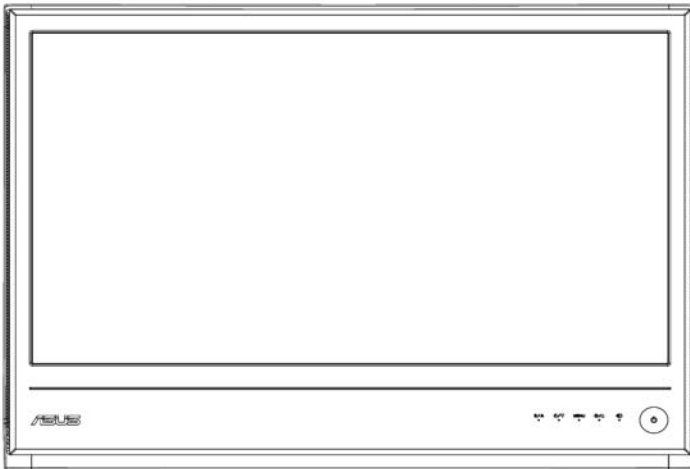


E5195 V1  
januar 2010



# MS228H Serija LED Monitora

# Uputstvo za korišćenje



# Sadržaj

Obaveštenja .....	iii
Bezbednosne informacije.....	iv
Održavanje & èišæenje .....	v

## Poglavlje 1: Upoznavanje sa proizvodom

1.1 Dobrodošli! .....	1-1
1.2 Sadržaj paketa .....	1-1
1.3 Montiranje postolja monitora.....	1-2
1.5 Predstavljanje monitora .....	1-4
1.5.1 Prednja strana LED monitora.....	1-4
1.5.2 Zadnja strana LED monitora .....	1-5

## Poglavlje 2: Podešavanje

2.1 Prilagoðavanje monitora .....	2-1
-----------------------------------	-----

## Poglavlje 3: Opšta uputstva

3.1 OSD meni (meni koji se prikazuje na ekranu .....	3-1
3.1.1 Kako izvršiti rekonfigurisanje .....	3-1
3.1.2 Upoznavanje sa OSD funkcijama .....	3-1
3.2 Rezime karakteristika.....	3-4
3.3 Rešavanje problema (Èesto postavljana pitanja) .....	3-5
3.4 Podržani operativni režimi.....	3-6
3.5 HDMI podržana primarna vremena .....	3-7

Autorska prava © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava zadržana.

Nijedan deo ovog uputstva, uključujući proizvode i softver koji su u uputstvu opisani, ne smeju se reprodukovati, preneti, transkribovati, uskladištiti u sistemu za pronalaženje ili prevesti na bilo koji jezik, u bilo kojoj formi ili na bilo koji način, izuzev dokumentacije koju kupac zadržava u svrhe posedovanja rezervne kopije, bez eksplicitne pisane dozvole kompanije ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Garancije ili usluge vezane za proizvod neæe biti produžene ukoliko: (1) se proizvod popravlja, modifikuje ili izmeni osim ukoliko je tu popravku, modifikaciju ili izmenu ASUS pisano odobrio, ili ukoliko (2) je serijski broj proizvoda uklonjen ili ne može da se pročitava.

ASUS OVO UPUTSTVO DAJE "TAKVO KAKVO JE" BEZ BILO KAKVIH GARANCIJA, BILO IZRAŽENIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČENI NA IMPLICIRANE GARANCIJE ILI USLOVE PRODAJE ILI POGODNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. ASUS, DIREKTORI ASUSA, SLUŽBENICI, ZAPOSLENI ILI AGENTI ASUSA NI U KOM SLUČAJU NEĆE BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKVU INDIREKTNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU (UKLJUČUJUĆI GUBITAK PROFITA, GUBITAK POSLA, GUBITAK PODATAKA KORISNIKA, PREKID POSLA I SLIČNO) ĆAK I UKOLIKO JE ASUS OBAVEŠTEN O MOGUĆNOSTI DA TE ŠTETE MOGU DA NASTANU USLED BILO KAKVOG DEFEKTA ILI GREŠKE, BILO U OVOM UPUTSTVU ILI SAMOG PROIZVODA.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM UPUTSTVU NAMENJENE SU ISKLJUČIVO ZA INFORMACIONO KORIŠĆENJE I MOGU BITI PROMENJENE U BILO KOJE VREME BEZ PRETHODNOG OBAVEŠTENJA I NE TREBA IH SHVATITI KAO OBAVEZU ASUSA. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST ILI OBAVEZE ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETAČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM UPUTSTVU, UKLJUČUJUĆI SOFTVER I PROIZVODE KOJI SU U NJEMU OPISANI.

