

Uputstvo za upotrebu

SAMSUNG monitor 24" VA Essential S3 S33GF
(LS24F330EAUXEN)

SAMSUNG



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

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

<https://tehnoteka.rs/p/samsung-monitor-24-va-essential-s3-s33gf-ls24f330eauxen-akcija-cena/>

SAMSUNG

Uputstvo za korišćenje

S24F33*

Boja i izgled mogu se razlikovati u zavisnosti od proizvoda, a sadržaj u priručniku može biti izmenjen bez najave radi poboljšanja performansi.

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© Samsung

Samsung poseduje autorska prava za ovaj priručnik.

Zabranjena je upotreba ili reprodukcija ovog priručnika u delovima ili u celini bez odobrenja kompanije Samsung.

Žigovi, izuzev onih koje pripadaju kompaniji Samsung, vlasništvo su odgovarajućih vlasnika.

Administrativna naknada može biti naplaćena u sledećim situacijama:

- (a) Inženjer je došao na vaš zahtev, ali nije nađen nikakav kvar (tj. niste pročitali korisnički priručnik).
- (b) Doneli ste uređaj u servisni centar, ali nije nađen nikakav kvar (tj. niste pročitali korisnički priručnik).

O iznosu administrativne naknade ćete biti obavešteni pre dolaska tehničara.

Sadržaj

Pre upotrebe proizvoda

Bezbednosne mere predostrožnosti	4
Struja i bezbednost	4
Instalacija	5
Rad	6
Čišćenje	8
Ispravan položaj tela za upotrebu proizvoda	8

Priprema

Instalacija	9
Montaža postolja	9
Mere predostrožnosti prilikom premeštanja proizvoda	10
Provera prostora oko proizvoda	10
Prilagođavanje nagiba proizvoda	11
Uređaj za zaštitu od krađe	11
Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)	12
Kontrolna tabla	13
Vodič za direktne tastere	14

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pročitajte tekst u nastavku pre povezivanja proizvoda.	15
Portovi	15
Povezivanje i upotreba računara	16
Povezivanje pomoću D-SUB kabla (analogni tip)	16
Povezivanje pomoću HDMI kabla	16
Priključivanje na izvor napajanja	16
Sređivanje priključenih kablova	17
Podešavanje optimalne rezolucije	17

Meni

Picture	18
OnScreen Display	20
System	21
Support	22

Instalacija softvera

Easy Setting Box	23
Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa	23
Sistemske zahteve	23
Instalacija upravljačkog programa	23

Sadržaj

Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja korisničkoj službi kompanije Samsung	24
Dijagnostika proizvoda (problemi sa ekranom)	24
Provera rezolucije i frekvencije	24
Proverite sledeće.	24
Pitanja i odgovori	26

Specifikacije

Opšte	27
Tabela za standardni signalni režim	29

Dodatak

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)	31
Nije u pitanju kvar proizvoda	31
Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta	31
Ostalo	31

Pre upotrebe proizvoda

Bezbednosne mere predostrožnosti

Upozorenje

Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.

Oprez

Ako se ne slede uputstva, može doći do telesne povrede ili oštećenja svojine.

OPREZ			
RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NE OTVARATI.			
OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (NITI POLEĐINU). UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.			
	Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža. Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda.		Naizmenny (AC) napon: Naznačeni napon označen ovim simbolom je naizmenny (AC) napon.
	Ovaj simbol označava da se uz ovaj proizvod isporučuje važna literatura o radu i održavanju uređaja.		Jednosmerni (DC) napon: Naznačeni napon označen ovim simbolom je jednosmerni (DC) napon.
	Proizvod klase II: Ovaj simbol označava da nije potrebna bezbednosna veza sa električnim uzemljenjem. Ako ovaj simbol nije prisutan na proizvodu sa kablom za napajanje, proizvod MORA da ima pouzdanu vezu za zaštitnim električnim uzemljenjem.		Oprez. Pogledajte uputstva za upotrebu: Ovaj simbol upućuje korisnika da pogleda korisnički priručnik za dodatne informacije vezane za sigurnost.

Struja i bezbednost

Upozorenje

- Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili utikač niti labavu utičnicu.
- Nemojte koristiti više proizvoda sa jednom utičnicom.
- Ne dirajte utikač za struju mokrim delom tela.
- Ubacite utikač za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.
- Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).
- Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Pazite da ne ostavite kabl za napajanje ispod nekog teškog predmeta.
- Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizini izvora toplote.
- Očistite prašinu oko iglica utikača ili utičnice suvom tkaninom.

Oprez

- Ne iskopčavajte kabl za napajanje dok se proizvod koristi.
- Koristite samo kabl za napajanje koji Samsung isporučuje uz vaš proizvod. Ne koristite kabl za napajanje sa drugim proizvodima.
- Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.
 - Kada dođe do problema, neophodno je isključiti kabl za napajanje da bi se prekinulo napajanje proizvoda.
- Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

Instalacija

Upozorenje

- NE POSTAVLJAJTE SVEĆE, REPELENTE ZA INSEKTE ILI CIGARETE NA PROIZVOD. NE POSTAVLJAJTE PROIZVOD U BLIZINI IZVORA TOPLOTE.
- Bacite plastičnu ambalažu u kojoj je proizvod upakovan, odmah nakon raspakivanja.
 - Plastični ambalažni materijal može izazvati gušenje ako se njime nepravilno rukuje.
- Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).
 - U suprotnom proizvod može da padne i ošteti se ili da dovede do povrede.
 - Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.
- Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd), ulju ili dimu.
- Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.
 - U suprotnom životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.
- Jestivo ulje (kao što je sojino ulje) može da ošteti ili izmeni proizvod. Držite proizvod podalje od zagađivanja uljem. Nemojte instalirati niti koristiti proizvod u kuhinji ili blizu kuhinjskog šporeta.

Oprez

- Nemojte da ispuštite proizvod pri premeštanju.
- Ne spuštajte proizvod na njegov prednji deo.
- Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.
 - U suprotnom proizvod može da padne i ošteti se ili da dovede do povrede.
 - Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.
- Pažljivo spustite proizvod.
 - U suprotnom može doći do otkazivanja proizvoda ili do telesne povrede.
- Postavljanje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikoj količini sitne prašine, hemijskih supstanci, ekstremnim temperaturama ili velikoj količini vlage, odnosno na mestu gde bi proizvod trebalo neprekidno da radi duže vreme) može ozbiljno da utiče na njegov rad.
 - Ako želite da postavite proizvod na takvom mestu, obavezno se posavetujte sa korisničkom službom kompanije Samsung.
- Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.
- Uređaji iz iste serije mogu da se razlikuju u boji, u zavisnosti od veličine.

