

# Uporabniški priročnik

---

VM55B-R VH55B-E VM46B-U VM55B-U VM55B-E

---

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, vsebina priročnika pa se lahko spremeni brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave učinkovitosti delovanja.

Administrativni stroški se lahko zaračunajo, če:

(a) vas na vašo zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen (npr. če niste prebrali uporabniškega priročnika);

(b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen (npr. če niste prebrali uporabniškega priročnika).

O administrativnih stroških boste obveščeni pred obiskom tehnika.

# Kazalo

## Pred uporabo monitorja

Varnostni ukrepi	5
Varnostni simboli	5
Elektrika in varnost	6
Namestitev	7
Delovanje	9
Previdnostni ukrepi pri rokovanju z zaslonom	11
Čiščenje	12
Shranjevanje in vzdrževanje	12

## Priprave

Pregled komponent	13
Komponente	13
Deli	14
Zadnja stran	14
Daljinski upravljalnik	15
Priključitev kabla za IR stereo (naprodaj posebej)	17
Pred namestitvijo izdelka (Navodila za namestitev)	18
Preklapljanje med pokončnim in ležečim načinom	18
Prezračevanje	18

Namestitev kompleta za pritrditev na steno	19
Priprava na namestitev kompleta za pritrditev na steno	19
Namestitev kompleta za pritrditev na steno	19
Specifikacije kompleta za pritrditev na steno (VESA)	20

## Priklop in uporaba vhodne naprave

Pred priklopom	21
Točke preverjanja pred priklopom	21
Povezava z računalnikom	21
Povezava s kablom DVI (digitalnim)	21
Povezava s kablom HDMI-DVI	22
Povezava s kablom HDMI	22
Povezava s kablom DP	23
Povezava z video napravo	24
Povezava s kablom HDMI-DVI	24
Povezava s kablom HDMI	25
Povezava z zvočnim sistemom	25
Priključevanje kabla LAN	26
Sprememba vira signala	27
Source	27

## Multiple Display Control (MDC)

Povezava kablov	28
Kabel RS232C	28
Kabel LAN	29
Povezava	31
Kode nadzora	32
Uporaba MDC	39
Namestitev in odstranitev programa MDC	39

## Funkcija domačega zaslona

Video Wall	40
Video Wall	40
Horizontal x Vertical	40
Screen Position	41
Format	41
On/Off Timer	42
On Timer	42
Off Timer	42
Holiday Management	43

# Kazalo

Network Settings	44
ID Settings	45
Device ID	45
Device ID Auto Set	45
PC Connection Cable	45
More settings	46

## Prilagoditev zaslona

Backlight / Brightness / Contrast / Sharpness / Picture Enhancer / Color / Tint (G/R)	47
Color Temperature	47
White Balance Settings	48
Uniformity	48
Gamma	48
Black Equalizer	48
Picture Options	49
Color Tone	49
HDMI Black Level	49
Input Signal Plus	49

Apply Picture Settings	49
Picture Size	49
Picture Size	49
Picture Off	50
Reset Picture	50

## OnScreen Display

Display Orientation	51
Onscreen Menu Orientation	51
Source Content Orientation	51
Aspect Ratio	51
Screen Protection	52
Pixel Shift	52
Timer	52
Immediate Display	52
Side Gray	52
Message Display	53
Source Info	53
No Signal Message	53
MDC Message	53
Menu Language	53
Reset OnScreen Display	53

## System

Setup	54
Time	55
Clock Set	55
DST	55
Sleep Timer	55
Power On Delay	55
Auto Source Switching	56
Auto Source Switching	56
Primary Source Recovery	56
Primary Source	56
Secondary Source	56
Power Control	56
Auto Power On	56
Standby Control	57
Remote Configuration	57
Power Button	57
Eco Solution	57
Energy Saving	57
Screen Lamp Schedule	57
No Signal Power Off	58
Auto Power Off	58

# Kazalo

Temperature Control	58
Change PIN	58
General	59
Security	59
HDMI Hot Plug	59
Frame Alignment	59
Reset System	59

## Prilagoditev zvoka

HDMI Sound	60
Sound on Video Call	60
Reset Sound	60

## Podpora

Software Update	61
Posodabljanje prek naprave USB	61
Contact Samsung	61
Go to Home	62
Video Wall	62
On/Off Timer	62
Network Settings	62
ID Settings	62
More settings	62
Reset All	62

## Navodila za odpravljanje težav

Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam	63
Preskušanje izdelka	63
Preverjanje ločljivosti in frekvence	63
Preverite naslednje.	64

## Specifikacije

Splošno	71
Prednastavljeni časovni načini	73

## Dodatek

Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)	74
Ni napaka na izdelku	74
Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka	74
Drugo	74
Preprečevanje vžganosti zakasnelih slik	75
Kaj je vžganost zakasnelih slik?	75
Priporočeni ukrepi za preprečevanje	75
Licenca	76





# Poglavje 01

## Pred uporabo monitorja

### Varnostni ukrepi

Ta varnostna navodila zagotavljajo osebno varnost in preprečujejo poškodbe naprav. Preberite jih, da zagotovite ustrezno uporabo izdelka.







### Varnostni simboli

Simbol	Ime	Pomen
	Opozorilo	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.
	Pozor	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.
	Prepoved	NE poskušajte.
	Navodila	Upoštevajte navodila.

#### POZOR

##### NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA. NE ODPIRAJTE.

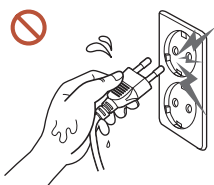
POZOR: NE IZPOSTAVLJAJTE SE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA IN NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNEGA DELA). V NOTRANJOSTI MONITORJA NI DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK. PREPUSTITE VSA POPRAVILA POOBlaščenemu osebju.

	Ta simbol označuje visoko napetost v notranjosti. Priti v kakršen koli stik s katerim koli delom v notranjosti naprave je nevarno.		Napetost izmeničnega toka: Nazivna napetost, označena s tem simbolom, je napetost izmeničnega toka.
	Ta simbol označuje, da je izdelku priložena pomembna dokumentacija o njegovi uporabi in vzdrževanju.		Napetost enosmernega toka: Nazivna napetost, označena s tem simbolom, je napetost enosmernega toka.
	Izdelek razreda II: Ta simbol označuje, da izdelek ne potrebuje varnostne povezave z električno ozemljitvijo. Če na izdelku z električnim kablom ni tega simbola, MORA imeti izdelek zanesljivo povezavo z zaščitno ozemljitvijo.		Pozor. Preberite navodila za uporabo: S tem simbolom so označeni nasveti uporabniku, da si v uporabniškem priročniku prebere dodatne varnostne informacije.

## Elektrika in varnost

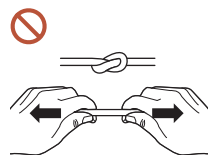
— Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

### Opozorilo



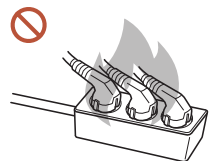
Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami.

Sicer lahko pride do električnega udara.



Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Napajalnega kabla ne odlagajte pod težke predmete.

Zaradi poškodovanega kabla lahko monitor preneha delovati, pride pa lahko tudi do električnega udara ali požara.



Ne priklaplajate več izdelkov na eno električno vtičnico.

Če je vtičnica pregreta, lahko pride do požara.



Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.

Zaradi nezavarovane povezave lahko pride do požara.



S suho krpo obrišite prah z nožic vtiča ali električne vtičnice.

Sicer lahko pride do požara.



Vtič priključite v ozemljeno električno vtičnico. (Razen pri napravah, ki ne zagotavljajo ozemljitve.)

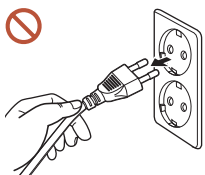
Pride lahko do električnega udara ali poškodbe.



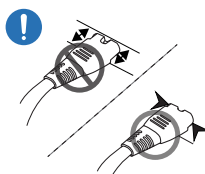
Ne uporabljajte poškodovanega vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.

Pride lahko do električnega udara ali požara.

## **Pozor**




Ko napajalni kabel izključujete iz električne vtičnice, držite vtič.  
Pride lahko do električnega udara ali požara.





