

Uputstvo za upotrebu

SAMSUNG monitor 27" IPS Essential S4
(LS27D400GAUXEN)

SAMSUNG



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/samsung-monitor-27-ips-essential-s4-ls27d400gauxen/>

SAMSUNG

Korisničko uputstvo

S22D30*G S24D30*G S27D30*G
S22D40*G S24D40*G S27D40*G

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

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

© Samsung

Samsung je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung se zabranjuje.

Žigovi koji nisu u vlasništvu kompanije Samsung pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

Administrativna nadoknada možda će biti naplaćena ako:

- (a) Pozovete tehničara koji ne otkrije nikakav kvar na uređaju (tj. u slučaju da niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- (b) Odneseite uređaj u servis i tamo se ne otkrije nikakav kvar (tj. u slučaju da niste pročitali ovaj korisnički priručnik).

Pre dolaska tehničara bićete obavešteni o iznosu administrativne nadoknade.

Sadržaj

Pre upotrebe proizvoda

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

Priprema

Instalacija	9
Montaža postolja	9
Mere predostrožnosti za pomeranje proizvoda	10
Provera prostora oko proizvoda	11
Podešavanje nagiba i visine proizvoda	11
Rotiranje proizvoda	13
Uređaj za zaštitu od krađe	14
Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)	15
Kontrolna tabla	16
Vodič za direktne tastere	17

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pročitajte tekst u nastavku pre priključivanja proizvoda.	18
Portovi	18
Povezivanje i upotreba računara	19
Povezivanje pomoću HDMI kabla	19
Povezivanje pomoću DP kabla	19
Povezivanje slušalica	19
Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)	19
Priključivanje na izvor napajanja	20
Povezivanje proizvoda sa računarom kao USB čvorišta	20
Sređivanje kablova	21
Podešavanje optimalne rezolucije	22

Menu

Picture	23
OnScreen Display	29
System	30
Support	32

Instalacija softvera

Easy Setting Box	33
Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa	33
Sistemske zahteve	33
Instalacija upravljačkog programa	33

Sadržaj

Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu	34
Dijagnostika proizvoda (problem sa ekranom)	34
Provera rezolucije i frekvencije	34
Proverite sledeće.	34
Pitanja i odgovori	37

Specifikacije

Opšte	38
Tabela za standardni signalni režim	40

Dodatak

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)	42
Nije u pitanju kvar proizvoda	42
Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta	42
Ostalo	42
TCO CERTIFIED	43
Pozdravite održiviji proizvod	43
Informacije o garanciji proizvoda	43
Ažuriranja softvera	43

Pre upotrebe proizvoda

Bezbednosne mere predostrožnosti

Upozorenje

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

Pažnja

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

PAŽNJA

RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NE OTVARAJTE.

PAŽNJA: DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

	Ovaj simbol ukazuje na to da je unutar uređaja prisutan visoki napon. Svaka vrsta kontakta sa unutrašnjim komponentama ovog uređaja predstavlja opasnost.		Naizmenična struja: Nominalni napon označen ovim simbolom je napon naizmenične struje.
	Ovaj simbol ukazuje na to da se uz proizvod isporučuje važna dokumentacija koja se odnosi na rukovanje i održavanje.		Jednosmerna struja: Nominalni napon označen ovim simbolom je napon jednosmerne struje.
	Proizvod klase II: Ovaj simbol označava da povezivanje na zaštitno električno uzemljenje nije neophodno. Ako na kablju za napajanje proizvoda nema simbola, proizvod MORA biti sigurno povezan sa uzemljenjem.		Pažnja. Consult instructions for use: Ovaj simbol upućuje korisnika da u korisničkom priručniku pročita dodatne informacije u vezi sa bezbednošću.

Struja i bezbednost

Upozorenje

- Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.
- Nemojte koristiti više proizvoda sa jednom utičnicom.
- Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.
- Ubacite priključak 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 blizinu izvora toplote.
- Očistite prašinu oko priključaka utikača ili utičnice suvom tkaninom.

Pažnja

- 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, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.
- Držite plastično pakovanje izvan domašaja dece.
 - Deca mogu da se uguše.
- Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).
 - Proizvod može da padne i ošteti se ili 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.
 - Životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.
- Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.
 - Proizvod može da padne i povredi decu.
- 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.

Pažnja

- Nemojte da ispuštite proizvod pri premeštanju.
- Ne spuštajte proizvod na prednji deo.
- Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.
 - Proizvod može da padne i ošteti se ili dovede do povrede.
 - Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.
- Pažljivo spustite proizvod.
 - Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.
- Postavljanje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikoj količini fine 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.
 - Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.
- Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.
- U istoj seriji boja se može razlikovati zavisno od veličine.

Rad

Upozorenje

- U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.
 - U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu.
- Da biste pomerili proizvod, prvo iskopčajte sve kablove iz njega zajedno sa kablom za napajanje.
- Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah iskopčajte kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu.
- Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.
 - Deca mogu da se povrede ili ozbiljno ozlede.
- Ako ispustite proizvod ili se ošteti spoljno kućište, isključite napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
 - Neprekidna upotreba može da dovede do požara ili električnog udara.
- Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.
 - Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračke ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.
- Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.
- Ne spuštajte 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 ventile.
 - Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.
- Nemojte ubacivati metalne predmete (čačalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).
 - Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, 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 Samsung centru za korisničku službu.
- Ne koristite tačne fumigatore koji sadrže hemikalije, kao što su repelent protiv komaraca ili osvežavač vazduha, oko proizvoda.
 - Ako para dođe u kontakt sa površinom proizvoda ili uđe u proizvod, to može izazvati mrlje ili kvar.

Pažnja

- Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.
 - Postavite ekran u režim za uštedu energije ili na čuvar ekrana sa pokretnim slikama kada ne koristite proizvod duži vremenski period.
- Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).
 - Prikupljena prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.
- Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.
 - Može negativno uticati na vaš vid.
- Ne stavljajte adaptere za naizmeničnu/jednosmernu struju jedan pored drugog.
- Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za naizmeničnu/jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.
- Nemojte dozvoliti da voda uđe u adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju ili da se uređaj pokvasi.
 - 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 naizmeničnu/jednosmernu struju dok perete pod.
- Ne stavljajte adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.
 - U suprotnom, može doći do požara.
- Držite adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju u dobro provetреноj oblasti.
- Ako postavite adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju kada je ulaz kabla usmeren naviše, voda ili druge strane supstance mogu da uđu u adapter i izazovu kvar adaptera. Vodite računa da adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju bude ravno postavljen na sto ili pod.

-
- Nemojte držati proizvod naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.
 - Proizvod može da padne i ošteti se ili dovede do povrede.
 - Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.
 - Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.
 - Odmarajte oči duže od 5 minuta ili gledajte udaljene predmete na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.
 - Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.
 - Male delove pribora čuvajte izvan domašaja dece.
 - Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.
 - Možete da zaglavite i povredite šaku ili prst.
 - Naginjanje proizvoda pod prevelikim uglom može da dovede do pada proizvoda i do povrede.
 - Ne postavljajte teške premete na proizvod.
 - Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.
 - Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.
 - Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.

Čišćenje

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

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

Nemojte pritiskati ekran proizvoda šakama ili drugim predmetima. Postoji opasnost od oštećivanja ekrana.

— 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.
 - Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.
- 3 Obrišite proizvod čistom, mekom i suvom tkaninom.

Navlažite meku tkaninu vodom, dobro je iscedite, a zatim koristite tkaninu za čišćenje spoljašnjosti proizvoda.

 - Nemojte koristiti sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili aktivne površinske supstance pri čišćenju proizvoda.
 - 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 za upotrebu proizvoda



Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole.
- Neka vam oči budu 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 spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.
- Uradite vežbe za oči ili često trepćite da biste se oslobodili zamora očiju.

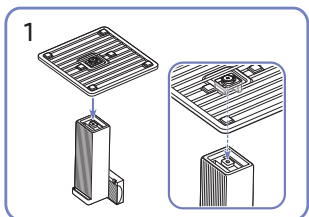
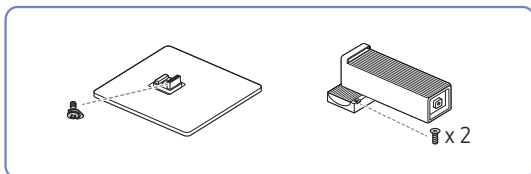
Priprema

Instalacija

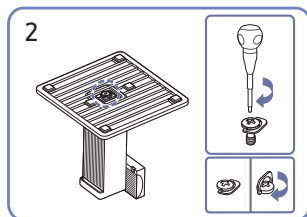
Montaža postolja

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

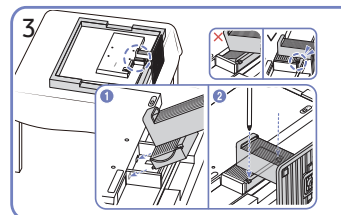
S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G



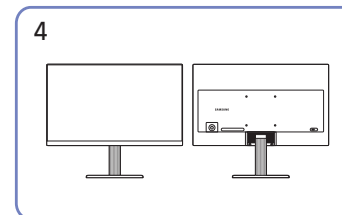
Postavite osnovu postolja na vrat postolja, u pravcu prikazanom na slici. Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.