Rad

Upozorenje

- U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.
 - Za sve popravke se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung.
 - Da biste premestili proizvod, prvo isključite sve kablove iz njega, uključujući kabl za napajanje.
 - Ako iz proizvoda dolaze neobični zvuci, miris paljevine ili dim, momentalno izvucite kabl za napajanje i obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.
 - Ne oslanjajte se na proizvod i ne penjite se na njega.
 - Proizvod se može prevrnuti ili pasti, što može prouzrokovati povredu ili smrt.
 - Ako ispustite proizvod ili se ošteti spoljno kućište, isključite napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Potom pozovite korisničku službu kompanije Samsung.
 - Neprekidna upotreba može da dovede do požara ili električnog udara.
 - Ne stavljajte teške predmete, igračke ni grickalice na proizvod.
 - Držanje za proizvod da bi se došlo do igračke ili grickalice može prouzrokovati pad teških predmeta ili prevrtanje proizvoda, što može dovesti do povrede ili smrti.
 - Tokom grmljavina ili oluje isključite proizvod i izvucite kabl za napajanje iz utičnice.
 - Ne ispuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.
 - Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.
 - Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.
 - Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.
 - Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.
 - Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventilacione otvore.
 - U suprotnom povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.
- Nemojte ubacivati metalne predmete (štapiće za jelo, novčiće, ukosnice itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem ventila ili ulaznih/izlaznih portova).
 - Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Potom pozovite korisničku službu kompanije Samsung.
 - Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, šerpe, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.
 - Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsungovom centru za korisničku službu.
 - U blizini proizvoda ne koristite tačne fumigatore koji sadrže hemikalije, kao što su repelenti za komarce ili osveživači vazduha.
 - Ako para dođe u kontakt sa površinom proizvoda ili uđe u proizvod, može izazvati mrlje ili kvar.

Oprez

- Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.
 - Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, podesite režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.
- Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd).
 - U suprotnom nagomilana prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.
- Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.
 - U suprotnom može negativno uticati na vaš vid.
- Ne stavljajte adaptere za naizmjeničnu/jednosmernu struju jedan pored drugog.
- Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za naizmjeničnu/jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.
- Ne dozvolite da voda uđe u uređaj sa adapterom za naizmjeničnu/jednosmernu struju ili da se uređaj pokvasi.
 - U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.
 - Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
 - Pazite da ne pokvasite adapter za naizmjeničnu/jednosmernu struju dok perete pod.
- Ne stavljajte adapter za naizmjeničnu/jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.
 - U suprotnom može doći do požara.
- Držite adapter za naizmjeničnu/jednosmernu struju u dobro provetrenoj oblasti.
- Ako postavite adapter za naizmjeničnu/jednosmernu struju tako da visi o kabl, a ulaz je usmeren naviše, voda ili druge strane supstance mogu da uđu u adapter i izazovu kvar na njemu. Vodite računa da adapter za naizmjeničnu/jednosmernu struju bude ravno postavljen na sto ili pod.

-
- Nemojte držati proizvod naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.
 - U suprotnom proizvod može da padne i ošteti se ili da dovede do povrede.
 - Gledanje u ekran sa prevelike blizine tokom dužeg vremenskog perioda može negativno da utiče na vaš vid.
 - Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.
 - Napravite pauzu od bar 5 minuta nakon 1-satnog korišćenja proizvoda.
 - Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen tokom dužeg vremenskog perioda jer će postati vreo.
 - Budite oprezni prilikom čuvanja baterija daljinskog upravljača i sitnih dodataka, da ih neko ne bi progutao.
 - Ako se progutaju, odmah se obratite lekaru.
 - Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda.
 - Delovi ljudskog tela mogu se zaglaviti i mogu biti povređeni.
 - Naginjanje proizvoda pod prevelikim uglom može da dovede do pada proizvoda i do povrede.
 - Ne postavljajte teške predmete na proizvod.
 - U suprotnom može doći do otkazivanja proizvoda ili do telesne povrede.

Čišćenje

Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični ovlaživač vazduha.

— Obratite se najbližem Samsungovom centru za korisničku službu ako želite da očistite unutrašnjost proizvoda (biće vam naplaćeno servisiranje).

Ne pritiskajte ekran monitora. Postoji rizik od njegovog oštećenja.

— Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebat.

Pri čišćenju izvršite sledeće korake.

- 1 Isključite proizvod i računar.
- 2 Iskopčajte kabl za napajanje iz proizvoda.
 - Prilikom uklanjanja kabla za napajanje, držite ga za utikač. Nikada ne držite utikač mokrim delom tela. U suprotnom, može doći do električnog udara.
- 3 Obrišite proizvod čistom, mekom i suvom tkaninom.

Navlažite meku tkaninu vodom, dobro je iscedite, a zatim pomoću nje obrišite spoljni deo proizvoda.

 - Za čišćenje proizvoda nemojte koristiti sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili tenzide.
 - Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.
- 4 Povežite kabl za napajanje sa proizvodom kada završite sa čišćenjem.
- 5 Uključite proizvod i računar.

Ispravan položaj tela za upotrebu proizvoda



Koristite proizvod sedeći u sledećem ispravnom položaju tela:

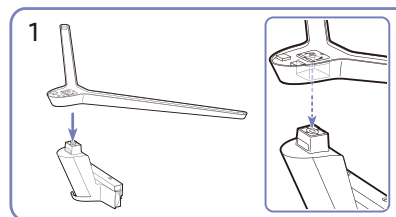
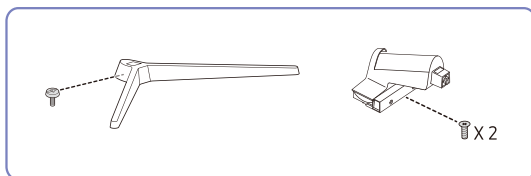
- Ispravite leđa.
- Obezbedite rastojanje od 45 do 50 cm između očiju i ekrana i gledajte blago nadole ka ekranu.
- Držite oči direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlamicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete na podu, a ruke niže od visine srca.
- Radite vežbe za oči ili često trepćite, čime ćete smanjiti umor očiju.