Proizvodi i imena korporacija koja se pojavljuju u ovom uputstvu mogu ali ne moraju biti registrovane trgovačke marke odgovarajućih kompanija i koriste se isključivo za identifikaciju ili objašnjenje u korist vlasnika, bez namere da se njihova prava naruše.

# Obaveštenja

## Izjava Federalne komisije za komunikacije

Ovaj uređaj u saglasnosti je sa Delom 15 FCC pravila. Rad je podložan sledećim uslovima:

- Ovaj uređaj ne može da izazove štetno ometanje i
- Ovaj uređaj mora da prihvati bilo koje ometanje koje primi, uključujući i ometanje koje može da izazove neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i u saglasnosti je sa ograničenjima za Klasu B digitalnih uređaja, shodno delu 15 FCC pravila. Ova ograničenja su dizajnirana da obezbede razumnu zaštitu protiv štetnog ometanja prilikom stambene instalacije. Ova oprema generiše, koristi i može da zrači energiju radio frekvencije i, ukoliko se ne instalira i koristi u skladu sa uputstvom za korišćenje proizvođača, može da utiče na prijem radio talasa ili televizije. Međutim, ne postoje garancije da do ometanja neće doći prilikom određene instalacije. Ukoliko ova oprema dovede do štetnog ometanja radio ili TV prijema, a što se može zaključiti uključivanjem i isključivanjem opreme, predlažemo vam da pokušate da sprečite ometanje na jedan od sledećih načina:

- Okrenite ili promenite mesto antene za prijem signala.
- Povećajte rastojanje između opreme i resivera.
- Povežite optemu za utičnicu na strujnom kolu koje se razlikuje od onog za koji je povezan resiver.
- Konsultujte prodavca ili iskusnog TV/radio tehničara za pomoć.



Kao partner Energy Star<sup>®</sup>-a, naša kompanija je odredila da ovaj proizvod ispunjava standarde Energy Star<sup>®</sup>-a za efikasno korišćenje energije.

## Izjava Kanadskog odeljenja za komunikaciju

Ovaj digitalni aparat ne prelazi ograničenja Klase B za buku koju proizvode digitalni aparati određenu Regulativama za radio ometanje Kanadskog odeljenja za komunikaciju.

Ova klasa B digitalnih aparata u skladu je sa kanadskim ICES-003.

## Bezbednosne informacije

- Pre podešavanja monitora, pažljivo pročitajte svu dokumentaciju koju ste dobili u paketu.
- Da bi sprečili požar ili rizik od šoka nikada ne izlažite monitor kiši ili vlazi.
- Nikada ne pokušavajte da otvorite kabinu monitora. Opasni visoki naponi unutar monitora mogu da dovedu do ozbiljne fizičke povrede.
- Ukoliko je napajanje polomljeno, nemojte pokušavati da ga sami popravite. Kontaktirajte kvalifikovanog servisera ili svog prodavca.
- Pre korišćenja proizvoda, proverite da su svi kablovi ispravno povezani i da kablovi za struju nisu oštećeni. Ukoliko primetite bilo kakvo oštećenje, odmah kontaktirajte svog prodavca.
- Prorezi i otvori na vrhu ili na stražnjem kraju monitora su tu radi ventilacije. Nemojte da blokirate ove otvore. Nikada ne stavljajte ovaj proizvod na radiator ili blizu izvora toplote osim ukoliko je obezbeđena odgovarajuća ventilacija.
- Monitor treba da bude priključen isključivo na napajanje koje je naznačeno na etiketi. Ukoliko niste sigurni da imate odgovarajuće napajanje u kući, kontaktirajte svog prodavca ili elektrodistribuciju.
- Upotrebite odgovarajuću utičnicu koja odgovara vašim lokalnim standardima za struju.
- Nemojte da previše opteretite kablove za struju ili produžne kablove. Preopterećenje može da dovede do požara ili električnog šoka.
- Izbegavajte prašinu, vlagu i ekstremne temperature. Ne stavljajte monitor na bilo koje mesto koje može da postane vlažno. Smestite monitor na stabilnu površinu.
- Isključite monitor iz struje tokom oluje sa grmljavinom ili ukoliko ga ne koristite tokom dužeg vremenskog perioda. Ovo će sprečiti oštećenje monitora koje može da nastane usled promene napona.
- Nikada ne gurajte objekte i ne prosipajte tečnost kroz otvore na monitoru.
- Da bi obezbedili zadovoljavajući rad, koristite monitor isključivo sa odgovarajućim UL kompjuterima koji imaju odgovarajuće konfigurisane električne utilnice sa oznakom između 100-240V AC.
- Ukoliko imate tehničke probleme sa monitorom, kontaktirajte kvalifikovanog servisera ili svog prodavca.