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

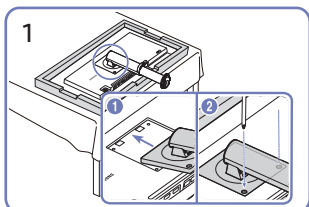
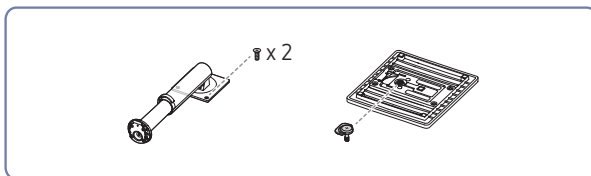


Stavite meku krpu na sto da biste zaštili proizvod i stavite proizvod na krpu tako da njegov prednji deo bude okrenut nadole. Gurnite sklopljeno postolje u ležište u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici. Čvrsto pritegnite spojni zavrtanj na sredini vrata postolja.

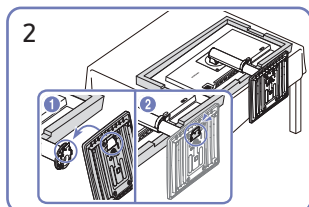


Nakon instaliranja postolja proizvod postavite uspravno.

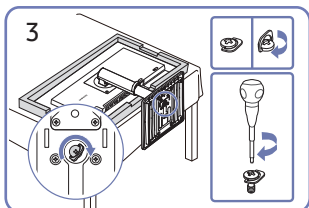
S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G



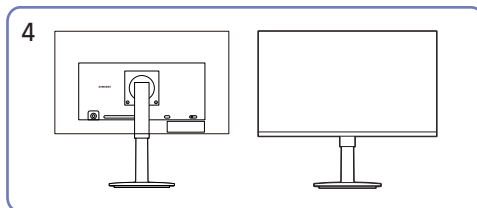
Gurnite vrat postolja u telo u smeru strelice, kao što je prikazano na slici. Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.



Ubacite osnovu postolja u vrat postolja, u smeru prikazanom na slici.

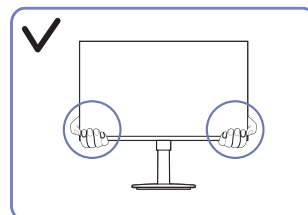


Okrenite zavrtnj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.

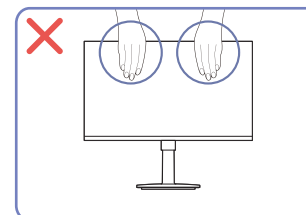


Nakon instaliranja postolja proizvod postavite uspravno.

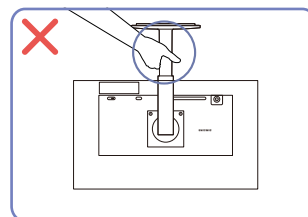
Mere predostrožnosti za pomeranje proizvoda



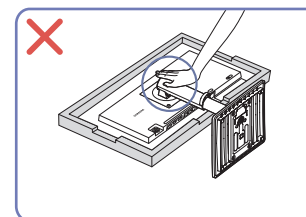
- Držite donje uglove ili ivice proizvoda kada ga pomerate.



- Nemojte nanositi direktan pritisak na ekran.
- Nemojte držati ekran kada pomerate proizvod.



- Nemojte da držite proizvod okrenut naopako samo za postolje.



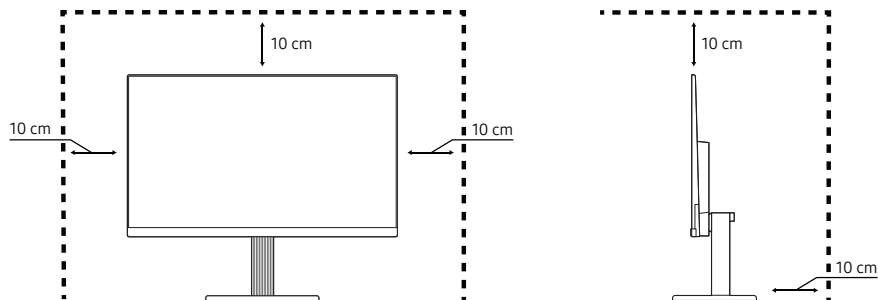
- Nemojte pritiskati proizvod. Postoji opasnost od oštećivanja proizvoda.

Provera prostora oko proizvoda

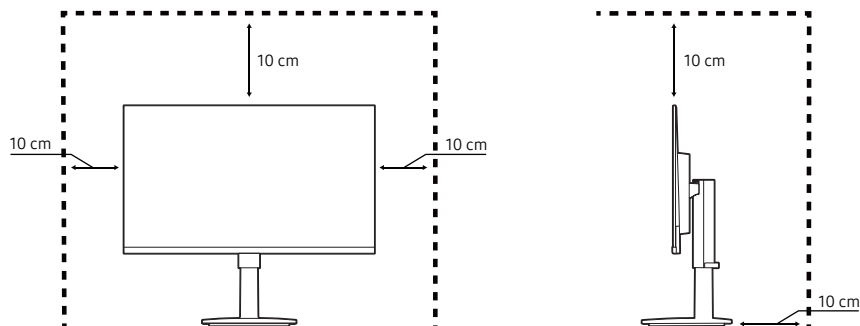
Vodite računa da ostavite dovoljno prostora za ventilaciju kada postavljate proizvod. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Ostavite dovoljno prostora oko proizvoda kao što je prikazano na dijagramu kada instalirate proizvod.

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

S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G



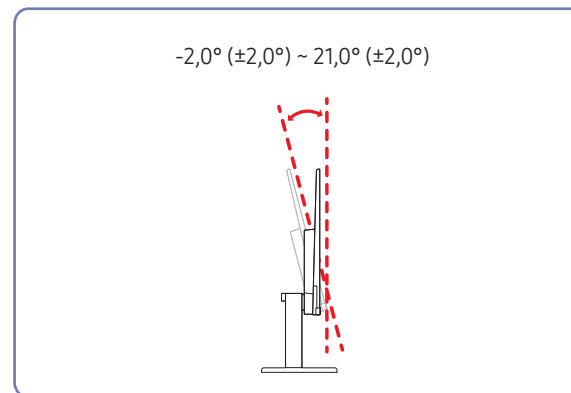
S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G



Podešavanje nagiba i visine proizvoda

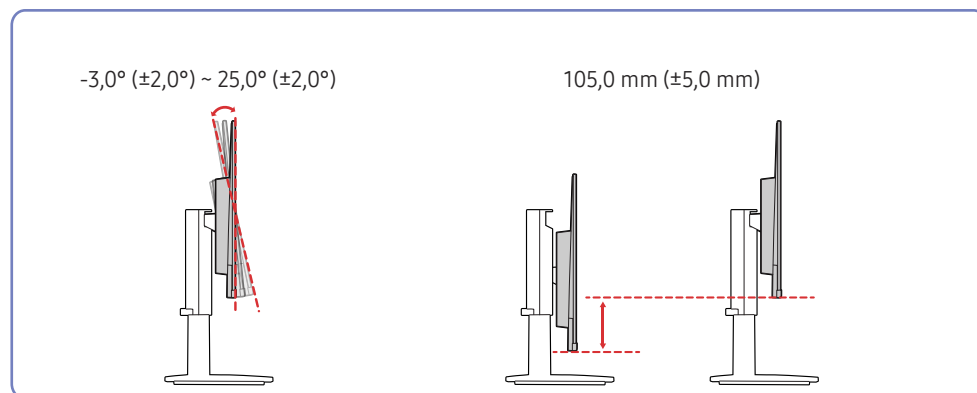
— Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G



