# tehnotzka

https://tehnoteka.rs

## Informacije o proizvodu

ASUS monitor VZ279HE





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-vz279he-akcija-cena/



## Serija VZ279 LCD monitor

## Korisnički priručnik





## Sadržaj

Napo	mene		iii		
Obav	ijesti o s	igurnosti	v		
Održa	avanje i č	ćišćenje	vii		
1.1	Dobro	došli	1-1		
1.2	Sadrža	aj pakiranja	1-1		
1.3	Sastav	ljanje monitora			
1.4	<b>Spajar</b> 1.4.1	i <b>je kabela</b> Stražnja strana LCD monitora	<b>1-3</b> 1-3		
1.5	Uvod u 1.5.1 1.5.2 1.5.3	u <b>monitor</b> Korištenje upravljačkih tipki Funkcija QuickFit Funkcija EyeCheck	<b>1-4</b> 		
2.1	Prilago	ođavanje monitora			
3.1	<b>OSD iz</b> 3.1.1 3.1.2	bornik (Zaslonski izbornik) Kako ponovno konfigurirati Uvod u funkcije OSD izbornika			
3.2	Tehnič	ki podaci	3-11		
3.3	Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)				
3.4	Popis	podržanih vremenskih postavki	3-13		

Copyright © 2020 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. 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. ("ASUS").

Jamstvo ili servis proizvoda neće biti produženi ako: (1) je proizvod popravljan, modificiran ili izmijenjen, osim ako takav popravak, modifikaciju ili izmjenu nije pismeno odobrio ASUS; ili (2) je serijski broj proizvoda zamrljan ili nedostaje.

ASUS DAJE OVAJ PRIRUČNIK U STANJU "KAKAV JEST" BEZ IKAKVIH 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 POSLJEDIČNU ŠTETU (ZBOG GUBITKA POSLOVA, GUBITKA ILI KORIŠTENJA PODATAKA, PREKIDA POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I AKO JE ASUS UPOZOREN NA MOGUĆNOST DA DOĐE 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 PROMJENITI U BILO KOJEM TRENUTKU BEZ PRETHODNE OBAVIJESTI I NE SMATRAJU SE KAO OBAVEZA ASUSA. 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:

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

Ovaj uređaj je ispitan i utvrđeno je da udovoljava ograničenjima koja vrijede za Class 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 pojaviti 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 riješiti provedbom jedne ili više od ovih mjera:

- 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.

Proizvedeno u Kini

## **TCO Information**

## **Congratulations!**

#### This display is designed for both you and the planet!



The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

#### Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, color and luminance uniformity, color rendition and image stability.
- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory.
- · Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels.
- · Low acoustic noise emissions.

#### Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001).
- · Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact.
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance).
- · Both product and product packaging is prepared for recycling.
- · The brand owner offers take-back options.

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

#### For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces

For more information, please visit www.tcodevelopment.com

## 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.
- Prorezi 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 elektrodistribucije.
- 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 naidete na tehničke probleme s monitorom, obratite se kvalificiranom serviseru.

- 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.
- Koristite adapter ADP-40KD BB tvrtke DELTA (VZ279H/N/Q).
- Koristite adapter ADP-33AW tvrtke DELTA (VZ279HE).

#### UPOZORENJE

Uporaba slušalica ili naglavnog kompleta može dovesti do gubitka sluha zbog prekomjernog zvučnog tlaka.

## 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. Tvrdokorne 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 zadataka.



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



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

#### 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 svjetliji 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 pakiranja

Provjerite da li se u pakiranju nalazi sljedeće:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Postolje monitora
- Vodič za brzi početak rada
- Jamstvena kartica
- 1 Kabel napajanja
- ✓ 1 audio kabel (opcija)
- ✓ 1 HDMI kabel (opcija)
- 1 VGA kabel
- ✓ 1 DVI kabel (opcija)
- ✓ 1 DP kabel (opcija)
- 1 adapter napajanja
- ✓ 1 guma za stalak



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

## 1.3 Sastavljanje monitora

### Sastavljanje monitora:

- Postavite zaslon na krpu na ravnoj podlozi, zatim pričvrstite dršku na postolje i vijkom ih čvrsto stegnite zajedno. Vijak možete lako stegnuti prstima.
- 2. Prilagodite kut monitora u položaj koji vam najviše odgovara.