## Održavanje & èišæenje

- Pre nego što podignete ili premestite monitor, bolje je da iskljuèite kablove iz struje i napajanja. Pratite korektne procedure za podizanje kada premeštate monitor. Kada podižete ili nosite monitor, uhvatite ivice monitora. Ne dižite ekran držeæi postolje ili kablove.
- Èišæenje Iskljuèite monitor i izvucite kabl iz struje. Obrišite ekran monitora krpom koja ne nagriza i nema vlakana i prašine. Jaèe mrlje možete da uklonite krpom navlaženom blagim sredstvom za èišæenje.
- Izbegavajte da koristite sredstvo za èišæenje koje sadrži alkohol ili aceton. Koristite sredstvo za èišæenje koje je predviðeno za korišæenje sa LCD-om. Nikada ne prskajte sredstvo za èišæenje direktno na ekran jer može da procuri unutar monitora i dovede do elektriènog šoka.

### Sledeæi simptomi su normalni i uobiæajeni za monitore:

- Ekran može da podrhtava tokom prvobitne upotrebe zbog prirode fluorescentnog svetla. Iskljuèite prekidaè za struju i ukljuèite ga ponovo da bi bili sigurni da je podrhtavanje nestalo.
- Možda æete otkritida je osvetljenje na ekranu neujednaèeno zavisno od dijagrama na desktopu.
- Kada je ista slika prikazana na ekranu satima, senka prethodne slike može da ostane na ekranu nakon prikazivanja druge slike. Ekran æe se postepeno popraviti ili možete da iskljuèite monitor na nekoliko sati,
- Kada ekran postane taman ili svetluca ili prestane da radi, pozovite svog prodavca ili servisni centar da ga poprave. Nemojte sami da popravljate ekran!

### Konvencije koje se koriste u ovom uputstvu



**UPOZORENJE:** Informacije potrebne kako bi spreèili da se povredite dok pokušavate da obavite zadatak.



**OPREZ:** Informacije potrebne kako bi spreèili da oštetite delove dok pokušavate da obavite zadatak.



**VAŽNO:** Informacije koje MORATE da sledite kako bi obavili zadatak.



**PAŽNJA:** Saveti i dodatne informacije koje æe vam pomoæi da obavite zadatak.

## **Gde da pronađete dodatne informacije**

Pogledajte sledeće izvore za dodatne informacije i za ažuriranje proizvoda i softvera.

### **1. Internet prezentacije ASUS-a**

Internet prezentacije ASUS-a širom sveta obezbeđuju najnovije informacije o ASUS hardver i softver proizvodima. Pogledajte <http://www.asus.com>

### **2. Opciona dokumentacija**

Paket za vaš proizvod može da uključuje opcionu dokumentaciju, poput garancije, koju je dodao vaš prodavac. Ovi dokumenti nisu deo standardnog pakovanja.

## 1.1 Dobrodošli!

Hvala vam na poverenju i kupovini LED monitora serije ASUS® MS228H.

Najnoviji široki LED monitor ASUS-a daje jasniju, širu i svetliju sliku, uz čitav niz opcija koje poboljšavaju vaše uživanje u gledanju.

Sa ovim opcijama, možete da uživate u prekrasnom vizuelnom iskustvu koje vam serija MS228H donosi!

## 1.2 Sadržaj paketa

Proverite da vaš paket MS228H serije sadrži sledeće:

- ✓ LED monitor
- ✓ Postolje monitora
- ✓ Uputstvo za brzi start
- ✓ Kabl za struju
- ✓ VGA kabl
- ✓ HDMI u DVI kabl
- ✓ Adapter za struju
- ✓ Garancija



---

Ukoliko bilo šta od gore navedenog nedostaje ili je oštećeno, odmah kontaktirajte svog prodavca.