Pazite, da vtič popolnoma priključite v priključek.

Če vtič ni popolnoma priključen v priključek, se lahko nepričakovano izključi, hkrati pa obstaja nevarnost pregrevanja zaradi premočnega toka, kar lahko privede do nesreče.

-  Uporabljajte samo napajalni kabel Samsung, ki je priložen izdelku. Napajalnega kabla ne uporabljajte z drugimi izdelki.

Pride lahko do električnega udara ali požara.

-  Pred električno vtičnico, v katero je vklopljen napajalni kabel, ne sme biti ovir.  
Če pride do težav z izdelkom, morate izključiti napajalni kabel, da popolnoma prekinete napajanje izdelka. Napajanje monitorja ne morete popolnoma prekiniti le z gumbom za izklop in izklop na daljinskem upravljalniku.

-  Napajalnega kabla ne izključujte med uporabo izdelka.  
Pride lahko do poškodbe monitorja ali električnega udara.

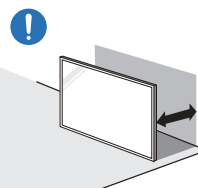
## **Namestitvev**

### **Opozorilo**



Pred premikanjem izdelka ga izklopite z gumbom za vklop in izklop, nato pa iztaknite napajalni kabel in vse druge povezane kable.

Poškodba kabla lahko povzroči požar ali električni udar.



Izdelek namestite nekoliko stran od stene, da omogočite prezračevanje.  
Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.

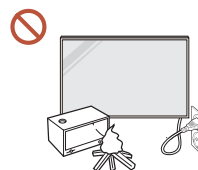


Izdelka ne namestite na mesto s slabim prezračevanjem, denimo na polico s knjigami ali v omaro.

Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.



Plastično vrečko, v kateri je bil izdelek, hranite zunaj dosega otrok.  
Ob napačni uporabi plastične embalaže se lahko otroci zadušijo.



Napajalnega kabla (napajalnika) in izdelka ne postavljajte v bližino virov toplote.

(Sveče, sredstva proti komarjem, cigarete, razpršila, ogrevalne naprave, kraji, izpostavljeni neposredni sončni svetlobi, in drugo.)



Ko nameščate izdelek, ga čvrsto pritrdite, da ne pade.

Če izdelek ni čvrsto pritrjen in se ga otrok med igranjem dotakne, lahko izdelek pade in se poškoduje oziroma poškoduje otroka.



Izdelka ne postavite v kuhinjo ali blizu kuhinjskega pulta.

Jedilno olje ali oljna para lahko poškodujeta ali deformirata izdelek.



Namestitev stenskega držala za monitor prepustite tehniku.

Če držalo namesti nepooblaščen oseba, lahko pride do poškodbe. Uporabljajte le odobrene omarice.

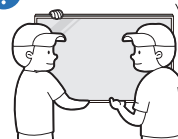


Če izdelek namestite na neobičajno mesto, lahko elementi v okolici povzročijo znatne težave s kakovostjo. Zato se pred namestitvijo obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

(Mesta, kjer se nabira droben prah, kjer se uporabljajo kemikalije, kjer so temperature previsoke ali prenizke ali kjer je veliko vlage oziroma vode, transportna vozila, letališča ter postajališča, ki se neprekinjeno uporabljajo dalj časa, in drugo.)



**Pozor**



Izdelek naj dvigujeta ali premikata dve osebi hkrati, pri tem pa naj se nihče ne dotika zaslona.

Izdelek lahko pade in povzroči telesne poškodbe ali se poškoduje.



Izdelka ne polagajte s sprednjo stranjo navzdol.

Lahko pride do poškodbe zaslona.



Zaradi dolgotrajne izpostavitve neposredni sončni svetlobi se lahko površina zaslona razbarva.



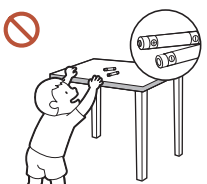
## Delovanje

### Opozorilo



Če izdelek oddaja nenavaden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

Pride lahko do električnega udara ali požara.



Baterije za daljinski upravljalnik in manjše pripomočke hranite zunaj dosega otrok. Poskrbite, da jih otroci ne pogoltnejo.

Če otroci dajo baterijo v usta, se takoj posvetite z zdravnikom.



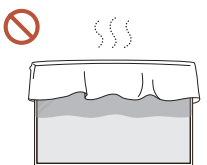
Če izdelek pade ali je videti poškodovan, ga izklopite z gumbom za vklop/izklop in izključite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

Nadaljnja uporaba lahko povzroči požar ali električni udar.



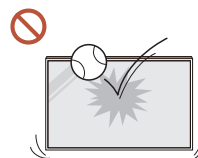
Monitorja ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

Zaradi poškodovanega kabla lahko monitor preneha delovati, pride pa lahko tudi do električnega udara ali požara.



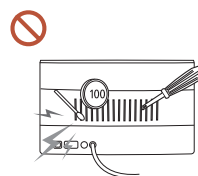
Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zavese.

Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.



Po izdelku ne udarjajte s silo.

- Zaslon se lahko poškoduje.
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



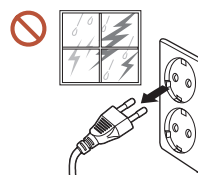
V odprtine za prezračevanje ali v vhodna/izhodna vrata monitorja ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase idr.) ali lahko vnetljivih predmetov (papirja, vžigalic idr.).

- Če v izdelek zaidejo tujki, ga izklopite in izključite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Na monitor ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).

- Če v izdelek prodre voda, izključite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Med bliskanjem ali grmenjem izklopite izdelek in izključite napajalni kabel.

Pride lahko do električnega udara ali požara.



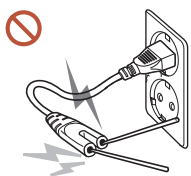
Na monitorju ne puščajte težkih predmetov ali predmetov, ki privabljajo otroke (igrače, slaščice itd.).

Monitor ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.



Na izdelek ničesar ne obešajte in ne plezajte nanj.

- Izdelek lahko pade in povzroči telesne poškodbe ali celo smrt.
- Zlasti pazite, da se otroci ne obešajo na izdelek oziroma ne plezajo nanj.



Ko je vtič priključen v električno vtičnico, v druge električne vtičnice ne vtikajte jedilnih paličic ali drugih prevodnikov. Ko vtič izključite iz električne vtičnice, se nekaj časa ne dotikajte nožic vtiča.

Sicer lahko pride do električnega udara.



V monitorju je visoka napetost. Nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte izdelka.

- Če je treba monitor popraviti, se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



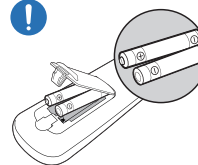
Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali vtiča in takoj prezračite prostor.

Zaradi isker lahko pride do eksplozije ali požara.



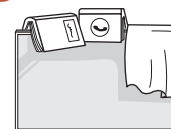
V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.

Pride lahko do električnega udara ali požara.



Vsako baterijo vstavite tako, da je njena polariteta (+, -) pravilna.

Če polariteta ni pravilna, lahko baterija počí oziroma iz nje uhaja tekočina, kar lahko privede do kontaminacije in poškoduje dele v bližini oziroma povzroči požar ali telesne poškodbe.



Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.

To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.



Če izdelka zaradi odsotnosti ali iz drugih razlogov ne uporabljate dalj časa, izključite napajalni kabel iz električne vtičnice.

Zaradi nakopičenega prahu in vročine lahko pride do požara, električnega udara ali uhajanja električnega toka.



Monitor uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.

Vaš vid se lahko poslabša.



Baterije (in akumulatorske baterije) niso običajni odpadki in jih je treba vrniti v namene recikliranja. Stranka je odgovorna za vrnitev rabljenih baterij ali akumulatorskih baterij v namene recikliranja.

Stranka lahko rabljene baterije ali akumulatorske baterije vrne v bližnji javni reciklirni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterij ali akumulatorskih baterij.

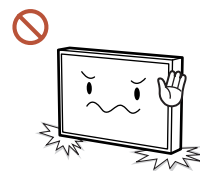


Med uporabo monitorja si vsako uro spočijte oči več kot 5 minut.

