li svi kabeli ispravno spojeni i kabeli za napajanje neoštećeni. Ako primijetite bilo kakva oštećenja, odmah se obratite prodavatelju proizvoda.
- Prorezi i otvori na vrhu ili stražnjoj strani kućišta tamo su zbog ventilacije. Nemojte ih blokirati. Ovaj proizvod nikada ne stavljajte blizu radijatora ili izvora topline, osim u slučaju korištenja odgovarajuće ventilacije.
- Monitor se treba koristiti samo uz izvor napajanja naveden na oznaci. Ako niste sigurni koju vrstu napajanja koristi vaš dom, obratite se svom prodavatelju proizvoda ili vašem pružatelju usluga napajanja električnom energijom.
- Koristite odgovarajući utikač koji je usklađen s lokalnim standardom električne energije.
- Nemojte preopteretiti razdjelnike i produžne kabele. Preopterećenje može prouzročiti požar ili električni šok.
- Izbjegavajte prašinu, vlagu i ekstremne temperature. Ne stavljajte monitor na mjesto gdje bi se mogao smočiti. Stavite monitor na stabilnu površinu.
- Monitor isključite iz struje za vrijeme grmljavine ili kada ga ne namjeravate koristiti dulje vrijeme. To će štititi monitor od oštećenja uslijed strujnog udara.
- U otvore/proreze na monitoru nikada ne stavljajte nikakve predmete i ne ulijevajte nikakve tekućine.
- Kako biste osigurali zadovoljavajući rad monitora, koristite ga samo uz UL računala s odgovarajućim utičnicama između 100-240 V AC.
- Utičnica u zidu mora biti blizu opreme i jednostavno dostupna.
- Ako ste naišli na tehničke probleme s monitorom, obratite se kvalificiranom servisu ili svom prodavatelju.
- Ovaj proizvod može sadržati kemikalije za koje država Kalifornija zna da uzrokuju rak, urođene mane ili druge reproduktivne probleme. Operite ruke nakon rukovanja proizvodom.

Njega i čišćenje

- Prije podizanja ili premještanja monitora na drugo mjesto, preporučamo odspajanje kabela i napajanja. Prilikom stavljanja monitora na mjesto, držite se ispravnih tehnika podizanja. Kada podižete ili nosite monitor, držite ga za njegove rubove. Ne podižite monitor držeći postolje ili kabal.
- Čišćenje. Isključite monitor i odvojite kabal za napajanje. Očistite površinu monitora glatkom krpicom koja ne ostavlja dlačice. Jače mrlje mogu se odstraniti krpicom namočenom u blago sredstvo za čišćenje.
- Izbjegavajte sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol ili aceton. Koristite sredstvo za čišćenje namijenjeno za LCD površine. Nikada ne prskajte sredstvo za čišćenje direktno na zaslon, jer bi moglo dospjeti u unutrašnjost monitora i prouzročiti električni šok.

Sljedeći simptomi su normalni kod monitora:

- Zaslon bi mogao titrati pri prvoj uporabi zbog prirode fluorescentnog svjetla. Isključite pa ponovo uključite monitor (pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje) kako bi titranje nestalo.
- Ovisno o uzorku koji koristite za pozadinu zaslona, možda ćete na njemu primijetiti nejednako raspoređenu svjetlinu.
- Kada je ista slika na zaslonu prisutna više sati, moguće je da na zaslonu ostane "otisak" te slike nakon promjene prikaza. Zaslon će se od toga polako oporaviti, ili na više sati isključite monitor.
- Ako zaslon postane crn ili neprekidno trepće, ili prestane funkcionirati, obratite se svom prodavatelju ili servisnom centru za popravak monitora. Monitor ne popravljajte sami!

Oznake u ovom priručniku



UPOZORENJE: informacija kojom se žele onemogućiti ozljede prilikom obavljanja nekog zadatka/radnje.



OPREZ: informacija kojom se žele onemogućiti oštećenja prilikom obavljanja nekog zadatka/radnje.



VAŽNO: Informacija koju MORATE slijediti da biste završili neki zadatak/radnju.



NAPOMENA: Savjeti i dodatne informacije koje bi trebale pomoći s obavljanjem nekog zadatka/radnje.

Gdje pronaći dodatne informacije

Za dodatne informacije te ažuriranja softvera i nove proizvode, provjerite sljedeće izvore.

1. Web-mjesta tvrtke ASUS

Web-mjesta tvrtke ASUS pružaju ažurirane informacije o ASUS-ovim proizvodima i softveru. Pogledajte <http://www.asus.com>

2. Neobavezna dokumentacija

U pakiranju vašeg proizvoda možda se nalazi neobavezna dokumentacija koju je tamo stavio vaš prodavatelj. Ta dokumentacija nije dio standardnog paketa.

Usluge zbrinjavanja

ASUS nudi programe recikliranja i zbrinjavanja koji prate najviše standarde za zaštitu okoliša. Mi pružamo rješenja za odgovorno recikliranje naših proizvoda, baterija i drugih komponenti, kao i materijala za pakiranje.

Za pojedinosti o recikliranju u raznim regijama posjetite <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Dobrodošli!

Hvala vam na kupnji LCD monitora ASUS®!

Najnoviji LCD monitor širokog zaslona tvrtke ASUS pruža jasniji, širi i svjetliji prikaz, kao i veliki broj značajki za poboljšani doživljaj gledanja.

Te značajke dodatno poboljšavaju udobnost i mogućnosti vizualnog užitka koje pruža ovaj monitor!