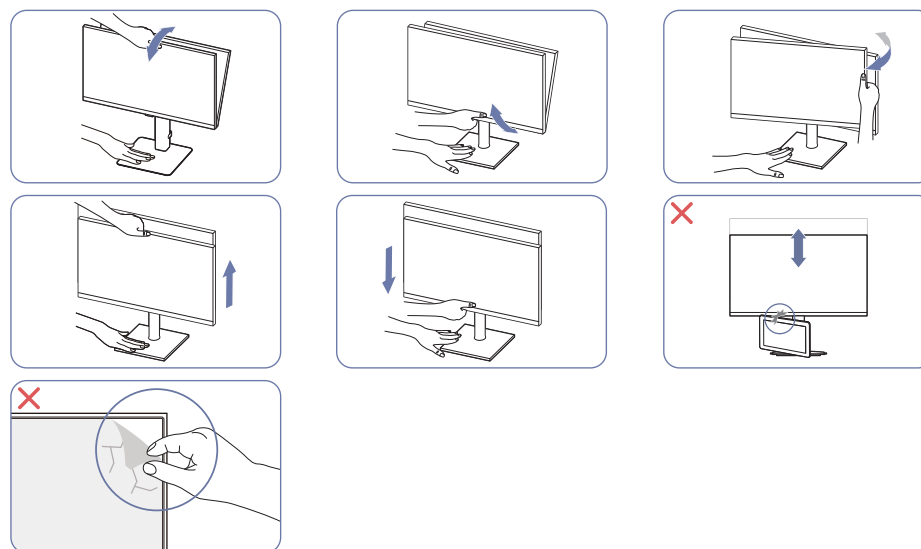
- Naginjanje proizvoda može da se podesi.
- Držite gornji središnji deo proizvoda i pažljivo podesite nagib.

S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G



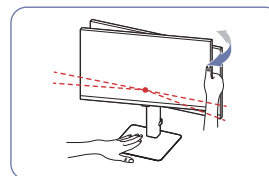
- Moguće je podesiti nagib i visinu proizvoda.
- Uхватите gornji središnji deo proizvoda i pažljivo podesite visinu.
- Kada podešavate visinu postolja, možete čuti zvuk. Ovaj zvuk se stvara zato što kugla u postolju klizi kada se podešava visina postolja. To je normalna buka, a ne kvar proizvoda.

Pažnja



- Uхватите levu i desnu stranu monitora i podesite ugao gledanja.
- Uхватите središnji deo monitora i podesite visinu.
- NEMOJTE da držite rukom pokretni deo postolja dok nivelirate ekran. Možete da povredite ruku.
- Nemojte stavljati predmete oko donjeg dela proizvoda. Proizvod ili objekat mogu da se oštete tokom podešavanja visine proizvoda.
- Nemojte proizvoljno uklanjati foliju sa ekrana. Ako se to ne poštuje, garantni servis može biti ograničen.

Ako ekran nije nivelisan, preduzmite sledeće radnje.



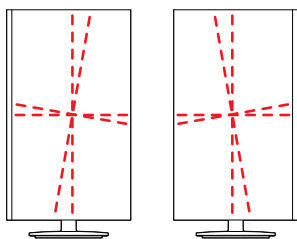
- Držite okvir za obe bočne ivice i podesite ugao monitora dok ekran ne postane ravan. (Vodite računa da ne držite direktno LCD ekran.)
- Ugao monitora može da se podešava od -3° do +3°. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.)

Rotiranje proizvoda

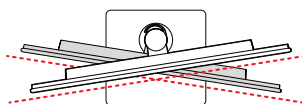
— Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G

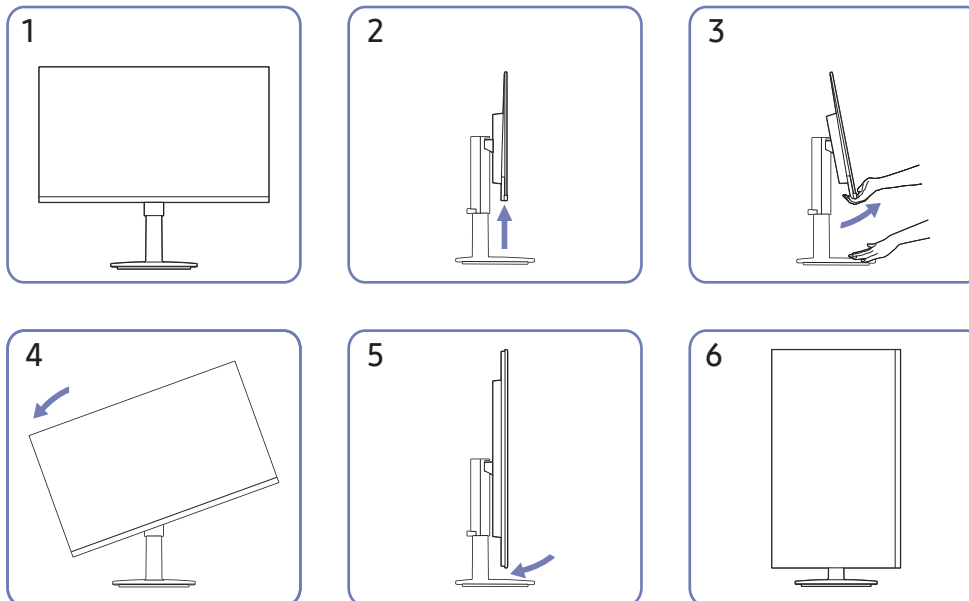
$-92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$



$-45,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ}) \sim 45,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ})$



Proizvod možete da rotirate na sledeći način.

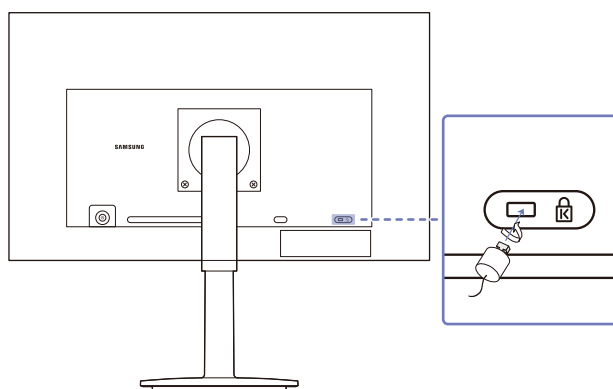


- Obavezno u potpunosti izvucite postolje pre rotiranja proizvoda.
- Ako budete rotirali proizvod bez potpunog izvlačenja postolja, ivica proizvoda može da udari u pod i da se ošteti.
- Prilikom rotiranja proizvoda pazite da ga ne oštetite udarom u neki predmet ili postolje.

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. Više informacija potražite u uputstvima koja se dobijaju uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

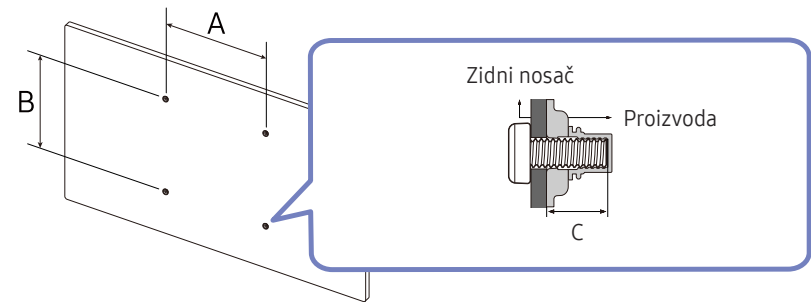
Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:



- 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 zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
 - Više informacija potražite u uputstvima koja se dobijaju uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
 - Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

- Postavite nosač za zid na čvrsti zid vertikalno u odnosu na pod. Pre nego što nosač za zid pričvrstite za površine poput gipsanih ploča, od najbližeg prodavca zatražite dodatne informacije. Ako proizvod postavite na kosi zid, on može pasti i dovesti do ozbiljne povrede. Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljni priručnik za postavljanje i obezbeđuju se svi delovi potrebni za sklapanje.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji su duži od standardne dužine ili koji nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda. Predugački zavrtnji mogu da dovedu do oštećenja unutrašnjosti proizvoda.
 - Dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija nosača za zid ukoliko nosači za zid nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda.
 - Zavrtnje nemojte previše zategnuti. Na taj način može da se ošteti proizvod ili da dođe do pada proizvoda što može izazvati povredu. Samsung nije odgovoran za takve vrste nezgoda.
 - Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili povredu ako se koristi nosač za zid koji nije VESA ili je bez specifikacija odnosno ukoliko se kupac ne bude pridržavao uputstava za postavljanje proizvoda.
 - Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stepeni.
 - Standardne dimenzije kompleta za montiranje na zid su prikazane u sledećoj tabeli.