Priprema

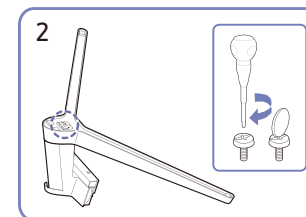
Instalacija

Montaža postolja

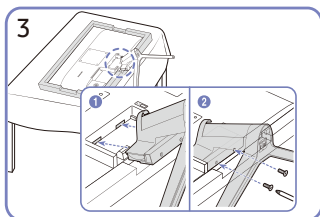
- Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.
- Rastavljanje se vrši obrnutim redosledom od sklapanja.



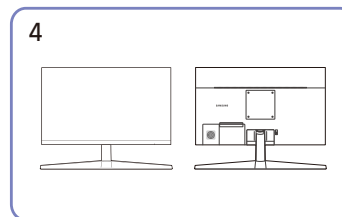
Postavite osnovu postolja na vrat postolja u smeru prikazanom na slici. Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.



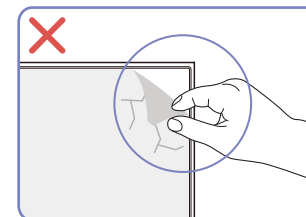
Okrenite zavrtnanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.



Stavite meku krpu na sto da biste zaštitili proizvod, i postavite ga na krpu tako da je prednjom stranom okrenut nadole. Gurnite sklopljeno postolje u glavni deo monitora u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici. Okrenite zavrtnanj za spajanje na sredini vrata postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.



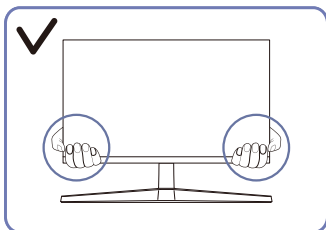
Kada montirate postolje, stavite proizvod u uspravan položaj.



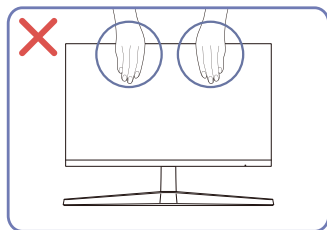
Oprez

Ne uklanjajte proizvoljno foliju sa panela. Ako ovo ne ispoštujete, uslovi garancije postaju ograničeni.

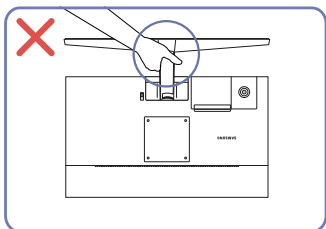
Mere predostrožnosti prilikom premeštanja proizvoda



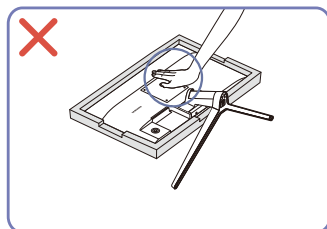
- Prilikom pomeranja proizvoda, uhvatite donje uglove ili ivice.



- Nemojte direktno pritiskati ekran.
- Ne hvatajte za ekran kada pomerate proizvod.



- Nemojte da držite proizvod samo za postolje okrenutog naopako.

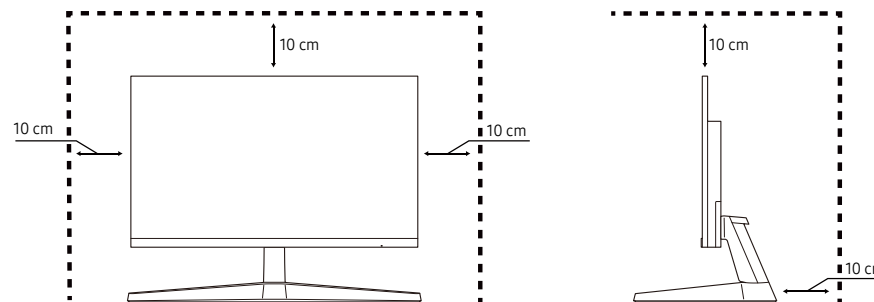


- Ne vršite pritisak na proizvod. Na taj način ga možete oštetiti.

Provera prostora oko proizvoda

Prilikom postavljanja proizvoda uverite se da ima dovoljno prostora za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara i oštećenja proizvoda. Prilikom montiranja proizvoda pobrinite se da oko proizvoda bude dovoljno prostora, kao što je prikazano na dijagramu.

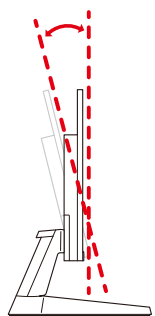
— Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



Prilagođavanje nagiba proizvoda

— Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

$-2,0^{\circ} (-1,0^{\circ} - +2,0^{\circ}) - +20,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$



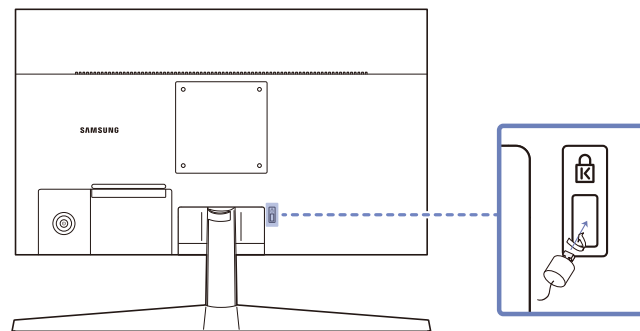
- Nagib proizvoda može da se podesi.
- Držite proizvod sa gornje strane po sredini i pažljivo podesite nagib.

Uređaj za zaštitu od krađe

— Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.

— Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Detalje potražite u priručniku koji ste dobili sa uređajem za zaštitu od krađe.