## 1.4 Spajanje kabela

## 1.4.1 Stražnja strana LCD monitora



- 1. Priključak HDMI-1
- 2. Priključak HDMI- 2
- 3. DVI priključak
- 4. VGA priključak
- 5. Priključak za audio ulaz
- 6. DC-IN priključak
- 7. DisplayPort
- 8. HDMI priključak
- 9. Kensington brava

## 1.5 Uvod u monitor

## 1.5.1 Korištenje upravljačkih tipki

Koristite upravljačku tipku sa stražnje strane monitora za prilagođavanje postavki slike.



- 1. Indikator napajanja:
  - U nastavku je tablica s definicijama boja indikatora napajanja.

Status	Opis
Bijela	UKLJUČENO
Narančasta	Režim pripravnosti
ISKLJUČENO	ISKLJUČENO

- 2. **U** Gumb napajanja:
  - Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili ili isključili monitor.
- 3. **E** Gumb IZBORNIK:
  - Pritisnite ovaj gumb za pristup OSD izborniku.
- 4.  $\mathbf{X}$  Gumb za zatvaranje
  - Izlaz iz OSD izbornika.
- 5. **D** Gumb za odabir ulaza
  - Koristite ovaj tipkovnički prečac za prebacivanje između ulaznih signala VGA, HDMI-1 i HDMI-2 (VZ279H/HE)
  - Koristite ovaj tipkovnički prečac za prebacivanje između ulaznih signala VGA, HDMI i DisplayPort (VZ279Q)
- 6. Gumb QuickFit:
  - Ovo je tipkovnički prečac za aktivaciju funkcije QuickFit namijenjene za poravnanje.
  - Funkcija **QuickFit** sadrži 7 stranica uobičajenih mrežnih uzoraka, veličina papira i veličina fotografija. Više pojedinosti potražite na 1-6.
- 7. Tipka prečaca 1
  - Ovo je Tipka prečaca. Zadana postavka je Svjetlina.
- 8. 🛉 Tipka prečaca 2
  - Ovo je Tipka prečaca. Zadana postavka je Filtar za plavo svjetlo.
- 9. Gumb Automatski
  - Automatsko prilagođavanje: Automatski prilagođava sliku na optimalni položaj, takt i fazu (samo VGA).
- 10. 🖲 Gumb EyeCheck
  - Koristite ovaj tipkovnički prečac za aktivaciju funkcije EyeCheck za provjeru vida.

## 1.5.2 Funkcija QuickFit

Funkcija QuickFit sadrži tri uzorka: (1) Grid (Mreža) (2) Paper size (Veličina papira) (3) Photo size (Veličina fotografije).

1. Grid pattern (Uzorak mreže): Olakšava dizajnerima i korisnicima organizaciju sadržaja i izgleda jedne stranice i omogućava postizanje dosljednog izgleda i osjećaja.





2. Paper size (Veličina papira): Omogućava korisnicima pregled dokumenata na zaslonu u stvarnoj veličini.

A4	B5	Letter (Pismo)	
A4	B5	Letter	

 Photo size (Veličina fotografije): Omogućava fotografima i ostalim korisnicima precizno pregledavanje i uređivanje fotografija na zaslonu u stvarnoj veličini.



## 1.5.3 Funkcija EyeCheck

Funkcija EyeCheck sadrži tri uzorka: (1) Snellenova ploča (2) Amslerova mreža (3) Astigmatizam.

1. Snellenova ploča

P1			P2				P3			
L13			э	E		10.8 Ш	т	Ξ	E	
L1.0	ш	m	=	E		.∞∗Ш	ш	Э	E	
L0:	υ	т	Э	E			-	_	_	
LO	ш	т	э	E		L0.4 🛄		=	E	10.1
L0:	υ	т	Э	E		L0.3	П	Ξ	Ε	

#### 2. Amslerova mreža

Sve linije moraju biti ravne kad se fokusirate na točku u središtu.



3. Astigmatizam

Sve linije moraju biti iste širine.



## 2.1 Prilagođavanje 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.
- Kut monitora možete prilagoditi na vrijednosti od +20° do -5°





Uobičajeno je da se monitor lagano trese dok prilagođavate kut gledanja.



Prilikom namještavanja monitora pazite da ne dodirnete ili pritisnete zaslon.