---

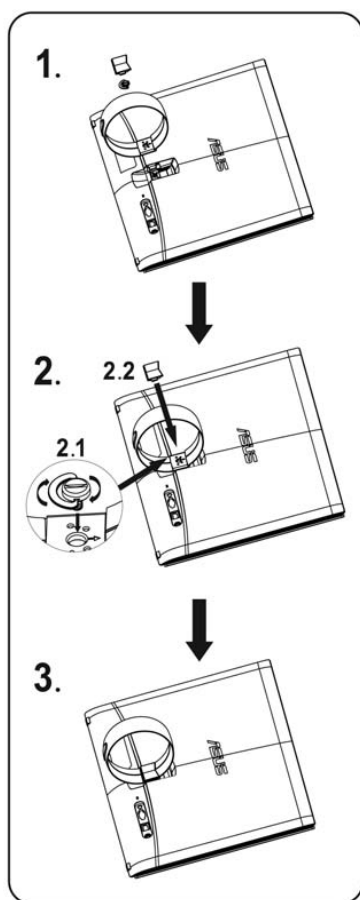
## 1.3 Montiranje postolja monitora

Da bi montirali postolja monitora:

- Prikačite osnovu za monitor sa upakovanim zavrtnjima korektno i potom postavite poklopac za zavrtanj.



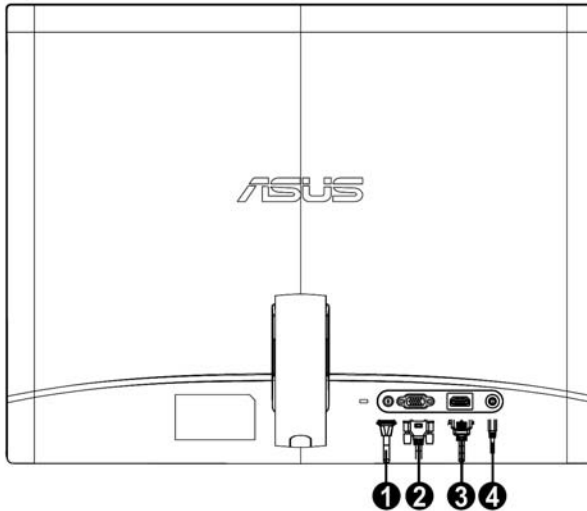
Preporučujemo da pokrijete površinu stola mekom krpom da bi sprečili oštećenje monitora.





## 1.4 Povežite kablove

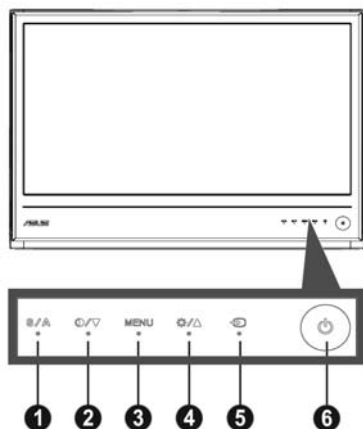
Povežite kablove koji su vam potrebni.




1	Adapter za struju
2	VGA port
3	HDMI u DVI kabl
4	Audio kabl (za povezivanje zvučnika, radi reprodukcije HDMI audio zapisa)

## 1.5 Predstavljanje monitora

### 1.5.1 Prednja strana LED monitora

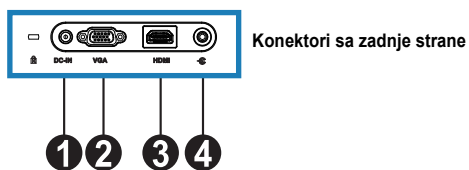


1. **S / A** taster:
  - Automatski podesite sliku na optimalan položaj, satnicu i fazu dugim pritiskom ovog tastera u trajanju od 2-4 sekunde (samo za VGA režim).
  - Upotrebite ovaj funkcionalni taster da bi menjali pet unapred podešenih video režima (režim za video igrice, režim za gledanje noæu, režim za pejzaž, standardni režim, bioskop režim) pomoæu SPLENDID™ tehnologije za video poboljšavanje.
  - Izađite iz OSD menija ili se vratite na prethodni meni dok je OSD meni aktivan.
2. **○ / ▼** Taster:
  - Pritisnite ovaj taster da bi smanjili vrednost odabrane funkcije ili da bi prešli na sledeću funkciju.
  - Ovo je takođe taster za podešavanje kontrasta
3. Taster za MENI:
  - Aktivirajte OSD meni
  - Pritisnite ovaj taster da bi ušli u/izabrali ikonicu (funkciju) koja je osvetljena dok je OSD meni aktiviran.
4. **⚙ / ▲** Taster:
  - Pritisnite ovaj taster da bi povećali vrednost odabrane funkcije ili da bi prešli na prethodnu funkciju.
  - Ovo je istovremeno i funkcionalni taster za podešavanje osvetljenja.
5. **⏏** Taster za biranje unosa :
  - Koristite ovaj brzi taster da prelazite između VGA i HDMI ulaznih signala

