tehnoteka

https://cenoteka.rs

Uputstvo za upotrebu

ASUS monitor 23.8'' IPS VY249HG2



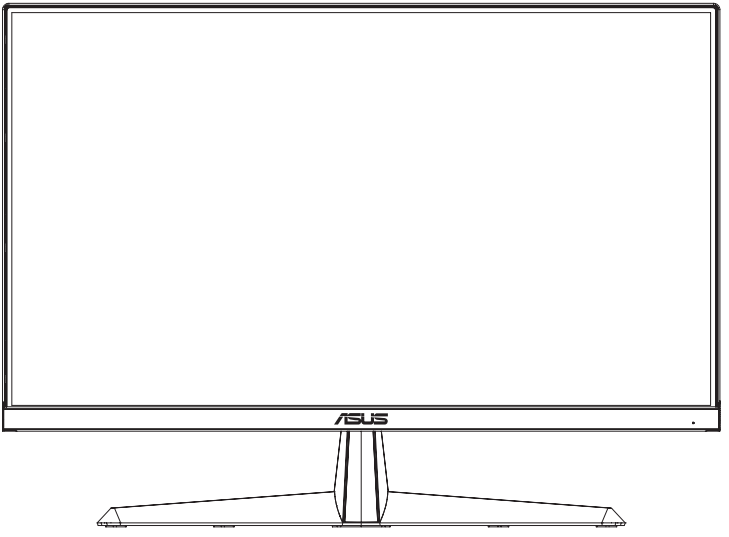
Cenoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

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

https://cenoteka.rs/p/asus-monitor-238-ips-vy249hg2/

Serija VY249HG2
LCD Monitor

Uputstvo Za Korisnika



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, komercijalni izgled HDMI i logotipi HDMI su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci u vlasništvu kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc.

Prvo Izdanje
Jun 2026

Autorska prava © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva Prava Zadržana.

Nijedan deo ovog priručnika, uključujući u njemu opisane proizvode i softver, ne sme se reprodukovati, emitovati, prepisati, čuvati u sistemu za skladištenje i preuzimanje, niti prevoditi na druge jezike u ma kom obliku i na ma koji način, izuzev dokumentacije koju kupac čuva u svrhe rezervne kopije, bez izričite pisane dozvole preduzeća ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Garancija ili servisni rok za proizvod neće biti produžen u sledećim slučajevima: (1) proizvod je popravljan, prepravljan ili izmenjen, osim ako preduzeće ASUS nije pismeno odobrilo takvu popravku, prepravku ili izmenu; ili (2) serijski broj proizvoda je oštećen ili nedostaje.

ASUS PRUŽA OVAJ PRIRUČNIK „KAKAV JESTE" BEZ IKAKVE GARANCIJE, IZRIČITE ILI IMPLICITNE, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA IMPLICITNE GARANCIJE ILI USLOVE PRODAJNOSTI ILI PODESNOSTI ZA ODREĐENU NAMENU. PREDUZEĆE ASUS I NJEGOVI DIREKTORI, RUKOVODIOCI, ZAPOSLENI I AGENTI NI U KOM SLUČAJU NEĆE BITI ODGOVORNI ZA MA KOJU INDIREKTNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU (UKLJUČUJUĆI, IZMEĐU OSTALOG, GUBITAK PROFITA, GUBITAK POSLOVANJA, GUBITAK UPOTREBE ILI PODATAKA, OMETANJE POSLOVANJA I SL) ČAK I AKO JE PREDUZEĆE ASUS OBAVEŠTENO O MOGUĆNOSTI NASTANKA TAKVE ŠTETE USLED MA KOG DEFEKTA ILI GREŠKE U PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE U OVOM PRIRUČNIKU SLUŽE SAMO U INFORMATIVNE SVRHE I MOGU SE PROMENITI U BILO KOM TRENUTKU I BEZ OBAVEŠTENJA, I NE SMEJU SE TUMAČITI KAO OBAVEZA PREDUZEĆA ASUS. PREDUZEĆE ASUS NE SNOSI ODGOVORNOST NI OBAVEZU ZA MA KOJE GREŠKE ILI NEPRECIZNOSTI U OVOM PRIRUČNIKU, PROIZVODIMA I SOFTVERU KOJI SU OPISANI U NJEMU.

Proizvodi i korporativni nazivi koji se navode u ovom priručniku možda su registrovani žigovi ili autorska prava svojih preduzeća i koriste se samo radi identifikacije ili objašnjenja i u korist vlasnika, bez namere da se krše autorska prava.

Sadržaj

Obaveštenja ..... **iv**
TCO sertifikovan ..... **vi**
Informacije o bezbednosti ..... **vii**
Nega & Čišćenje ..... **ix**
Usluge Povraćaja ..... **x**
Informacije o proizvodu za energetsku oznaku EU ..... **x**
1.1 Dobrodošli! **1-1**
1.2 Sadržaj Pakovanja **1-1**
1.3 Sastavljanje ruke/postolja monitora **1-2**
1.4 Povezivanje kablova **1-3**
1.4.1 Prikaz sa zadnje strane 1-3
1.5 Osnovno o monitoru **1-5**
1.5.1 Korišćenje dugmeta Controls (Komande) 1-5
2.1 Odvajanje postolja (za VESA zidni nosač) **2-1**
2.2 Podešavanje monitora **2-2**
3.1 OSD (prikaz na ekranu) meni **3-1**
3.1.1 Kako promeniti konfiguraciju 3-1
3.1.2 Uvod u funkcije menija na ekranu 3-2
3.2 Specifikacije **3-10**
3.3 Dimenzije obrisa **3-11**
3.4 Rešavanje problema (česta pitanja) **3-12**
3.5 Lista podržanih tajminga **3-13**

Obaveštenja

Izjava Savezne komisije za komunikacije

Ovaj uređaj je u saglasnosti sa Delom 15 FCC Pravila. Rad zavisi od sledećih dva uslova:

- Ovaj uređaj ne sme da izazove štetne smetnje, i
- Ovaj uređaj mora da prihvata sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da prouzrokuju neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima za digitalni uređaj klase B, u skladu sa Delom 15 FCC pravila. Ova ograničenja predviđena su kao razumna zaštita od štetnih smetnji u stambenoj instalaciji. Ova oprema stvara, koristi i može da emituje radiofrekventnu energiju i, ako se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može dovesti do štetnih smetnji u prenosu radio signala. Međutim, nije moguće garantovati da neće doći do smetnji u određenoj instalaciji. Ako ova oprema dovede do smetnji u prijemu radio ili TV signala, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisnik se ohrabruje da pokuša da otkloni smetnje na neki od sledećih načina:

- Okrenite ili premestite prijemnu antenu.
- Povećajte udaljenost od opreme do prijemnika.
- Priključite opremu u utičnicu koja nije u istom kolu kao i prijemnik.
- Obratite se distributeru ili iskusnom radio/TV tehničaru ako vam treba pomoć.

Neophodna je upotreba zaštićenih kablova za povezivanje monitora sa grafičkom karticom kako bi se osigurala usklađenost sa propisima ustanove FCC. Promene ili prepravke ovog uređaja koje nije izričito odobrila strana odgovorna za usklađenost mogu poništiti ovlašćenje korisnika za korišćenje ove opreme.

Ovaj proizvod primenjuje funkciju upravljanja napajanjem. U slučaju da nema ulaznog signala nakon 10 sekundi, proizvod automatski prelazi u režim spavanja/mirovanja.

