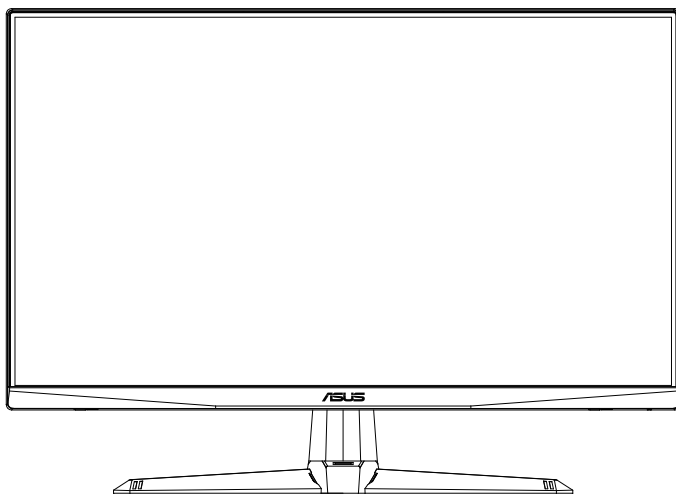




Serije VG249Q3A

LCD monitor

Priročnik za uporabo



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Kazalo

Obvestila.....	iii
Varnostne informacije	v
Nega in čiščenje.....	viii
1.1 Dobrodošli!.....	1-1
1.2 Vsebina paketa	1-1
1.3 Sestavljanje monitorja.....	1-2
1.4 Povezovanje kablov	1-3
1.4.1 Zadnji del LCD monitorja	1-3
1.5 Predstavitev monitorja	1-4
1.5.1 Uporaba nadzornih gumbov	1-4
2.1 Nastavljanje monitorja.....	2-1
2.2 Odstranjevanje roke/stojala (za stenski montažni nosilec VESA).....	2-2
2.3 Dimenzije skrajnih položajev	2-3
3.1 Meni OSD (zaslonski prikazovalnik).....	3-1
3.1.1 Rekonfiguracija menija.....	3-1
3.1.2 Predstavitev funkcij menija OSD.....	3-2
3.2 Specifikacije	3-7
3.3 Odpravljanje težav (pogosta vprašanja)	3-8
3.4 Seznam podprtega časovnega usklajevanja	3-9

Avtorske pravice © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Vse pravice pridržane.

Nobenega dela tega priročnika, vključno z izdelki in programsko opremo, opisano v njem, ne smete razmnoževati, prenašati, prepisovati, hraniti v sistemu za iskanje ali prevajati v kateri koli jezik v kateri koli obliki ali s kakršnimi koli sredstvi, razen kot dokumentacijo, ki jo hrani kupec za namene varnostnega kopiranja, brez izrecnega pisnega dovoljenja družbe ASUSTeK COMPUTER INC. (»ASUS«).

Garancija izdelka ali storitev se ne podaljša, če: (1) je izdelek popravljen, predelan ali spremenjen, razen če je takšno popravilo, predelavo ali spremembo pisno pooblastila družba ASUS; ali (2) je serijska številka uničena ali manjka.

DRUŽBA ASUS DAJE TA PRIROČNIK NA RAZPOLAGO »KOT JE«, BREZ KAKRŠNE KOLI GARANCIJE, POGODBENE ALI PREDPISANE, VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO, S PREDPISANIMI GARANCIJAMI ALI POGOJI PRODAJE ALI PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. V NOBENEM PRIMERU DRUŽBA ASUS, NJENI DIREKTORJI, USLUŽBENCI, ZAPOSLENI ALI AGENTI NISO ODGOVORNI ZA KAKRŠNO KOLI POSREDNO, POSEBNO, NAKLJUČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO (VKLJUČNO S ŠKODO ZARADI IZGUBE DOBIČKA, IZGUBE POSLA, IZGUBE UPORABE ALI PODATKOV, PREKINITVE POSLOVANJA ALI PODOBNEGA), TUDI ČE JE DRUŽBA ASUS BILA OBVEŠČENA O MOŽNOSTI TAKŠNE ŠKODE ZARADI OKVAR ALI NAPAK V TEM PRIROČNIKU ALI V TEM IZDELKU.

SPECIFIKACIJE IN INFORMACIJE, KI JIH VSEBUJE TA PRIROČNIK, SO NAMENJENE LE ZA NAMENE INFORMIRANJA IN SE LAHKO SPREMIJajo KADARKOLI BREZ OPOZORILA IN NISO DEL OBVEZNOSTI DRUŽBE ASUS. DRUŽBA NE PREVZEMA NIKAKRŠNE ODGOVORNOSTI ZA MOREBITNE NAPAKE ALI NEPRAVILNOSTI, KI SE LAHKO POJAVIJO V TEM PRIROČNIKU, VKLJUČNO Z IZDELKI IN PROGRAMSKO OPREMO, KI SO V NJEM OPISANI.

Izdelki in imena podjetij, ki se pojavljajo v tem priročniku so morda registrirane blagovne znamke ali avtorske pravice svojih podjetij, ter se uporabljajo le za identifikacijo ali razlago in v korist lastnika, brez namena kršitve.

Obvestila

Izjava Zvezne komisije za komunikacije (FCC)

Ta naprava je v skladu s 15. delom FCC pravil. Delovanje je pogojeno z dvema naslednjima pogojema:

- Ta naprava ne sme povzročati motenj, in
- Ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

Ta oprema je bila testirana in ustreza omejitvam razreda B digitalne naprave v skladu s 15. delom FCC pravil. Omejitve so vzpostavljene za zagotavljanje primerne zaščite pred škodljivimi motnjami pri namestitvi v naseljenemu okolju. Ta oprema proizvaja, uporablja in seva radijsko frekvenčno energijo, ter lahko povzroči škodljive motnje radijskih komunikacij, če ni nameščena in uporabljena v skladu s proizvajalčevimi navodili. Vendar ni zagotovljeno, da se v tej namestitvi motnje ne bodo pojavile. Če ta oprema povzroča škodljivo interferenco radijskemu ali televizijskemu sprejemu, kar lahko ugotovite z vklopom in izklopom opreme, uporabnika spodbujamo k poskusu odprave interference z naslednjimi ukrepi:

- Obrnite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite opremo v vtičnico drugega tokokroga, kot je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se obrnite na prodajalca ali na izkušenega radijskega/televizijskega tehnika.