6.  Taster za napajanje:
- Pritisnite ovaj taster da bi uključili/isključili monitor.

Status	Opis
Belo	UKLJUČENO
Belo (treperenje)	Režim čekanja
ISKLJUČENO	ISKLJUČENO

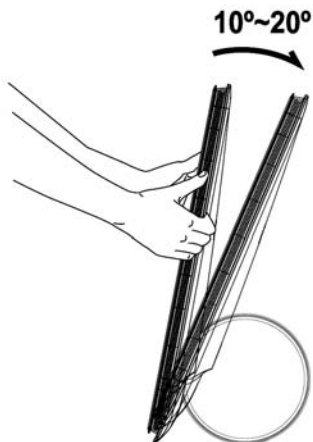
## 1.5.2 Zadnja strana LED monitora



1	DC-IN port
2	VGA port
3	HDMI-IN port
4	HDMI Audio - izlazni port

## 2.1 Prilagođavanje monitora

- Držite i desni i levi prednji frejm kako biste sprečili da monitor padne kada menjate ugao.
- Ugao mintora možete da menjate od  $10^{\circ}$  do  $20^{\circ}$ .



## 3.1 OSD meni (meni koji se prikazuje na ekranu)

### 3.1.1 Kako izvršiti rekonfigurisanje

1. Pritisnite MENI taster da bi aktivirali OSD meni.
2. Pritisnite ▼ i ▲ za navigaciju kroz funkcije. Osvetlite i aktivirajte željenu funkciju pritiskom na MENI taster. Ukoliko izabrana funkcija ima pod-meni, pritisnite ▼ i ▲ ponovo da bi upravljali prolaženjem kroz funkcije pod-menija. Osvetlite i aktivirajte željenu funkciju pod-menija pritiskom na MENI taster.
3. Pritisnite ▼ i ▲ da promenite podešavanja odabrane funkcije.
4. Da izađete iz OSD menija, pritisnite **S** taster. Ponovite korak 2 i korak 3 da bi podesili bilo koju drugu funkciju.



### 3.1.2 Upoznavanje sa OSD funkcijama

#### 1. Splendid (prekrasno)

Ova funkcija sadrži pet pod-funkcija koje možete da izaberete po svom nahođenju. Svaki režim ima opciju za resetovanje, koja vam dozvoljava da zadržite svoje podešavanje ili se vratite na fabričko podešavanje.

- **Režim pejzaža:** najbolji izbor za prikazivanje fotografija pejzaža korišćenjem SILENDID™ video inteligentne tehnologije
- **Standardni režim:** najbolji izbor za uređivanje dokumenata sa SILENDID™ Video inteligentnom tehnologijom
- **Bioskopski režim:** najbolji izbor za filmove sa SILENDID™ Video inteligentnom tehnologijom.
- **Režim za video igrice** najbolji izbor za igrice sa SILENDID™ Video inteligentnom tehnologijom.
- **Režim za noćno gledanje:** najbolji izbor za igrice ili filmove sa atnim scenama sa SILENDID™ Video inteligentnom tehnologijom.

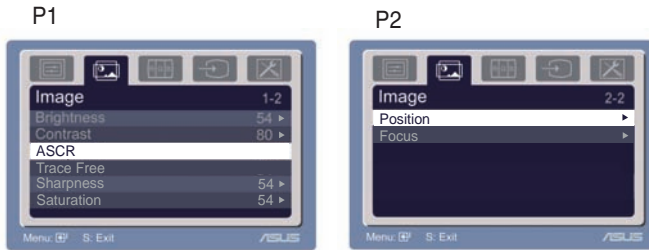


- U standardnom režimu, funkcije **Zasiæenja** i **Oštrine** ne može podešavati korisnik.
- U drugim režimima **sRGB** funkciju ne može podešavati korisnik.