Izjava Kanadskog Ministarstva Komunikacija

Ovaj digitalni aparat ne prekoračuje ograničenja klase B za emisije radio-šuma iz digitalnih aparata kako je definisano propisima o radio smetnjama Kanadskog Ministarstva Komunikacija.

Ovaj digitalni uređaj klase B usklađen je sa kanadskim standardom ICES-003.

Ovaj digitalni uređaj klase B ispunjava sve zahteve navedene u Propisima o opremi koja izaziva smetnje u Kanadi.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

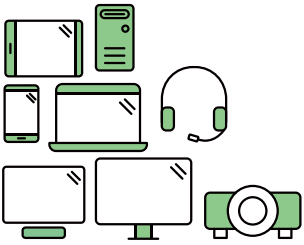
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, komercijalni izgled HDMI i logotipi HDMI su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci u vlasništvu kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc.

TCO certified

A third-party certification according to ISO 14024

Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Informacije o bezbednosti

- Pre podešavanja monitora, pažljivo pročitajte svu dokumentaciju isporučenu u pakovanju.
- Da biste sprečili opasnost od požara ili strujnog udara, ne izlažite monitor kiši ili vlazi.
- Ne otvarajte kućište monitora. U monitoru je prisutan opasan visok napon, koji može da nanese teške fizičke povrede.
- Ako je napajanje pokvareno, ne popravljajte ga sami. Obratite se kvalifikovanom serviseru ili prodavcu.
- Pre korišćenja proizvoda, uverite se da su svi kablovi pravilno povezani i da kablovi za napajanje nisu oštećeni. Ako primetite ma kakvo oštećenje, odmah se obratite prodavcu.
- Prorezi i otvori na zadnjem ili gornjem delu kućišta služe za ventilaciju. Ne blokirajte ih. Ne stavljajte proizvod blizu ili iznad radijatora ili izvora toplote ako nije obezbeđena dobra ventilacija.
- Monitor treba da radi samo preko tipa napajanja navedenog na oznaci. Ako niste sigurni kakvu struju imate u kući, obratite se prodavcu ili lokalnoj elektrodistribuciji.
- Koristite odgovarajući utikač usaglašen sa lokalnim električnim standardom.
- Nemojte da preopterećujete razvodnike i produžne kablove. Preopterećenje može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Izbegavajte prašinu, vlagu, i ekstremne temperature. Ne stavljajte monitor na mesto na kom može da se pokvasi. Stavite monitor na stabilnu površinu.
- Izvucite jedinicu iz struje kad grmi i ako se neće koristiti duže vreme. To će zaštititi monitor od oštećenja usled skokova napona.
- U otvore na kućištu monitora se ne smeju gurati predmeti ni sipati bilo kakvu tečnost.
- Da bi se obezbedio zadovoljavajući rad, koristite monitor samo sa računarima koji imaju sertifikat UL sa odgovarajuće konfigurisanim utičnicama označenim sa 100–240 V AC.
- Ako se jave tehnički problemi sa monitorom, obratite se kvalifikovanom serviseru ili prodavcu.
- Podešavanje kontrole jačine zvuka, kao i ekvilajzera, na druga podešavanja osim centralnog položaja može povećati izlazni napon slušalica, a time i nivo zvučnog pritiska.
- Obavezno priključite strujni kabl u utičnicu sa uzemljenjem.
- Isporučeni adapter za napajanje i/ili strujni kabl predviđeni su za upotrebu isključivo sa ovim proizvodom. Nemojte ga koristiti sa drugim proizvodima.



Direktiva o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi (WEEE) (Direktiva 2012/19/EU) je zakon Evropske unije čiji je cilj smanjiti uticaj električne i elektronske opreme na životnu sredinu. Ona nalaže proizvođačima da preuzmu odgovornost za upravljanje svojim proizvodima na kraju životnog veka, promovišući sakupljanje, tretman i reciklažu kako bi se količina otpada svela na najmanju meru i podstaklo ponovno iskorišćenje resursa.

Ne bacajte svoju elektronsku i električnu opremu u komunalni otpad.

Simbol precrtane kante na točkovima na proizvodu ili ambalaži označava da se ovaj proizvod (uključujući i sve baterije koje sadrži), ne sme odlagati zajedno sa vašim kućnim otpadom.

Radi sprečavanja mogućeg negativnog uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi, treba koristiti sistem prikupljanja za povraćaj, reciklažu i ponovno iskorišćenje otpadne električne i elektronske opreme (WEEE), a ovaj proizvod je dizajniran tako da omogući ponovnu upotrebu delova i olakša reciklažu određenih materijala.

Nepropisno odlaganje otpada može nositi rizike zbog prisustva opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi, kao što su olovo, bromovani usporivači gorenja (BFR) i druge štetne komponente.

Potražite lokalne centre za reciklažu elektronskog otpada. (https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service)

UPOZORENJE

- Korišćenje slušalica koje nisu navedene može da izazove gubitak sluha usled prevelikog zvučnog pritiska.
- Potvrdite da distribucioni sistem u instalaciji zgrade raspolaže prekidačem nazivnih vrednosti od 120/240 V, 20 A (maksimum).
- Ako vam je isporučen kabl za napajanje sa 3-igličnim utikačem, priključite ga na uzemljenu trožilnu utičnicu. Ne zaobilazite iglicu za uzemljenje, npr. povezivanjem 2-igličnog adaptera. Pin za uzemljenje je važan sigurnosni element.

- Izjava o ograničenju opasnih supstanci (Indija). Ovaj proizvod je usaglašen sa indijskim Pravilima za upravljanje e-otpadom iz 2016 i zabranjuje korišćenje olova, žive, šestovalentnog hroma, polibromobifenila (PBB) i polibromodifenil etera (PBDE) sa preko 0,1% masenog udela u homogenim materijalima i 0,01% masenog udela u homogenim materijalima za kadmijum, osim izuzetaka navedenih u Rasporedu 2 Pravila.
- Ovaj proizvod je u skladu sa zahtevima cirkularnog propisa br. 30/2011/TTBCT „O PRIVREMENOM ODREĐIVANJU DOZVOLJENOG OGRANIČENJA SADRŽAJA NEKIH TOKSIČNIH HEMIKALIJA U ELEKTRONSKIM I ELEKTRIČNIM PROIZVODIMA“.

U skladu sa WEEE direktivom

Nega & Čišćenje

- Preporučujemo da pre podizanja ili premeštanja monitora odvojite sve kablove i kabl za napajanje. Pri postavljanju monitora koristite odgovarajuće tehnike za podizanje. Držite monitor za ivice pri podizanju ili nošenju. Ne podižite monitor držanjem za stalak ili kabl.
- Čišćenje. Isključite monitor i izvucite kabl iz utičnice. Očistite površinu monitora mekom krpom bez dlačica. Tvrdokorne mrlje mogu se ukloniti krpicom navlaženom blagim sredstvom za čišćenje.
- Preporučujemo da ne koristite sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol ili aceton. Koristite sredstvo za čišćenje predviđeno za čišćenje monitora. Ne raspršujte sredstvo za čišćenje direktno na ekran, jer može da prodre u monitor i izazove strujni udar.

Normalne pojave na monitoru:

- Ekran može da zatreperi pri prvoj upotrebi zbog prirode fluorescentnog svetla. Isključite i uključite uređaj prekidačem da bi treperenje nestalo.
- Možda ćete primetiti blago neravnomerno osvetljenje ekrana, u zavisnosti od šeme radne površine koju koristite.
- Ako se satima prikazuje ista slika, posle promene slike na ekranu može da ostane „duh“ prethodne slike. Ekran će se vremenom oporaviti, ili možete da ga isključite na nekoliko sati.
- Ako ekran pocrni, bljesne ili više ne radi, obratite se prodavcu ili servisu radi popravke. Ne popravljajte ekran sami!