Izjava kanadskega ministrstva za komunikacijo

Ta digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za emisije radijskih шумov digitalnih aparatov, določenih v predpisih o radijskih motnjah kanadskega ministrstva za komunikacijo.

Ta digitalni aparat razreda B je v skladu s standardom Canadian ICES-003.

Naprava lahko pade in povzroči hujše telesne poškodbe ali celo smrt. Napravo varno pritrdite na tla/steno po navodilih za namestitev, da preprečite morebitne poškodbe.



Izjava o skladnosti

Ta naprava je v skladu z zahtevami iz Direktive Sveta o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo (2014/30/EU), Direktive o nizki napetosti (2014/35/EU), Direktive Evropskega parlamenta (2009/125/ES) in Direktive RoHS (2011/65/EU). Ta izdelek je bil preizkušen in ustreza harmoniziranim standardom za informacijsko-tehnološko opremo, ti harmonizirani standardi so bili objavljeni v sklopu direktiv uradnega lista Evropske unije.

Izjava za simbol OEE0

Ta simbol na izdelku ali njegovi embalaži označuje, da tega izdelka ne smete zavreči med običajne gospodinjske odpadke. Vaša odgovornost je, da to odpadno opremo zavržete na ustreznem namenskem zbiralnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotoviti, da je reciklirana tako, da varuje zdravje ljudi in okolje. Za več informacij o tem, kje lahko zavržete odpadno opremo za nadaljnje recikliranje, se obrnite na vaš lokalni komunalni organ, ki upravlja odstranjevanje gospodinjskih odpadkov, ali pa na trgovino, kjer ste kupili izdelek.



EEE yönetmeliğine uygundur

Varnostne informacije

- Pred namestitvijo monitorja, pozorno preberite vso dokumentacijo, ki je priložena v paketu.
- Monitorja nikoli ne izpostavljajte dežju ali vlagi, da preprečite nevarnost požara ali električnega udara.
- Nikoli ne poskušajte odpreti ohišja monitorja. Nevarne visoke napetosti znotraj monitorja lahko povzročijo hude telesne poškodbe.
- Če je napajanje poškodovano, ga ne poskušajte popraviti sami. Stopite v stik z usposobljenim serviserjem ali prodajalcem.
- Pred uporabo izdelka se prepričajte, da so vsi kabli pravilno priključeni, in da napajalni kabli niso poškodovani. Če opazite kakršne koli poškodbe, takoj stopite v stik z vašim prodajalcem.
- Reže in odprtine na zadnji ali zgornji strani ohišje so namenjene prezračevanju. Ne blokirajte teh rež. Tega izdelka nikoli ne postavljajte v bližino ali nad radiator ali vir toplote, razen če je na voljo ustrezno prezračevanje.
- Monitor lahko uporabljate le s tipom vira napajanja, ki je naveden na nalepki. Če niste prepričani o tipu napajanja, ki je v vašem domu, se posvetujte z vašim prodajalcem ali lokalnim energijskim podjetjem.
- Uporabite ustrezni napajalni kabel, ki je v skladu z vašimi lokalnimi napajalnimi standardi.
- Ne preobremenjujte razdelilnikov in podaljškov. Preobremenitev lahko povzroči požar ali električni udar.
- Naprave ne izpostavljajte prahu, vlagi in temperaturnim ekstremom. Monitorja ne postavljajte na področje, kjer se lahko zmoči. Monitor postavite na stabilno površino.
- Enoto odklopite med nevihto, ali če je dalj časa ne boste uporabljali. To bo monitor zavarovalo pred poškodbami zaradi nihanj napetosti.
- V reže ohišja monitorja nikoli ne potiskajte predmetov ali vlivajte tekočine.
- Monitor uporabljajte le z računalniki na seznamu UL, ki imajo ustrezno konfigurirane sprejemnike med 100 in 240 V izmeničnega toka, da zagotovite ustrezno delovanje.
- Vtičnica mora biti nameščena v bližini opreme in mora biti zlahka dostopna.
- Če naletite na tehnične težave z monitorjem, stopite v stik z usposobljenim serviserjem ali prodajalcem.
- Zagotovite ozemljitev, preden glavni vtič priključite na električno omrežje. In preden odklopite ozemljitev, najprej izvlecite glavni vtič iz električnega omrežja.

OPOZORILO

Uporaba slušalk, ki niso določene, lahko povzroči izgubo sluha zaradi prevelikega zvočnega tlaka.

Prepričajte se, da je v distribucijskem sistemu v napeljavi stavbe na voljo odklopnik z nazivno vrednostjo 120/240 V, 20 A (največ).

Če je na napajalnem kablu vtič za priključke s 3 pini, kabel priključite v ozemljeno vtičnico s 3 pini. Ozemljitvenega zatiča napajalnega kabla ne onemogočite npr. tako, da priključite adapter z 2 pinoma. Ozemljitveni zatič je pomemben varnostni dodatek.

Nevarnost izgube stabilnosti.

Izdelek lahko pade in povzroči hujše telesne poškodbe ali celo smrt. Izdelek varno pritrdite na tla/steno po navodilih za namestitve, da preprečite morebitne poškodbe.

Izdelek lahko pade in povzroči hujše telesne poškodbe ali celo smrt. Številnim telesnim poškodbam, zlasti pri otrocih, se je mogoče izogniti s preprostimi previdnostnimi ukrepi:

VEDNO uporabljajte omarice ali stojala oziroma načine namestitve, ki jih priporoča proizvajalec izdelka.