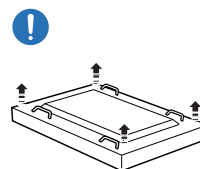
S tem boste odpravili utrujenost oči.

- ! Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.  
Če izdelka dlje časa ne uporabljate, vklopite način varčevanja z energijo oziroma nastavite ohranjevalnik zaslona na način premikajoče se slike.
- ! V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.  
To lahko povzroči eksplozijo ali požar.
- ⊘ Uporabljajte samo navedene standardizirane baterije in ne uporabljajte nove in rabljene baterije hkrati.  
Sicer se lahko baterije poškodujejo ali povzročijo požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja tekočine iz baterij.
- ⊘ V zaslon izdelka ne glejte od preblizu in neprekinjeno dlje časa.  
Vaš vid se lahko poslabša.
- ⊘ Med delovanjem izdelka ne dvigujte ali premikajte.
- ⊘ Ne dotikajte se zaslona, ko je monitor dlje časa vklopljen, saj lahko postane vroč.
- ⊘ Če uporabljate naglavne ali ušesne slušalke, ne nastavite previsoke glasnosti in ne uporabljajte jih dlje časa.  
Pride lahko do okvare sluha.

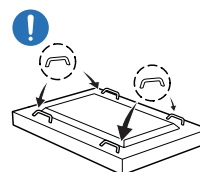
## Previdnostni ukrepi pri rokovanju z zaslonom



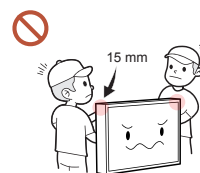
Izdelka ne postavljajte, kot je prikazano na sliki. Zaslon se lahko hitro poškoduje.



Položite ga, kot je prikazano na sliki (lahko s pomočjo embalaže).



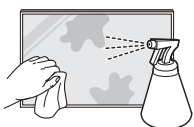
Pri premikanju izdelka uporabite ročaje na hrbtni strani.



Izdelka ne prijemajte na 15 mm sprednje strani.

## Čiščenje

### ⚠ Opozorilo



Vode ali čistilnega sredstva ne brizgajte neposredno na izdelek.

- Površina izdelka se lahko poškoduje ali pa se izbrišejo oznake.
- Pride lahko do električnega udara ali požara.

### ⚠ Pozor



Če želite izdelek očistiti, izključite napajalni kabel, nato pa ga nežno obrišite z mehko in suho krpo, denimo iz zelo finih vlaken ali bombaža, da ga ne opraskate.

Površina izdelka se lahko poškoduje ali pa se izbrišejo oznake.



Uporabljajte mehko in suho krpo, denimo iz zelo finih vlaken ali bombaža, saj sta površina izdelka in zaslon občutljiva na praske.

Tujki lahko hitro spraskajo površino izdelka ali zaslona.



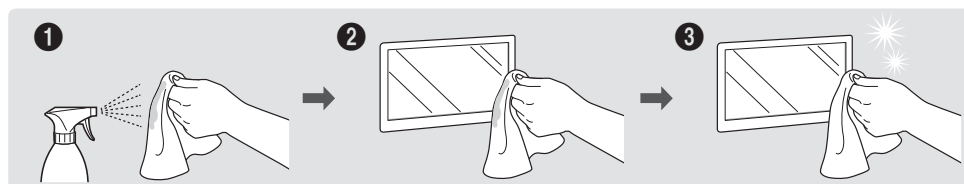
Na izdelek ne nanašajte kemikalij, ki vsebujejo alkohol, topila ali površinsko aktivne snovi, kot so vosek, benzen, razredčilo, pesticidi, osveževalci zraka, maziva ali čistilna sredstva.

Zunanost izdelka se lahko razbarva ali počni, površina zaslona se lahko odlušči ali pa se izbrišejo oznake.

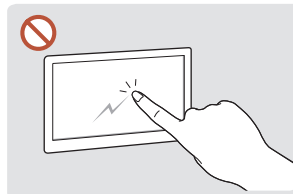
## Shranjevanje in vzdrževanje

### Čiščenje zunanosti in zaslona

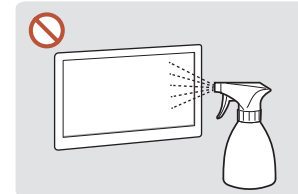
Površino obrišite z vlažno mehko krpo in nato še s suho.



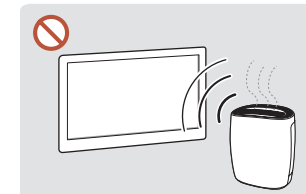
### Varnostni ukrepi



Ne praskajte zaslona z nohti ali ostrimi predmeti. Na izdelku lahko ostanejo vidne praske oziroma se izdelek lahko poškoduje.



Ne brizgajte vode neposredno na noben del izdelka. Če v izdelek prodre voda, lahko preneha delovati oziroma lahko pride do električnega udara ali požara.



Uporaba vlažilcev zraka UV v bližini svetlečih se izdelkov lahko povzroči bele madeže na površini izdelkov.

- Na zaslonu lahko ostanejo delci nalepke, ko jo odstranite. Pred uporabo zaslona odstranite te delce.
- Izdelka ne drgnite in nanj ne pritiskajte z močjo. Izdelek se lahko poškoduje.
- Zaslona ne čistite s kemikalijami. Izdelek lahko preneha delovati.
- Če je treba očistiti notranost izdelka, se obrnite na center za pomoč strankam (storitev je plačljiva).

# Poglavje 02

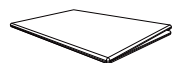
## Priprave

### Pregled komponent

- Če katere koli komponente manjkajo, se obrnite na ponudnika, pri katerem ste izdelek kupili.
- Videz dejanskih komponent se lahko razlikuje od prikazanih slik.
- Stojalo ni priloženo. Če želite namestiti stojalo, ga lahko kupite posebej.
- Z vmesnikom RS232C lahko povežete drug monitor s kablom RS232C z 9-pinskim D-SUB priključkom.

#### Komponente

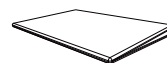
— Komponente se lahko razlikujejo glede na lokacijo.



Navodila za hitro namestitev



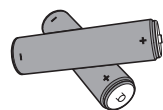
Garancijska kartica  
(ni na voljo povsod)



Pravna navodila



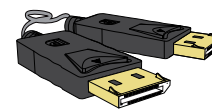
Napajalni kabel



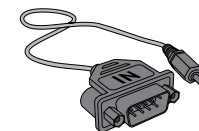
Baterije (AAA x 2)  
(ni na voljo povsod)



Daljinski upravljalnik



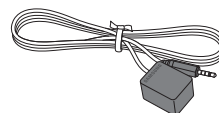
Kabel DP



Adapter RS232C



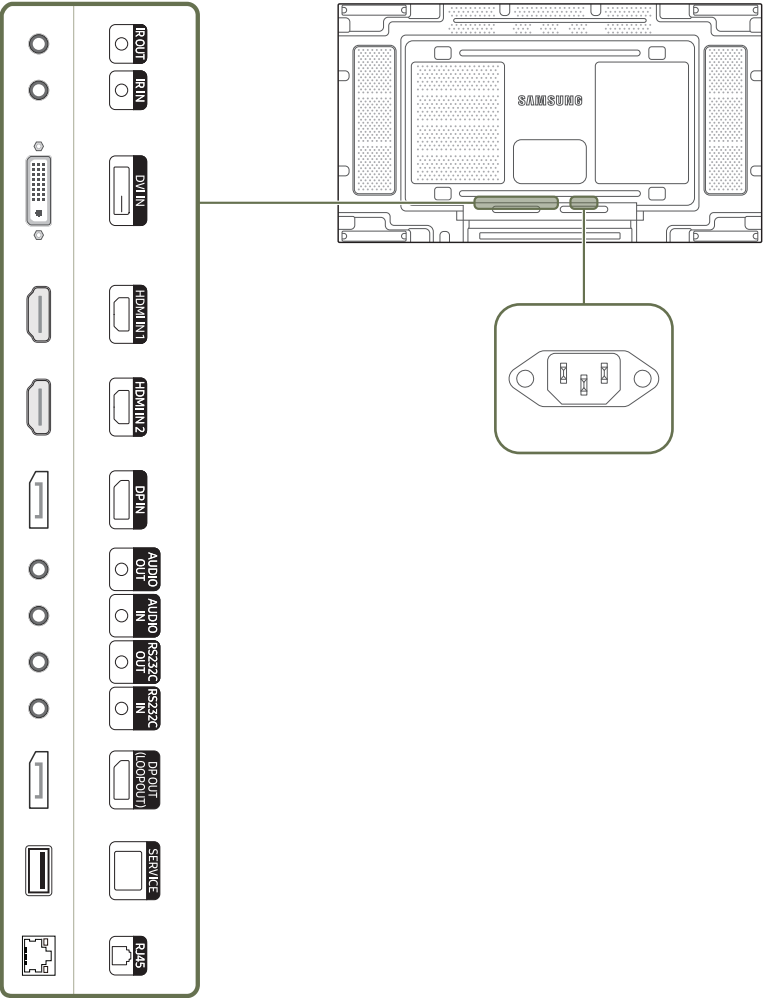
Adapter za opremo za pritrditev  
na steno x 4 / Vijaki x 4