Konvencije u ovom vodiču



UPOZORENJE: Informacije za sprečavanje povreda pri pokušaju obavljanja zadatka.



OPREZ: Informacije o sprečavanju oštećenja komponenti pri određenim radnjama.



VAŽNO: Informacije koje MORATE slediti da biste završili zadatak.



NAPOMENA: Saveti i dodatne informacije kao pomoć pri obavljanju zadatka.

Gde naći još informacija

Konsultujte sledeće resurse za dodatne informacije i ažuriranja proizvoda i softvera.

1. **veb-sajtovi preduzeća ASUS**

   Veb-sajtovi preduzeća ASUS širom sveta sadrže ažurne informacije o hardverskim i softverskim proizvodima preduzeća ASUS. Pogledajte **http://www.asus.com**

2. **Opciona dokumentacija**

   Pakovanje vašeg proizvoda možda sadrži opcionu dokumentaciju koju je možda dodao vaš prodavac. Ti dokumenti nisu deo standardnog pakovanja.

3. **O Treperenju**

   https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Usluge Povraćaja

ASUS programi reciklaže i predaje stare robe potiču iz naše posvećenosti najvišim standardima zaštite okoline. Verujemo u rešenja koja klijentima omogućuju da odgovorno recikliraju naše proizvode, baterije, druge komponente i ambalažu.

Posetite http://csr.asus.com/english/Takeback.htm za detaljne informacije o recikliranju za svoj region.

Informacije o proizvodu za energetsku oznaku EU

VY249HG2

1.1 Dobrodošli!

Hvala na kupovini ASUS® LCD monitora!

Najnoviji ASUS LCD monitor bioskopskog formata ima širi, svetliji i kristalno jasan ekran i brojne funkcije za poboljšanje doživljaja pri gledanju.

Uz ove funkcije, možete da uživate u praktičnosti i sjajnom vizuelnom doživljaju ovog monitora!

1.2 Sadržaj Pakovanja

Pakovanje bi trebalo da sadrži:

- ✓ LCD Monitor
- ✓ Krak Monitora
- ✓ Baza Monitora
- ✓ Brzi uvodni vodič
- ✓ Garantni List
- ✓ Strujni Kabl
- ✓ HDMI Kabl*
- ✓ VGA kabl (opciono)
- ✓ L-odvijač (opciono)
- ✓ 4 Vijka

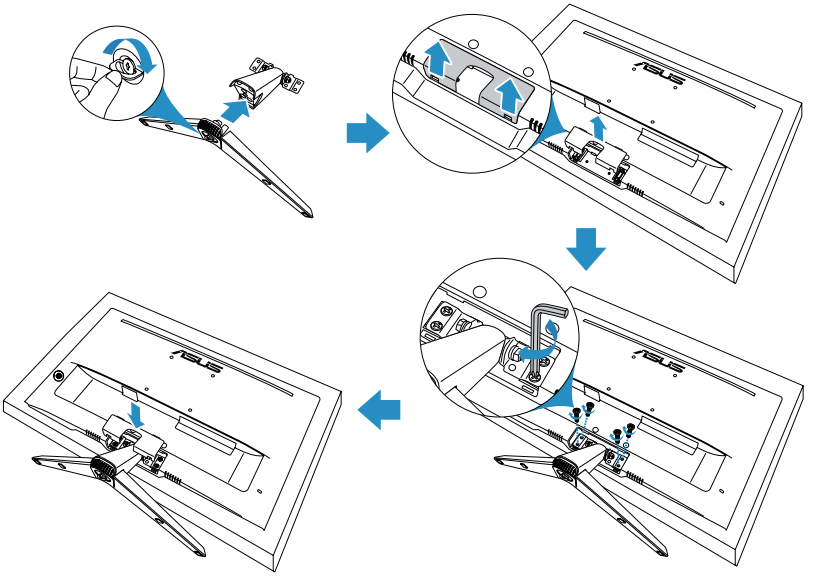
- Ako ma šta od ovih stavki nedostaje ili je oštećeno, odmah se obratite prodavcu.
- *I zamenljivi delovi koje zahteva TCO Certified.

Ako je potrebno da zamenite strujni kabl ili kablove za povezivanje, obratite se korisničkoj službi kompanije ASUS.

1.3 Sastavljanje ruke/postolja monitora

Da biste sastavili postolje monitora:

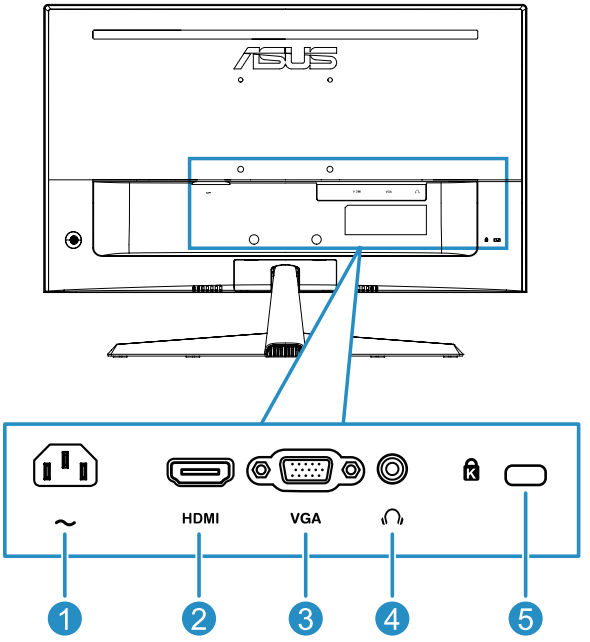
1. Pažljivo postavite monitor na EPS ili papirno-plastičnu penu, ekranom okrenutim prema dole.
2. Pričvrstite postolje na krak.
3. Podignite prsten vijka i okrenite ga u smeru kazaljke na satu da učvrstite postolje.
4. Skinite poklopac postolja.
5. Postavite zglob ruke sklopa postolja u odgovarajuće ležište na zadnjoj strani monitora. Zatim pomoću odvijača u obliku slova L pričvrstite ga sa četiri vijka.
6. Pričvrstite poklopac postolja na zadnju stranu monitora.



- Veličina vijka baze: M6 x 12 mm.
- Dimenzije zavrtnja šarke: M4 x 10 mm.

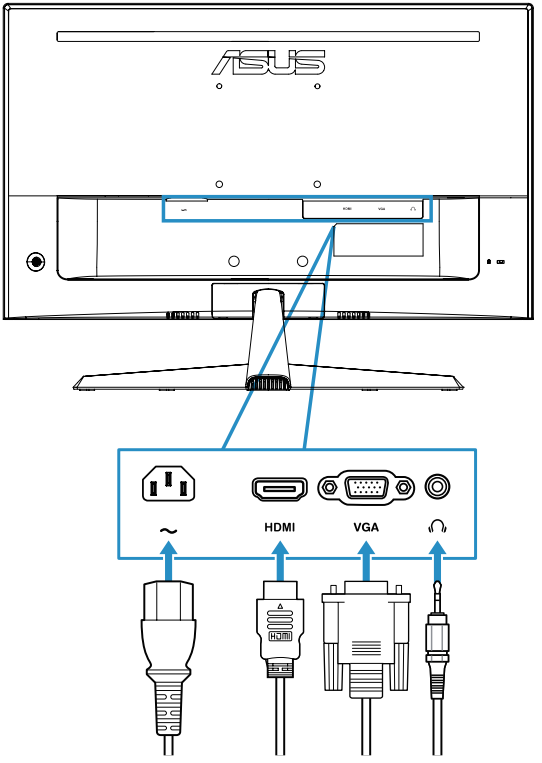
1.4 Povezivanje kablova

1.4.1 Prikaz sa zadnje strane



1. **AC-IN priključak.** Ovaj priključak povezuje strujni kabl.
2. **HDMI priključak.** Ovaj priključak je predviđen za povezivanje sa uređajem koji podržava HDMI.
3. **VGA priključak.** Ovaj 15-pinski priključak služi za VGA povezivanje sa računarom.
4. **Priključak za slušalice.** Ovaj port je dostupan samo kada je povezan HDMI kabl.
5. **Otvor za Kensington bravu**