## 2. Slika

Možete da podesite osvetljenje, kontrast, oštrinu, ASCR, Bez tragova, zasićenost, položaj (samo VGA) i fokus (samo VGA) iz ove glavne funkcije.



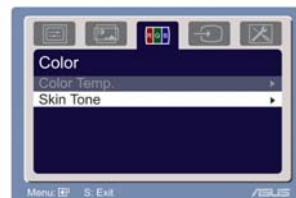
- Osvetljenje: opseg podešavanje je od 0 do 100. + ► je funkcionalni taster za aktiviranje ove funkcije.
- Kontrast: opseg podešavanje je od 0 do 100.
- ASCR: Odaberite Da ili Ne da omogućite ili onemogućite funkciju dinamičkog opsega kontrasta.
- Bez tragova: Da ubrzate vreme odgovora Over drive tehnologijom. Opseg prilagođavanja je od 0 do 100.
- Oštrina: opseg podešavanje je od 0 do 100.
- Zasićenost: opseg podešavanje je od 0 do 100.
- Položaj: podešava horizontalni položaj (H-položaj) i vertikalni položaj (V-položaj) slike. Opseg podešavanje je od 0 do 100.
- Fokus: smanjuje «buku» slike Horizontalnih-linija i Vertikalnih-linija podešavanjem (Faze) i (Sata) odvojeno. Opseg podešavanje je od 0 do 100.



- Faza podešava fazu signala sata piksela. Sa pogrešnim podešavanjem faze, ekran pokazuje horizontalne poremećaje.
- Sat (frekvencija piksela) kontroliše broj piksela koje skenira jedan horizontalni prelet. Ukoliko frekvencija nije ispravna, ekran pokazuje vertikalne linije i slika nije proporcionalna.

## 3. Boja

Izaberite boju slike koja vam se sviđa preko ove funkcije.



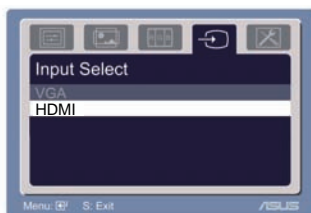
- Temperatura boje: sadrži pet režima boje uključujući Hladno, Normalno, Toplo, sRGB i Korisnički režim,
- Ton kože: sadrži tri režima boje uključujući Crvenkastu, Prirodnu i Žužkastu.



U korisničkom režimu, boje R (crvena), G (zeleni) i B (plava), može da definiše korisnik; opseg podešavanja je od 0-100,

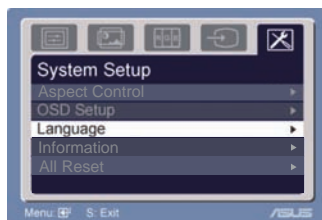
#### 4. Odabiranje ulaza


U ovoj opciji možete da izaberete izvor za ulaz - VGA, HDMI.



#### 5. Podešavanje sistema

Dozvoljava vam da podesite sistem.



- Ton: opseg podešavanja je od 0 do 100.  je funkcionalni taster za aktiviranje ove funkcije.
- OSD podešavanje: podešava horizontalni položaj (H-položaj) i vertikalni položaj (V-položaj) OSD-ja. Opseg podešavanja je od 0 do 100. u OSD izboru za Vreme zaustavljanja toka (tajmaut), možete da odaberete OSD tajmaut od 10 do 120.
- Jezik: postoji deset jezika između kojih možete da izaberete, uključujući engleski, nemački, italijanski, francuski, holandski, španski, ruski, tradicionalni kineski, pojednostavljeni kineski, japanski i korejski.
- Kontrola aspekata (proporcije slike): podešava proporciju slike na «Punu» ili «4:3». (samo za HDMI)
- Informacije: prikazuje informacije o monitoru.
- Resetuj sve: «Da» vam dozvoljava da se vratite na fabričko podešavanje.