VEDNO uporabljajte pohištvo, ki lahko varno podpira izdelek.

VEDNO zagotovite, da izdelek ne visi prek roba podpornega pohištva.

Otroke VEDNO poučite o nevarnostih plezanja na pohištvo z namenom doseganja izdelka ali njegovih krmilnikov.

Kable, priključene na vaš izdelek, VEDNO speljite na način, da preprečite spotikanje, vlečenje oziroma da jih ni mogoče zgrabiti.

Izdelka NIKOLI ne postavite na nestabilno površino.

Izdelka NIKOLI ne postavljajte na visoko pohištvo (na primer na omare ali knjižne police), ne da bi pohištvo in izdelek zasidrali na primerno podporo.

Izdelka NIKOLI ne postavite na krpo ali druge materiale, ki se lahko nahajajo med izdelkom in podpornim pohištvom.

Na izdelek ali pohištvo, na katerem je nameščen izdelek, NIKOLI ne polagajte predmetov, kot so igrače in daljinski upravljalniki, ki lahko otroke premamijo, da začnejo plezati.

Če boste obstoječi izdelek zadržali in prestavili na drugo mesto, prav tako veljajo zgornja opozorila.

Prekomerni zvočni tlak iz slušalk lahko povzroči izgubo sluha. Če izenačevalnik nastavite na največjo vrednost, se poveča izhodna napetost iz slušalk in tako tudi raven zvočnega tlaka.

Izjava o omejitvi uporabe nevarnih snovi (Indija)

Ta izdelek je skladen z indijskim Predpisom glede e-odpadkov iz leta 2016, ki prepoveduje uporabo svinca, živega srebra, šestvalentnega kroma, polibromiranih bifenilov (PBB-jev) ali polibromiranih difenil etrov (PBDE-jev) v koncentracijah nad 0,1 utežnega odstotka v homogenih materialih in 0,01 utežnega odstotka v homogenih materialih za kadmij, razen v primerih, ki so navedeni v Dodatku II tega Predpisa.

■ ASUS CONTACT INFORMATION			
■ ASUSTeK Computer Inc.		■ ASUS Computer International (America)	
Address	1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan	Address	48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA
Telephone	+886-2-2894-3447	Telephone	+1-510-739-3777
Fax	+886-2-2894-7798	Fax	+1-510-608-4555
E-mail	info@asus.com.tw	Website	http://usa.asus.com/
Website	http://www.asus.com.tw/	■ Technical Support	
■ Technical Support		Telephone	+1-812-282-2787 (English Only)
Telephone	+86-21-38429911		+1-905-370-2787 (French Only)
		Online Support	http://support.asus.com/
		■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)	
		Address	Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
		Telephone	+49-1805-010920
		Website	http://www.asus.de/
		Online Contact	http://www.asus.de/sales
		■ Technical Support	
		Telephone	+49-1805-010923
		Support Fax	+49-2102-959911
		Online Support	http://support.asus.com/

Nega in čiščenje

- Preden dvignete ali prestavite vaš monitor je bolje, da odklopite kable in napajalni kabel. Ko nameščate monitor sledite pravilnim tehnikam za dvigovanje. Pri dvigovanju ali prenašanju monitorja, primate robove monitorja. Zaslona nikoli ne dvigajte s pomočjo stojala ali kabla.
- Čiščenje. Izklopite monitor in odklopite napajalni kabel. Površino monitorja očistite s krpo, ki ni abrazivna in je brez kosmov. Trdovratne madeže lahko odstranite s krpo, ki je navlažena z blagim čistilom.
- Ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo alkohol ali aceton. Uporabite čistilo namenjeno za uporabo na LCD zaslonih. Čistila nikoli ne škropite neposredno po zaslonu, saj lahko prične kapljati v notranjost monitorja in povzroči električni udar.

Naslednji simptomi so za monitor normalni:

- Zaslon med prvo uporabo utripa zaradi narave fluorescentne svetlobe. Izklopite stikalo za vklop/izklop in ga ponovno vklopite, da utripanje izgine.
- Glede na namizje, ki ga uporabljate, lahko pride do rahlo neenakomerne svetlosti na zaslonu.
- Če je ista slika prikazana več ur, se lahko pojavi odsev prejšnje slike, ko preklopite na drugo sliko. Zaslon se bo počasi popravil, lahko pa tudi izklopite stikalo vklop/izklop.
- Če zaslon postane črn ali utripa, ali ne deluje več, stopite v stik z vašim prodajalcem ali servisnim centrom, da ga popravi. Zaslona ne popravljajte sami!

Konvencije, uporabljene v tem priročniku



OPOZORILO: Informacija za preprečevanje telesnih poškodb pri poskusu, da dokončate določeno nalogo.



POZOR: Informacija za preprečevanje poškodb komponent pri poskusu, da dokončate določeno nalogo.



POMEMBNO: Informacije, ki jim MORATE slediti, da dokončate določeno nalogo.



OPOMBA: Nasveti in dodatne informacije za pomoč pri opravljanju določene naloge.

Kje lahko najdete več informacij

Za dodatne informacije in posodobite izdelka in programske opreme, glejte naslednje vire.

1. Spletne strani družbe ASUS

Spletne strani družbe ASUS po vsem svetu nudijo posodobljene informacije o strojni in programski opremi družbe ASUS. Obiščite spletno mesto **<http://www.asus.com>**

2. Opcijska dokumentacija

Vaš paket z izdelkom lahko vključuje opsijsko dokumentacijo, ki jo je morda dodal vaš prodajalec. Ti dokumenti niso del standardnega paketa.

3. Zaščitite svoje oči z monitorji ASUS EYE CARE

Najnovejši monitorji ASUS so opremljeni z ekskluzivnima tehnologijama za filter za modro svetlobo in brez migetanja, ki skrbita za zdravje vaših oči v današnjem digitalnem svetu. Obiščite **https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/**

Storitve vračila

ASUS-ovi programi recikliranja in vračila so odraz našega prizadevanja za najvišje standarde pri varovanju okolja. Verjamemo, da tovrstne rešitve spodbujajo naše kupce k odgovornem recikliranju naših izdelkov, baterij, drugih komponent, kakor tudi embalaže. Za podrobne informacije o recikliranju v različnih regijah obiščite spletno stran **<http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>**.