Montaža

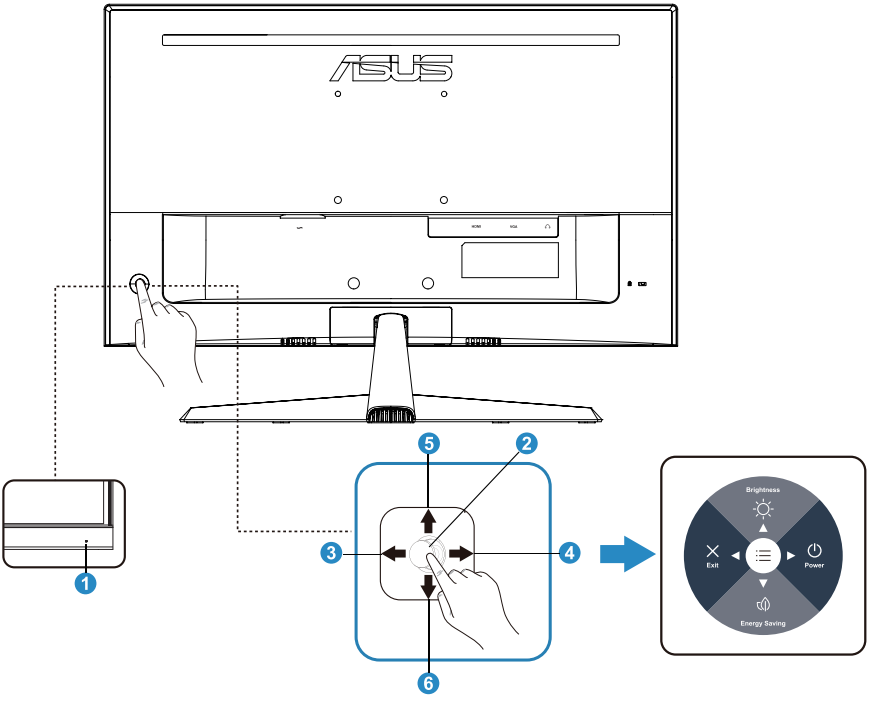


- **Da biste povezali strujni kabl:** Dobro priključite jedan kraj strujnog kabla u ulazni port za naizmeničnu struju monitora, a drugi kraj u utičnicu.
- **Da biste povezali HDMI/VGA kabl:**
  1. Priključite jedan kraj HDMI/VGA kabla u HDMI/VGA priključak monitora.
  2. Povežite drugi kraj HDMI/VGA kabla sa HDMI/VGA priključkom računara.
- **Da biste koristili slušalice:** povežite kraj na kojem je utikač za slušalice sa priključkom za slušalice na monitoru prilikom prijema HDMI signala.

- Ukoliko ugrađujete zamenljive delove, pogledajte gorenavedena uputstva za ugradnju.
- Korisnici mogu da koriste lokalnu servisnu mrežu da bi zamenili/kupili kvalifikovane zamenljive delove.
- Lokalne servisne centre i kontakt podatke servisera možete da pronađete na stranici https://www.asus.com/support

1.5 Osnovno o monitoru

1.5.1 Korišćenje dugmeta Controls (Komande)



1. Indikator napajanja
   - Objašnjenje boja indikatora napajanja dato je u tabeli ispod.

Status	Opis
Bela	Uključen
Narandžasta	Režim mirovanja
Isključen	Isključen

2. Centralni taster:
   - Pritisnite ovaj taster da biste ušli u meni na ekranu.
3. Levi taster:
   - Zatvorite meni na ekranu ili se vratite na prethodni sloj.
4. Desni taster:
   - Prečica za isključivanje.

5. Taster sa strelicom nagore:
   - Prečica za osvetljenje.
   - Pomerite opciju nagore ili povećajte vrednost opcije.
6. Taster sa strelicom nadole:
   - Prečica za uštedu energije.
   - Pomerite opciju nadole ili smanjite vrednost opcije.
   - Prečica za Zaključavanje tastera. Pritisnite i držite 5 sekundi da biste omogućili/onemogućili zaključavanje tastera.



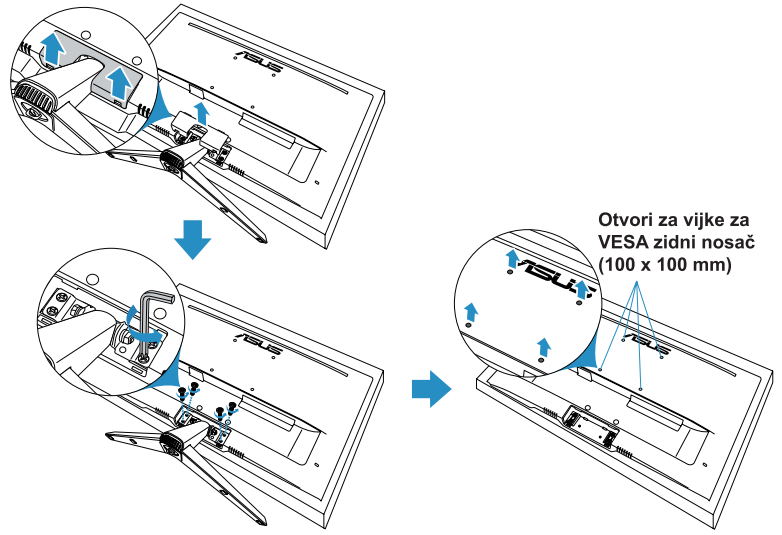
Možete da pritisnete 5-smerni taster u bilo kom smeru da biste uključili monitor.

2.1 Odvajanje postolja (za VESA zidni nosač)

Odvojivi krak/baza ovog monitora namenski su konstruisani za VESA zidni nosač.

Da biste odvojili krak/bazu:

1. Izvucite kablove za signal i kablove napajanja. Pažljivo položite monitor na papirno-plastičnu penu, ekranom okrenutim prema dole.
2. Skinite poklopac postolja.
3. Odvijte četiri vijka pomoću L-oblikovanog odvijača. Zatim uklonite sklop postolja.
4. Uklonite četiri gumene podloške. Zatim poravnajte i montirajte zidni nosač na zadnjoj strani monitora.

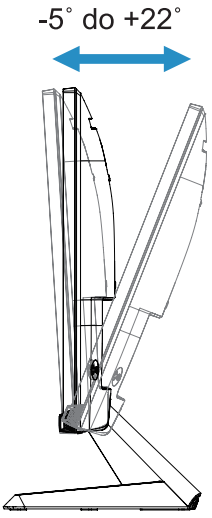


- Preporučujemo da pokrijete površinu stola mekom krpom da ne biste oštetili monitor.
- Držite postolje dok uklanjate vijak.

- VESA komplet za montiranje na zid (100 x 100 mm) se kupuje zasebno.
- Koristite samo zidni nosač koji je naveden na UL listi minimalne nosivosti 22,7 kg (zavrtanj: M4 x 10 mm).