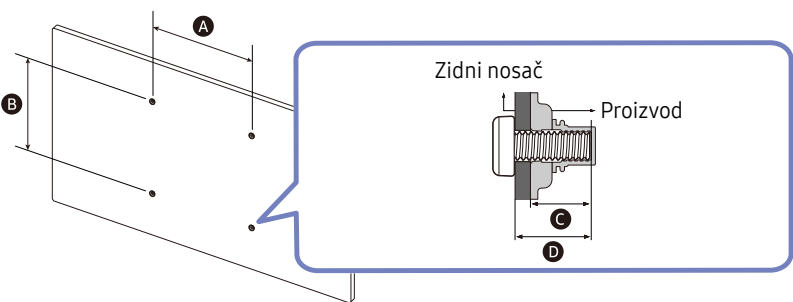
Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:



- 1 Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
- 2 Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.
- 3 Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.
- 4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.
 - Uređaj za zaštitu od krađe može da se kupi odvojeno.
 - Detalje potražite u priručniku koji ste dobili sa uređajem za zaštitu od krađe.
 - Uređaj za zaštitu od krađe može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

- Postavite zidni nosač na čvrst zid pod pravim uglom u odnosu na pod. Pre nego što pričvrstite zidni nosač na površinu koja nije gipsana ploča, obratite se najbližem prodavcu za dodatne informacije. Ako ga montirate na kosi zid, proizvod može pasti i dovesti do teških telesnih povreda. Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljno uputstvo za postavljanje i obezbeđeni su svi delovi potrebni za montažu.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji su duži od standardnih niti one koji nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje prema VESA standardu. Predugački zavrtnji mogu da oštete unutrašnjost proizvoda.
 - Kada su u pitanju zidni nosači koji nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje prema VESA standardu, dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija zidnog nosača.
 - Nemojte previše da zatežete zavrtnje. To može da ošteti proizvod ili prouzrokuje njegov pad, što može da dovede do telesnih povreda. Kompanija Samsung nije odgovorna za ovakve nezgode.
 - Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja uređaja niti za telesne povrede do kojih je došlo usled korišćenja kompleta za montažu na zid koji nije usklađen sa VESA standardima, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju uređaja.
 - Nemojte da montirate proizvod pod nagibom većim od 15 stepeni.
 - Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid su prikazane u tabeli u nastavku.

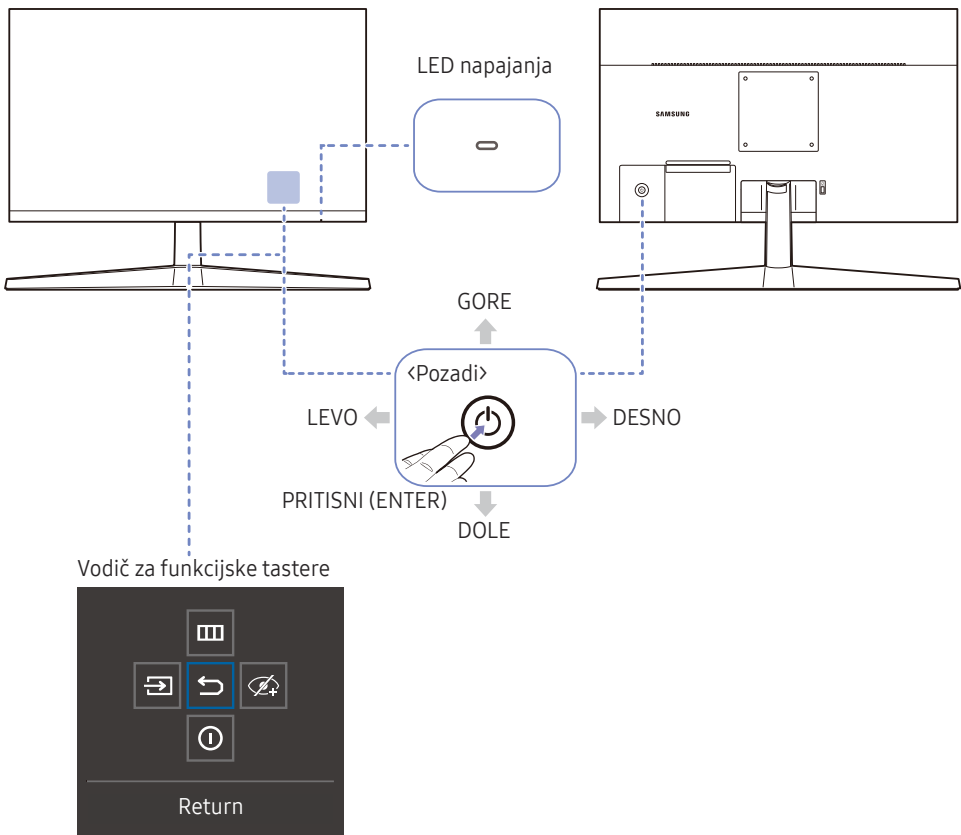


Naziv modela	Specifikacije za zavrtnje prema VESA standardu (A * B) u milimetrima	C	D	Standardni zavrtnaj	Količina
S24F33*	100,0 x 100,0	7,0~9,0 mm	C + Zidni nosač	M4	4

— Komplet za montažu na zid nemojte postavljati dok je proizvod uključen. U suprotnom može dovesti do telesne povrede usled strujnog udara.

Kontrolna tabla

- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.
- Možete uključiti proizvod pomoću dugmeta , a zatim koristiti vodič za funkcijske tastere. Vodič za funkcijske tastere se pojavljuje kada se pritisne dugme  dok je proizvod uključen.

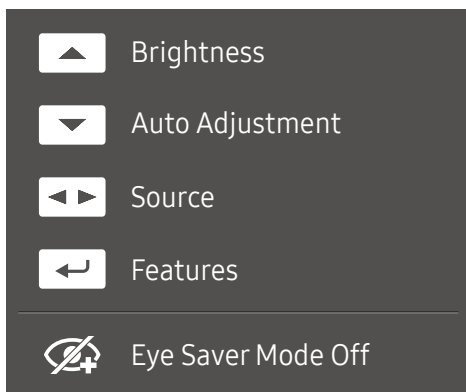


Delovi	Opis
	Koristite ovo višesmerno dugme za uključivanje napajanja ili kretanje kroz menije.
LED napajanja	Ovaj LED predstavlja indikator statusa napajanja. Na ekranu menija možete da omogućite ili onemogućite rad LED napajanja. ( → System → Power LED On)
Vodič za funkcijske tastere	Da biste koristili vodič za funkcijske tastere, pritisnite dugme  kad je ekran uključen.
 Source	Menja ulazni izvor. Ako se ulazni izvor promeni, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka.
 Menu	Prikazuje glavni meni na ekranu. Da biste omogućili ili onemogućili zaključavanje menija, pređite na naredni korak (pomerite dugme  udesno) dok je prikazan „Meni“, pa gurnite dugme  ulevo u trajanju od 10 sekundi dok ekran menija ne nestane.
 Eye Saver Mode	Aktivira funkciju Eye Saver Mode.
 Power Off	Isključuje proizvod.
 Return	Izlazi iz stranice sa menijem.