Zunanji kabel IR  
(ni na voljo povsod)

Zadnja stran

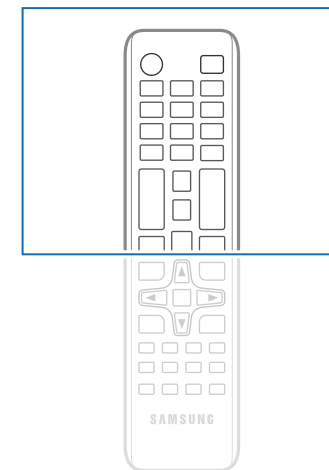
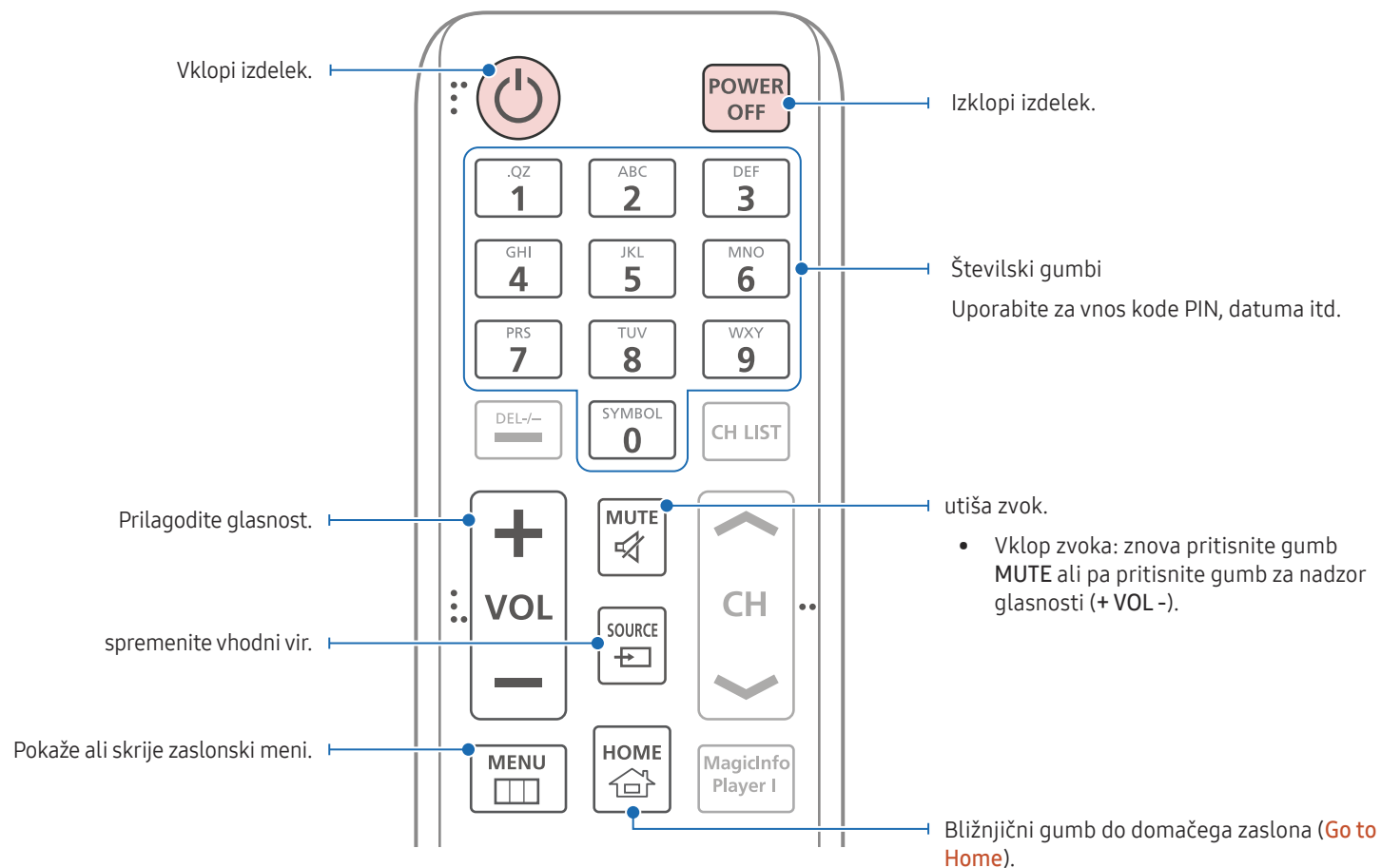
— Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