2.2 Podešavanje monitora

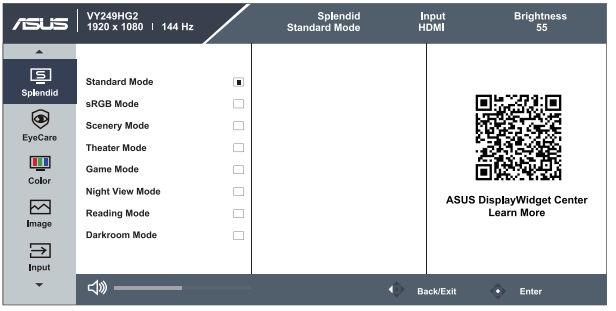
- Za optimalno gledanje preporučujemo da gledate pravo u monitor i da ga tad podesite na ugao koji vam najviše odgovara.
- Držite stalak da monitor ne bi pao dok mu menjate ugao.
- Možete da podesite ugao monitora od +22˚ do -5˚



Normalno je da se monitor malo ljulja kad mu podešavate ugao gledanja.

3.1 OSD (prikaz na ekranu) meni

3.1.1 Kako promeniti konfiguraciju

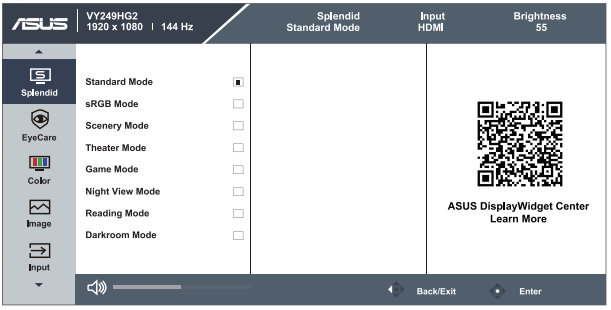


1. Pritisnite taster Meni da biste aktivirali meni na ekranu.
2. Pritiskajte tastere ▼ i ▲ da biste se kretali kroz opcije u Meniju. Prilikom kretanja od jedne ikone do druge, naziv opcije se ističe.
3. Da biste izabrali istaknutu stavku menija pritisnite Centralni taster.
4. Pritiskajte tastere ▼ i ▲ da biste izabrali željeni parametar.
5. Pritisnite Centralni taster da biste otvorili klizač, a zatim koristite tastere ▼ i ▲, shodno indikatorima na meniju, da biste uneli promene.

3.1.2 Uvod u funkcije menija na ekranu

1. Splendid (Sjajno)

Ova funkcija sadrži 8 potfunkcija koje možete da izaberete po želji.

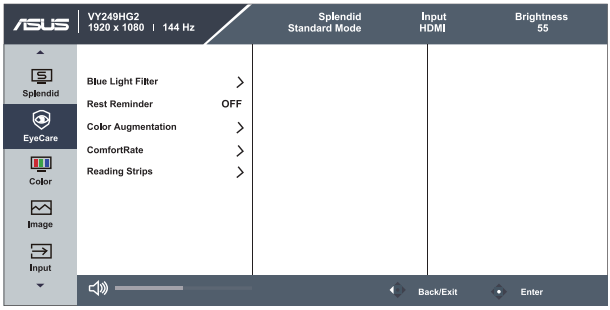


- **Standardni režim:** Ovo je najbolji izbor za uređivanje dokumenata pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB Režim:** Ovo je najbolji izbor za pregled fotografija i grafike sa računara.
- **Pejzažni režim:** Ovo je najbolji izbor za prikazivanje fotografija pejzaža pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Bioskopski režim:** Ovo je najbolji izbor za gledanje filmova pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Igrački Režim):** Ovo je najbolji izbor za igranje igara pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim za gledanje noću:** Ovo je najbolji izbor za igranje igara sa tamnim scenama ili gledanje filmova sa tamnim scenama pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Čitanja:** Ovo je najbolji izbor za čitanje knjiga.
- **Darkroom Mode (Režim tamne sobe):** Ovo je najbolji izbor za okruženje sa slabim ambijentalnim osvetljenjem.

- Korisnik u Standardnom režimu ne može da konfiguriše funkcije Saturation (Zasićenost), i ASCR.
- Korisnik ne može da konfiguriše funkcije Saturation (Zasićenost), Color Temp. (Temperatura boje), Brightness (Osvetljenje), Contrast (Kontrast) i ASCR (ASCR) u režimu sRGB.
- Korisnik ne može da konfiguriše funkcije Saturation (Zasićenost), ASCR (ASCR), contrast (Kontrast) i Color Temp. (Temperatura boje) u okviru opcije Reading Mode (Režim za čitanje).

2. Briga o očima

Podešava nivo energije režima Eye Care (Briga o očima) za LED pozadinsko osvetljenje.



- **Filter Plavog Svetla:** Pomoću ove funkcije možete podesiti filter plavog svetla na vrednost od 0 do Max.
  - **0:** Nema promene.
  - **Max:** Što je nivo viši, to se manje plave svetlosti rasipa. Kada je aktiviran filter plavog svetla, podrazumevana podešavanja opcije Standard Mode (Standardni režim) biće automatski uvezena. Pored maksimalnog nivoa, osvetljenje može da konfiguriše korisnik. Maksimum je optimizovano podešavanje. Usaglašen je sa TUV sertifikatom za nisku emisiju plavog svetla*. Korisnik ne može da konfiguriše funkciju osvetljenja.

- Kada korisnik podesi traku opcije filtera plavog svetla na maksimalni nivo.
- *Kada color augmentation (pojačavanje boje) ima podrazumevanu vrednost (50).

- **Podsetnik o odmoru:** Ova funkcija vam pruža podsetnik o odmoru u skladu sa time na koje trajanje ste podesili svoje radno vreme. Na primer, ako podesite radno vreme od 30 minuta, na 5 sekundi će se pojavljivati iskačući podsetnik u gornjem levom uglu monitora pošto vreme istekne. Pritisnite bilo koji taster da biste uklonili ovaj OSD podsetnik sa ekrana.

- Kada je ova funkcija omogućena, sledeće funkcije nisu dostupne: GamePlus, QuickFit.

- **Pojačavanje boje:** Prilagodljivi raspon unapređenja boje potiče od crvene, zelene, žute, plave

- Ova funkcija nije dostupna u režimu sRGB u opciji Splendid (Sjajno).

Da biste smanjili naprezanje očiju:

- Ako dugo radite, treba da se povremeno udaljite od ekrana. Preporučujemo da pravite kraće pauze (bar 5 min) posle svakih sat vremena rada na računaru. Kratke i česte pauze su bolje od jedne duge pauze.
- Da biste smanjili naprezanje i suvoću očiju, treba povremeno da opustite oči gledanjem u udaljene predmete.
- Vežbe za oči mogu da smanje naprezanje očiju. Često ponavljajte te vežbe. Ako se naprezanje oka nastavi konsultujte doktora. Vežbe za oči: (1) Naizmenično gledajte gore-dole (2) Lagano prevrnite oči (3) Pomerajte oči ukoso.
- Plavo svetlo visoke energije može da izazove naprezanje oka i AMD (starosnu degeneraciju makule). Filter plavog svetla smanjuje do 70% (maks.) štetnog plavog svetla radi izbegavanja sindroma računarskog vida.

- **ComfortRate:** Dizajnirano da poboljša vaše iskustvo gledanja stabilizujući frekvenciju osvežavanja u određenom rasponu.