## 3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

## 3.1.1 Kako ponovno konfigurirati

- ASUS VZ279 Splendid Standardni režim VGA 1920x1080@60Hz Kino režim Režim igranja Noćni režim sRGB režim Naćin Rada Za Tamnu Sobu Z
- 1. Pritisnite gumb Izbornik za aktiviranje OSD izbornika.
- Pritisnite gumbe ▼ i ▲ za prebacivanje između mogućnosti u izborniku. Pomicanjem od jedne ikone do druge označuje se naziv mogućnosti.
- 3. Za odabir označene stavke na izborniku pritisnite tipku 🗸.
- 4. Pritisnite gumbe ▼ i ▲ za odabir željenog parametra.
- Pritisnite tipku ✓za pristup kliznoj traci i zatim koristite tipke ▼ ili ▲ za promjene, ovisno o indikatorima na izborniku
- 6. Odaberite <sup>t</sup>o za povratak na prethodni izbornik ili ✓ za prihvaćanje i povratak na prethodni izbornik.

## 3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika

#### 1. Splendid

Ova funkcija sadrži osam podfunkcija koje možete odabrati prema željenim preferencijama. Svaki način rada ima mogućnost resetiranja odabira, što vam omogućuje zadržavanje postavki ili povratak na unaprijed zadani način rada.

	Splendid		Standardni re	žim VGA	ASUS 1920x108	VZ279 0@60Hz
<b>.</b> ₩	Režim prizora					
	Standardni režim					
	Kino režim					
	Režim igranja					
۱	Noćni režim					
Ð	sRGB režim					
	Način Za Čitanje					
<b>,</b>	Način Rada Za Tamnu Sobu					
~						
				×		

- **Režim prizora**: Ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajolika pomoću tehnologije SPLENDID<sup>™</sup> Video Intelligence Technology.
- Standardni režim: Ovo je najbolji odabir za uređivanje dokumenta pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- Kino režim: Ovo je najbolji odabir za gledanje filma pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim igranja**: Ovo je najbolji odabir za igranje igara pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- Noćni režim: Ovo je najbolji odabir za igranje igre s mračnim scenama ili gledanje filma s mračnim scenama uz tehnologiju SPLENDID<sup>™</sup> Video Intelligence Technology.
- sRGB režim: Ovo je najbolji izbor za pregled fotografija i grafike s računala.
- Način Za Čitanje: Ovo je najbolji odabir za čitanje knjige.
- Način Rada Za Tamnu Sobu: Ovo je najbolji odabir za okruženja sa slabim okolnim osvjetljenjem.



- U Standardnom režimu korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Ton kože, Oštrina i ASCR funkcije.
- U sRGB korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Temperaturu boje, Ton kože, Oštrina, Svjetlina, kontrast i ASCR funkcije.
- U Načinu za čitanje korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Ton kože, Oštrina i ASCR, Kontrast i Temperaturu boje.

#### 2. Filtar za plavo svjetlo

Prilagodite razinu energije plavog svjetla emitiranog iz LED pozadinskog svjetla.

s	Filtar za plavo svjetlo	ASUS VZ279 Standardni režim VGA 1920x1080@60Hz
- <b>\</b>	Razina 0	
	Razina 1	
	Razina 2	
	Razina 3	
Ð	Razina 4	
Ð		
ىگر		
~		
		$\times \checkmark \land \checkmark$

- Razina 0: Nema promjene.
- Razina 1-4: Što je veća razina, više plavog svjetla će biti smanjeno.
  - Kad je aktiviran Filtar za plavo svjetlo, automatski će se uvesti zadane postavke za Standardni režim.
  - Između razine 1 i razine 3, korisnik može konfigurirati funkciju Svjetline.
  - Razina 4 je optimizirana postavka. Ona je sukladna s TUV certifikatom za slabo plavo svjetlo. Funkciju Svjetline korisnik ne može konfigurirati.
  - Da biste smanjili naprezanje očiju, odmarajte ih petnaest minuta nakon svakih dva sata provedenih ispred zaslona. Učestalo treptanje i vježbe za oči pomažu u održavanju vlažnosti očiju i sprječavaju njihovo isušivanje. Osim toga, zaslon računala mora se postaviti 50-70 cm (od 20 do 28 inča) od vas.

#### 3. Boja

Odaberite željenu boju slike iz ove funkcije.