1.2 Sadržaj pakiranja

Provjerite svoje pakiranje za sljedeće stavke:

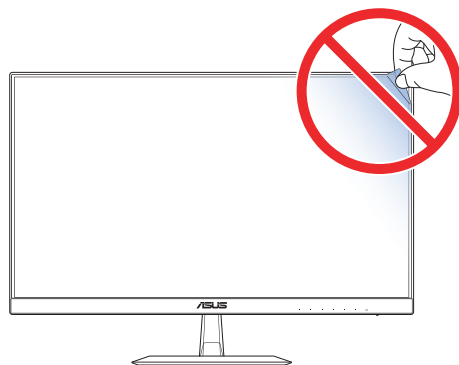
- ✓ LCD monitor
- ✓ Podnožje monitora
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstveni list
- ✓ Prilagodnik
- ✓ Kabel napajanja (neobavezno)
- ✓ VGA kabel
- ✓ DVI kabel (neobavezno)
- ✓ HDMI kabel (neobavezno)
- ✓ Audio kabel (neobavezno)
- ✓ DP kabel (neobavezno)



- Ako bilo koja od gore navedenih stavki nedostaje ili je neispravna, odmah kontaktirajte svog prodavatelja.



OPREZ

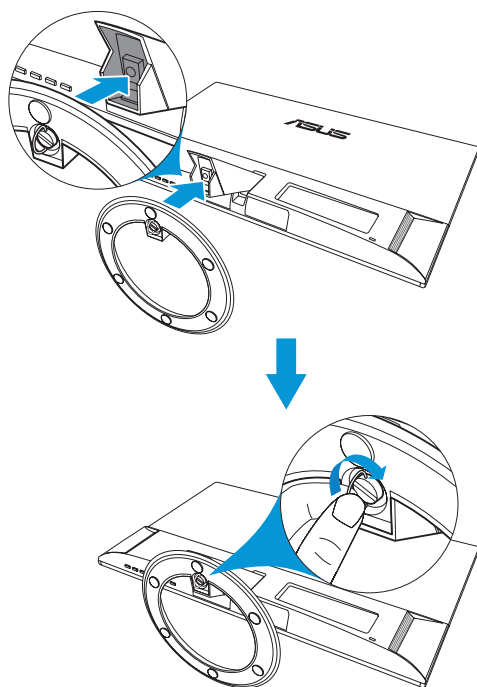


1.3 Montiranje podnožja monitora

1. Postavite monitor na stol licem prema dolje.
2. Podnožje sastavite s držačem.
3. Pritegnite vijak u smjeru kazaljke na satu kako biste pričvrstili podnožje. Zatim podesite monitor na kut gledanja koji vam je najudobniji.

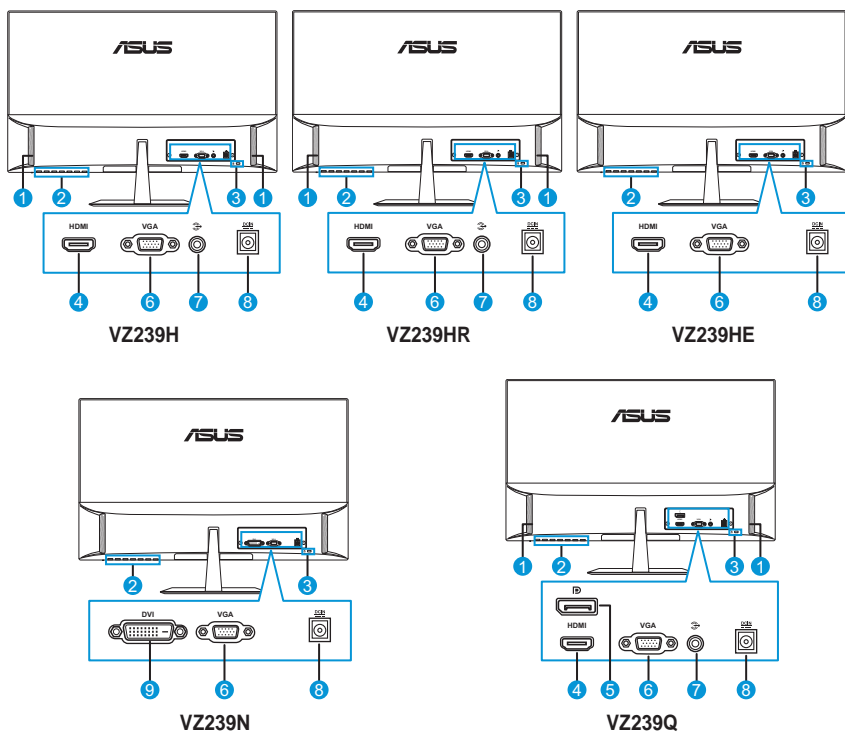


- Preporučamo da stol prekrijete mekim stolnjakom kako biste spriječili oštećivanje monitora.



1.4 Spojite kabele

1.4.1 Stražnji dio LCD monitora

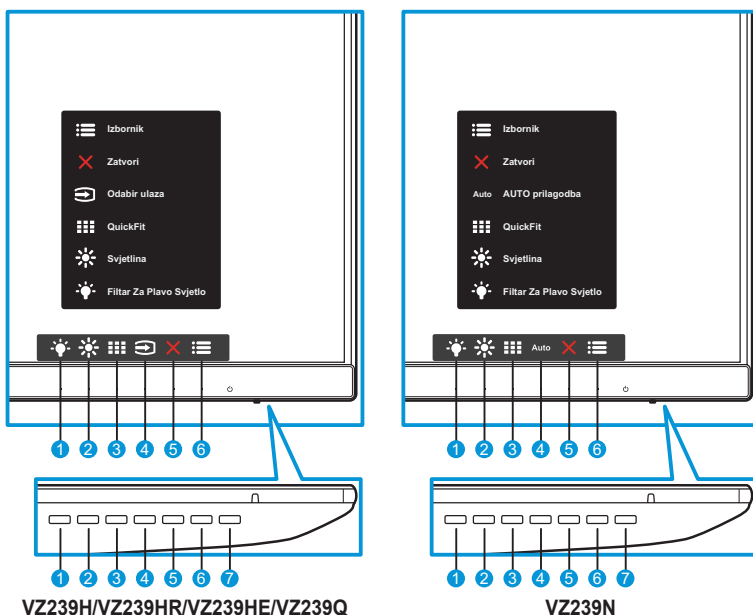


- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1. Zvučnici | 6. VGA priključak |
| 2. Gumbi za upravljanje | 7. Audio-IN (ulazni) priključak |
| 3. Kensingtonova brava | 8. DC-IN (ulazni) priključak |
| 4. HDMI priključak | 9. DVI priključak |
| 5. DisplayPort | |




1.5 Uporaba monitora

1.5.1 Korištenje gumbi za upravljanje

Gumbe za upravljanje na dnu monitora koristite za namještanje postavki prikaza. Pritisnite tipku 1-6 za aktivaciju stranice s popisom kombinacija gumbi.