1.1 Dobrodošli!

Hvala, ker ste kupili monitor LCD družbe ASUS®!

Najnovejši širokozaslonski LCD monitor družbe ASUS nudi jasnejši, širši in svetlejši prikaz, ter številne funkcije, ki izboljšajo vašo izkušnjo gledanja.

S temi značilnostmi lahko uživate v udobnem in čudovitem vizualnem doživetju, ki vam ga prinaša ta monitor!

1.2 Vsebina paketa

Preverite, ali paket vsebuje naslednje predmete:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Stojalo za monitor
- ✓ Podstavek monitorja
- ✓ Vodič za hitri začetek
- ✓ Garancijska kartica
- ✓ 1 x napajalni kabel
- ✓ 1 x kabel HDMI (dodatna oprema)
- ✓ 1 x kabel DP (dodatna oprema)
- ✓ 1 x izvijač v obliki črke L (dodatna oprema)
- ✓ 4 x vijak

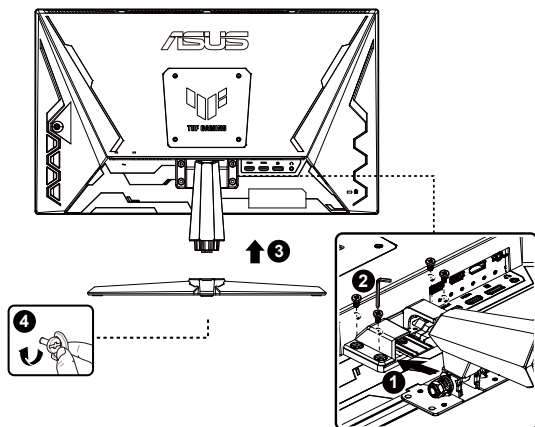


-
- Če je kateri koli zgoraj omenjeni predmet poškodovan ali manjka, se takoj obrnite na prodajalca.
-

1.3 Sestavljanje monitorja

Monitor sestavite tako

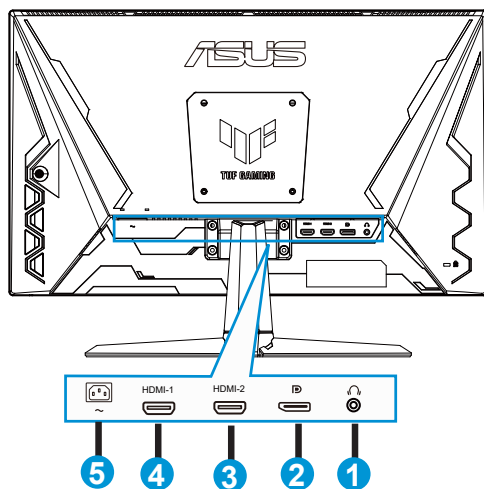
1. Luknjo za vijak na roki poravnajte s priloženim vijakom na podstavku. Nato podstavek vstavite v roko.
2. Pritrdite podstavek na roko tako, da pritrdite priloženi vijak.



* Velikost vijaka podnožja: M6 x 17 mm

1.4 Povezovanje kablov

1.4.1 Zadnji del LCD monitorja

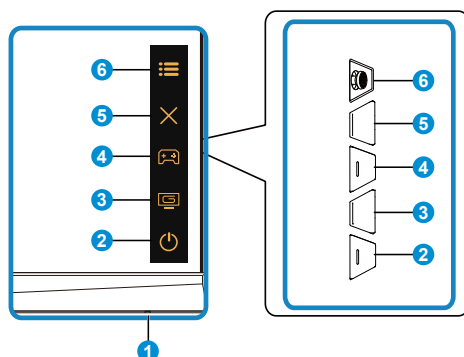


1. Vrata za slušalke
2. Vrata DP-in
3. Vrata HDMI-2
4. Vrata HDMI-1
5. Vrata AC-IN

1.5 Predstavitev monitorja

1.5.1 Uporaba nadzornih gumbov

Za prilagoditev nastavitve slike uporabite krmilni gumb na zadnji strani monitorja.



1. Power Indicator (Indikator napajanja):

- Definicija barv indikatorja napajanja je opisana v spodnji tabeli.

Status	Opis
Bela	VKLOP
Jantarna	Način pripravljenosti
Izklop	Izklop

2. Gumb za Power (Vklop/izklop):

- Pritisnite ta gumb, da vklopite/izklopite monitor.

3. Gumb GameVisual:

To je bližnjica 2.

- Pritisnite to bližnjica za preklop med osmimi vnaprej nastavljenimi načini (Scenery Mode (Način pokrajine), Racing Mode (Način dirkanja), Cinema Mode (Način kina), RTS/RPG Mode (Način RTS/RPG), FPS Mode (Način FPS) in sRGB Mode (Način sRGB), MOBA Mode (Način MOBA) in User Mode (Uporabniški način)) s tehnologijo GameVisual™ Video Intelligence.

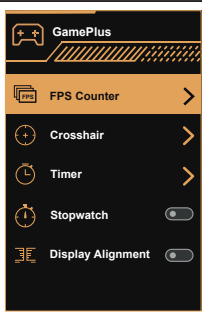
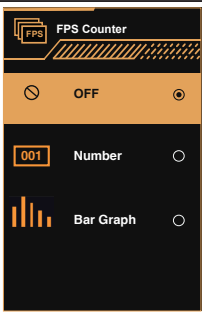
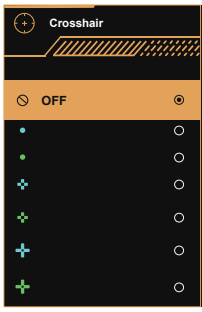
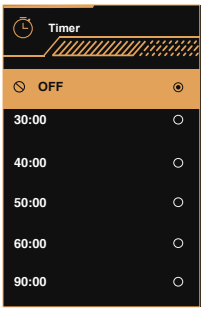
4. Gumb GamePlus:

To je bližnjica 1

- GamePlus:** Funkcija GamePlus omogoča komplet orodij in ustvarja boljše igralno okolje za uporabnike, pri igranju različnih vrst iger. Funkcija Crosshair (Merilni križ) je predvsem ustvarjena za nove igralce in začetnike, ki jih zanimajo prvoosebne strelske (FPS) igre.