- Da biste omogućili comfortRate, FreeSync mora biti omogućen.

- **Trake za čitanje:** Poboljšanje vizuelne koncentracije i praćenja pomoću obojenog prozirnog prozora na monitoru radi smanjenja ometanja i zamora očiju za uglađenije iskustvo čitanja.
  - Režim 1: traka sa fiksnim fokusom

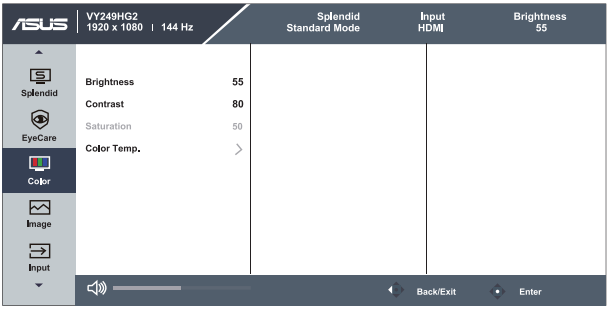
    - Taster Gore/Dole: za podešavanje položaja.
    - Desno/levo dugme: za podešavanje visine trake.

  - Režim 2: Automatsko pomeranje trake

    - Dugme Gore/Dole: za podešavanje brzine pomeranja.
    - Desno/levo dugme: za podešavanje visine trake.

3. Boja

U ovoj funkciji izaberite boju slike koju želite.



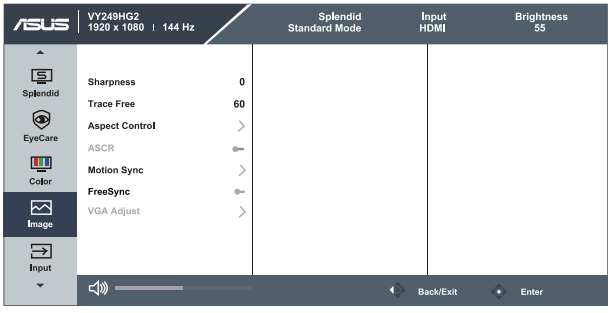
- **Osvetljenje:** Opseg podešavanja je između 0 i 100.
- **Kontrast:** Opseg podešavanja je između 0 i 100.

- **Zasićenost:** Opseg podešavanja je između 0 i 100.
- **Temperatura boje:** Sadrži tri unapred podešena režima boja **(Hladno, Normalno, Toplo)** i **Korisnički režim**.

U režimu User Mode (Korisnički režim), boje R (crvena), G (zelena) i B (plava) može da podesi korisnik; a raspon podešavanja je 0 ~ 100.

4. Slika

Za sliku možete da podesite Sharpness (Oštrina), Trace Free (Bez praćenja), Aspect Control (Kontrola proporcija), ASCR, Motion Sync (Sinhronizacija pokreta), FreeSync i VGA Adjust (Podešavanje VGA) (samo VGA) iz ove glavne funkcije.



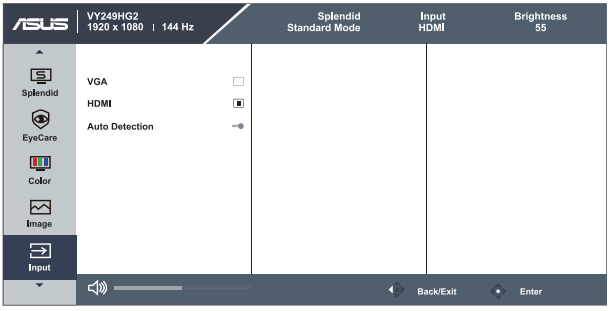
- **Oštrina:** Podešava oštrinu slike. Opseg podešavanja je između 0 i 100.
- **Trace Free (Bez praćenja):** Ubrzava vreme odziva zahvaljujući tehnologiji Over Drive. Opseg podešavanja je od 0 (najniže) do 100 (najbrže).
- **Kontrola proporcija:** Podešava razmeru na opciju **„Puno“** i **„1:1 Ratio“ (Odnos 1:1)**.
- **ASCR:** Izaberite **ON (Uključeno)** ili **OFF (Isključeno)** da biste omogućili ili onemogućili funkciju dinamičkog odnosa kontrasta.
- **Motion Sync (Sinhronizacija pokreta):** Označite da bi se smanjilo zamućenje pri kretanju i smanjila pojava duhova kad se prikazuju objekti koji se brzo kreću. Kada je ova funkcija uključena, ekran može blago treperiti, a osvetljenje će se smanjiti.
- **FreeSync:** Može da omogući grafičkom izvoru koji podržava FreeSync da dinamički osvežava stopu osvežavanja ekrana na osnovu tipične brzine kadrova sadržaja za ažuriranje prikaza koje je ekonomičnije, gotovo da ne secka i ne kasni.
- **Podešavanje VGA:** Podešava H Position (Položaj H), V Position (Položaj V), Focus Phase (Faza fokusa), Focus Clock (Takt fokusa) i Auto (Automatski režim) za sliku. Opseg podešavanja je između 0 i 100. (Dostupno samo za VGA ulaz.)
  - **Položaj H:** Podešava horizontalni položaj slike.
  - **Položaj V:** Podešava vertikalni položaj slike.
  - **Faza Fokusa:** Smanjuje šum horizontalnih linija i šum vertikalnih linija slike zasebnim podešavanjem opcije **Phase (Faza)**.

- **Focus Clock (Takt fokusa):** Smanjuje šum horizontalnih linija i šum vertikalnih linija slike zasebnim podešavanjem opcije **Clock**.
- **Automatski:** Automatski podesite sliku na njen optimizovan položaj, takt i fazu.

- Phase (Faza) podešava fazu signala takta piksela. Ukoliko se faza pogrešno podesi, ekran prikazuje horizontalne smetnje.
- Clock (Takt) (frekvencija piksela) kontroliše broj piksela skeniranih jednim horizontalnim prelaskom. Ako frekvencija nije ispravna, ekran prikazuje vertikalne pruge i slika nije proporcionalna.
- Motion Sync (Sinhronizacija pokreta) može se uključiti na 75Hz i iznad 75Hz, kada je opcija FreeSync isključena.

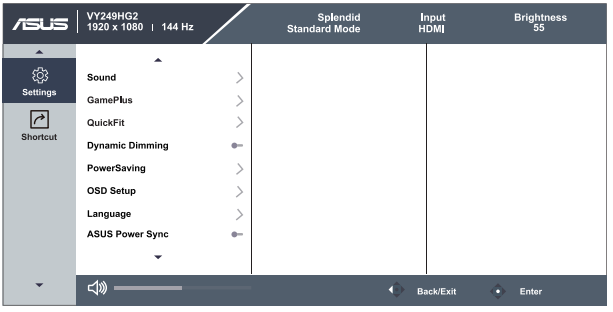
5. Signal

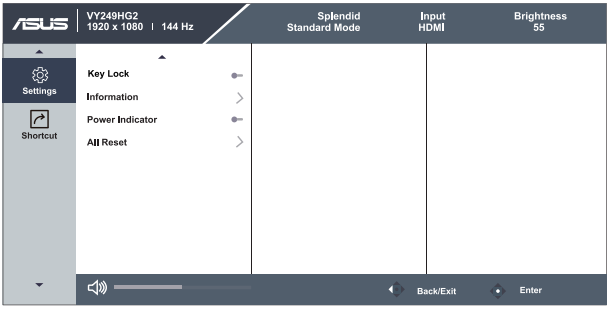
Za opciju Signal izaberite **VGA**, **HDMI** ulazni signal.