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



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

#### 4. Slika

Možete prilagođavati Oštrina, Trace Free, Upravljanje formatom, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync, Položaj (samo VGA), Fokus (samo VGA) i AUTOMATSKA prilagodba (samo VGA) s ove glavne funkcije.



- Oštrina: Prilagođava oštrinu slike. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Ubrzava vrijeme odgovora pomoću tehnologije Over Drive. Opseg podešavanja je od sporijeg (0) do bržeg (100).
- Upravljanje formatom: Prilagođava omjer formata na "Puni", "4:3", "Overscan".
- VividPixel: Tehnologija ASUS Exclusive koja donosi realne vizualne efekte za kristalno jasno iskustvo orijentirano na uživanje u detaljima. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- ASCR: Odaberite UKLJUČENO ili ISKLJUČENO za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije dinamičkog omjera kontrasta.
- Adaptive-Sync: Omogućava dinamičko prilagođavanje brzine osvježavanja grafičkom izvoru koji podržava Adaptive-Sync na temelju broja slika u sekundi uobičajenog sadržaja za energetski efikasno ažuriranje zaslona (za DisplayPort) s malim kašnjenjem i bez zastajkivanja.
- Položaj: Prilagođava horizontalni položaj (H-položaj) i vertikalni položaj (V-položaj) slike. Raspon prilagođavanja je od 0 do 100 (dostupno samo za VGA ulaz).
- Fokus: Smanjuje šumove vodoravnih i okomitih linija slike zasebnim prilagođavanjem (Faza) i (Sat). Raspon prilagođavanja je od 0 do 100 (dostupno samo za VGA ulaz).
- AUTOMATSKA prilagodba: Automatski prilagođava sliku na optimalni položaj, takt i fazu. (Dostupno samo za VGA ulaz.)



- 4:3 je dostupno samo kad je ulazni izvor u formatu 4:3. OverScan je dostupan samo za HDMI ulazni izvor
- Faza prilagođava fazu takta signala piksela. S pogrešnom prilagodbom faze na zaslonu se pokazuju horizontalne smetnje.
- Takt (frekvencija piksela) upravlja brojem skeniranih piksela u jednom vodoravnom potezu. Kod pogrešne frekvencije na zaslonu se pojavljuju okomite pruga i slika nije proporcionalna.

#### 5. Zvuk (VZ279Q)

Prilagodite postavke zvuka prema vašim željama.

S	Zvark		
=	Zvuk	Standardni režim VG	A 1920x1080@60Hz
<b>.</b> ₩.	Glasnoća		
	Utišavanje		
<b>A</b>			
Ð			
ىكر			
~			
			X 🗸 🔺 🔻

- Glasnoća: Prilagođava razinu glasnoće izlaznog zvuka.
- Utišavanje: Utišavanje glasnoće izlaza.
- Izvor: Prilagođava audio izvor na "Linijski ulaz" ili "HDMI" (dostupno samo za HDMI ulaz); Prilagođava audio izvor na "Linijski ulaz" ili "DisplayPort" (dostupno samo za DisplayPort ulaz).

#### 6. Odabir ulaza

Odaberite ulazni izvor između ulaznih signala VGA, DVI(VZ279N), HDMI-1(VZ279H/HE), HDMI-2(VZ279H/HE), HDMI(VZ279Q), DisplayPort(VZ279Q)



#### 7. Postava sustava

Prilagođava konfiguraciju sustava.





- Splendid Demo Mode: Aktivira demo režim za funkciju Splendid.
- Glasnoća: Prilagođava razinu glasnoće izlaza. (samo za VZ279H)
- GamePlus: Funkcija GamePlus pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za igre za korisnike tijekom igranja različitih vrsta igara. Osobito, funkcija Nišan je posebno dizajnirana za nove igrače ili početnike koje zanimaju pucačke igre u prvom licu (FPS).

Da biste aktivirali GamePlus:

- Odaberite UKLJUČENO za pristup GamePlus glavnom izborniku.
- Pritisnite ◀ i ► za odabir između funkcija Nišan, Tajmer i Poravnanje prikaza.
- Pritisnite ✓ za potvrdu odabrane funkcije. Pritisnite <sup>5</sup> za povratak. Pritisnite × za isključivanje i izlaz.