1. Tipka prečaca 2:
 - ovo je tipka prečaca. Zadana postavka je **Filtar Za Plavo Svjetlo**.
2. Tipka prečaca 1:
 - ovo je tipka prečaca. Zadana vrijednost je **Svjetlina**.
3. Gumb QuickFit:
 - ovo je gumb koji aktivira funkciju **QuickFit** kojom se namješta poravnanje.
 - Funkcija **QuickFit** sadrži nekoliko opcija za uzorke mreže, veličinu papira i veličinu fotografije. Za pojedinosti pogledajte stranica 1-6.
4. Gumb za ulaz (samo za modele VZ239H/VZ239HR/VZ239HE/VZ239Q): prebacivanje izvora prikaza.
Auto Gumb za AUTO prilagodba (samo za model VZ239N): izvođenje automatskog podešavanja (samo za VGA ulaz).

5.  Gumb za Zatvori:
 - izlaz iz OSD izbornika.
6.  Gumb Izbornik:
 - ulaz u OSD izbornik.
7.  Gumb za isklj./uklj. monitora/indikator napajanja:
 - Ovim gumbom uključujete/isključujete monitor.
 - Boja gumba pokazuje stanje monitora kako slijedi.

Stanje	Opis
Bijelo	Uključeno
Žuto	Stanje pripravnosti
Isključeno	Isključeno

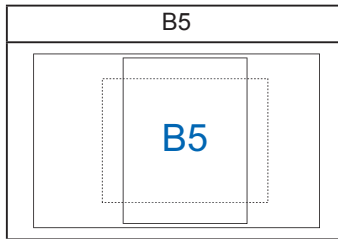
1.5.2 Funkcija QuickFit

Funkcija QuickFit sadrži tri opcije: (1) Rešetka (2) Veličina papira (3) Veličina fotografije.

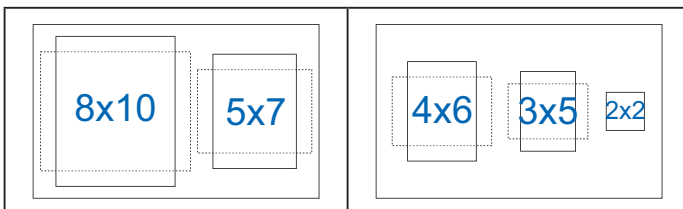
1. Uzorak rešetke: dizajnerima i korisnicima omogućuje organiziranje sadržaja i pregleda na jednoj stranici te postizanja ujednačenog izgleda.



2. Veličina papira: omogućuje korisnicima pregled dokumenata u stvarnoj veličini na zaslonu.

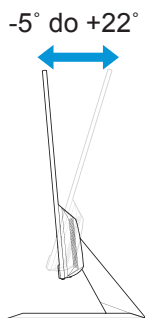


3. Veličina fotografije: fotografima i ostalim korisnicima omogućuje precizan pregled i obradu fotografija u stvarnoj veličini na zaslonu.



2.1 Podešavanje monitora

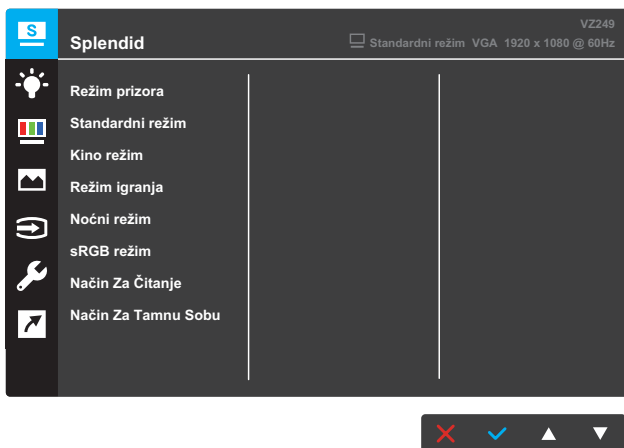
- Za optimalno gledanje preporučamo da monitor prvo namjestite tako da ravno gledate u njegov cijeli zaslon, a zatim podesite kut gledanja na onaj koji vam odgovara.
- Kako biste onemogućili pad monitora za vrijeme podešavanja, čvrsto ga držite za postolje.
- Kut monitora možete podesiti na -5° do 22° .



- Normalno je da se monitor lagano trese za vrijeme podešavanja kula gledanja.

3.1 OSD izbornik (On-Screen Display - prikaz na zaslonu)

3.1.1 Kako podešavati opcije

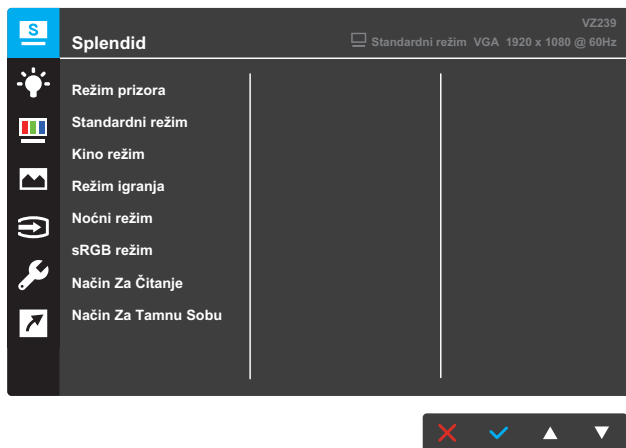


1. Pritisnite gumb **Izbornik** za aktiviranje OSD izbornika.
2. Pritišćite ▼ i ▲ za pomicanje između opcija u izborniku. Kako se pomičete s jedne ikone na drugu, označava se naziv aktivne opcije.
3. Za odabir označene stavke na izborniku, pritisnite gumb ✓ .
4. Gumbima ▼ i ▲ odabirete željeni parametar.
5. Pritisnite gumb ✓ za prikaz klizača, a zatim pomoću gumbi ▼ i ▲ i prema pokazivačima u izborniku napravite željene izmjene.
6. Odaberite ↶ za povratak na prethodni izbornik, ili ✓ za potvrdu izmjena i povratak na prethodni izbornik.