6. Podešavanja

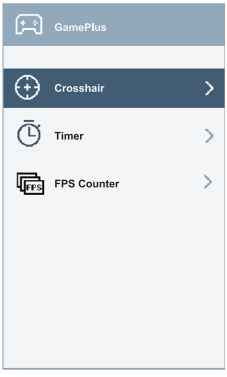
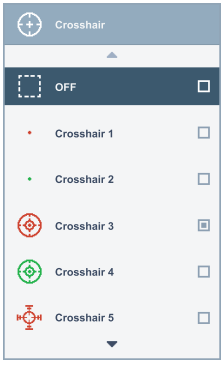
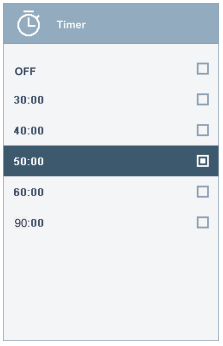
Podešava konfiguraciju sistema.



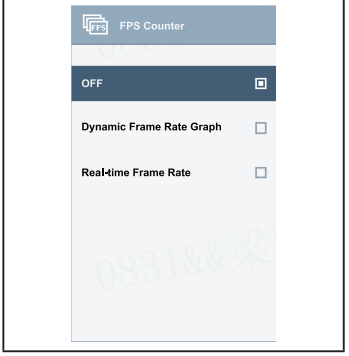


- **Zvuk:** Sadrži **I**sključi zvuk i Jačina zvuka. Opciju **I**sključi zvuk možete uključiti ili isključiti, a Jačina zvuka se može podesiti od 0 do 100.
- **GamePlus:** Funkcija GamePlus sadrži paket alatki i kreira bolje okruženje za igranje igara za korisnike koji igraju razne žanrove igara.
  Funkcija Nišan je posebno osmišljena za nove igrače i početnike koje zanimaju pucačine u prvom licu (FPS).

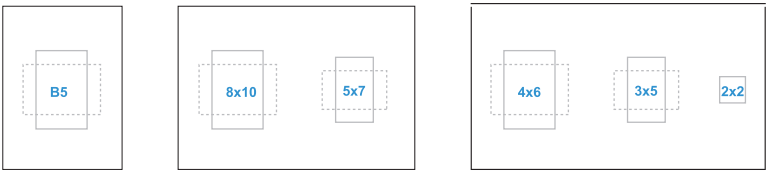
  Da biste aktivirali GamePlus:
  - Pritisnite taster **GamePlus** da biste otvorili glavni meni funkcije GamePlus.
  - Aktivirajte funkciju Crosshair (Nišan), Timer (Tajmer), FPS Counter (FPS brojač) ili funkciju.
  - Pomerajte taster ☰(◎) gore/dole za izbor i pritisnite ☰(◎) da biste potvrdili izbor funkcije. Pritisnite ✕ da isključite i izađete.
  - Nišan/Tajmer/FPS brojač se pomeraju pritiskom ◎ 5-smernog tastera.

Glavni meni GamePlus	GamePlus-Nišan	GamePlus-Tajmer
		

GamePlus-FPS Brojač (Aktivni brojač brzine kadrova)



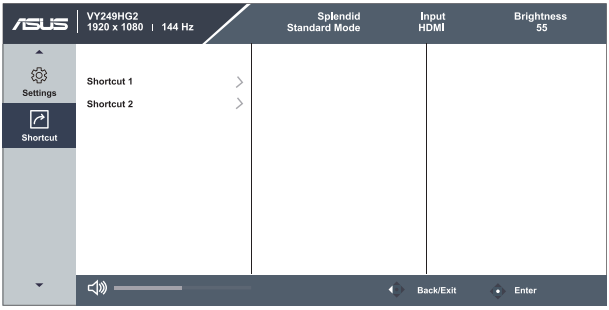
- **QuickFit:** Omogućava fotografima i drugim korisnicima da precizno pregledaju i uređuju fotografije (**I**sključen), (B5), (8x10,5x7), (4x6, 3x5, 2x2) u stvarnoj veličini na ekranu.



- **Dinamičko zatamnjivanje:** Poboljšava Kontrast prikaza, posebno u tamnim scenama. Ovo postiže dinamičkim podešavanjem jačine pozadinskog osvetljenja na različitim delovima ekrana.
- **Ušteda energije:** Podešava funkciju Ušteda energije (Power Saving) na „Normal Level“ (Normalan nivo) i „Deep Level“ (Dubinski nivo).
- **OSD Podešavanje (Podešavanje menija na ekranu):** Podešava opcije **OSD vremensko ograničenje**, **DDC/CI** i **Transparentnost** menija na ekranu.
- **Jezik:** Možete da izaberete jedan od 23 jezika, uključujući engleski, francuski, nemački, italijanski, španski, holandski, portugalski, ruski, češki, hrvatski, poljski, rumunski, mađarski, turski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski, tajlandski, indonežanski, persijski, ukrajinski, vijetnamski
- **ASUS Power Sync:** Omogućava uključivanje/isključivanje konzole ili set-top boksa, kao što su Apple TV, Sony PlayStation, Xbox Series X/S preko HDM**I** priključka monitora.
- **Zaključavanje tastera: I**sključite sve funkcije tastera. Pritisnite taster sa strelicom nadole i držite ga duže od pet sekundi da biste isključili funkciju zaključavanja tastera.
- **Informacije:** Prikazuje informacije o monitoru.
- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.
- **Vrati sve: I**zaberite „Yes“ (Da) da biste vratili sva podešavanja na fabrička podešavanja.

7. Prečica

Izborom ove opcije možete da podesite dve prečice.



- **Prečica 1:** Korisnik može da izabere jednu od sledećih opcija: „Blue Light Filter“ (Filter plavog svetla), „Splendid“ (Sjajno), „Brightness“ (Osvetljenje), „Contrast“ (Kontrast), „Input“, „Reading Strips“, „Color Temp.“ (Temperatura boje), „Volume“ (Jačina zvuka), „QuickFit“, „GamePlus“, „Rest Reminder“ (Podsetnik o odmoru), „Color Augmentation“ (Pojačavanje boje), „Energy Saving“ (Ušteda energije) i da je postavi kao prečicu. Podrazumevano podešavanje je Osvetljenje.
- **Prečica 2:** Korisnik može da izabere jednu od sledećih opcija: „Blue Light Filter“ (Filter plavog svetla), „Splendid“ (Sjajno), „Brightness“ (Osvetljenje), „Contrast“ (Kontrast), „Input“ (Ulaz), „Reading Strips“ (Trake za čitanje), „Color Temp.“ (Temperatura boje), „Volume“ (Jačina zvuka), „QuickFit“, „GamePlus“, „Rest Reminder“ (Podsetnik o odmoru), „Color Augmentation“ (Pojačavanje boje), „Energy Saving“ (Ušteda energije) i da je postavi kao prečicu. Podrazumevano podešavanje je Energy Saving (Ušteda energije).