- ECO Mode: Aktivirajte ekološki režim za uštedu energije.
- OSD postava: Prilagođava OSD istek vremena, DDC/CI i Prozirnost
   OSD zaslona.

- Jezik: Odaberite jezik za OSD izbornik. Mogući odabir su: Engleski, Francuski, Njemački, Španjolski, Talijanski, Nizozemski, Ruski, Poljski, Češki, Hrvatski, Mađarski, Rumunjski, Portugalski, Turski, Pojednostavljeni Kineski, Tradicionalni Kineski, Japanski, Korejski, Perzijski, Tajski, i Indonezijski.
- **Zaključavanje tipke**: Onemogućava sve funkcije tipki. Držanje tipke za sekunde pritisnutom duže pet sekundi onemogućava funkciju zaključavanja tipki.
- Više: Povratak sljedeće stranice Postavke sustava.
- Natrag: Povratak prethodne stranice Postavke sustava.
- Podaci: prikazuje podatke o monitoru.
- Indikator napajanja: Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.
- Snaga Key Lock: Za onemogućavanje/omogućavanje tipke za uključivanje
- **Resetiraj sve**: Odabire "**Da**" za vraćanje svih postavki na tvornički zadane vrijednosti.

#### 8. Prečica

Odabir ove mogućnosti omogućuje postavljanje dvije tipke prečaca.



- Prečica 1: Korisnik može odabrati jednu od funkcija "Filtar za plavo svjetlo" "Splendid", "Svjetlina", "AUTOMATSKA prilagodba (samo za VZ279H/HE/Q)", "Kontrast", "Temperatura boje", "Glasnoća (samo za VZ279H/Q)", "GamePlus" i postaviti je kao tipku prečaca. Zadana postavka je Svjetlina.
- **Prečica 2**: Korisnik može odabrati jednu od funkcija "Filtar za plavo svjetlo" "Splendid", "Svjetlina", "AUTOMATSKA prilagodba (samo za VZ279H/HE/Q)", "Kontrast", "Temperatura boje", "Glasnoća (samo za VZ279H/Q)", "GamePlus" i postaviti je kao tipku prečaca. Zadana postavka je Filtar za plavo svjetlo.

## 3.2 Tehnički podaci

Model	VZ279H	VZ279HE	VZ279N	VZ279Q	
Veličina ploče	68,6 cm (27,0 inča Š)				
Maksimalna razlučivost	1920x1080				
Svjetlina (tipično)		250 c	:d/m²		
Intrinzični omjer kontrasta (tipično)		100	0:1		
Kut gledanja (CR>10)		178°(V)	/178°(H)		
Boje prikaza		16,7	7 M		
Vrijeme reakcije		5 ms (G	do G)		
Satelitski zvučnik	2 W x 2 stereo	No (Ne)	No (Ne)	2 W x 2 stereo	
Zvuk iz HDMI-a	Yes (Da)	No (Ne)	No (Ne)	Yes (Da)	
HDMI ulaz	Da	a x 2	No (Ne)	Yes (Da)	
D-Sub ulaz		Yes	(Da)		
DVI ulaz	No (Ne) Yes (Da)		No (Ne)		
DisplayPort ulaz	No	(Ne)	No (Ne)	Yes (Da)	
Audio ulaz	Yes (Da)	No (Ne)	No (Ne)	Yes (Da)	
тсо	Yes (Da)	No (Ne)	Yes (Da)	Yes (Da)	
Potrošnja snage	< 21 W* < 20 W* < 21 W*				
Napomena	*Na temelju standarda Energy Star 7.0				
Boje kućišta	Crna				
Štedni režim	< 0,5 W				
Isključeni režim	< 0,5 W				
Nagib	-5° ~ +20°				
Fizički Dimenzije sa stalkom (ŠxVxD)	621 x 439,5 x 210 mm				
Fizički Dimenzije bez stalka (ŠxVxD)	621 x 439,5 x 39,5 mm				
Mjere kutije (ŠxVxD)	689 x 544 x 117 mm				
Neto težina (približno)	3,9 kg				
Bruto težina (približno)	6,0 kg				
Nazivni napon	AC 100~240 V (ugrađeno)				