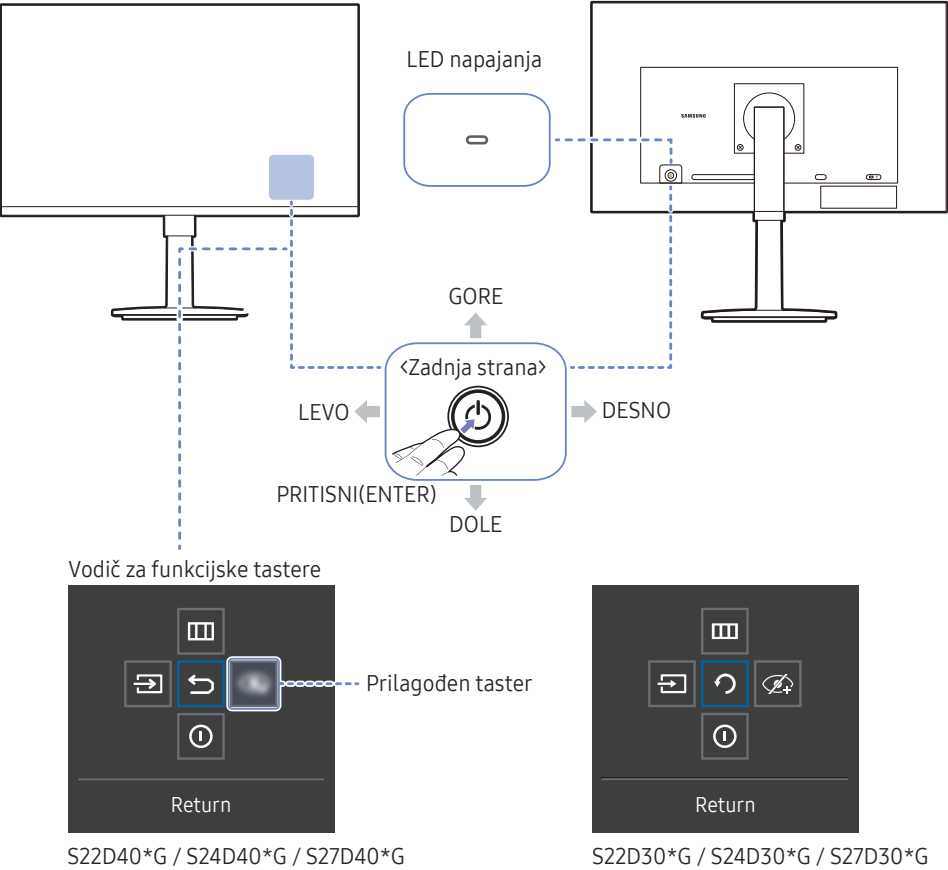


Naziv modela	Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	C	Standardni zavrtnj	Količina
S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G	100,0 x 100,0	6,0 ~ 8,0 mm	M4	4

— Komplet za montažu na zid nemojte postavljati dok je proizvod uključen. To može dovesti do 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 da uključite proizvod pomoću dugmeta , a zatim da koristite vodič za funkcijski taster. Vodič za funkcijski taster se prikazuje kada pritisnete dugme  dok je proizvod uključen.

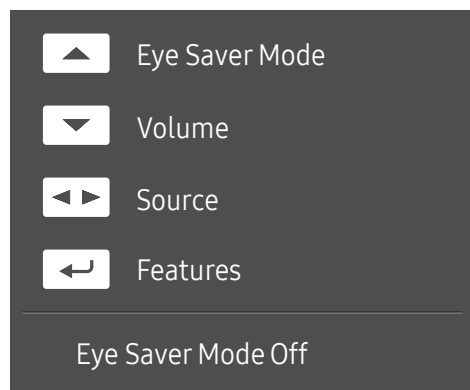


Delovi	Opis
	Koristite ovo višesmerno dugme da uključite napajanje ili da se krećete po menijima.
LED napajanja	Ova LED lampica predstavlja indikator statusa napajanja. Na ekranu menija možete izabrati da LED lampica napajanja bude omogućena ili onemogućena. ( → System → Power LED On)
Vodič za funkcijske tastere	Da biste koristili vodič za funkcijski taster, pritisnite dugme  kada je ekran uključen.
Prilagođen taster	- Prilagođeni taster se koristi za direktan pristup funkciji postavljenoj u opciji Setup Custom Key. Setup Custom Key - Idite na  → System → Setup Custom Key i promenite prilagođeni taster. - Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.
	Source Menja ulazni signal. Ako se ulazni signal promeni, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka.
	Menu Prikazivanje glavnog menija na ekranu. Da biste omogućili ili onemogućili zaključavanje menija, pređite na sledeći korak (pomerite  nadesno) sa prikazanom stavkom „Meni“, a zatim  gurajte nalevo tokom 10 sekundi sve dok ne nestane ekran sa menijem. Ako je zaključavanje menija omogućeno, opcije Brightness , Contrast , Eye Saver Mode , Volume i Information su dostupne.
	Eye Saver Mode Omogućava Eye Saver Mode. Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.
	Power Off Isključuje proizvod.
	Return Izlaz iz stranice menija.

Vodič za direktne tastere

— Na ekranu vodiča za direktne tastere, sledeće opcije menija se pojavljuju kada se uključi ekran proizvoda ili se promeni ulazni signal.

S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G



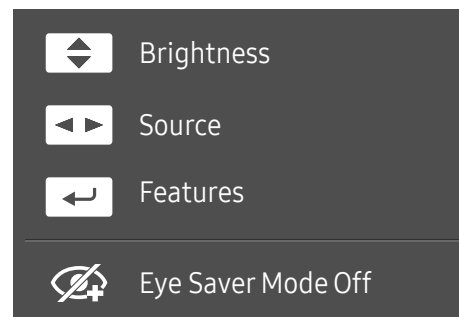
— Ekran vodiča za direktne tastere se prikazuje ako je **Eye Saver Mode** omogućen. (**Off, Low, High**)

— Kada se na proizvodu ne prikazuje ekran sa menijem OSD, dugme  možete da koristite kao što je navedeno u nastavku.

- GORE: Podesite opcije **Brightness, Contrast, Eye Saver Mode**.
- DOLE: Podesite opcije **Volume, Mute**.
- LEVO/DESNO: Podesite opcije **Source**.
- PRITISNI(ENTER): Prikažite Vodič za funkcijske tastere.

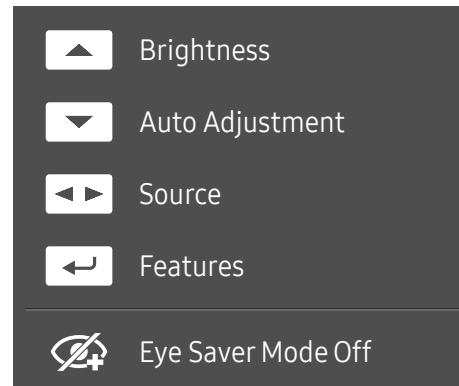
S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G

HDMI režim



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

Režim **Analog**



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

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pročitajte tekst u nastavku pre priključivanja proizvoda.

- 1 Pre priključivanja proizvoda proverite oblike oba porta isporučenih signalnih kablova i oblike i mesta portova na proizvodu i spoljnom uređaju.
- 2 Pre priključivanja proizvoda proverite da li ste iskopčali kablove za napajanje iz proizvoda i spoljnog uređaja da biste sprečili oštećenje proizvoda usled kratkog spoja ili prenapona.
- 3 Nakon što svi signalni kablovi budu ispravno povezani, ponovo povežite kablove za napajanje sa proizvodom i spoljnim uređajem.
- 4 Nakon što završite priključivanje, obavezno pročitajte uputstva da biste se upoznali sa funkcijama proizvoda, merama predostrožnosti i drugim informacijama koje su potrebne za ispravno korišćenje proizvoda.

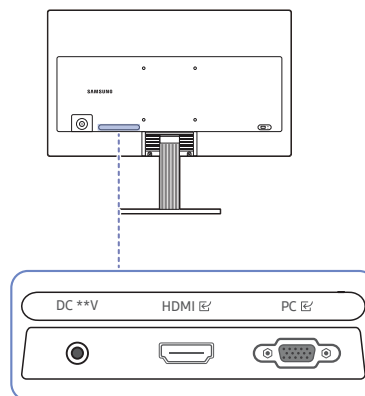
— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

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

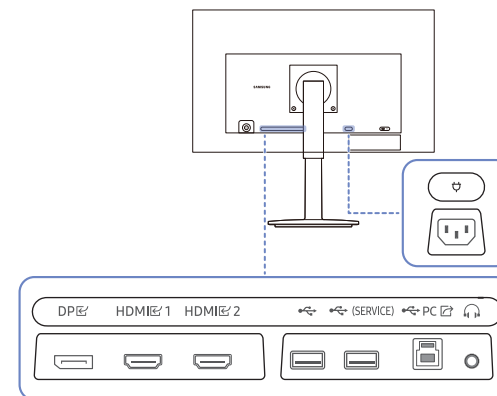
Portovi

— Dostupne funkcije se mogu razlikovati 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 sâmi proizvod.