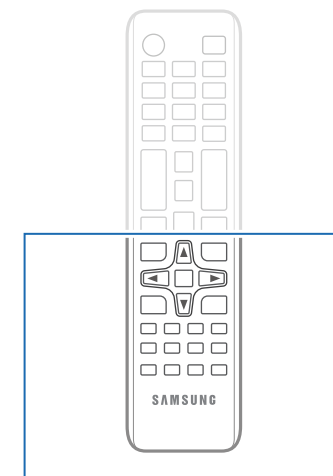
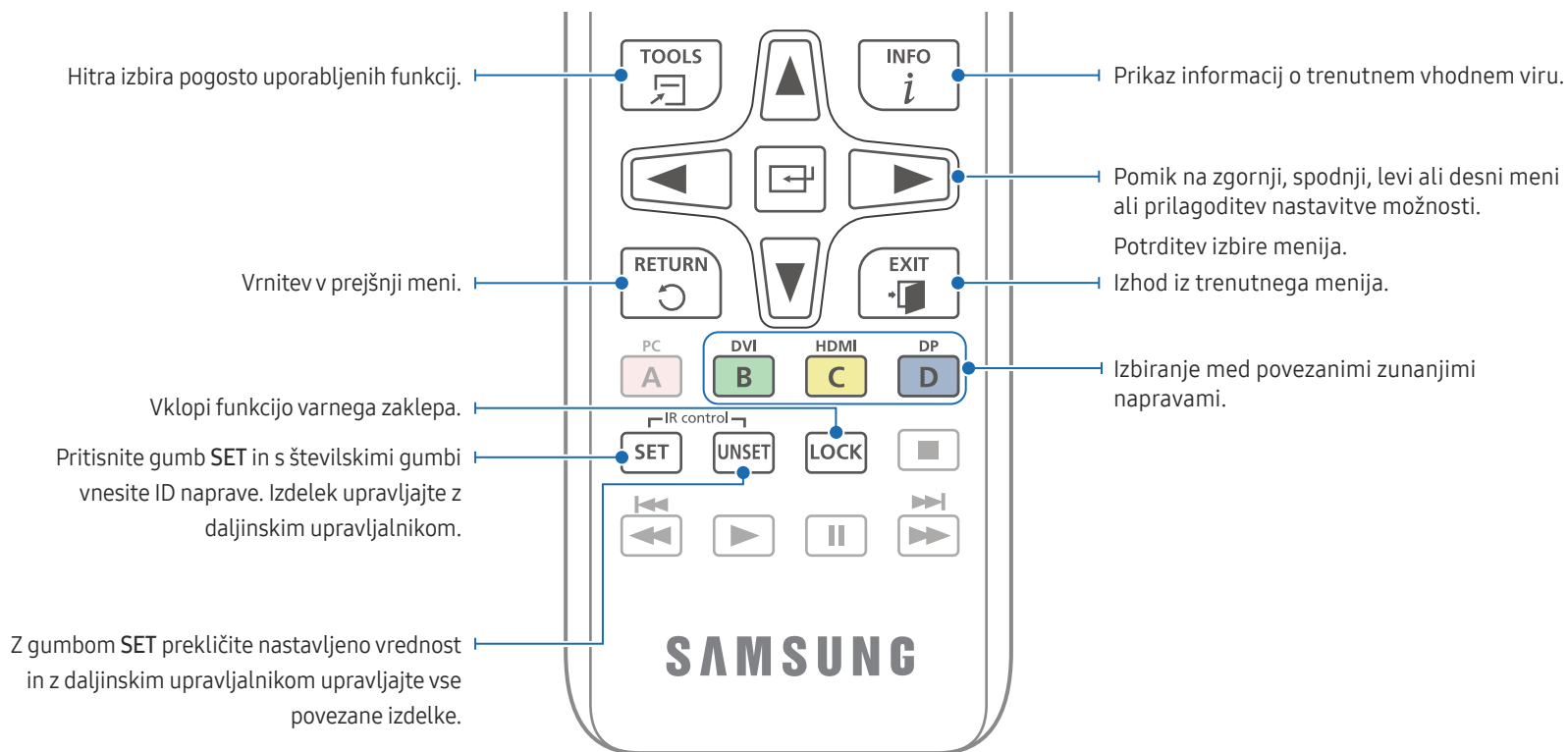
Vrata	Opis
IR OUT	Prejema signal daljinskega upravljalnika prek zunanje plošče s senzorji in posreduje signal prek vrat LOOP OUT.
IR IN	Napaja zunanjo ploščo s senzorji ali prejema signal svetlobnega senzorja.
DVI IN	Povezava z vhodno napravo s kablom DVI ali HDMI-DVI.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Omogoča priključitev na napravo, ki je vir signala, s kablom HDMI.
DP IN	Omogoča povezavo z računalnikom s kablom DP.
AUDIO OUT	Zvok zvočni napravi oddaja prek kabla za zvok.
AUDIO IN	Zvok iz izvorne naprave sprejema prek kabla za zvok.
RS232C OUT	Omogoča povezavo z več izdelki s serijskim kablom. — Serijski kabel ni priložen izdelku. Za nakup se obrnite na svojega prodajalca.
RS232C IN	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.
DP OUT (LOOP OUT)	Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom DP. — Če monitorje povezujete prek vrat DP Loopout, priporočamo uporabo kabla DP, ki je priložen v paketu. — Ta vrata uporabljajo poseben algoritem, ki je značilen za vhod in izhod z ločljivostjo UHD. Vrata niso združljiva z monitorji, ki imajo posebna vrata DP Loopout za vsebino FHD. Pri enakih modelih monitorjev priporočamo povezovanje prek vrat Loopout.
SERVICE	Namenjeno serviserjem.
RJ45	Omogoča povezavo s programom MDC s kablom LAN. (10/100 Mb/s)

## Daljinski upravljalnik

- Uporaba drugih prikazovalnih naprav v istem prostoru, kot je daljinski upravljalnik tega izdelka, lahko povzroči nenamerno upravljanje drugih prikazovalnih naprav.
- Gumb brez opisa na spodnji sliki ni podprt v izdelku.

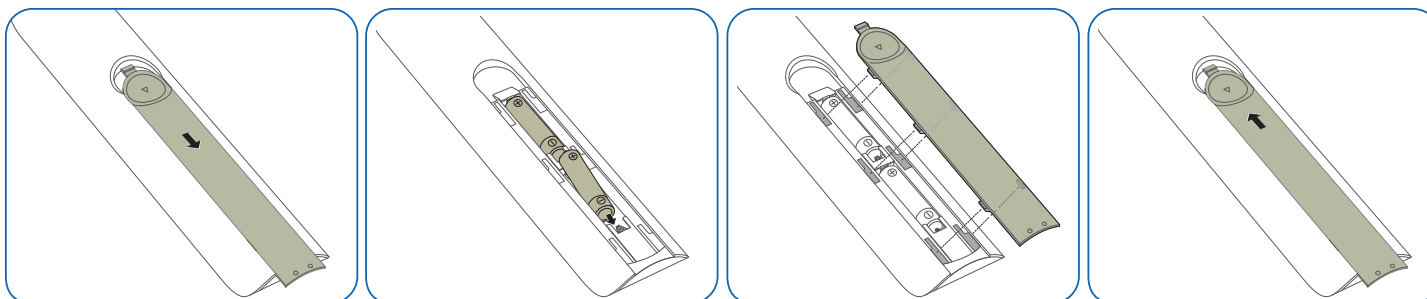


- Funkcije gumbov daljinskega upravljalnika se lahko za različne proizvode razlikujejo.



– Funkcije gumbov daljinskega upravljalnika se lahko za različne proizvode razlikujejo.

## Baterije namestite v daljinski upravljalnik na naslednji način (AAA x 2)





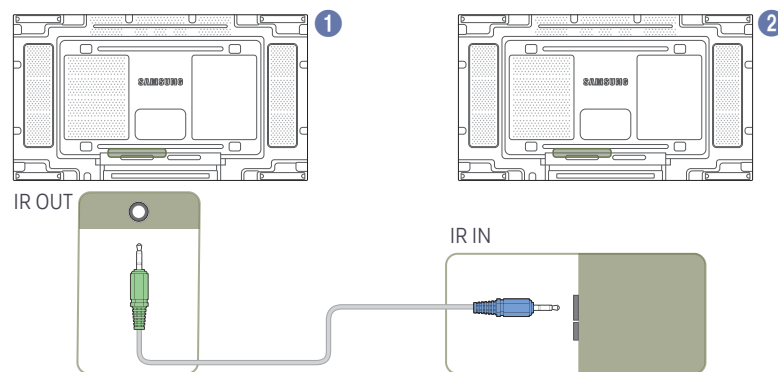
## Priključitev kabla za IR stereo (naprodaj posebej)

Zunanji kabel IR morate priključiti, ko je izdelek izklopljen. Nato vklopite izdelek.

### Upravljanje več prikazovalnih izdelkov z daljinskim upravljalnikom

- Z namenskim stereo kablom povežite vrata IR OUT na izdelku in vrata IR IN na drugem prikazovalnem izdelku.
- Ukaz, poslan iz daljinskega upravljalnika, usmerjenega v izdelek ①, bosta prejela oba prikazovalna izdelka: ① in ②.

— Videz se lahko razlikuje glede na izdelek.

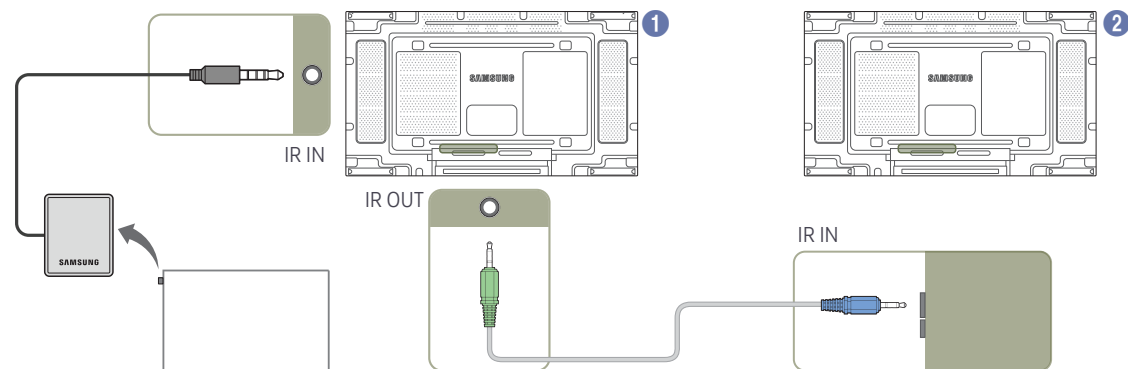


### Upravljanje več kot enega prikazovalnega izdelka z zunanjim kablom IR

- Ukaz, poslan iz daljinskega upravljalnika, usmerjenega v izdelek ① (s katerim je povezan zunanji kabel IR), bosta sprejela oba prikazovalna izdelka: ① in ②.