Kako aktivirati funkcijo GamePlus:

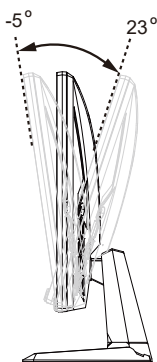
- Izberite **GamePlus**, da odprete glavni meni funkcije GamePlus.
- Vključite funkcijo FPS Counter (Števec sličic na sekundo), Crosshair (Merilni križ), Timer (Časovnik), Stopwatch (Štoparica) ali Display Alignment (Poravnava zaslona).
- Z gumbom  () se pomaknite gor/dol, da izberete želeno funkcijo, in jo nato potrdite s pritiskom gumba  (). Pritisnite **X** za izklop in izhod.
- Funkcijo Crosshair (Merilni križ)/Timer (Časovnik)/Stopwatch (Štoparica)/FPS Counter (Števec sličic na sekundo) izberete s pritiskom 5-smerne tipke .

Glavni meni funkcije GamePlus	FPS funkcije GamePlus
	
Crosshair (Merilni križ) funkcije GamePlus	Timer (Časovnik) funkcije GamePlus
	

5. **X** Gumb za Close (Zapiranje):
 - Zaprite meni uporabniškega vmesnika.
6.  Gumb (5-smerni):
 - Vključite meni OSD. Izvedite izbrani element menija OSD.
 - Povečajte/zmanjšajte vrednosti ali premaknite svoj izbor navzgor/ navzdol/levo/desno.

2.1 Nastavljanje monitorja

- Za optimalno gledanje vam priporočamo, da pogledate pravokotno proti monitorju, in nato nastavite monitor na najbolj udoben zorni kot.
- Med spreminjanem zornega kota monitorja držite stojalo, da preprečite padec monitorja.
- Zorni kot monitorja lahko nastavite od $+23^{\circ}$ do -5° .

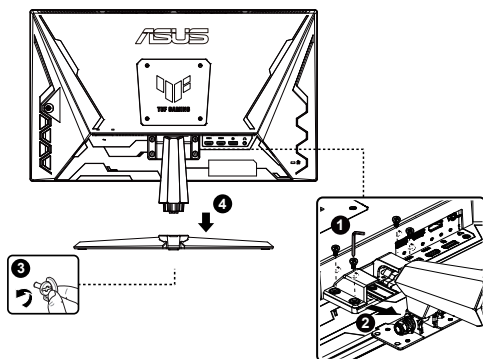


2.2 Odstranjevanje roke/stojala (za stenski montažni nosilec VESA)

Snemljivo stojalo tega monitorja je posebej zasnovano za stenski montažni nosilec VESA.

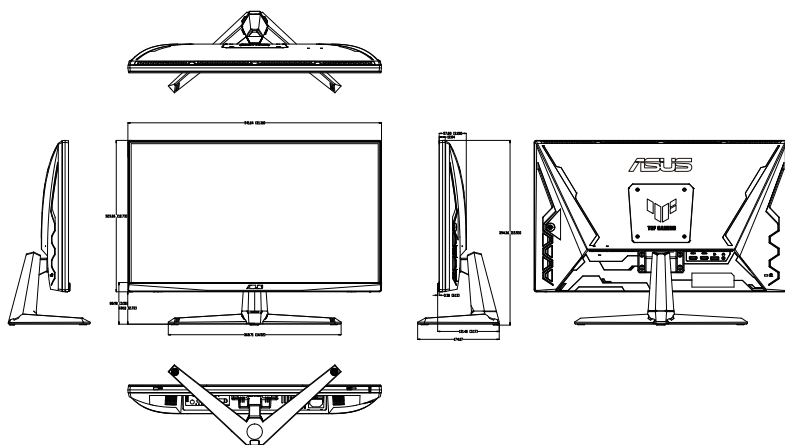
Odstranjevanje roke/stojala

1. Izključite napajalni in signalni kabel. Sprednji del monitorja previdno položite na čisto mizo, prekrito z mehko krpo, da ne pride do poškodb.
2. Odstranite štiri (4) vijake, s katerimi je roka pritrjena na hrbtni del monitorja.
3. Snemite stojalo (roko in podstavek) z monitorja.