S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G



S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G



Priključak	Opis
(SERVICE)	• Povezivanje USB uređaja. • Koristi se za ažuriranje softvera.
	Povezivanje USB uređaja.
	Povezuje se sa audio izlaznim uređajem kao što su slušalice.
HDMI 1 HDMI 2	Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
DP	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
PC	Povezuje se sa računarom pomoću USB kabla. — Ovaj port može da se poveže samo sa računarom.
	Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla.
	Priključite kabl za napajanje proizvoda.
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 muško/ženskog izmenjivača, proizvod možda neće raditi ispravno, u zavisnosti od karakteristika muško/ženskog izmenjivača.
- Dostupne funkcije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela proizvoda. Pogledajte stranicu [Portovi](#) za specifikacije portova za svaki proizvod.

Povezivanje pomoću HDMI kabla

HDMI
HDMI 1
HDMI 2



- Preporučuje se korišćenje HDMI kabla koji se dostavlja kao komponenta. Ako nije dostavljen, obavezno koristite kabl koji je odobren za povezivanje HDMI kablom. Ako koristite HDMI kabl koji nije odobren, može da se smanji kvalitet slike.

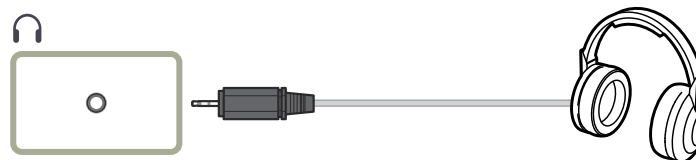
Povezivanje pomoću DP kabla

DP



- Preporučuje se korišćenje DP kabla koji se dostavlja kao dodatna oprema. Ako nije dostavljen, obavezno koristite DP kabl dužine 1,5 m ili kraći.
- Koristite VESA sertifikovani DP1.2 kabl ili bolji, odgovarajućeg pola.

Povezivanje slušalica



- Koristite slušalice kada je zvuk uključen preko kabla HDMI-HDMI ili DP.
- Utičnica za slušalice podržava samo TRS konektor sa 3 provodnika.

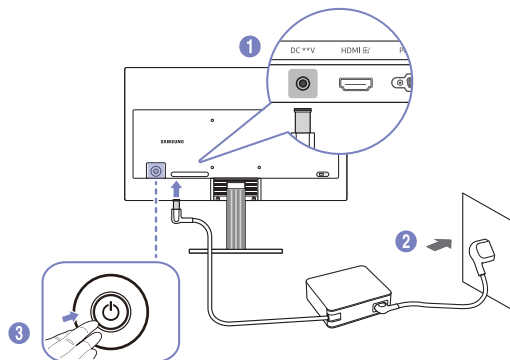
Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)

PC



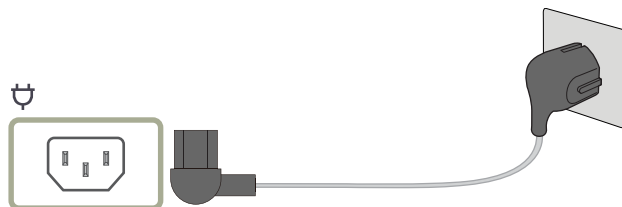
Priključivanje na izvor napajanja

S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G



- 1 Povežite kabl za napajanje sa adapterom za naizmeničnu/jednosmernu struju. Zatim, povežite adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju sa DC **V portom na zadnjoj strani proizvoda.
 - Nominalna potrošnja energije za adaptere zavisi od modela. Koristite adapter koji odgovara specifikaciji potrošnje energije modela.
- 2 Sledeće, povežite kabl za napajanje sa utičnicom za napajanje.
- 3 Pritisnite dugme  na proizvodu da biste ga uključili.
 - Ulazni napon se automatski prebacuje.

S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G



Da biste koristili proizvod, povežite kabl za napajanje na zidnu utičnicu i na priključak  na proizvodu.

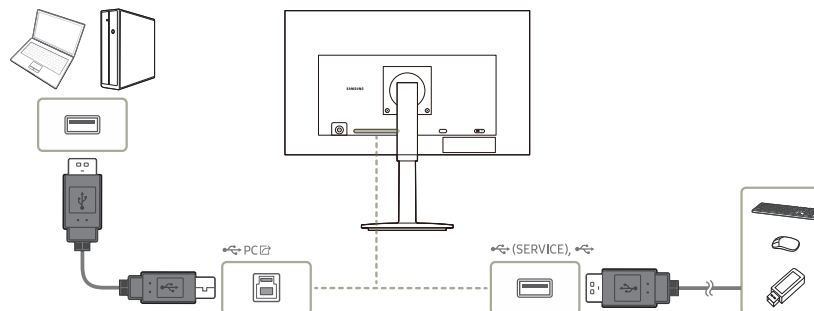
- Ulazni napon se automatski prebacuje.

Povezivanje proizvoda sa računarom kao USB čvorišta

Koristeći proizvod kao čvorište, istovremeno povežite i koristite različite izvorne uređaje sa proizvodom.

- Nazivi portova i njihov broj mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

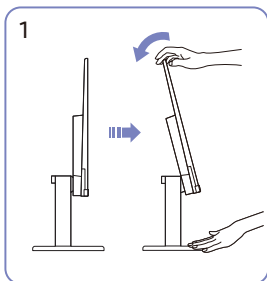
S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G



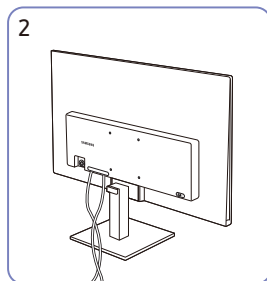
- Da bi se USB uređaj brže detektovao i pokrenuo, povežite ga na  port na proizvodu. Na brzinu čitanja/pisanja će uticati USB uređaj i računar.
- U slučaju problema sa USB sistemom koje izazivaju operativni sistem, upravljački programi ili softver, obratite se odgovarajućim dobavljačima.
- Pošto se na tržištu pojavljuju različiti USB uređaji, ne možemo da garantujemo da će se naši proizvodi podudarati sa svim USB uređajima.
- U slučaju eksternog čvrstog diska za masovno skladištenje koji zahteva spoljašnje snabdevanje energijom, vodite računa o tome da ga povežete sa izvorom napajanja.
- Kompanija ne odgovara za probleme ili oštećenja spoljnog uređaja do kojih dođe usled korišćenja neodobrenog kablja.
- Neki proizvodi ne pridržavaju se USB standarda, što može dovesti do kvara na uređaju.

Sređivanje kablova

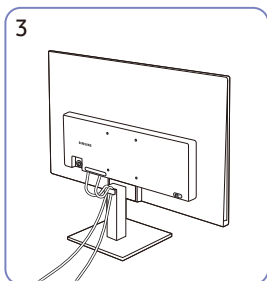
S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G



Nagnite ekran, kao što je prikazano na slici.



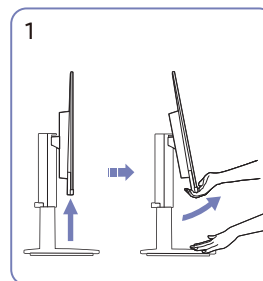
Povežite odgovarajuće kablove.



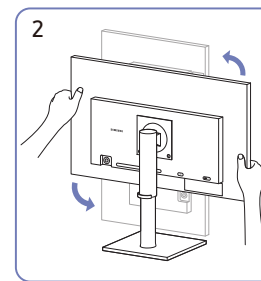
Postavite oba kablova u držač kablova na postolju (DRŽAČ KABLOVA NA POSTOLJU) da biste ih organizovali, kao što je prikazano na slici.

Sklapanje je završeno.