— Videz se lahko razlikuje glede na izdelek.

— Zunanji kabel IR lahko odložite ob stran izdelka, če je kabel dovolj dolg.



## Pred namestitvijo izdelka (Navodila za namestitev)

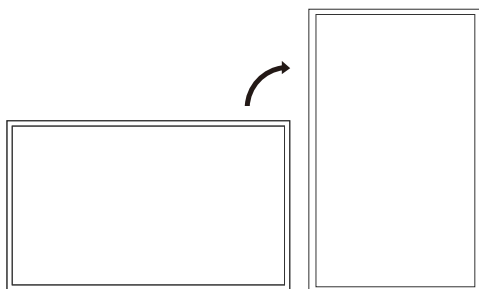
Napravo varno pritrdite na tla/steno v skladu z navodili za namestitev, s čimer boste preprečili možnost poškodbe.

- Napravo lahko na steno namesti le pooblaščen podjetje za namestitev.
- Če tega ne opravi pooblaščen oseba, lahko izdelek pade in pride do telesne poškodbe.
- Preverite, ali ste namestili pravi nosilec za steno.

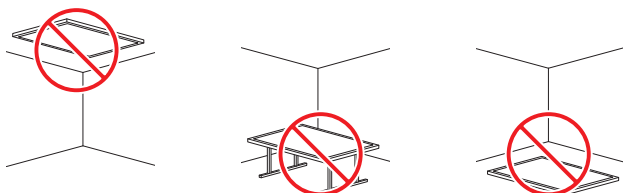
## Preklapljanje med pokončnim in ležečim načinom

— Za več informacij se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

- Če želite izdelek uporabljati v pokončnem položaju, ga zavrtite v smeri urnega kazalca.



— Tega modela ne nameščajte na strop, tla ali mizo.



## Prezračevanje

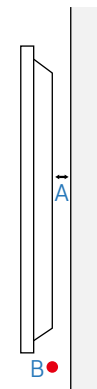
— Za več informacij se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

### Namestitev na ravno steno

A Najmanj 40 mm

B Okoljska temperatura: pod 35°C

- Če izdelek namestite na ravno steno, mora biti od stene oddaljen vsaj 40 mm zaradi prezračevanja, okoljska temperatura pa mora biti nižja od 35°C.



### Namestitev na vbočeno steno

#### Pogled od zgoraj

A Najmanj 40 mm

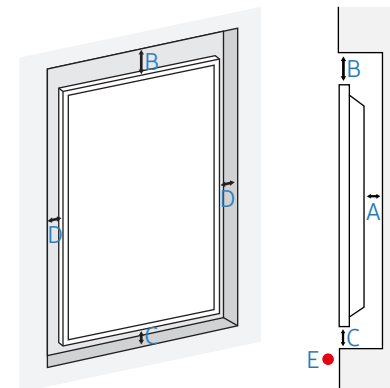
B Najmanj 70 mm

C Najmanj 50 mm

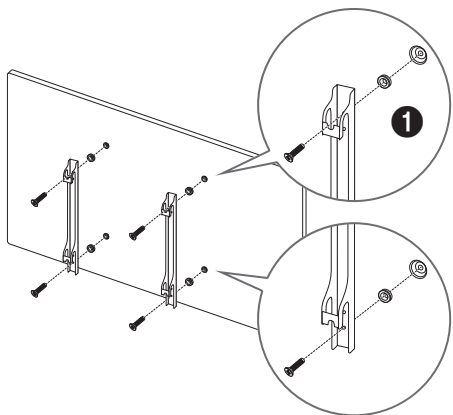
D Najmanj 50 mm

E Okoljska temperatura: pod 35°C

- Če izdelek namestite na vbočeno steno, mora biti od stene oddaljen vsaj za predpisano dolžino zaradi prezračevanja, okoljska temperatura pa mora biti pod 35°C.



## Namestitev kompleta za pritrditev na steno



## Priprava na namestitev kompleta za pritrditev na steno

Če želite namestiti stensko držalo, uporabite adapter za opremo za pritrditev na steno (1).

## Namestitev kompleta za pritrditev na steno

Komplet za pritrditev na steno (na prodaj posebej) omogoča pritrditev izdelka na steno.

Za podrobne informacije o namestitvi kompleta za pritrditev na steno glejte navodila, ki so priložena kompletu.

Priporočamo, da se za pomoč pri namestitvi nosilca za pritrditev na steno obrnete na usposobljeno osebo.

Družba Samsung ne odgovarja za nobeno škodo na izdelku ali poškodbe oseb, če sami poskusite namestiti komplet za pritrditev na steno.

Za zagotovitev skladnosti s standardi ADA je treba uporabiti stensko držalo, ki je združljivo z našimi izdelki in debelino 30 mm ali manj.

npr.) izdelek RXT \*\*

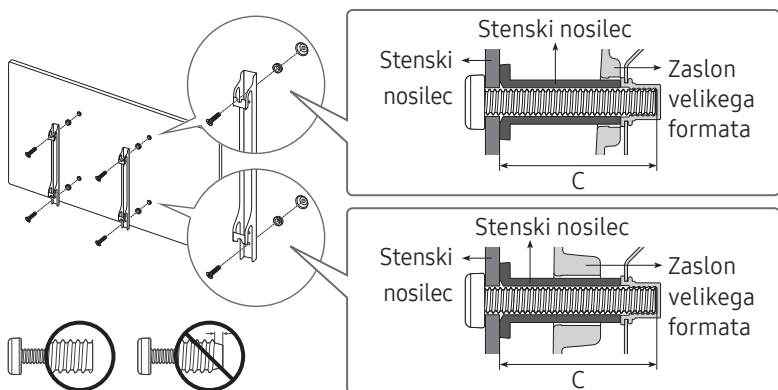
SAMSUNG NE DAJE NIKAKRŠNEGA JAMSTVA ALI ZAGOTOVIL GLEDE DELOVANJA IZDELKOV TRETJIH OSEB, KAR MED DRUGIM VKLJUČUJE STENSKA DRŽALA.

SAMSUNG IZRECNO ZAVRAČA VSAKRŠNA ZAGOTOVILA ALI JAMSTVA KUPCEM ALI KATERIKOLI DRUGI OSEBI GLEDE IZDELKOV TRETJIH OSEB, KAR MED DRUGIM VKLJUČUJE IMPLICITNA JAMSTVA GLEDE PRIMERNOSTI ZA PRODAJO IN USTREZNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN.

## Specifikacije kompleta za pritrditev na steno (VESA)

— Namestite komplet za pritrditev na steno na trdno steno pravokotno na tla. Pred namestitvijo na površine iz mavca, se za dodatne informacije obrnite na najbližjega prodajalca.

Če namestite izdelek na neravno steno, lahko pade in povzroči hude poškodbe oseb.



- Samsungovi kompleti za pritrditev na steno vključujejo priročnik s podrobnimi informacijami ter vse potrebne dele za sestavljanje kompleta.
- Ne uporabljajte vijakov, ki so daljši od običajne dolžine, ali takih, ki niso v skladu s standardom VESA. Predolgi vijaki lahko poškodujejo notranjost izdelka.
- Dolžina vijakov v kompletih za pritrditev na steno, ki niso v skladu s standardom VESA, je dolžina vijakov odvisna od specifikacij kompleta.
- Vijakov ne privijte premočno. Tako se lahko izdelek poškoduje ali pade in poškoduje osebe. Samsung ne odgovarja za tovrstne nezgode.
- Družba Samsung ne odgovarja za škodo na izdelku ali poškodbe izdelkov, če uporabljate komplet za pritrditev na steno, ki ni v skladu s standardom VESA, ali takega, ki ni naveden kot ustrezen, ali če ne upoštevate navodil za namestitev.
- Namestitev izdelka na steno morata opraviti dve osebi.
- V spodnji tabeli so prikazane običajne mere kompletov za pritrditev na steno.

Enota: mm

Luknje za vijake po standardu C (mm)  
VESA (A \* B) v milimetrih

Običajni vijak Število

600 x 400

8 ~ 15

M8

4

— Kompleta za pritrditev na steno ne namestite, če je izdelek vklopljen. Pri tem lahko pride do poškodbe oseb zaradi električnega udara.