3.1.2 OSD funkcije

1. Splendid

Ova funkcija sadrži osam podfunkcija koje možete podešavati. Svaka podfunkcija (režim) sadrži mogućnost resetiranja, odnosno zadržavanja starih postavki ili vraćanja na zadane postavke.



- **Režim prizora:** ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajobraza uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **Standardni režim:** ovo je najbolji odabir za obradu dokumenata uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **Kino režim:** ovo je najbolji odabir za gledanje filmova uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **Režim igranja:** ovo je najbolji odabir za igranje igara uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **Noćni režim:** ovo je najbolji odabir za igranje igara ili gledanje filmova s tamnim/zamračenim scenama uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **sRGB režim:** ovo je najbolji odabir za pregledavanje fotografija i slika s PC-a.
- **Režim Za Čitanje:** ovo je najbolji odabir za čitanje knjiga uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **Režim Za Tamnu Sobu:** ovo je najbolji odabir gledanja za uvjete smanjene svjetlosti uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.



- U standardnom režimu, korisnik ne može uređivati funkcije Zasićenost, Boja kože, Oštrina i ASCR.
- U slučaju sRGB-a, korisnik ne može uređivati funkcije Zasićenost, Temperatura boje, Ton kože, Oštrina, Svjetlina, Kontrast i ASCR.
- U režimu za čitanje, korisnik ne može uređivati funkcije Zasićenost, Ton kože, Kontrast i Toplina boje.

2. Filtar Za Plavo Svjetlo

Smanjite energetska razinu plave svjetlosti koju emitira LED pozadinsko osvjetljenje.



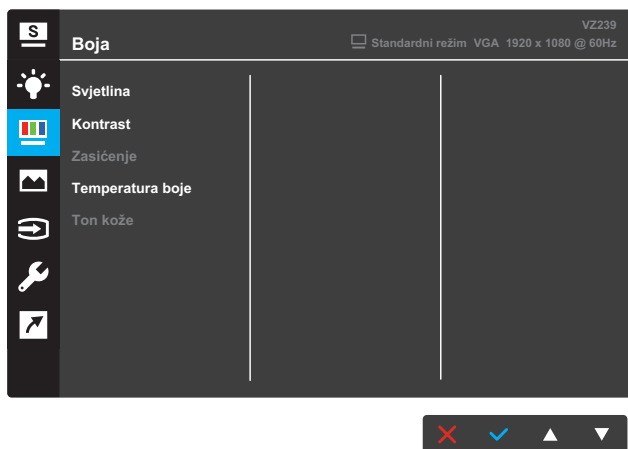
- **Razina 0:** bez promjene.
- **Razina 1~4:** što je razina viša, to se više smanjuje plavo svjetlo.



- Kada se aktivira filtar za plavo svjetlo, automatski će se učitati zadane postavke standardnog režima.
- Korisnik može podešavati funkciju Svjetlina od razine 1 do razine 3.
- Razina 4 je razina optimiziranih postavki. Ona je usklađena s certifikatom TUV za nisku razinu plavog svjetla. Korisnik ne može podešavati funkciju Svjetlina.
- Da biste izbjegli naprezanje očiju, odmarajte ih po 15 minuta za svaka 2 sata provedena ispred zaslona. Često treptanje/žmirkanje i razne vježbe za oči mogu održavati vaše oči mokrima, odnosno onemogućiti njihovo sušenje. Nadalje, zaslon bi trebao biti udaljen od očiju 20-28 inča (50-70 cm).

3. Boja

Ovom funkcijom odabirete opcije boje prikaza.



- **Svjetlina:** prilagođavanje razine svjetline. Raspon je od 0 do 100.
- **Kontrast:** prilagođavanje razine kontrasta. Raspon je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** prilagođavanje razine zasićenosti boje. Raspon je od 0 do 100.
- **Temperatura boje:** odabir topline boje. Dostupne opcije: **Hladna, Normalna, Topla i Korisnički režim.**



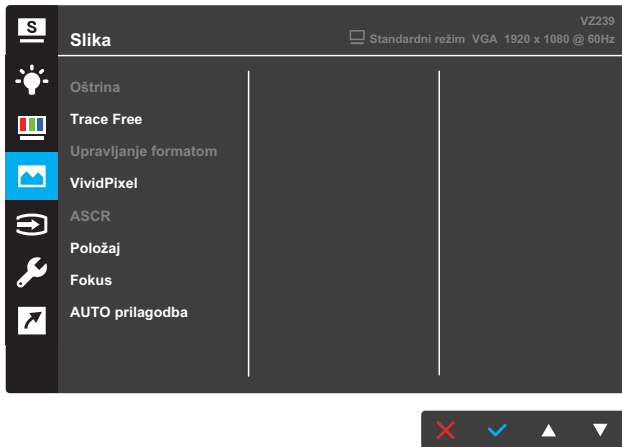
- U korisničkom režimu, boje R (crvena), G (zelena) i B (plava) mogu se podešavati; raspon je od 0 do 100.