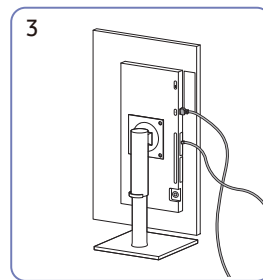
S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G



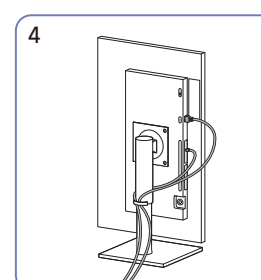
Nagnite ekran, kao što je prikazano na slici.



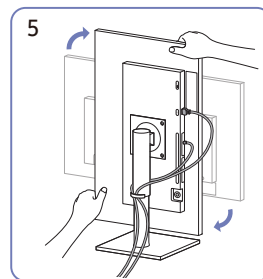
Rotirajte proizvod u najviši vertikalni položaj.



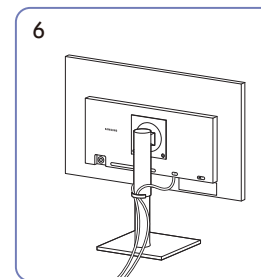
Povežite odgovarajuće kablove.



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



Rotirajte proizvod u horizontalni položaj.



Sklapanje je završeno.

Podešavanje optimalne rezolucije

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

Izaberite jezik na poruci sa informacijama 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 postavite optimalnu rezoluciju za računar. Pogledajte (Pitanja i odgovori) → „[Kako da promenim rezoluciju?](#)”

Menu

Vodič za funkcijske tastere → 

— Dostupne funkcije se mogu razlikovati 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 Eye Saver Mode. S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G U režimu PC • Entertain: Stvorite jasan i živ kvalitet slike uz poboljšanje boja. • Graphic: Stvorite kvalitet sadržaja slike bez poboljšanja boja. • Eco: Ovaj ekran je obezbeđen radi uštede energije. • Game Standard: Stvorite kvalitet slike pogodan za igranje igrice.

2.	Opis
Picture Mode	• RPG: Ovaj režim je optimizovan za 3D grafiku i trenutne poruke na ekranu RPG (Role Playing Game) igre. • RTS: Povećajte temperaturu boje i odnos kontrasta da biste povećali vidljivost RTS (Real-Time Strategy) ekrana i minimape. • FPS: Povećajte svetlinu tamnijih oblasti ekrana FPS (First-Person Shooter) igre. Ovaj režim povećava vidljivost vaših neprijatelja tokom FPS (First-Person Shooter) igre. • Sports: Napravite osvetljenost i oštrinu monitora pogodnu za uživanje u sportskim sadržajima. • Original: Stvorite čist kvalitet slike sadržaja bez poboljšanja boja. • Custom: Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu.

2.	Opis
Picture Mode	U režimu AV Kada se spoljni ulaz poveže putem HDMI, DP priključka i opcija PC/AV Mode postavi na AV, Picture Mode ima jedanaest automatskih postavki slike (Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, FPS, RTS, RPG, Sports, Original i Custom) koje su unapred tvornički postavljene. Možete aktivirati opciju Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, FPS, RTS, RPG, Sports, Original ili Custom. Možete da izaberete opciju Custom koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike. — Podržani portovi se mogu razlikovati u zavisnosti od proizvoda. • Dynamic: Izaberite ovaj režim da biste gledali oštriju sliku nego u režimu Standard. • Standard: Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. • Eco: Ovaj ekran je obezbeđen radi uštede energije. • Movie: Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju. • Game Standard: Stvorite kvalitet slike pogodan za igranje igrice. • RPG: Ovaj režim je optimizovan za 3D grafiku i trenutne poruke na ekranu RPG (Role Playing Game) igre.

2.	Opis
Picture Mode	• RTS: Povećajte temperaturu boje i odnos kontrasta da biste povećali vidljivost RTS (Real-Time Strategy) ekrana i minimape. • FPS: Povećajte svetlinu tamnijih oblasti ekrana FPS (First-Person Shooter) igre. Ovaj režim povećava vidljivost vaših neprijatelja tokom FPS (First-Person Shooter) igre. • Sports: Napravite osvetljenost i oštrinu monitora pogodnu za uživanje u sportskim sadržajima. • Original: Stvorite čist kvalitet slike sadržaja bez poboljšanja boja. • Custom: Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima. — Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i proizvod može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale.).

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 Eye Saver Mode. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eco Saving Plus. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Game Mode. S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G U režimu PC • Custom: Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu. • Standard: Postignite kvalitet slike pogodan za uređivanje dokumenata ili upotrebu Interneta. • Cinema: Postignite osvetljenost 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 Ako je spoljni izvor povezan na HDMI PC/AV Mode je podešeno na AV, Picture Mode sadrži četiri fabričke automatske postavke za sliku (Dynamic, Standard, Movie i Custom). Možete da aktivirate opciju Dynamic, Standard, Movie i 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 štediti energiju i smanjiti zamor očiju. • Custom: Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima. — Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i proizvod može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale.).

2.	Opis
Brightness	Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. Veća vrednost znači da će slika biti svetlija. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode. — Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija Picture Mode postavljena u režime Dynamic Contrast. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.) — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eco Saving Plus. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.) — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Save Energy. (Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.)
Contrast	Podesite kontrast između predmeta i pozadine. Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan. — Ova opcija nije dostupna kada je funkcija Picture Mode u režimima Cinema ili Dynamic Contrast. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.) — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Game Mode. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.)
Sharpness	Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije. — Ova opcija nije dostupna kada je funkcija Picture Mode u režimima Cinema ili Dynamic Contrast. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.) — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Game Mode. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.)

2.	Opis
Color	Podesite nivoe zasićenosti boja. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode. — Ova opcija nije dostupna kada je funkcija Picture Mode u režimima Cinema ili Dynamic Contrast. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.) — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Game Mode. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.)
Tint (G/R)	Podesite nivo odnosa između zelene i crvene nijanse. Povećavanje vrednosti povećava zasićenost crvene i zelene boje. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode.
Contrast Enhancer	Automatski balansira kontrast kako bi se izbegla prevelika razlika između svetlih i tamnih oblasti. • Off / Low / High — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode.
Color Tone	Izaberite ton boje koji najbolje odgovara vašim potrebama prikaza. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode.

2.	Opis
White Balance	Podesite temperaturu boje slike tako da beli predmeti izgledaju svetlije. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode.
	Red Podesite nivo zasićenosti crvene. Vrednosti koje su bliže 50 predstavljaju veći intenzitet boje.
	Green Podesite nivo zasićenosti zelene. Vrednosti koje su bliže 50 predstavljaju veći intenzitet boje.
	Blue Podesite nivo zasićenosti plave. Vrednosti koje su bliže 50 predstavljaju veći intenzitet boje.
	Reset Vratite postavke balansa bele boje na podrazumevane vrednosti.
Gamma	Podesite srednji nivo svetline. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode.

2.	Opis
Shadow Detail	Podesite osvetljenost tamnih slika. Detalji crne boje se povećavaju kako se vrednost približava nivou pet. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode.
Color Space	Konfiguriše postavke prostora boja kako bi se dobio precizniji spektar boja na vašem ekranu. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode.
Dynamic Brightness	Automatski prilagodite osvetljenje da biste obezbedili najbolji mogući kontrast ekrana pod trenutnim uslovima. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eco Saving Plus.
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 neće biti kompatibilna sa nekim izvornim uređajima. — Funkcija Black Level se aktivira samo na određenoj rezoluciji AV, kao što su 480p pri 60 Hz, 576p pri 50 Hz, 720p pri 60 Hz i 1080p pri 60 Hz.

2.	Opis
Eye Saver Mode	Eye Saver Mode Opcija je postavljena na optimalan kvalitet slike koji je pogodan za opuštanje očiju. Kada je opcija Eye Saver Mode postavljena na „On“, plavo svetlo čija je talasna dužina oko 400 nm će se smanjiti i pružiće optimalan kvalitet slike koji je potreban 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™. — Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode. — Kada se proizvod isključi, prelazi u režim za uštedu energije ili menja ulazne signale, a funkcija Game Mode prelazi na Off čak i ako je postavljena 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 videosnimak, odnosno kada ne igrate igre.

2.	Opis
Screen Ratio	Odaberite 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. — Menjanje funkcije Screen Ratio je dostupno kada se ispune sledeći uslovi. — Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i proizvod može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale.). — To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem HDMI, DP kabla, a PC/AV Mode je postavljen na AV. — Podržani portovi se mogu razlikovati u zavisnosti od proizvoda.