# Poglavje 03

## Priklop in uporaba vhodne naprave

### Pred priklopom

#### Točke preverjanja pred priklopom

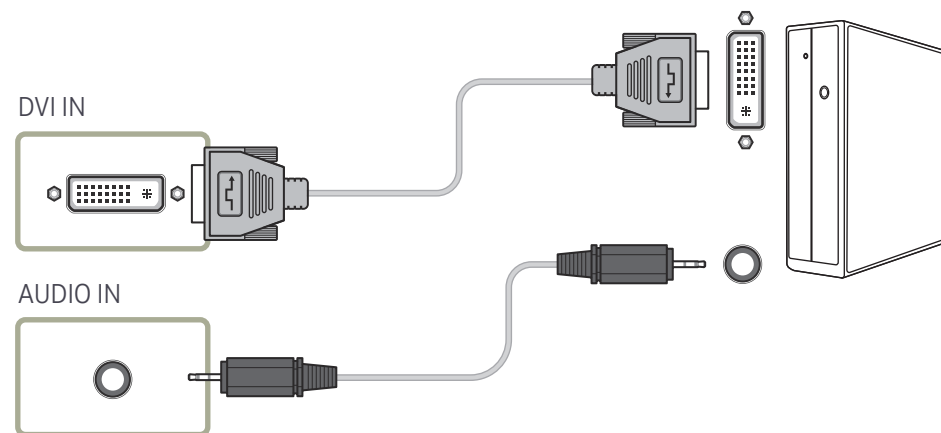
- Oglejte si uporabniški priročnik za vhodno napravo, s katero se želite povezati. Število in položaj vrat, ki so na voljo v vhodni napravi, se lahko razlikujeta.
- Ne priklopljajte napajalnega kabla, dokler ne dokončate vseh povezav. Če napajalni kabel priklopite med povezavo, se lahko izdelek poškoduje.
- Preverite vrste vrat na zadnji strani izdelka, ki ga želite priključiti.
- Za povezovanje s kablom HDMI ali DP priporočamo uporabo odobrenih kablov.

### Povezava z računalnikom

- Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable. Preden vključite napajalni kabel, priključite izvirno napravo.
- Računalnik lahko povežete z izdelkom na različne načine. Izberite način povezave, ki ustreza računalniku.

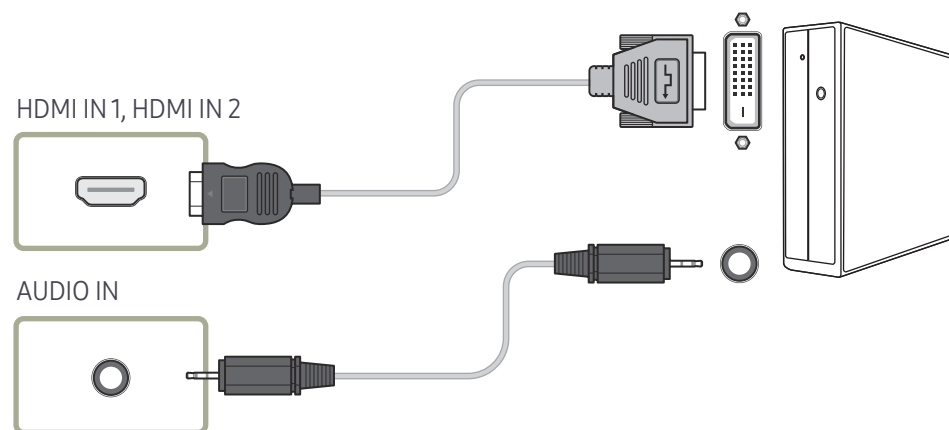
#### Povezava s kablom DVI (digitalnim)

- Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.



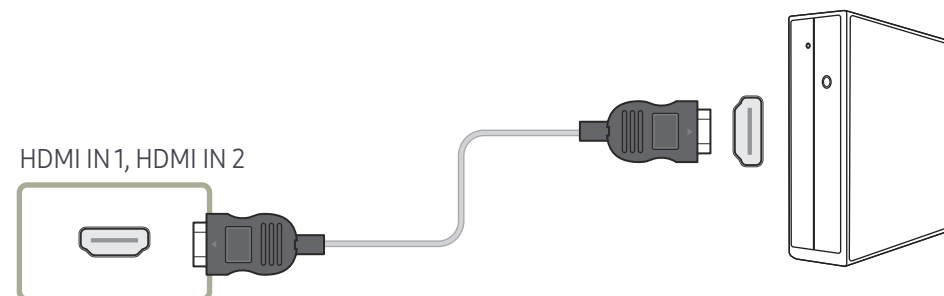
## Povezava s kablom HDMI-DVI

— Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.



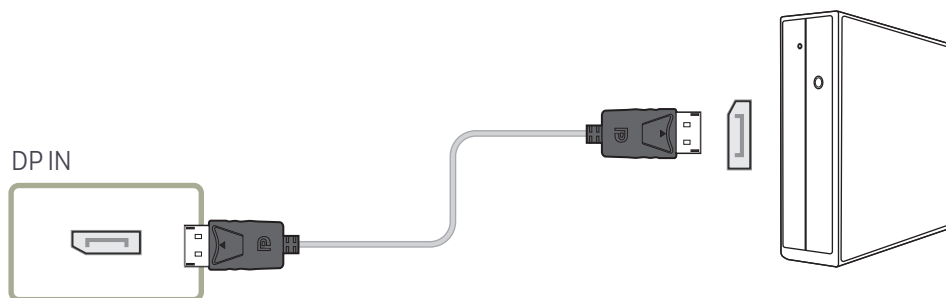
## Povezava s kablom HDMI

— Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.



## Povezava s kablom DP

— Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.



- Previdnostni ukrepi pri uporabi standarda DP

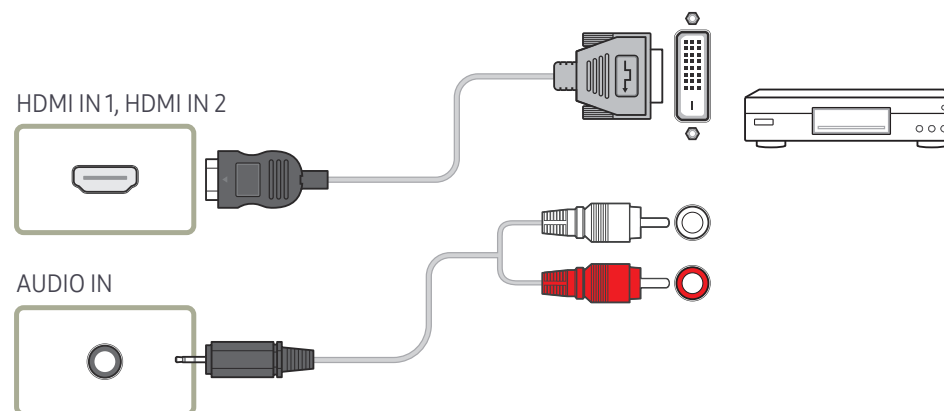
- Ta izdelek zaradi povečanja zmogljivosti napajanja v stanju pripravljenosti ustavi komunikacijo DP, ko je izklopljen ali v načinu varčevanja z energijo.
- Če se izdelek v načinu dveh monitorjev izklopi ali preklopi v način varčevanja z energijo, spremembe nastavitve monitorja morda ne bodo posodobljene. Posledično vsebina na zaslonu morda ne bo prikazana pravilno.
- Nekatere grafične kartice, ki niso združljive s standardom DP, bodo morda preprečile prikaz zaslona za z možnostmi zagona/BIOS-a sistema Windows, ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo. V takem primeru morate najprej izklopiti izdelek in šele nato vklopiti računalnik.
- Prikazna vrata (DP IN) na izdelku in priložen kabel DP sta oblikovana po standardih VESA. Uporaba kabla DP, ki ne ustreza standardom VESA, lahko povzroči okvare izdelka. Podjetje Samsung ni odgovorno za nobene težave, do katerih pride zaradi uporabe neustreznega kabla.  
Vedno uporabljajte kabel DP, določen v standardih VESA.