## 3.2 Rezime karakteristika

Model	MS228H
Veličina ekrana	21.5"
Max. rezolucija	1920x1080
Osvetljenje (Max.)	250cd/m <sup>2</sup>
Intrisički kontrast odnos (Max.)	1000:1
ASUS Smart (pаметan) odnos kontrasta	50000:1
Ugao gledanja (CR=10)	170°(H)/160°(V)
Jačina boje (NTSC)	72%
Prikazane boje	16.7 M
Vreme reagovanja	2ms(GTG)
HDMI ulaz	Da
DVI ulaz	-
D-Sub ulaz	Da
Izlaz za slušalice	Da
Potrošnja sa uključenim napajanjemON Consumption	<30W
Nagib	+10° ~ +20°
Fizičke dimenzije (WxHxD)	519.5x377.6x155.9 mm
Dimenzije kutije (WxHxD)	587x140x430 mm
Neto težina (procena)	2.99 Kg
Bruto težina (procena)	4.99 Kg
Razred napajanja	100~240V

\*Specifikacije se mogu promeniti bez prethodnog obaveštavanja



### 3.3 Rešavanje problema (Èesto postavljana pitanja)

Problem	Moguæe rešenje
Svetleæa dioda nije upaljena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite  taster da proverite da je monitor ukljuèen.</li> <li>• Proverite da je kabl za struju dobro povezan za monitor i za šteker.</li> </ul>
Svetleæa dioda treperi i nema slike na ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da su i monitor i kompjuter ukljuèeni.</li> <li>• Proverite da signalni kabl dobro povezuje monitor i kompjuter.</li> <li>• Dobro pogledajte signalni kabl i proverite da nijedna èioda nije savijena.</li> <li>• Povežite kompjuter sa drugim monitorom da bi proverili da kompjuter radi kako treba.</li> </ul>
Slika na ekranu je suviše svetla ili suviše tamna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite podešavanja za kontrast i osvetljenje preko OSD-ja.</li> </ul>
Slika na ekranu nije centrirana ili nije odgovarajuæe veliène	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite  taster na dve sekunde da automatski podesite sliku. (samo za VGA režim).</li> <li>• Podesite podešavanja za H-položaj i V-položaj preko OSD-ja. (samo za VGA režim).</li> </ul>
Slika na ekranu podrhtava ili se na ekranu pojavljuje sneg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da je signalni kabl dobro povezan za monitor i kompjuter.</li> <li>• Pomerite elektriène ureðaje koji možda izazivaju elektrièno ometanje.</li> </ul>
Slika na ekranu ima defektnu boju (bela boja ne izgleda belo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobro pogledajte signalni kabl i proverite da nijedna èioda nije savijena.</li> <li>• Obavite resetovanje preko OSD-ja.</li> <li>• Podesite podešavanja R/G/B boja ili odaberite temperaturu boje preko OSD-ja.</li> </ul>
Slika na ekranu je mutna ili nejasna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite  taster na dve sekunde da automatski podesite sliku. (samo za VGA režim).</li> <li>• Podesite podešavanja za H-položaj i V-položaj preko OSD-ja. (samo za VGA režim).</li> </ul>

## 3.4 MS228H PC podržan spisak vremena

### VESA režimi, fabrički podešena vremena

Rezolucija	Frekvencija osvežavanja	Horizontalna Frekvencija
640x480	60Hz	31.489kHz
640x480	67Hz	35kHz
640x480	72Hz	37.881kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
832x624	75Hz	49.725kHz
848x480	60Hz	31.02kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1024x768	75Hz	67.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x720	60Hz	44.444/44.772kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768	60Hz	47.8kHz
1280x800	60Hz	49.306/49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1360x768	60Hz	47.7kHz
1366x768	60Hz	47.7kHz
1440x900	60Hz	55.469/55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1600x900	60Hz	60kHz
1680x1050	60Hz	64.674/65.29kHz
1920x1080	60Hz	66.587/67.5kHz
640x480P (HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720x480P (HDMI)	59.95/60Hz	31.469/31.5kHz
720x576P (HDMI)	50Hz	31.25kHz
1280x720P (HDMI)	50Hz	37.5kHz
1280x720P (HDMI)	59.94/60Hz	44.955/45kHz
1920x1080i (HDMI)	50Hz	28.125kHz
1920x1080i (HDMI)	59.94/60Hz	33.716/33.75
1920x1080P (HDMI)	50Hz	56.25kHz
1920x1080P (HDMI)	59.94/60Hz	67.433/67.5kHz

**IBM režimi**

Režim	Rezolucija	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
DOS	640x350	31.469	70	25.175
	720x400	31.469	70	28.322

**MAC režimi**

Režim	Rezolucija	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
VGA	640x480	35	67	30.24
SVGA	832x624	49.725	75	57.2832

\* Režimi koji nisu navedeni u tabelama iznad možda nisu podržani. Za optimalnu rezoluciju, predlažemo da odaberete režim koji je naveden u tabelama iznad.