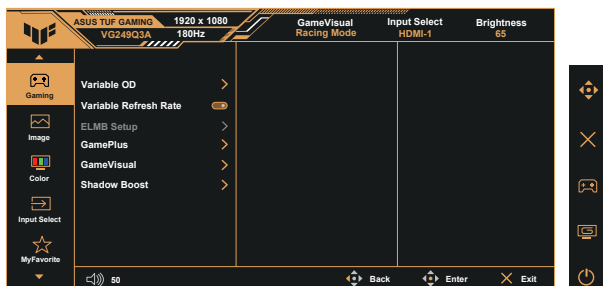
2.3 Dimenzije skrajnih položajev

Enota: mm



3.1 Meni OSD (zaslonski prikazovalnik)

3.1.1 Rekonfiguracija menija

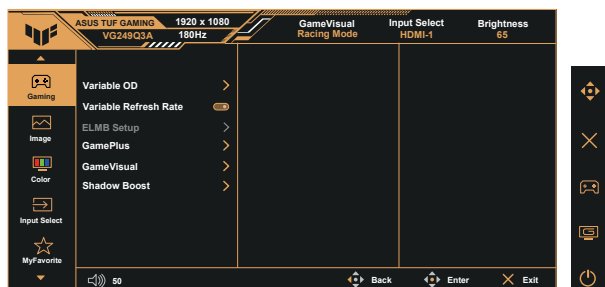


1. Pritisnite sredino 5-stranskega gumba, da aktivirate meni OSD (zaslonski meni).
2. Preitisnite gumba ▼ in ▲, da preklapljate med možnostmi v meniju. Ko se pomikate od ene ikone do druge, je ime možnosti osvetljeno.
3. Da izberete osvetljen predmet na meniju pritisnite centralno tipko.
4. Pritiskajte gumba ▼ in ▲, da izberete želeni parameter.
5. Pritisnite centralno tipko, da vstopite v drsno vrstico in nato, v skladu z indikatorji na meniju, uporabite gumb ▼ ali gumb ▲, da izvedete svoje spremembe.
6. Pritisnite ◀/▶, da se premaknete levo/desno v meniju.

3.1.2 Predstavitev funkcij menija OSD

1. Gaming (Igre)

Ta funkcija vsebuje šest podfunkcij, med katerimi lahko izbirate.



- **Variable OD (Nastavljivi OD):** Razpon nastavitve je od ravni 1 do ravni 5. Privzeta nastavitev je Level 3 (Raven 3).
- **Variable Refresh Rate (Spremenljiva hitrost osveževanja):** grafičnemu viru, ki podpira prilagodljivo sinhronizacijo, lahko omogočite dinamično prilagajanje hitrosti osveževanja zaslona na podlagi hitrosti osveževanja zaslona za tipične vsebine ter tako zagotavlja energijsko učinkovito osveževanje zaslona praktično brez zatikanja in z majhno zakasnitvijo.



- Če želite izvedeti več o podprtih enotah GPE, minimalnih zahtevah za računalnik in gonilnikih, se obrnite na proizvajalce enote GPE.

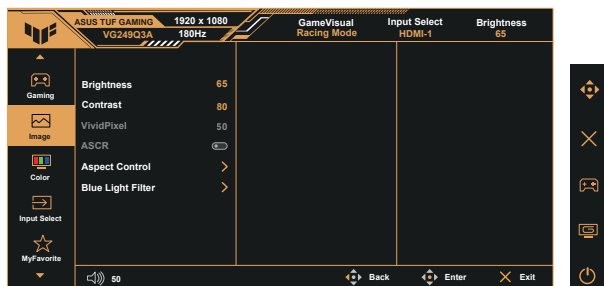
- **ELMB Setup (Nastavitev ELMB):** Preverite za zmanjšanje zabrisanosti gibanja in senc, ko se predmeti na zaslonu hitro premikajo. Možnost ELMB je onemogočena, če je vhodna frekvenca V manjša od 85 Hz.
- **GamePlus:** Vključite funkcijo FPS Counter (Števec sličic na sekundo), Crosshair (Merilni križec), Timer (Časovnik), Stopwatch (Štoparica) ali Display Alignment (Poravnava zaslona).
- **GameVisual:** Ta funkcija vsebuje osem pod-funkcij, ki jih lahko izberete po vaši želji.
- **Shadow Boost (Ojačanje sence):** Ojačanje temne barve prilagodi krivuljo gama monitorja, da poudari temne tone na sliki, da lahko veliko preprosteje najdete temne prizore in predmete.



- Uporabnik v načinu Racing Mode (Način dirkanja) ne morete nastaviti možnosti Saturation (Nasičenost) in ASCR.
- Uporabnik v načinu sRGB Mode (Način sRGB) ne morete nastaviti možnosti Saturation (Nasičenost) in Color Temp. (Temperatura barve)
- Uporabnik v »MOBA Mode« (Način MOBA) ne morete nastaviti možnosti Saturation (Nasičenost) in ASCR.

2. Image (Slika)

V tem glavnem meniju lahko prilagodite možnosti **Brightness (Svetlost)**, **Contrast (Kontrast)**, **VividPixel**, **ASCR**, **Aspect Control (Nadzor razmerja)** in **Blue Light Filter (Filter modre svetlobe)**.



- **Brightness (Svetlost):** Območje prilagoditve je od 0 do 100.
- **Contrast (Kontrast):** Območje prilagoditve je od 0 do 100.
- **VividPixel (Žive slikovne pike):** Je ekskluzivna tehnologija ASUS, ki prinaša realistično vizualizacijo za kristalno jasen in podrobnosti poln užitek. območje prilagoditve je od 0 do 100.
- **ASCR:** Izberite **ON (Vklop)** ali **OFF (Izklop)**, da omogočite ali onemogočite funkcijo dinamičnega razmerja kontrasta. Funkcija ASCR (pametno kontrastno razmerje) je onemogočena, če je vklopljena funkcija ELMB.
- **Aspect Control (Nadzor razmerja):** Prilagodite razmerje širina/višina na »Full (Polno)« in »4:3«.
- **Blue Light Filter (Filter modre svetlobe):** Prilagodite stopnjo energije modre svetlobe, ki jo oddaja osvetlitev v ozadju LED.



- Če je aktiviran Blue Light Filter (Filter modre svetlobe), so privzete nastavitve Racing Mode (Načina dirkanja) samodejno uvožene.
- Od Level 1 (Stopnje 1) do Level 3 (Stopnje 3), lahko Brightness (Svetlost) prilagodi uporabnik.
- Level 4 (Stopnja 4) je optimizirana nastavev. Ta stopnja je skladna s potrdilom šibke modre svetlobe TUV. Uporabnik ne more prilagajati funkcije Brightness (Svetlost).