Vodič za direktne tastere

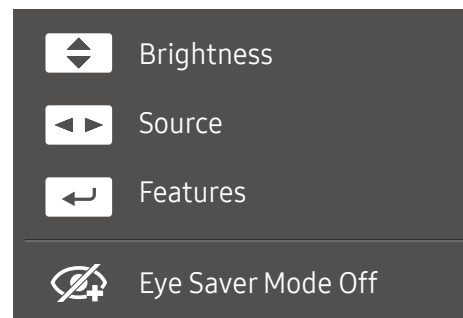
- Na ekranu Vodiča za direktne tastere, kada se uključi ekran proizvoda ili kada se promeni izvor ulaza, pojaviće se sledeće opcije menija.
- Ekran Vodiča za direktne tastere prikazuje da li je **Eye Saver Mode** omogućen. (**Off**, **Low**, **High**)
- Kada proizvod prikazuje meni na ekranu, dugme  može da se koristi kao u nastavku.

Režim **Analog**



- Opcije za režim **Analog**
- NAGORE: Podesite opcije **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- NADOLE: Podesite opcije **Auto Adjustment**.
- Ako promenite rezoluciju u svojstvima ekrana, aktiviraće se funkcija **Auto Adjustment**.
- Ova funkcija je dostupna samo u režimu **Analog**.
- LEVO/DESNO: Podesite opciju **Source**.
- PRITISNI (ENTER): Prikažite Vodič za funkcijske tastere.

Režim **HDMI**



- Opcija za režima **HDMI**
- GORE/DOLE: Podesite opcije **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- LEVO/DESNO: Podesite opciju **Source**.
- PRITISNI (ENTER): Prikažite Vodič za funkcijske tastere.

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pročitajte tekst u nastavku pre povezivanja proizvoda.

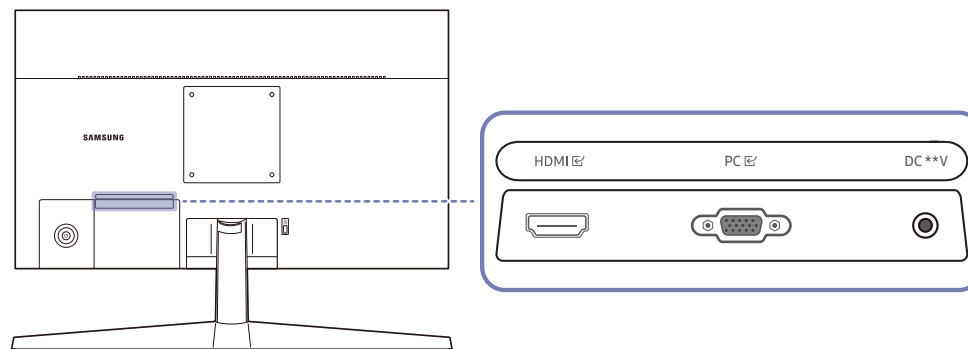
- 1 Pre povezivanja proizvoda, proverite oblike oba priključka na kablovima za signal koji su isporučeni sa monitorom, kao i oblike i lokacije portova na monitoru i spoljnom uređaju.
- 2 Pre nego što povežete proizvod, iskopčajte kablove za napajanje iz proizvoda i spoljnog uređaja da biste sprečili oštećenje proizvoda usled kratkog spoja ili struje prevelike jačine.
- 3 Nakon što pravilno priključite sve kablove za signal, ponovo priključite kablove za napajanje na proizvod i spoljni uređaj.
- 4 Kada obavite povezivanje, obavezno pročitajte priručnike da biste se upoznali sa funkcijama proizvoda, merama predostrožnosti i ostalim informacijama potrebnim za pravilnu upotrebu proizvoda.

— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

— Obezbeđeni portovi mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Portovi

— Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela proizvoda. Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi. Pogledajte sâm proizvod.



Priključak	Opis
HDMI 	Povezuje se sa izvornim uređajem pomoću HDMI kabla.
PC 	Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla.
DC **V	Povezuje se sa adapterom za naizmeničnu/jednosmernu struju.

Povezivanje i upotreba računara

Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

- Ako povežete izvorni uređaj pomoću adaptera za promenu „pola“, proizvod možda neće pravilno raditi, zavisno od odlika adaptera za promenu „pola“.
- Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela proizvoda. Na stranici [Portovi](#) potražite specifikacije portova za svaki proizvod.

Povezivanje pomoću D-SUB kabla (analogni tip)

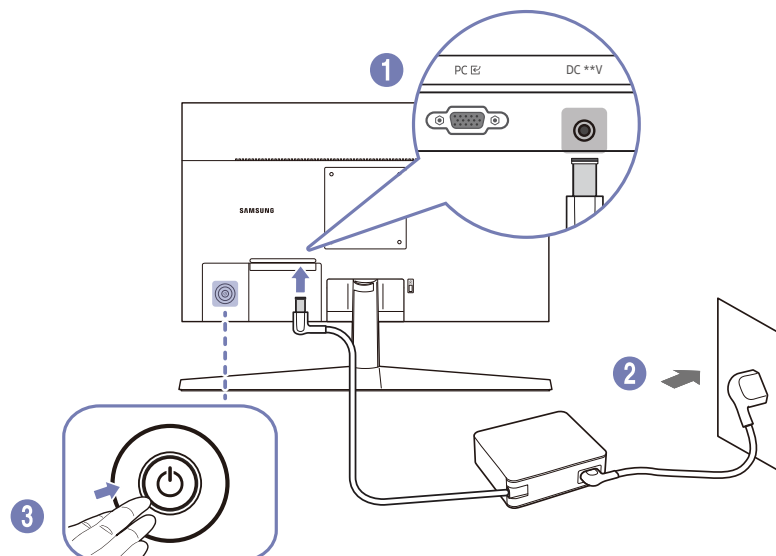


Povezivanje pomoću HDMI kabla



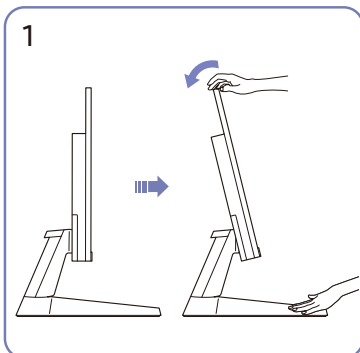
- Preporučuje se upotreba HDMI kabla koji se dobija kao jedna od komponenti. Ako ga niste dobili, obavezno koristite odobreni kabl za povezivanje putem HDMI-ja. Ako koristite neodobreni HDMI kabl, može doći do opadanja kvaliteta slike.