## 3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)

Problem	Moguće rješenje
LED napajanja ne svijetli	<ul> <li>Pritisnite gumb <sup>(1)</sup> da biste provjerili je li monitor uključen.</li> <li>Provjerite je li kabel napajanja pravilno povezan na monitor i izvor napajanja.</li> <li>Provjerite funkciju indikatora napajanja u OSD glavnom izborniku. Odaberite "UKLJUČENO" za uključivanje LED indikatora napajanja.</li> </ul>
LED indikator napajanja svijetli narančasto i na zaslonu nema slike	<ul> <li>Provjerite jesu li monitor i računalo uključeni.</li> <li>Provjerite je li signalni kabel propisno povezan na monitor i računalo.</li> <li>Pregledajte signalni kabel i pobrinite se da ni jedan kontakt nije savijen.</li> <li>Povežite računalo s drugim dostupnim monitorom kako biste provjerili radi ispravnost rada računala.</li> </ul>
Slika zaslona je presvijetla ili pretamna	<ul> <li>Prilagodite postavke kontrasta i svjetline putem OSD izbornika.</li> </ul>
Slika zaslona poskakuje ili se na njoj pojavljuju valovi	<ul> <li>Provjerite je li signalni kabel propisno povezan na monitor i računalo.</li> <li>Odmaknite električne uređaje koji mogu biti uzrok smetnji.</li> </ul>
Boje na slici zaslona su narušene (bijelo ne izgleda bijelo)	<ul> <li>Pregledajte signalni kabel i pobrinite se da ni jedan kontakt nije savijen.</li> <li>Izvedite resetiranje putem OSD izbornika.</li> <li>Prilagodite R/G/B postavke boje ili odaberite Temperaturu boje putem OSD izbornika.</li> </ul>
Nema zvuka ili je slab (VZ279H/Q)	<ul> <li>Provjerite je li audio kabel ispravno spojen na monitor.</li> <li>Prilagodite postavke glasnoće na monitoru i računalu.</li> <li>Pobrinite se da je upravljački program za zvučnu karticu računala instaliran i aktiviran.</li> <li>Provjerite je li odabran ispravan audio izvor na OSD izborniku.</li> </ul>

## 3.4 Popis podržanih vremenskih postavki

### Primarne vremenske postavke uz podršku osobnog računala

Razlučivost	Brzina osvježavanja	Frekvencija horizontalnog osvježivanja
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz

IBM režimi, tvornički zadane vremenske postavke

Razlučivost	Brzina osvježavanja	Frekvencija horizontalnog osvježivanja
640x350	70Hz	31,469kHz
720x400	70Hz	31,469kHz

MAC načini rada, tvornički zadane vremenske postavke

Razlučivost	Brzina osvježavanja	Frekvencija horizontalnog osvježivanja
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49,725kHz

VESA načini rada, korisnički dostupne vremenske postavke

Razlučivost	Brzina osvježavanja	Frekvencija horizontalnog osvježivanja
848x480	60Hz	31,02kHz
1280x720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x720	75Hz	56,456kHz
1280x768 (RB)	60Hz	47,396kHz
1280x800 (RB)	60Hz	49,306kHz

1280x800	60Hz	49,702kHz
1280x800	75Hz	62,795kHz
1366x768	60Hz	47,712kHz
1440x900 (RB)	60Hz	55,469kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050 (RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

#### SD/HD mjerenja (samo HDMI ulaz)

HDMI 1.3, CEA-861B formati, SD/HD podržane primarne vremenske postavke za (samo za HDMI ulaz)

Razlučivost	Brzina osvježavanja	Frekvencija horizontalnog osvježivanja
640x480P	59,94 / 60Hz	31,469/31,5kHz
720x480P	59,94 / 60Hz	31,469/31,5kHz
720x576P	50Hz	31,25kHz
1280x720P	50Hz	37,5kHz
1280x720P	59,94 / 60Hz	44,955/45kHz
1920x1080i	50Hz	28,125kHz
1920x1080i	59,94 / 60Hz	33,716/33,75kHz

HDMI 1.3, CEA-861B formati, SD/HD podržane dodatne vremenske postavke za (samo za HDMI ulaz)

Razlučivost	Brzina osvježavanja	Frekvencija horizontalnog osvježivanja
1440x480P	59,94 / 60Hz	31,469/31,5kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1920x1080P	50Hz	56,25kHz
1920x1080P	59,94 / 60Hz	67,433/67,5kHz

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

# tehnotzka

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, 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-vz279he-akcija-cena/