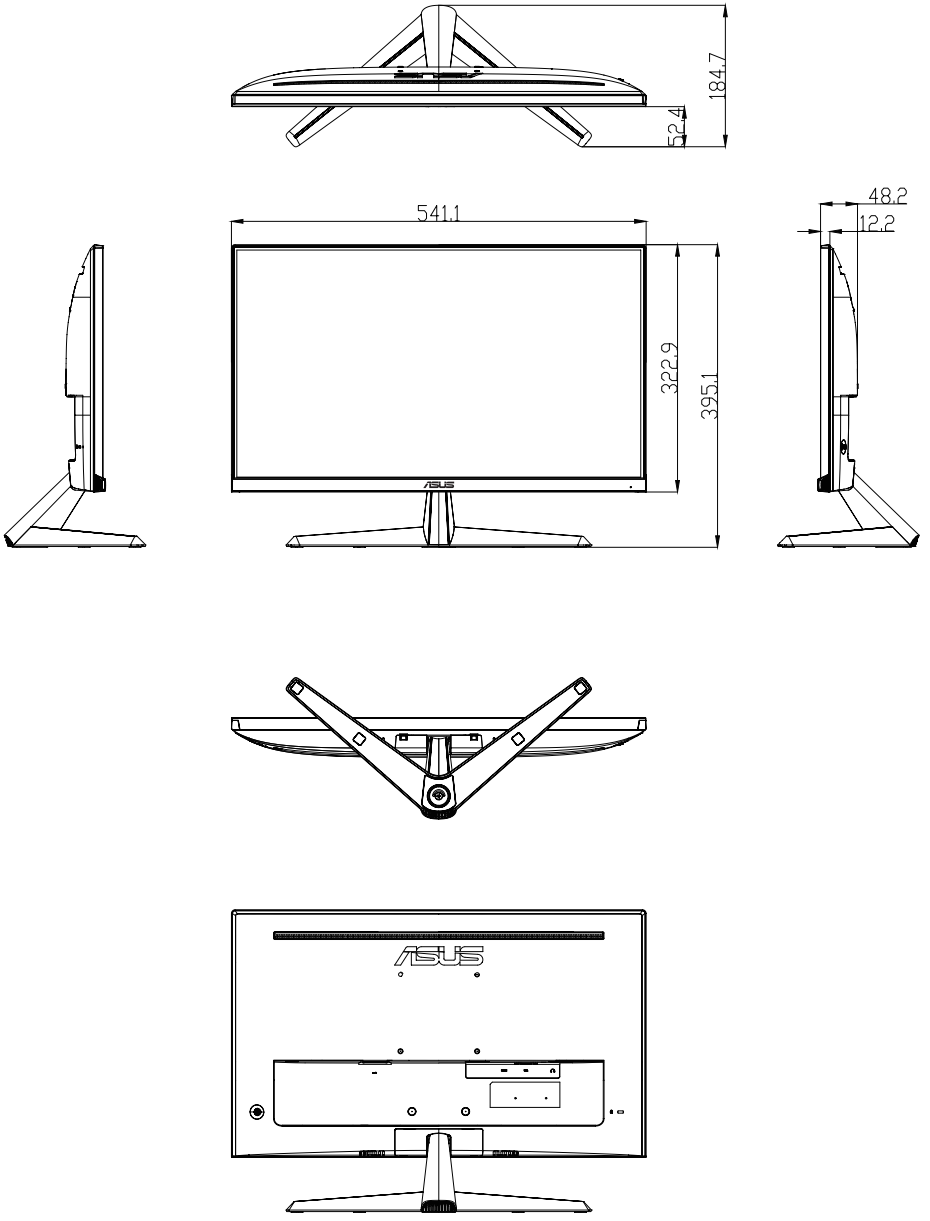
3.2 Specifikacije

Model	VY249HG2
Veličina Panela	23,8”W (16:9, 60,47cm) široki ekran
Maks. Rezolucija	1920x1080@144Hz
Razmak piksela	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)
Osvetljenje (Typ.)	300 cd/m^2
Odnos kontrasta (tipičan)	1500:1
Ugao gledanja (CR>10)	178°(H) / 178°(V)
Boje na ekranu	16,7M boja (6 bita + A-FRC)
Vreme Odziva	1 ms MPRT, 5 ms GTG
Izbor temperature boje	4 temperature boje
HDMI ulaz	DA
D-Sub ulaz	DA
Priključak za slušalice	DA
Audio ulaz	NE
Zvučnik (Ugrađen)	NE
Boje	Crna
LED indikator napajanja	Bela (Uključeno)/Žuta (Pripravnost)
Nagib	-5° ~ +22°
Postavljanje Na Zid Pomoću VESA Nosača	100mm x 100mm
Kensington brava	DA
Nominalni napon	Naizmenična struja: 100~240V
Potrošnja električne energije	Napajanje Uključeno: 15 W** (Tipično). Pripravnost: < 0,5 W (Tipično). Isključivanje: < 0,3 W
Temperatura (Tokom rada)	0˚C~40˚C
Temperatura (Dok ne radi)	od -20˚C do +60˚C
Dimenzije bez postolja (ŠxVxD)	541,1x322,9x48,2mm
Dimenzija sa postoljem (ŠxVxD)	541,1x395,1x184,7mm
Dimenzije kutije (ŠxVxD)	603x392x130mm
Težina (Procenjena.)	3,4 kg (Neto); 2,8 kg (bez postolja); 5,2 kg (Bruto)

***Specifikacije mogu da se menjaju bez najave.**

3.3 Dimenzije obrisa

Jedinica: mm [inč]



3.4 Rešavanje problema (česta pitanja)

Problem	Moguće Rešenje
LED napajanja nije uključena	• Pritisnite taster ⏻ da biste proverili da li je monitor UKLJUČEN. • Proverite da li je kabl za napajanje naizmeničnom strujom pravilno priključen na monitor i u utičnicu. • Proverite rad indikatora napajanja u glavnom meniju OSD-a. Izaberi "ON" (Uključeno) da biste uključili LED napajanja.
LED napajanja sija narandžasto i nema slike	• Proverite da li su monitor i računar UKLJUČENI. • Proverite da li je signalni kabl pravilno priključen na monitor i računar. • Pregledajte kabl za signal i uverite se da nema savijenih iglica. • Povežite računar sa drugim raspoloživim monitorom da biste proverili da li je računar ispravan.
Slika je previše svetla ili previše tamna	• Podesite kontrast i osvetljenje u meniju na ekranu.
Slika na ekranu skakuće ili je talasasta	• Proverite da li je signalni kabl pravilno priključen na monitor i računar. • Pomerite električne uređaje koji mogu da izazovu električne smetnje.
Boje na slici odstupaju (bela nije bela)	• Pregledajte kabl za signal i uverite se da nema savijenih iglica. • Resetujte preko OSD-a. • Podesite crvenu / zelenu / plavu ili izaberite temperaturu boje iz OSD-a.

3.5 Lista podržanih tajminga

Rezolucija	H frekv. (KHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	DCLK (MHz)	VGA	HDMI
640x480-60Hz	31,469	59,94	25,175	V	V
640x480-75Hz	37,5	75	31,5	V	V
800x600-60Hz	37,879	60,317	40	V	V
800x600-75Hz	46,875	75	49,5	V	V
1024x768-60Hz	48,363	60,004	65	V	V
1024x768-75Hz	60,023	75,029	78,75	V	V
1280x720-60Hz	45	60	74,25	V	V
1280x960-60Hz	60	60	108	V	V
1280x1024-60Hz	63,981	60	108	V	V
1600x900-60Hz (RB)	60	60	108	V	V
1920x1080-60Hz	67,5	60	148,5	V	V
1920x1080-100Hz	112.5	100	297		V
1920x1080-120Hz	135	120	297		V
1920x1080-144Hz	166,61	144	346,55		V

*** Režimi koji nisu navedeni u tabeli možda neće biti podržani. Preporučujemo da za optimalnu rezoluciju odaberete režim naveden u gornjoj tabeli.**

tehnoteka

https://cenoteka.rs

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Asus, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Cenoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Cenoteka 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. Cenoteka 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://cenoteka.rs/p/asus-monitor-238-ips-vy249hg2/