Priključivanje na izvor napajanja

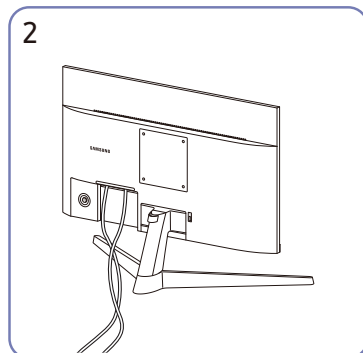


- 1 Povežite kabl za napajanje sa adapterom za naizmjeničnu/jednosmernu struju. Zatim povežite adapter za naizmjeničnu/jednosmernu struju sa portom DC **V na zadnjoj strani proizvoda.
 - Nazivna potrošnja struje za adaptere razlikuje se u zavisnosti od modela. Koristite adapter koji ispunjava specifikacije potrošnje struje za dati model.
- 2 Zatim priključite kabl za napajanje u utičnicu.
- 3 Pritisnite dugme  na proizvodu da biste ga uključili.
 - Ulazni napon se automatski prebacuje.

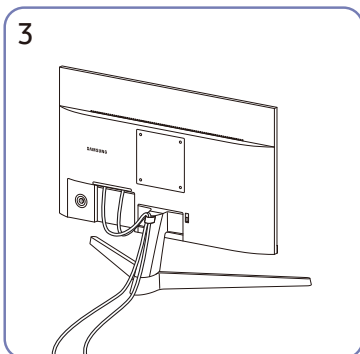
Sređivanje priključenih kablova



Nagnite ekran, kao što je prikazano na slici.



Povežite odgovarajuće kablove.



Stavite oba kabla u držač kablova na postolju (DRŽAČ KABLOVA NA POSTOLJU) da biste organizovali kablove, kao što je prikazano na slici.

Ovim ste završili nameštanje.

Podešavanje optimalne rezolucije

Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik informativne poruke i promenite rezoluciju na računaru na optimalnu postavku.

- Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.
- Ako želite da podesite optimalnu rezoluciju za svoj računar. Pogledajte (Pitanja i odgovori) → [„Kako da promenim rezoluciju?“](#).

Meni

Vodič za funkcijske tastere → 

- Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela proizvoda. Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

Picture

2.	Opis
Picture Mode	Ovaj meni obezbeđuje optimalni kvalitet slike podesan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eco Saving Plus. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Game Mode. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode. U režimu PC • Custom: Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu. • Standard: Postignite kvalitet slike pogodan za uređivanje dokumenata ili upotrebu Interneta. • Cinema: Postignite svetlinu i oštrinu monitora pogodnu za uživanje u video i DVD sadržaju. • Dynamic Contrast: Postignite uravnoteženu svetlinu putem automatskog prilagođavanja kontrasta.

2.	Opis
Picture Mode	U režimu AV Kada je spoljni ulaz povezan preko HDMI, a PC/AV Mode je podešen na AV, Picture Mode ima četiri automatska podešavanja slike (Dynamic, Standard, Movie i Custom) koja su fabrička. Možete da aktivirate ili opcije Dynamic, Standard, Movie ili Custom. Možete da izaberete opciju Custom koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike. • Dynamic: Izaberite ovaj režim da biste gledali oštriju sliku nego u režimu Standard. • Standard: Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. • Movie: Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štedeti energiju i smanjiti zamor očiju. • Custom: Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima. — Ulazni izvor je 480p, 576p, 720p ili 1080p i monitor može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale).
Brightness	Služi za podešavanje opšteg nivoa svetline slike. Veća vrednost znači da će slika biti svetlija. — Ovaj meni nije dostupan kada je Picture Mode podešen na režim Dynamic Contrast. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eco Saving Plus. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode.
Contrast	Podesite kontrast između predmeta i pozadine. Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan. — Ova opcija nije dostupna kada je Picture Mode u režimu Cinema ili Dynamic Contrast. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Game Mode.

2.	Opis
Sharpness	Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije. — Ova opcija nije dostupna kada je Picture Mode u režimu Cinema ili Dynamic Contrast. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Game Mode.
Color	Prilagodite nijansu ekrana. • Color Tone: Izaberite ton boje koji najbolje odgovara vašim potrebama gledanja. • Red: Podesite nivo zasićenosti crvene. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje. • Green: Podesite nivo zasićenosti zelene. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje. • Blue: Podesite nivo zasićenosti plave. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje. • Gamma: Podesite srednji nivo svetline. • Saturation: Podesite nivo zasićenosti. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje. — Ovaj meni nije dostupan kada je Picture Mode podešen na režim Cinema ili Dynamic Contrast. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Game Mode. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode.
Black Level	Optimizujte osvetljenost i kontrast HDMI slike podešavanjem nivoa crne boje video-signala. U tom slučaju, za podešavanje kvaliteta slike možete da koristite funkciju Black Level. • Auto / Normal / Low — Ova funkcija je dostupna samo u HDMI režimu. — Funkcija Black Level možda nije kompatibilna sa nekim izvornim uređajima. — Funkcija Black Level se aktivira samo na određenoj rezoluciji koju AV uređaji podržavaju, kao što je 480p na 60 Hz, 576p na 50 Hz, 720p na 60 Hz i 1080p na 60 Hz.

2.	Opis
Eye Saver Mode	Opcija je postavljena na optimalan kvalitet slike koji je pogodan za opuštanje očiju.
Game Mode	Konfigurirajte postavke ekrana proizvoda za režim igre. Koristite ovu funkciju kada igrate igre na računaru ili kada je priključena konzola za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode. — Kada se proizvod isključi, uđe u režim za uštedu energije ili mu se promene ulazni izvori Game Mode se prebacuje u Off iako je podešen na On. — Ako želite da Game Mode bude omogućen sve vreme, izaberite Always On.
Response Time	Povećajte brzinu odziva panela da bi video-zapis izgledao realističnije i prirodnije. — Koristite režim Standard kada ne reprodukujete video ili ne igrate igru.
Screen Ratio	Izaberite veličinu i odnos širine i visine slike prikazane na ekranu. U režimu PC • Auto / Wide U režimu AV • 4:3 / 16:9 / Screen Fit — Funkcija možda nije podržana u zavisnosti od portova obezbeđenih uz proizvod. — Screen Ratio može da se menja kada su ispunjeni sledeći uslovi. — Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i proizvod može normalno da prikazuje sliku (ne podržava svaki model sve navedene signale). — To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem HDMI kabla, a PC/AV Mode je postavljen na AV. — Podržani portovi mogu se razlikovati u zavisnosti od proizvoda.