- **Ton kože:** odabir nijanse boje kože. Dostupne opcije: **Crvenkasta, Prirodna i Žućkasta.**

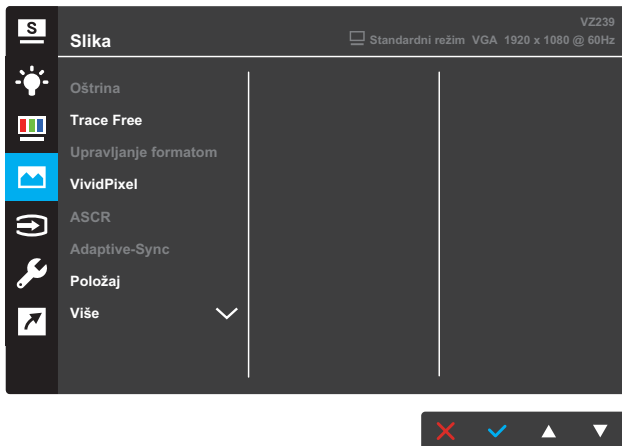
4. Slika

Unutar ove glavne funkcije možete podešavati opcije Oštrina, Trace Free, Upravljanje formatom, VividPixel, ASCR, Položaj, Fokus i AUTO prilagodba.

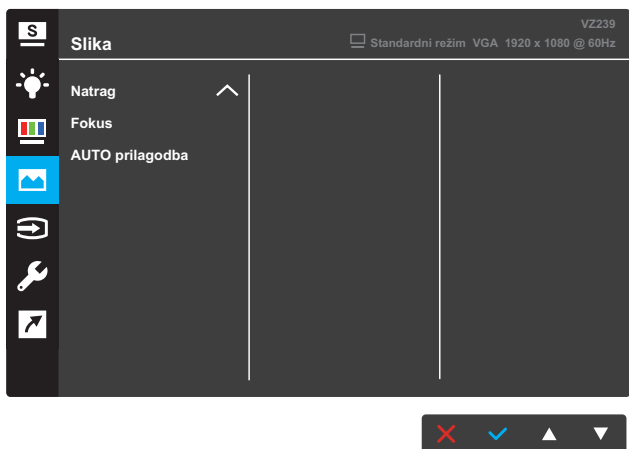
VZ239N/VZ239H/VZ239HR/VZ239HE



VZ239Q



(Stranica 1/2)



(Stranica 2/2)

- **Oštrina:** podešavanje oštine slike. Raspon je od 0 do 100.
- **Trace Free:** ubrzavanje reakcije putem tehnologije Over Drive. Raspon je od 0 (sporije) do 100 (brže).
- **Upravljanje formatom:** odabir formata zaslona “Cijeli zaslon”, “4:3”, ili “OverScan”.



- Format 4:3 dostupan je samo ako je ulazni izvor u formatu 4:3.
- OverScan je dostupan samo za HDMI.

- **VividPixel:** ekskluzivna tehnologija tvrtke ASUS kojima prikaz postaje iznimno jasan, uključujući detalje. Raspon je od 0 do 100.
- **ASCR:** Odaberite **UKLJUČENO** ili **ISKLJUČENO** za uključivanje ili isključivanje funkcije dinamičkog kontrasta.
- **Adaptive-Sync** (samo za model VZ239Q): Odaberite **UKLJUČENO** ili **ISKLJUČENO** za uključivanje ili isključivanje dinamičke brzine osvježavanja slike od 40 Hz do 60 Hz kroz DisplayPort strujanje 1.2.
- **Položaj:** podešavanje vodoravne pozicije (H-položaj) ili okomite pozicije (V-položaj) prikaza. Raspon je od 0 do 100 (dostupno samo za VGA).
- **Više** (samo za model VZ239Q): prelazak na sljedeću stranicu postavki slike.
- **Natrag** (samo za model VZ239Q): povratak na prethodnu stranicu postavki slike.
- **Fokus:** smanjivanje šuma na vodoravnim i okomitim linijama slike putem podešavanja Faze i Sata. Raspon je od 0 do 100 (dostupno samo za VGA).
- **AUTO prilagodba:** izvođenje automatskog podešavanja (samo za VGA ulaz).

5. Odabir ulaza

Odaberite tip ulaznog priključka.

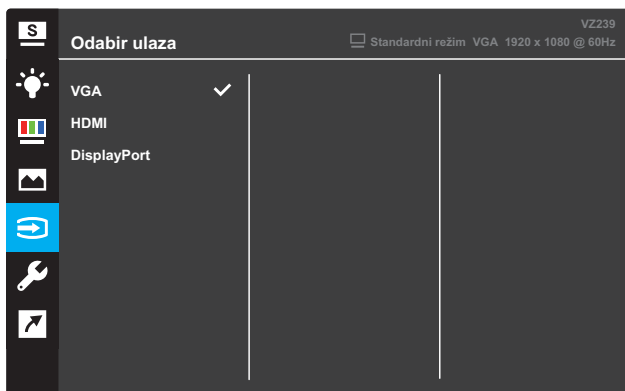
VZ239H/VZ239HR/VZ239HE



VZ239N



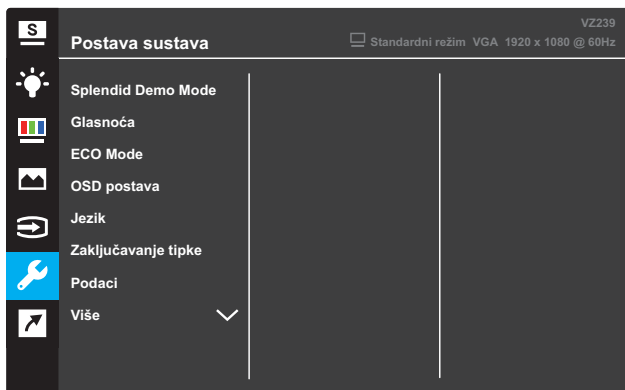
VZ239Q



6. Postava sustava

Podesite konfiguraciju sustava.