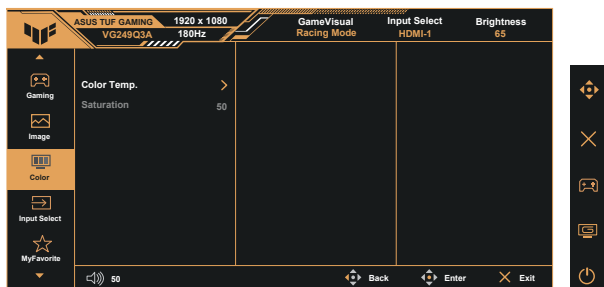


Če želite zmanjšati obremenitev uči, upoštevajte naslednje:

- Če uporabnik pri delu več ur zaporedoma uporablja zaslon, naj si vzame čas za počitek. Priporočamo, da uporabnik dela krajše prekinitve (najmanj 5 min) po 1 uri neprekinjenega dela z računalnikom. Več krajših in pogostih prekinitev je bolj učinkovito kot ena daljša prekinitev.
- Če želite zmanjšati utrujenost oči, se redno osredotočite na oddaljeni predmet.
- Vaje za oči lahko razbremenijo utrujenost vaših oči. Te vaje pogosto izvajajte. Če se utrujenost oči še naprej ponavlja, se posvetujte z zdravnikom. Vaje za oči: (1) Izmenično glejte navzgor in navzdol (2) Počasi zavijajte z očmi (3) Oči premikajte po diagonali.
- Visokoenergijska modra svetloba lahko povzroča utrujenost oči in starostno degeneracijo rumene pege. S filtrom za modro svetlobo lahko škodljivo modro svetlobo zmanjšate za 70 % (največ), da preprečite sindrom računalniškega vida.

3. Color (Barva)

S to funkcijo izberite zeleno barvo slike.



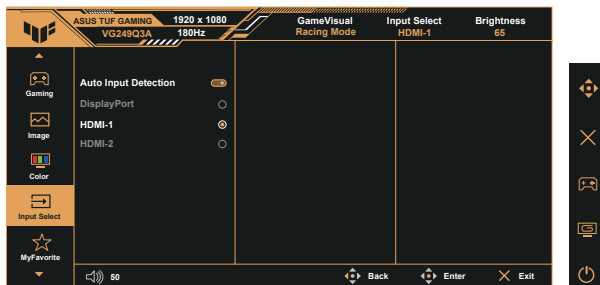
- **Color Temp. (Temperatura barve):** Vsebuje tri prednastavljene barvne načine (**Cool (Hladno)**, **Normal (Običajno)**, **Warm (Toplo)**) in **User Mode (Uporabniški način)**.
- **Saturation (Nasičenost):** Območje prilagoditve je od 0 do 100.



- V razdelku User Mode (Uporabniški način) lahko uporabnik prilagodi barve R (Rdeča), G (Zelena) in B (Modra); območje prilagoditve je od 0 ~ 100.

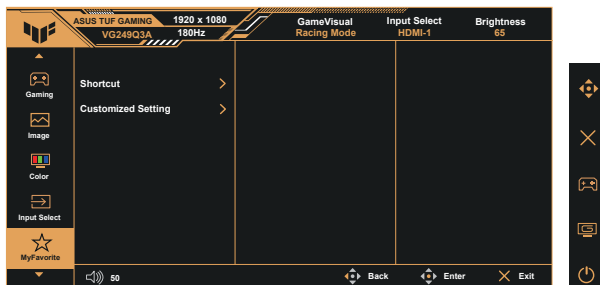
4. Input Select (Izbira vhoda)

Izberite želeni vhodni vir in vklopite/izklopite funkcijo za Auto Input Detection (Samodejno vhodna vira). Vhodni vir monitorja se ne preklopi samodejno, če je onemogočena funkcija za Auto Input Detection (Samodejno vhodna vira).



5. MyFavorite (Moje priljubljene)

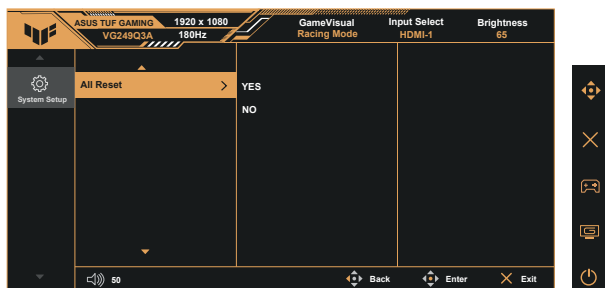
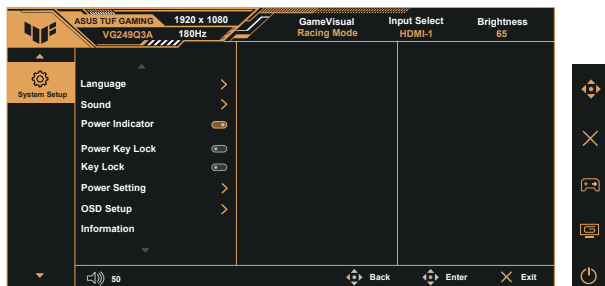
V tem glavnem meniju lahko prilagodite Shortcut (Bližnjico) in Customized Setting (Prilagojena nastavitve).



- **Shortcut (Bližnjice):** Uporabnik lahko izbere »GamePlus«, »GameVisual«, »Variable OD« (Nastavljivi OD), »Brightness« (Svetlost), »Mute« (Izklop zvoka), »Shadow Boost« (Ojačanje sence), »Contrast« (Kontrast), »Input Select« (Izbira vhoda), »Blue Light Filter« (Filter modre svetlobe), »Color Temp.« (Temperatura barve), »Volume« (Glasnost), »Customized Setting-1« (Prilagojena nastavitve 1) ali »Customized Setting-2« (Prilagojena nastavitve 2) in jo nastavi kot bližnjično tipko.
- **Customized Setting (Prilagojena nastavitve):** Izberite želeno nastavitve.

6. System Setup (Nastavitev sistema)

Prilagodi konfiguracijo sistema.