2.	Opis
Screen Adjustment	Podesite položaj ekrana ili povećajte kvalitet slike. • H-Position: Pomerite ekran nalevo ili nadesno. • V-Position: Pomerite ekran nagore ili nadole. — Povezivanje pomoću HDMI, DP kabla. — Podržani portovi se mogu razlikovati u zavisnosti od proizvoda. — Ovaj meni je dostupan samo kada opcija Screen Ratio ima postavku Screen Fit u AV režimu. Kada 480p, 576p, 720p ili 1080p signal predstavlja ulaz u režimu AV i monitor može normalno da prikazuje, izaberite Screen Fit da biste prilagodili horizontalni i vertikalni položaj na nivoe 0–6. — Coarse, Fine: Ova funkcija je dostupna samo u Analog režimu. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.)
Picture Reset	Vraća sve postavke slike na podrazumevane fabričke postavke. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.

OnScreen Display

2.	Opis
Transparency	Podesite prozirnost prozora menija.
Position	• H-Position: Pomerite položaj menija nalevo ili nadesno. • V-Position: Pomerite položaj menija nagore ili nadole.
Language	Podesite jezik menija. — Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu. — Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.
Display Time	Podesite koliko dugo će se prozor menija prikazivati na ekranu kada nije u upotrebi.
Display Time Info	Prikažite preostalo vreme do nestanka prozora menija. Vreme prikaza menija se može podesiti u postavkama menija. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.

System

2.	Opis
Save Energy	Smanjite potrošnju energije podešavanjem osvetljenja. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.
Eco Saving Plus	Smanjite potrošnju energije u poređenju sa potrošnjom na maksimalnom nivou osvetljenosti. • 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. — Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G. — Ova opcija nije dostupna kada je funkcija Picture Mode u režimima Dynamic Contrast . — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Game Mode . — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode .
 Volume	Promenite postavku Volume . — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.

2.	Opis
Dynamic Brightness	Automatski prilagodite osvetljenje da biste obezbedili najbolji mogući kontrast ekrana pod trenutnim uslovima. — Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode . — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eco Saving Plus . — Ova opcija nije dostupna kada je funkcija Picture Mode u režimima Dynamic Contrast .
Off Timer Plus	Off Timer • 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 podešeno na On. — Za proizvode za tržišta u nekim regionima Off Timer je podešen da se automatski aktivira 4 časa posle uključivanja proizvoda. Ovo je učinjeno u skladu sa propisima o napajanju električnom energijom. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na  → System → Off Timer Plus i postavite Off Timer na Off .
	Eco Timer • Eco Timer: Uključite režim Eco Timer. • Eco Off After: Funkcija Eco Timer može da se podesi između 10 i 180 minuta. Proizvod će se automatski isključiti nakon što istekne navedeno vreme. – Ova opcija je dostupna samo kada je Eco Timer podešeno na On.
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 koji imaju površinu ekrana 16:9 ili 16:10.

2.	Opis
Source Detection	Izaberite Auto ili Manual kao metod za prepoznavanje ulaznog signala. — Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.
DisplayPort Ver.	Izaberite verziju DisplayPort veze koju želite da koristite. — Nepravilne postavke mogu da izazovu zatamnjene monitora. Ako se to desi, proverite specifikacije uređaja. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.
Auto Source Switch	Kada aktivirate ovu funkciju, novi povezani izvor se automatski prikazuje. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. — Ova funkcija možda neće biti podržana u zavisnosti od modela ili geografskog područja.
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	Konfigurirate 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.
SeeColors Mode	Omogućava korisnicima sa daltonizmom da dožive bogate boje. Omogućite ovu funkciju kako biste prilagodili boje tako da odgovaraju vašim uslovima gledanja i da biste doživeli bogatije boje na ekranu. — Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G. — Neki meniji nisu dostupni kada se koristi funkcija SeeColors Mode. — Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

2.	Opis
Accessibility	Konfigurira opciju pristupačnosti. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. • SeeColors Mode: Omogućava korisnicima sa daltonizmom da dožive bogate boje. Omogućite ovu funkciju kako biste prilagodili boje tako da odgovaraju vašim uslovima gledanja i da biste doživeli bogatije boje na ekranu. — Neki meniji nisu dostupni kada se koristi funkcija SeeColors Mode. — Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela. • High Contrast: Povećajte kontrast između teksta i pozadine za meni Postavke. • Grayscale: Promenite nijansu boje ekrana u crno-beli režim. • Color Inversion: Izmenite boje menija Postavke. Bela će postati crna, crna će postati bela, a druge boje će se izmeniti u skladu sa RGB vrednostima boja.
Setup Custom Key	Prilagođen taster postavite tako da svoju odabranu funkciju možete da postavite direktno. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.

Support

2.	Opis
Self Diagnosis	Ovaj test izvršite kada imate problema sa slikom na monitoru. — Nikad nemojte isključivati napajanje niti menjati ulazni signal tokom samostalne dijagnostike. Ako je moguće, pokušajte da ne prekidate testiranje.
Software Update	Ažurirajte softver pomoću datoteke za ažuriranje na USB uređaju. 1 Sačuvajte datoteku za ažuriranje (u formatu .img) koju ste preuzeli sa veb-lokacije kompanije Samsung (http://www.samsung.com) na USB uređaj. 2 Priključite USB uređaj na port  (SERVICE) na monitoru. Izaberite stavku  → Support → Software Update. 3 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili ažuriranje. 4 Proizvod će se automatski isključiti i uključiti nakon što se završi ažuriranje, a zatim će se proizvod isključiti. 5 Uklonite kabl za napajanje iz utičnice za napajanje, a zatim ponovo povežite kabl nakon isključivanja. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G. — Da biste ažurirali softver pomoću USB uređaja, prvo formatirajte USB uređaj na sistem FAT32. — Prilikom ažuriranja pomoću USB uređaja obavezno koristite uređaj sa verzijom USB 3.0 ili nižom. — Kada obavljate ažuriranje, vodite računa da samo jedna IMG datoteka (.img) bude sačuvana u osnovnom direktorijumu. — Ako se prikaže poruka No USB devices detected. Please check and try again. (Nije otkriven nijedan USB uređaj. Proverite i pokušajte ponovo), to se verovatno desilo iz sledećih razloga.

2.	Opis
Software Update	— USB uređaj nije povezan sa  (SERVICE) portom. — Datoteke na povezanom USB uređaju nisu u kompatibilnom formatu. — Na povezanom USB uređaju nije pronađena nijedna važeća datoteka za ažuriranje. (U memoriji nema sačuvanih datoteka za ažuriranje ili nazivi datoteka nisu ispravni.) — Ažuriranje neće početi ako preuzeti softver ne odgovara softveru koji je instaliran na monitoru. Da biste proverili usaglašenost softvera izaberite  → Support → Information. — Nemojte isključivati proizvod dok se ažuriranje ne dovrši. I ne prekidajte ažuriranje ni u kom slučaju. Uopšteno, proizvod se vraća na prethodnu verziju ako se ažuriranje prekine. — Ono može da promeni boju ekrana ili da treperi tokom ažuriranja USB-a, ali to nije problem sa monitorom. S obzirom da se S/W ažuriranje normalno izvršava, sačekajte da se ažuriranje završi.
Register Product	Otkrijte kako da registrujete proizvod. — Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.
Information	Pregled aktuelnih informacija o softveru. Pogledajte stvarni ekran monitora.
Reset All	Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.

Instalacija softvera

Easy Setting Box



Funkcija **Easy Setting Box** omogućava korišćenje proizvoda uz deljenje ekrana na više delova. Da biste instalirali najnoviju verziju programa **Easy Setting Box**, preuzmite ga 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 Samsung centru za korisničku službu

— 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 (problem sa ekranom)

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

Provera rezolucije i frekvencije

Ako se izabere rezolucija koja nije podržana (pogledajte [Tabela za standardni signalni režim](#)), poruka **Not Optimum Mode** može nakratko da se pojavi ili ekran možda neće biti ispravno prikazan.

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

Proverite sledeće.

Pažnja

Kada iz proizvoda dolazi zvuk pucketanja (krckanja).

Uzrok zvuka može biti stezanje ili širenje usled promene temperature spoljnih komponentata ili unutrašnjeg kruga proizvoda.

Ovde se NE radi o kvaru proizvoda i to ne utiče na vek trajanja proizvoda.

Problem sa instalacijom

Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa 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 HDMI postavkama 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 postavki 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 se pojavi problem sa ekranom proizvoda, pokrenite [Self Diagnosis](#) da biste proverili da li proizvod radi ispravno.

Poruka „**Check the cable connection and the settings of the source device.**“ se pojavljuje.

Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom.

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

Proverite status opcije **PC/AV Mode**. (□□□ → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI1, HDMI2, DisplayPort** (S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G), **HDMI** (S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G) → **PC** ili **AV**.)