VZ239H/VZ239HR

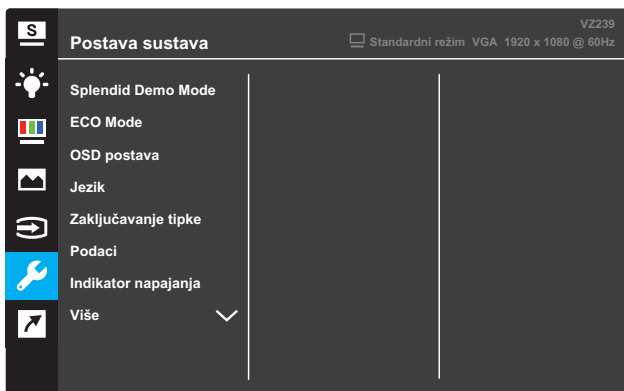


(Stranica 1/2)

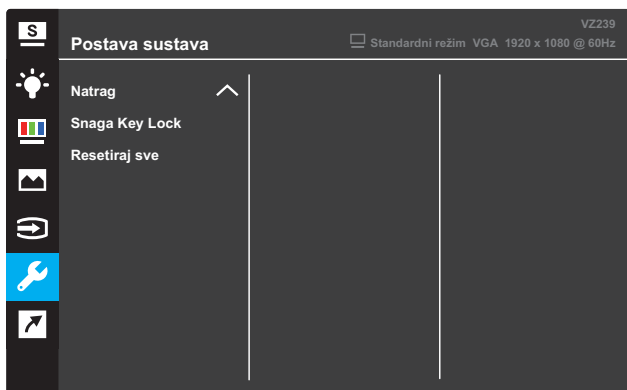


(Stranica 2/2)

VZ239N/VZ239HE

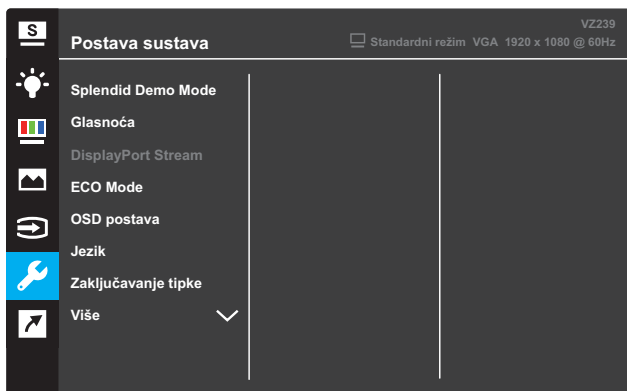


(Stranica 1/2)

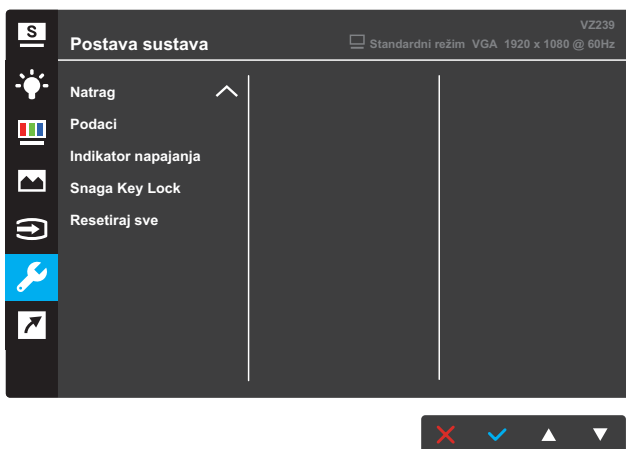


(Stranica 2/2)

VZ239Q



(Stranica 1/2)



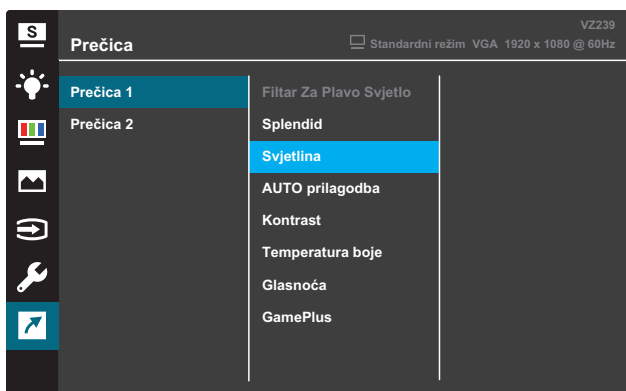
(Stranica 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** aktiviranje probnog načina rada za funkciju Splendid.
- **Glasnoća** (samo za modele VZ239H/VZ239HR/VZ239HE/VZ239Q): određivanje glasnoće.
- **DisplayPort Stream** (samo za model VZ239Q): odaberite DP 1.1 ili DP 1.2.
- **ECO Mode:** aktiviranje ekološkog (štednog) načina rada.
- **OSD postava:** podešavanje opcija **OSD isteka vremena**, **DDC/CI** i **Prozirnosti** OSD zaslona.
- **Jezik:** odabir jezika OSD-a.
- **Zaključavanje tipke:** Pritiskom drugog gumba s desne strane na dulje od 5 sekundi aktivira funkciju zaključavanja tipke.
- **Podaci:** prikazuje podatke o monitoru.
- **Više:** prelazak na sljedeću stranicu postavki sustava.
- **Natrag:** povratak na prethodnu stranicu postavki sustava.
- **Indikator napajanja:** uklj./isklj. LED indikator napajanja.
- **Snaga Key Lock:** Aktivacija/deaktivacija tipke za uklj./isklj. monitora.
- **Resetiraj sve:** Odaberite **DA** za vraćanje svih postavki na tvorničke.