- **Language (Jezik):** Izberite jezik menija OSD. Izberite lahko med naslednjimi možnostmi: **angleščina, francoščina, nemščina, španščina, italijanščina, nizozemščina, ruščina, poljščina, češčina, hrvaščina, madžarščina, romunščina, portugalsčina, turščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonsčina, korejščina, perzijsčina, tajščina, indonezijsčina, ukrajinščina in vietnamščina.**
- **Sound (Zvok):** Nastavi raven izhodne glasnosti ali izklopi zvok.
- **Power Indicator (indikator napajanja):** Vklapite/izklopite LED indikator napajanja.
- **Power Key Lock (Zaklep tipke za vklop/izklop):** S tem onemogočite / omogočite tipko za vklop/izklop.
- **Key Lock (Zaklep tipk):** Onemogočite vse funkcije tipk. Pritisnite gumb za pomik navzdol in ga držite več kot pet sekund, da onemogočite funkcijo zaklepanja tipk.
- **Power Setting (Nastavitev napajanja):** izberite način za nastavitev napajanja.
- **OSD Setup (Nastavitev menija OSD):** Nastavite možnosti OSD Position (Položaj zaslonskega menija), OSD Timeout (Časovna omejitev zaslonskega menija), Transparency (Prosojnost) in DDC/CI za zaslonski meni.
- **Information (Informacije):** prikažete informacije monitorja.
- **All Reset (Ponastavi vse):** Izberite »Yes (Da)«, da povrnete vse nastavitve na privzete tovarniške nastavitve.

3.2 Specifikacije

Model	VG249Q3A	VG249Q3A-W
Velikost plošče	23,8" Š (60,5cm)	
Največja resolucija	1920x1080 pri 180Hz	
Svetlost (tip.)	250 cd/m ²	
Bistveno kontrastno razmerje (tip.)	1000:1	
Vidni kot (CR=10)	178°(V) /178°(H)	
Barve prikaza	16,7 mil. barv (8 bitov)	
Nasičenost barv	72% NTSC	
Odzivni čas	1 ms (od sive do sive), 1 ms MPRT	
Satelitski zvočniki	2W x 2 stereo	
Izhod za slušalke	Da	
Zvok iz HDMI/ DP	Da	
Vhod HDMI	Da	
Vhod DisplayPort	Da	
Poraba ob vklopu (največja)	18W	
Barva šasije	Črna	
Način varčevanja z energijo	< 0,5W	
Način izklopa	< 0,3W	
Nagib	-5° ~ +23°	
Fiz. Dimenzije (ŠxVxG)	541 x 394 x 174 mm	
Fiz. Mere brez stojala (Š x V x G) (Za stenski montažni nosilec VESA)	541 x 323 x 58 mm	
Dimenzije škatle (Š x V x G)	600 x 405 x 168 mm	
Neto teža (prib.)	3,5 kg	
Neto teža brez stojala (prib.)	2,9 kg	
Bruto teža (prib.)	5,5 kg	
Napetost	100~240V, 50/60Hz, 1,5A	
Delovna temperatura	0~40°	

3.3 Odpravljanje težav (pogosta vprašanja)

Težava	Možne rešitve
LED-indikator napajanja ni VKLOPLJEN	• Pritisnite gumb , da preverite ali je monitor v VKLOPLJENEM načinu. • Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen na monitor in v vtičnico. • Preverite funkcijo indikatorja napajanja v glavnem meniju OSD. Izberite »ON« (VKLOP), da vklopite LED-indikator napajanja.
Lučka LED-indikatorja napajanja je jantarne barve in na zaslonu ni slike	• Preverite, ali sta monitor in računalnik v VKLOPLJENEM načinu. • Prepričajte se, da je signalni priključek pravilno priključen na monitor in računalnik. • Preverite signalni priključek in se prepričajte, da noben izmed zatičev ni upognjen. • Na računalnik priključite drug razpoložljiv monitor, da preverite ali računalnik deluje pravilno.
Slika zaslona je presvetla ali pretemna	• Prilagodite nastavitve kontrasta in svetlosti preko menija OSD.
Slika zaslona skače, ali pa je na sliki prisoten vzorec valov	• Prepričajte se, da je signalni priključek pravilno priključen na monitor in računalnik. • Premaknite električne naprave, ki bi lahko povzročale električne motnje.
Slika zaslona ima barvne nepravilnosti (bela barva nima videza bele barve)	• Preverite signalni priključek in se prepričajte, da noben izmed zatičev ni upognjen. • Izvedite ponastavitev preko menija OSD. • Prilagodite barvne nastavitve R/G/B ali izberite temperaturo barve preko menija OSD.
Ni zvoka, ali šibak zvok	• Prilagodite nastavek glasnosti monitorja in računalnika. • Prepričajte se, da je gonilnik zvočne kartice pravilno nameščen in aktiviran.

3.4 Seznam podprtega časovnega usklajevanja

Seznam časovnega usklajevanja računalnika vhoda HDMI/DP

Ločljivost	HDMI	DP
640x480-60Hz	V	V
640x480-67Hz	V	V
640x480-72Hz	V	V
640x480-75Hz	V	V
720x400-70Hz	V	V
800x600-56Hz	V	V
800x600-60Hz	V	V
800x600-72Hz	V	V
800x600-75Hz	V	V
1024x768-60Hz	V	V
1024x768-70Hz	V	V
1024x768-75Hz	V	V
1152x864-75Hz	V	V
1280x720-60Hz	V	V
1280x960-60Hz	V	V
1280x1024-60Hz	V	V
1280x1024-75Hz	V	V
1440x900-60Hz	V	V
1680x1050-60Hz	V	V
1920x1080-60Hz	V	V
1920x1080-100Hz	V	V
1920x1080-120Hz(CEA)	V	V
1920x1080-144Hz	V	V
1920x1080-165Hz	V	V
1920x1080-180Hz	V	V
720x480P-60Hz	V	V
720x576P-50Hz	V	V
1280x720P-50Hz	V	V
1280x720P-60Hz	V	V
1440x480P-60Hz	V	V
1440x576P-50Hz	V	V
1920x1080P-50Hz	V	V
1920x1080P-60Hz	V	V