2.

Opis

Screen Adjustment

Podesite položaj ekrana ili poboljšajte kvalitet slike.

- **H-Position:** Pomerite ekran nalevo ili nadesno.
- **V-Position:** Pomerite ekran nagore ili nadole.

— Povezivanje pomoću HDMI kabla.

— Podržani portovi mogu se razlikovati u zavisnosti od proizvoda.

— Ovaj meni je dostupan samo kada je **Screen Ratio** podešen na **Screen Fit** u režimu **AV**.

Kada su ulazi signala 480P, 576P, 720P ili 1080P u režimu **AV** i proizvod može normalno da prikazuje sliku, izaberite **Screen Fit** da biste podesili horizontalni i vertikalni položaj na nivoe 0-6.

— **Coarse, Fine:** Ova funkcija je dostupna samo u režimu **Analog**.

OnScreen Display

2.

Opis

Transparency

Podesite prozirnost prozora menija.

Position

- **H-Position:** Pomerite položaj menija levo ili desno.
- **V-Position:** Pomerite položaj menija gore ili dole.

Language

Podesite jezik menija.

— Promena postavke za jezik biće primenjena samo na prikaz menija na ekranu.

— Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

Display Time

Podesite koliko dugo će prozor menija ostati na ekranu kada se ne koristi.

System

2.	Opis
Eco Saving Plus	Funkcija Eco Saving Plus smanjuje potrošnju energije kontrolisanjem količine struje koju koristi ekran monitora. • Off: Deaktivirajte funkciju Eco Saving Plus. • Auto: Potrošnja energije će se automatski smanjiti za oko 10% u odnosu na trenutno podešavanje. (Količina smanjenja potrošnje energije zavisi od svetline ekrana.) • Low: Štedi do 25% energije u poređenju sa maksimalnom osvetljenošću. • High: Štedi do 50% energije u poređenju sa maksimalnom osvetljenošću. — Ova opcija nije dostupna kada je Picture Mode u režimu Dynamic Contrast. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Game Mode.

2.	Opis
Off Timer Plus	• Off Timer: Uključite režim Off Timer. • Turn Off After: Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati. – Ova opcija je dostupna samo kada je Off Timer podešen na On. — Za proizvode na tržištima nekih regiona, Off Timer je podešen tako da se automatski aktivira 4 sata nakon uključivanja proizvoda. Ovo je učinjeno u skladu sa propisima o napajanju električnom energijom. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na III → System → Off Timer Plus i podesite Off Timer na Off.
PC/AV Mode	Podesite PC/AV Mode na AV. Veličina slike će biti povećana. Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma. — Podržani su samo proizvodi sa razmerama ekrana 16:9 ili 16:10.
Source Detection	Izaberite ili Auto ili Manual kao metod za prepoznavanje ulaznog izvora.
Key Repeat Time	Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne. Moguće je izabrati stavke Acceleration, 1 sec ili 2 sec. Ako se izabere opcija No Repeat, komanda se odaziva samo jednom kada se pritisne taster.
Power LED On	Konfigurirajte postavke da biste omogućili li onemogućili LED diodu napajanja na donjoj strani proizvoda. • Working: LED dioda napajanja je upaljena kada je proizvod uključen. • Stand-by: LED dioda napajanja je upaljena kada je proizvod isključen.

Support

2.	Opis
Self Diagnosis	Obavite ovaj test ukoliko se jave problemi sa slikom na monitoru. — Ne isključujte napajanje i ne menjajte ulazni izvor dok traje samodijagnostika. Ako je to moguće, pokušajte da ne prekidate testiranje.
Information	Pogledajte informacije o aktuelnoj verziji softvera. Pogledajte stvarni ekran monitora.
Reset All	Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.

Instalacija softvera

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Funkcija **Easy Setting Box** omogućava korišćenje monitora uz deljenje ekrana na više delova.

Da biste instalirali najnoviju verziju aplikacije **Easy Setting Box**, preuzmite je sa veb-lokacije kompanije Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
- Ikona programa Easy Setting Box možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa

Na instalaciju programa **Easy Setting Box** može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Sistemske zahteve

Operativni sistem	Hardver
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit • Windows 11 32Bit/64Bit	• Najmanje 32 MB memorije • Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

Instalacija upravljačkog programa

Da biste instalirali najnoviju verziju upravljačkog programa za proizvod, preuzmite ga sa veb-lokacije kompanije Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.

Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja korisničkoj službi kompanije Samsung

— Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Dijagnostika proizvoda (problemi sa ekranom)

Ako nastane problem sa ekranom proizvoda, ipokrenite [Self Diagnosis](#) da biste proverili da li proizvod radi ispravno.

Provera rezolucije i frekvencije

Ako je izabrana rezolucija koja nije podržana (pogledajte [Tabela za standardni signalni režim](#)), poruka **Not Optimum Mode** može nakratko da bude prikazana na ekranu ili ekran možda neće raditi ispravno.

— Prikazana rezolucija može da se menja u zavisnosti od postavke računarskog sistema i kablova.

Proverite sledeće.

Oprez

Kada proizvod pravi zvuk pucketanja (krckanja).

Taj zvuk može biti izazvan skupljanjem ili širenjem usled promene temperature spoljnih komponenti ili unutrašnjeg kola proizvoda.

To NIJE kvar proizvoda i ne utiče na radni vek proizvoda.

Problem sa instalacijom

Na ekranu je vidljiv prazan prostor na sve četiri strane kada su proizvod i računar povezani pomoću HDMI kabla.

Uzrok pojave praznog prostora na ekranu nema veze sa proizvodom.

Pojavu praznog prostora na ekranu izaziva računar ili grafička kartica. Da biste rešili ovaj problem, podesite veličinu ekrana u podešavanjima HDMI-a za grafičku karticu.