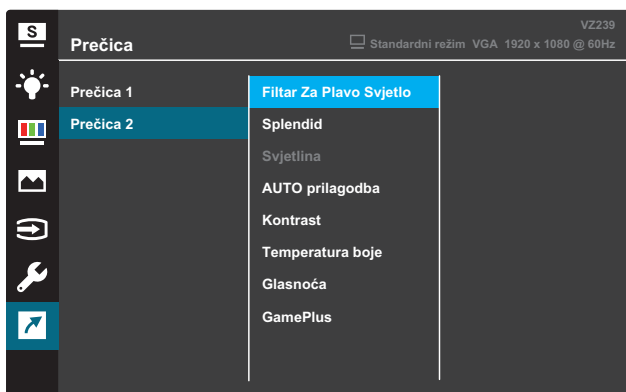
7. Prečiac

Dodjela odgovarajuće funkcije na svaku od dvije tipke Prečiac.

VZ239H/VZ239HR/VZ239Q

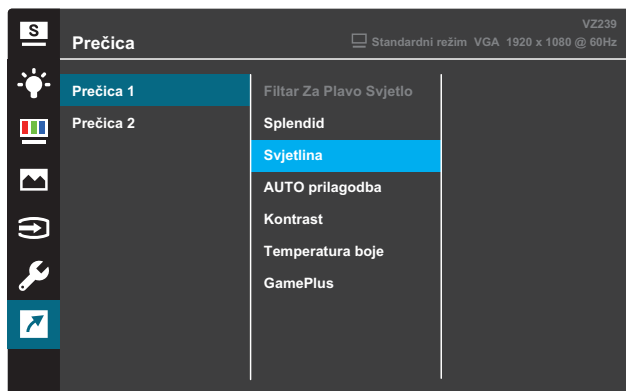


(Prečiac 1)

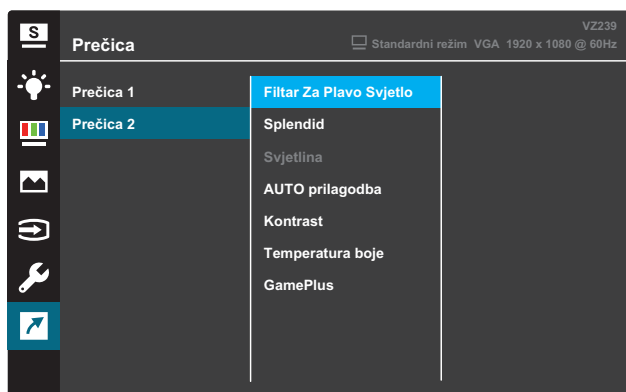


(Prečiac 2)

VZ239N/VZ239HE



(Prečiac 1)



(Prečiac 2)

- **Prečiac 1:** dodjela funkcije tipki Prečiac 1. Dostupne opcije: **Filter Za Plavo Svjetlo**, **Splendid**, **Svjetlina**, **AUTO prilagodba**, **Kontrast**, **Temperatura boje**, **Glasnoća** (samo za modele VZ239H/VZ239HR/VZ239HE/VZ239Q) te **GamePlus**. Zadana vrijednost je **Svjetlina**.
- **Prečiac 2:** dodjela funkcije tipki Prečiac 2. Dostupne opcije: **Filter za plavo svjetlo**, **Splendid**, **Svjetlina**, **Automatska prilagodba**, **Kontrast**, **Temperatura boje**, **Glasnoća** (samo za modele VZ239H/VZ239HR/VZ239HE/VZ239Q) te **GamePlus**. Zadana postavka je **Filter Za Plavo Svjetlo**.

3.1.2.1 Funkcija GamePlus

Funkcija GamePlus pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za korisnike prilikom igranja raznih igara. Opcija Nišan omogućuje biranje četiri različita nišana za igru koju igrate. Vidljivi mjerač vremena može se staviti s lijeve strane prikaza kako bi se moglo pratiti vrijeme igranja. FPS brojač (brojač slika po sekundi) prikazuje koliko se bestrzajno igra odvija (samo za model VZ239Q).

Za aktivaciju funkcije GamePlus:

1. Pritisnite gumb **Izbornika** za aktiviranje OSD izbornika.
2. Pritisnite ▼ ili ▲ za odabir **Prečiac**. Zatim pritisnite ✓ za ulazak u izbornik **Prečiac**.
3. Pritisnite ▼ ili ▲ za odabir **Prečiac 1** ili **Prečiac 2**.
4. Pritisnite ✓ za ulaz u podizbornik **Prečiac 1** ili **Prečiac 2**.
5. Pritisnite ▼ ili ▲ za odabir funkcije **GamePlus**. Zatim pritisnite ✓ za podizbornik **GamePlus**.
6. Pritisnite ▼ ili ▲ za odabir opcije **Nišan**, **Mjerač vremena**, ili **FPS brojač** (samo za model VZ239Q). Zatim pritisnite ✓ za potvrdu odabira.
7. Pritisnite gumb ↵ koliko puta je potrebno za izlaz iz OSD izbornika.
8. Pritisnite prethodno određeni **Prečiac 1** ili **Prečiac 2** za aktivaciju glavnog izbornika GamePlus.

GamePlus - Glavni izbornik	
VZ239H/VZ239HR/VZ239HE/VZ239N	VZ239Q
GamePlus - Nišan	GamePlus - Mjerač vremena
GamePlus - Mjerač vremena - Položaj	GamePlus - FPS - Položaj (samo za model VZ239Q)