Podesite verziju priključenog **HDMI** ili **DisplayPort** porta.

Režim **Not Optimum Mode** je prikazan.

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 standardnog signalnog režima ([str.40](#)).

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 standardnih signalnih režima ([str.40](#)) u ovom priručniku i meni **Information** na proizvodu.

Promenite **Response Time** na ekranu sa menijem u **Faster** ili **Standard**, u zavisnosti od vašeg korišćenja aplikacije.

— Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.

Podesite opcije **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 miš da biste se vratili na prethodni ekran.

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): Pređite na **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 zvukom

Nema zvuka.

Ponovo proverite stanje priključenih slušalica ili bubica ili prilagodite jačinu zvuka.

Proverite jačinu zvuka.

Proverite da li je jačina zvuka proizvoda ili izvornog uređaja postavljena na utišano.

Jačina zvuka je preslaba.

Podesite jačinu zvuka.

Ako je jačina zvuka slaba i nakon što je povećate na maksimalan nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici ili softveru PC-ja.

Slika je dostupna ali nema zvuka.

Zvuk ne može da se čuje ako se HDMI-DVI ili DVI kabl koristi za povezivanje ulaznog uređaja.

Povežite uređaj pomoću HDMI kabla ili DP kabla.

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 prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

Kako mogu da promenim frekvenciju?

Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici.

- Windows 7: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Više opcija za postavke → Monitor i prilagodite stavku Brzina osvežavanja ekrana u okviru Postavke monitora.
- Windows 8(Windows 8.1): Izaberite Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Više opcija za postavke → Monitor i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora.
- Windows 10: Izaberite Postavke → Sistem → Ekran → Napredne postavke za prikaz → Prikaz svojstava 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 → Podešavanje rezolucije.
- 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 → Personalizacija → Postavke čuvara ekrana → Opcije napajanja ili podešavanje BIOS-a na računaru.
 - Windows 8(Windows 8.1): Izaberite Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizacija → Postavke čuvara ekrana → Opcije napajanja ili podešavanje BIOS-a na računaru.
 - Windows 10: Izaberite Postavke → Personalizacija → Zaključani ekran → Postavke za istek vremena ekrana → Napajanje i stanje spavanja ili podešavanje BIOS-a na računaru.
-

Specifikacije

Opšte

Naziv modela	S22D30*G	S22D40*G	S24D30*G	S24D40*G	S27D30*G	S27D40*G
Veličina	Klasa 22 (21,5 inča / 54,6 cm)		Klasa 24 (23,8 inča / 60,4 cm)		Klasa 27 (27 inča / 68,6 cm)	
Površina ekrana	476,064 mm (H) x 267,786 mm (V)		527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)		597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)	
Veličina piksela	0,24795 mm (H) x 0,24795 mm (V)		0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)		0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
Maksimalna brzina osvežavanja piksela	224,25 MHz	224,4 MHz	224,25 MHz	224,4 MHz	224,25 MHz	224,4 MHz
Napajanje	AC100-240V~ 50/60Hz Na osnovu napona naizmenične struje adaptera. Informacije o naponu jednosmerne struje proizvoda potražite na nalepnici na proizvodu. (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.) Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda zato što standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje. (Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.)					
Priključci za signal	HDMI, D-SUB (Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.) HDMI, DisplayPort (Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.)					
Uslovi okruženja	Rad Temperatura: Od 10 °C do 40 °C (Od 50 °F do 104 °F) Vlažnost vazduha: Od 10 % do 80 %, bez kondenzacije Skladištenje Temperatura: Od -20 °C do 45 °C (Od -4 °F do 113 °F) Vlažnost vazduha: Od 5 % do 95 %, bez kondenzacije					

- Plug-and-Play

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

- Tačke na ekranu (pikseli)

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

- Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.

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

- Da biste pristupili informacijama o energetsom razredu ovog proizvoda iz Evropskog registra proizvoda za energetska označavanje (EPREL), posetite lokaciju https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****, pri čemu je ***** registracioni broj proizvoda u sistemu EPREL. Registracioni broj možete da pronađete na oznaci ocene 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		S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G	S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G
Sinhronizacija	Horizontalna frekvencija	30 ~ 110 kHz	30 ~ 110 kHz
	Vertikalna frekvencija	48 ~ 100 Hz	48 ~ 100 Hz
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz	
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 75 Hz (D-SUB)	
		1920 x 1080 pri 100 Hz (HDMI, DisplayPort)	

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz 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)	Sat u pikselima (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	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
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	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,894	74,973	174,500	+/-
*1920 x 1080	109,926	99,933	224,250	+/-
**1920 x 1080	110,000	100,000	224,400	+/-

— *: Samo model S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G.

— **: Samo model S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G.

— Horizontalna frekvencija

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

— Vertikalna frekvencija

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

— Zahvaljujući karakteristikama ekrana, 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 tabeli možda neće biti dostupne u zavisnosti od specifikacija 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, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako se zatraži da serviser pruži uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagodi 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 kako da koristi proizvod druge kompanije.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda 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 putem kupovine 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 spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili 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 otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (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.

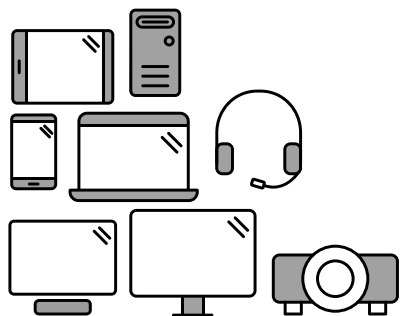
TCO CERTIFIED

— Certifikacija treće strane prema standardu ISO 14024

— Odnosi se samo na TCO-certifikovane modele.



Prema održivim proizvodima
informacione tehnologije



Pozdravite održiviji proizvod

Proizvodi informacione tehnologije su povezani sa širokim spektrom rizika po održivost tokom svog životnog ciklusa. Kršenja ljudskih prava u fabrikama su uobičajena. Štetne materije se koriste i u proizvodima i njihovoj proizvodnji. Proizvodi često mogu imati kratak životni vek zbog loše ergonomije, niskog kvaliteta i nemogućnosti popravke ili nadogradnje.

Ovaj proizvod je bolji izbor. Ispunjava sve kriterijume sertifikacije organizacije TCO Certified, najsveobuhvatnije svetske sertifikacije održivosti za proizvode informacione tehnologije. Hvala vam što ste napravili odgovoran izbor proizvoda kojim pomažete u napretku ka održivijoj budućnosti!

Kriterijumi organizacije TCO Certified uzimaju u obzir perspektivu životnog ciklusa i balansiraju ekološku i društvenu odgovornost. Usaglašenost verifikuju nezavisni i odobreni verifikatori koji su specijalizovani za proizvode informacione tehnologije, društvenu odgovornost ili druga pitanja održivosti. Verifikacija se vrši i pre i nakon izdavanja sertifikata, koji pokriva čitav period valjanosti. Proces takođe uključuje obezbeđivanje da se korektivne mere sprovedu u svim slučajevima fabričke neusaglašenosti. I na kraju, ali ne i manje važno, kako bi se osiguralo da su sertifikacija i nezavisna verifikacija tačni, i TCO Certified i verifikatori se redovno pregledavaju.

Da li želite da saznate više?

Pročitajte informacije o organizaciji TCO Certified, dokumentima sa kompletnim kriterijumima, vestima i ažuriranjima na veb sajtu tcocertified.com. Na veb sajtu ćete takođe naći naš pretraživač proizvoda koji predstavlja kompletan spisak sertifikovanih proizvoda koji se mogu pretraživati.

Informacije o garanciji proizvoda

- Minimalna uključena garancija proizvoda: 1 ~ 3 godine
- Minimalna produžena garancija koja se može kupiti: 2 ~ 4 godine
- Ukupna raspoloživa garancija (besplatna + produžena): 5 godina
- Maksimalni godišnji troškovi za produženu garanciju: ispod 15% troška za proizvod

— Garantni rok može da varira u zavisnosti od regiona i modela.

Ažuriranja softvera

Samsung garantuje dostupnost besplatnih bezbednosnih ažuriranja, korektivnih ažuriranja i ažuriranja funkcionalnosti operativnog sistema najmanje pet godina nakon prestanka plasmana proizvoda na tržište. Najnoviju verziju softvera možete preuzeti sa vebstranice za podršku [Samsung.com](https://www.samsung.com).

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Samsung, 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 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://cenoteka.rs/p/samsung-monitor-27-ips-essential-s4-ls27d400gauxen/>