Ako u meniju sa postavkama grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine ekrana, ažurirajte upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju.

(Detaljne informacije o načinu podešavanja ekrana potražite od proizvođača grafičke kartice ili računara.)

Problemi sa ekranom

LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.

Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan.

Ako nastane problem sa ekranom proizvoda, ipokrenite [Self Diagnosis](#) da biste proverili da li proizvod radi ispravno.

Pojavljuje se poruka **Check Signal Cable**.

Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom.

Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.

Proverite status **PC/AV Mode**. (III → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI** → **PC** ili **AV**.)

Poruka **Not Optimum Mode** je prikazana.

Ova poruka se pojavljuje kada signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod.

Promenite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju tako da odgovaraju performansama proizvoda u skladu sa tabelom za standardni signalni režim ([str. 29](#)).

Slika na ekranu je izobličena.

Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom.

Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.

Uklonite dodatnu opremu (produžni video-kabl itd.) i pokušajte ponovo.

Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.

Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava. Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.

Proverite da li su rezolucija i frekvencija za računar unutar opsega rezolucija i frekvencija kompatibilnih sa proizvodom. Zatim, po potrebi, promenite postavke tako što ćete kao referencu koristiti tabelu za standardni signalni režim ([str. 29](#)) u ovom priručniku i meni **Information** na proizvodu.

Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.

Podesite stavke **Brightness** i **Contrast**.

Boje na ekranu nisu usaglašene.

Promenite postavke funkcije **Color**.

Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.

Promenite postavke funkcije **Color**.

Bela boja nije u potpunosti bela.

Promenite postavke funkcije **Color**.

Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.

Proverite da li je kabl između proizvoda i računara ispravno povezan i da li su konektori dobro legli.

Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miša da biste se vratili u uobičajeni režim rada.

Proizvod je u režimu za uštedu energije.

Tekst je zamućen.

Ako koristite operativni sistem Windows (npr. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ili Windows 10): Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Fontovi** → **Podešavanje ClearType teksta** i promenite **Uključi ClearType**.

Reprodukcija video-zapisa je isprekidana.

Reprodukcija velikih video-datoteka u visokoj rezoluciji može biti isprekidana. Razlog može biti to što video plejer nije optimizovan za izvor signala sa računara.

Pokušajte da reprodukujete datoteku pomoću drugog video-plejera.

Problemi sa izvornim uređajem

Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.

Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

Pitanja i odgovori

— Dodatna uputstva za podešavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

Kako mogu da promenim frekvenciju?

Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici.

- Windows 7: Izaberite stavke Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Napredne postavke → Monitor i podesite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora.
- Windows 8 (Windows 8.1): Izaberite stavke Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Napredne postavke → Monitor i podesite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora.
- Windows 10: Izaberite Postavke → Sistem → Ekran → Napredne postavke za prikaz → Svojstva grafičkog adaptera → Monitor, a zatim podesite Brzina osvežavanja ekrana u okviru Postavke monitora.

Kako da promenim rezoluciju?

- Windows 7: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Podesi rezoluciju.
- Windows 8 (Windows 8.1): Izaberite Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Podesi rezoluciju i podesite rezoluciju.
- Windows 10: Izaberite Postavke → Sistem → Ekran → Napredne postavke za prikaz i podesite rezoluciju.

Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?

- Windows 7: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke čuvara ekrana → Opcije napajanja ili PODEŠAVANJE BIOS-a na računaru.
 - Windows 8 (Windows 8.1): Izaberite Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke čuvara ekrana → Opcije napajanja ili PODEŠAVANJE BIOS-a na računaru.
 - Windows 10: Izaberite Postavke → Personalizacija → Zaključan ekran → Postavke za istek vremena ekrana → Napajanje i stanje spavanja ili PODEŠAVANJE BIOS-a na računaru.
-

Specifikacije

Opšte

Naziv modela	S24F33*
Maksimalna brzina prenosa piksela	222,3 MHz
Veličina	Klasa 24 (23,8 inča / 60,4 cm)
Površina ekrana	527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)
Veličina piksela	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)
Napajanje	AC 100 -240V~, 50/60Hz Na osnovu naizmeničnog napona adaptera. Za jednosmerni napon proizvoda, pogledajte oznaku proizvoda.
Priključci za signal	HDMI, D-SUB
Uslovi okruženja	Radna Temperatura: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Vlažnost: 10% – 80%, bez kondenzacije Skladištenje Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Vlažnost: 5% – 95%, bez kondenzacije

- Plug-and-Play

Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija proizvoda odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.

- Tačke na panelu (pikseli)

Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD panelu približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.

- Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.

- Detaljne specifikacije uređaja potražite na veb-lokaciji kompanije Samsung.

- Da biste pristupili informacijama sa energetske oznake proizvoda u Evropskom registru proizvoda za energetske oznake (EPREL), posetite veb-lokaciju https://eprel.ec.europa.eu/qr/***** na kojoj je ***** registarski broj proizvoda u EPREL-u. Registarski broj proizvoda možete naći na nalepnici sa podacima o naznačenim karakteristikama proizvoda.

- Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Tabela za standardni signalni režim

Naziv modela		S24F33*
Sinhronizacija (specifikacije PANELA)	Horizontalna frekvencija	53,28~111 kHz
	Vertikalna frekvencija	48~100 Hz
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz (D-SUB) 1920 x 1080 pri 100 Hz (HDMI)

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi sa računara ne spada u standardne signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran iako je uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina prenosa piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-
VESA, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina prenosa piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,894	74,973	174,500	+/-
CVT, 1920 x 1080	110,27	99,97	222,300	+/-

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Recipročna vrednost horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

Vertikalna frekvencija

Ponavljanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se „vertikalna frekvencija“ ili „učestalost osvežavanja“ i meri se u Hz.

Zahvaljujući karakteristikama panela, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen.

Da biste ovo izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš proizvod.

Neke rezolucije navedene u gornjoj tabeli možda neće biti dostupne u zavisnosti od specifikacije grafičke kartice.

Dodatak

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)

— Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, podešavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili programa drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda kupovinom od kuće ili na mreži.

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- Spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer iz spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili od strane partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja“ u korisničkom priručniku.

Ostalo

- Ako proizvod otkáže usled prirodne nepogode. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente istroše.
(baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)

— Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

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

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/samsung-monitor-24-va-essential-s3-s33gfls24f330eauxen-akcija-cena/>