3.2 Specifikacije


Model	VZ239H	VZ239HR	VZ239HE	VZ239N	VZ239Q	
Veličina zaslona	23 inča po dijagonalni (područje aktivnog prikaza: 509,18 (vod.) x 286,42 (okom.) mm)					
Maks. rezolucija	1920 x 1080					
Svjetlina (tipično)	250 cd/m ²					
Omjer kontrasta (tipično)	1000:1					
Kut gledanja (CR ≤ 10)	178°(vod.); 178°(okom.)					
Boja	16,7 mil. boja (6 bita + Advanced-FRC)					
Vrijeme reakcije	5 ms (GTG)					
Terminali	Ulazni priključci:	VGA x 1, HDMI x 1	VGA x 1, HDMI x 1	VGA x 1, HDMI x 1	VGA x 1, DVI x 1	VGA x 1, HDMI x 1, DP x 1
	Audio priključak:	Da	Da	Nema	Nema	Da
Zvučnik	Snaga zvučnika:	1,5 W x 2	1,5 W x 2	Nema	Nema	1,5 W x 2
Utrošak energije**		24 W (maks.) u testnom uzorku crte uz zvuk	24 W (maks.) u testnom uzorku crte uz zvuk	21 W (maks.) u testnom uzorku crte bez zvuka	20 W (maks.) u testnom uzorku crte bez zvuka	24 W (maks.) u testnom uzorku crte uz zvuk
Utrošak energije u stanju pripravnosti	< 0,5 W na AC 110 V~ AC 220 V					
Utrošak energije u ugašenom stanju	< 0,5 W na AC 110 V~ AC 220 V					
Fizičke dimenzije (uklj. stalak) (VxŠxD)	387 x 531 x 211 mm					
Dimenzije kutije (VxŠxD)	500 x 597 x 125 ± 5 mm					
Neto težina (uklj. stalak)	2,7 ±1,0 kg					
Bruto težina (proc.)	4,2 ±1,0 kg					
Napon	Delta: ADP-40KD BB, 19 Vdc 2,1 A, AC 100~240 V na 50/60 Hz Delta: ADP-33 W A/B/C, 19 Vdc 1,75 A, AC 100~240 V na 50/60 Hz (VZ239HR/VZ239HE) Lite-on: PA1330-39 AE/AC/AU, 19 Vdc 1,75 A, AC 100~240 V na 50/60 Hz (VZ239HR/VZ239HE)					
Temperatura	Radna temperatura: 0 ~ 40°C Skladišna temperatura: -30 ~ 65°C					
Dodaci	Prilagodnik, kabel napajanja (neobavezno), VGA kabel, Priručnik za brzi početak, jamstveni list, DVI kabel (neobavezno), HDMI kabel (neobavezno), audio kabel (neobavezno), DP kabel (neobavezno)					

Model	VZ239H	VZ239HR	VZ239HE	VZ239N	VZ239Q
Usklađenost i standardi	UkrSEPRO, CE, CB, BSMI, FCC, CCC, VCCI, RCM(C-tick), UL/cUL, MSIP(KCC), Energy Star 7.0, HDMI, DP, Windows Vista & 7/8/10 WHQL, China Energy Label, E-Standby, KC, TCO 7.0, GEMS, EPEAT Silver, RoHS(China RoHS, J-Moss), WEEE, ErP(Energy Saving Only), CU				

* Specifikacije podliježu promjenama bez prethodne najave.

** Mjerenje svjetline zaslona od 200 nita bez povezanosti s audio uređajem/ USB-om/ čitačem kartica.

3.3 Ispravljanje pogrešaka (Često postavljana pitanja)

Problem	Moguće rješenje
LED žaruljica za napajanje ne gori	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite gumb  kako biste provjerili je li monitor uključen. • Provjerite jesu li prilagodnik i kabel napajanja ispravno spojeni s monitorom i izvorom napajanja. • Provjerite funkciju Indikator napajanja u OSD izborniku. Odaberite "UKLJUČENO" kako biste uključili LED žaruljicu za napajanje.
LED žaruljica za napajanje gori žuto, a na zaslonu nema slike	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite jesu li monitor i računalo uključeni. • Provjerite je li kabel za prijenos signala ispravno priključen na računalo i monitor. • Provjerite taj kabel i uvjerite se da ni jedan pin nije savijen. • Spojite računalo s drugim monitorom kako biste provjerili funkcionira li računalo ispravno.
Prikaz je previše svijetao ili previše taman	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite kontrast i svjetlinu putem OSD-a.
Prikaz na zaslonu "skače" ili se na njemu prikazuje valoviti uzorak	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li kabel za prijenos signala ispravno priključen na računalo i monitor. • Udaljite električne uređaje koji bi mogli stvarati električne smetnje.
Prikaz na zaslonu pokazuje neispravne boje (bijela ne izgleda bijelo)	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite kabel za prijenos signala i uvjerite se da ni jedan pin nije savijen. • Resetirajte sustav putem OSD-a. • Odaberite prikladnu toplinu boje (Temperatura boje) putem OSD-a.
Nema zvuka ili je zvuk previše tih	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite glasnoću na monitoru ili računalu. • Uvjerite se da je upravljački program zvučne kartice na računalu ispravno instaliran i aktiviran.

3.4 Podržano tempiranje

VESA / IBM režimi podržavaju podešavanje tempiranja

Režim (način rada/prikaz)	Rezolucija (aktivnih točaka)	Rezolucija (ukupno točaka)	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Nominalna boja piksela (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900 x 449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800 x 525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832 x 520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840 x 500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024 x 625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056 x 628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040 x 666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056 x 625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344 x 806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328 x 806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312 x 800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600 x 900	67,5	75,000	108,00
SXGA	1280x1024@60Hz	1688 x 1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688 x 1066	79,976	75,025	135,00
	1280x960@60Hz	1800 x 1000	60,000	60,000	108,00
WXGA	1280x800@60Hz	1680 x 831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650 x 750	45,00	60,000	74,25
	1280x768@60Hz	1664 x 798	47,776	59,870	79,5
	1360x768@60Hz	1792 x 795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792 x 798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904 x 934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160 x 1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240 x 1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200 x 1125	67,500	60,000	148,500
MAC	640x480@66,66Hz	864 x 525	35	66,66	30,24
SVGA	832x624@75Hz	1152 x 667	49,714	74,533	57,27

* Režimi koji nisu u tablici možda nisu podržani. Za optimalnu rezoluciju preporučamo odabir jednog od načina režima navedenih u tablici.

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 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/asus-monitor-vz239he-w-akcija-cena/>