## Povezava z video napravo

- Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable.  
Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.
- Video napravo lahko z izdelkom povežete s kablom.
  - Če želite spremeniti vir, na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko **SOURCE**.

## Povezava s kablom HDMI-DVI

- Audio ne bo omogočen, če je izdelek povezan z video napravo prek kabla HDMI-DVI. Da odpravite težavo, priključite dodatni audio kabel na audio vrata na izdelku in video napravi.
- Podprte ločljivosti so 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p in 576p.
- Povezati morate priključke istih barv. (Belo v belo, rdeče v rdeče itd.)
- Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.



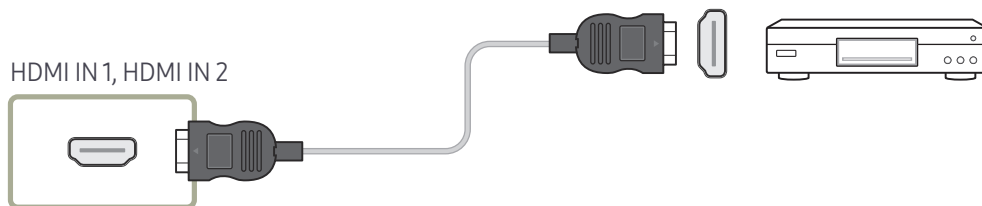


## Povezava s kablom HDMI

— Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

### Povezava s kablom HDMI ali HDMI v kabel DVI (do 1080p)

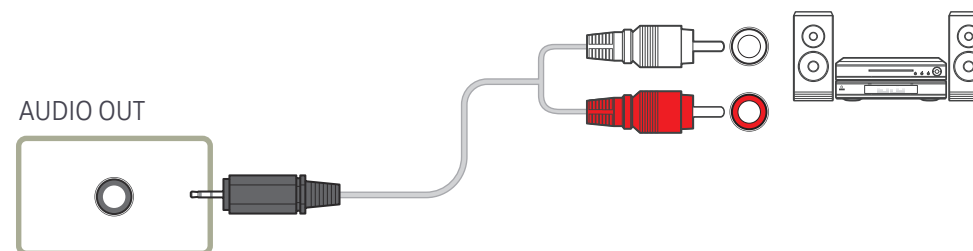
- Če želite boljše kakovost slike in zvoka, vzpostavite povezavo z digitalno napravo s kablom HDMI.
- Kabel HDMI podpira digitalne slikovne in zvočne signale, zato ne potrebujete zvočnega kabla.
  - Če želite izdelek povezati z digitalno napravo, ki ne podpira izhoda HDMI, uporabite kabel HDMI-DVI in avdio kable.
- Če z izdelkom povežete zunanjo napravo, ki uporablja starejšo različico načina HDMI, slika morda ne bo prikazana pravilno (ali sploh ne bo prikazana) ali pa ne bo zvoka. Če pride do tovrstne težave, povprašajte izdelovalca zunanje naprave o različici HDMI, ki jo naprava podpira. Če je različica zastarela, prosite za nadgradnjo.
- Uporabite kabel HDMI debeline 14 mm ali manj.
- Kupite le kabel HDMI s certifikatom. V nasprotnem primeru slika morda ne bo prikazana ali pa bo prišlo do napake v povezavi.
- Priporočamo osnovni kabel HDMI za visoke hitrosti ali ethernetni kabel.  
Ta izdelek ne podpira ethernetne povezave prek kabla HDMI.



## Povezava z zvočnim sistemom

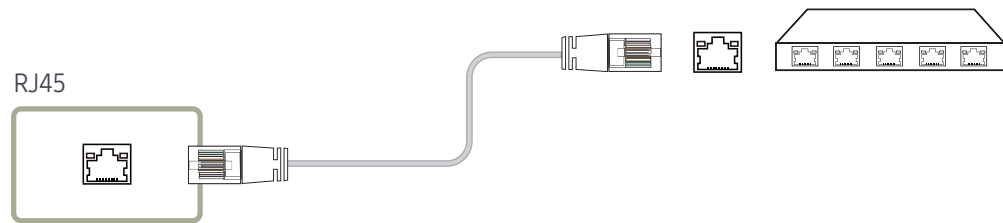
— Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

— Povezati morate priključke istih barv. (Belo v belo, rdeče v rdeče itd.)



## Priključevanje kabla LAN

— Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

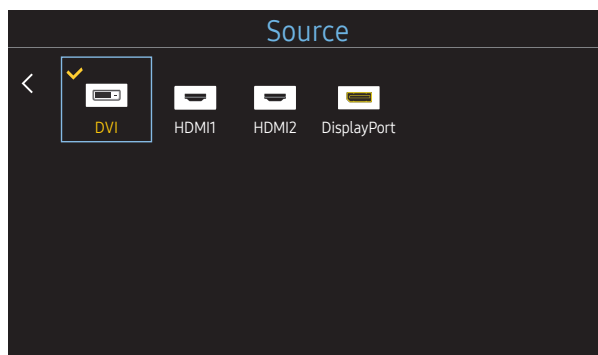


- Za povezavo uporabite kabel Cat 7 (vrsta kabla \*STP).  
\*STP: Shielded Twist Pair

# Sprememba vira signala

## Source

SOURCE → Source



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Source omogoča izbiro več virov in preimenovanje vhodne naprave.

Prikažete lahko zaslon vhodne naprave, povezane z izdelkom. Izberite vir s seznama virov, da prikazete zaslon izbranega vira.

- Vir signala je mogoče spremeniti tudi s tipko SOURCE na daljinskem upravljalniku.
- Zaslon morda ne bo pravilno prikazan, če boste izbrali napačen vir za vhodno napravo, v katero ga želite pretvoriti.

### Edit Name

SOURCE → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER

Zaslon morda ne bo pravilno prikazal, če ime vhodne naprave ni določeno v Edit Name.

Poleg tega je za optimalno kakovost slike najbolje, da vhodno napravo preimenujete v Edit Name.

- Na seznamu so lahko naslednje vhodne naprave. Naprave Source na seznamu so odvisne od izbranega vira.  
VCR / DVD / Cable STB / HD STB / Satellite STB / AV Receiver / DVD Receiver / Game / Camcorder / DVD Combo / DHR / PC / DVI PC / DVI Devices
- Razpoložljive nastavitve v meniju Picture so odvisne od trenutnega vira in nastavitev v Edit Name.
- Pri povezovanju računalnika z vrati HDMI IN 1, HDMI IN 2 možnost Edit Name nastavite na PC. V drugih primerih nastavite Edit Name na AV-napravah.
- Če izdelek priključite v računalnik s kablom HDMI-DVI v vrata HDMI IN 1, HDMI IN 2, v izdelku izberite način DVI PC v razdelku Edit Name.
- Če izdelek priključite v AV-napravo s kablom HDMI-DVI v vrata HDMI IN 1, HDMI IN 2, v izdelku izberite način DVI Devices v razdelku Edit Name.

# Poglavje 04

## Multiple Display Control (MDC)

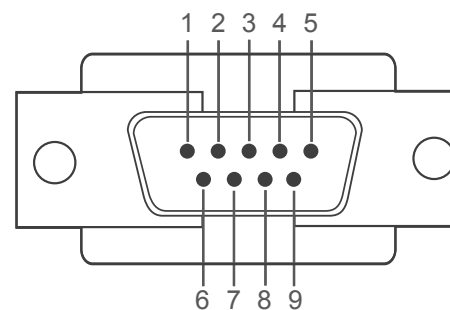
Sočasno upravljajte naprave z več zasloni, ki so povezane z računalnikom.

### Povezava kablov

#### Kabel RS232C

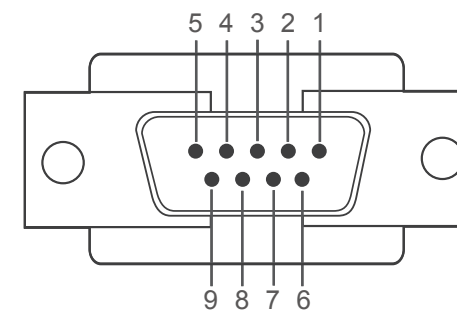
Vmesnik	RS232C (9-pinski)
Pin	T x D (št. 2) R x D (št. 3) GND (št. 5)
Bitna hitrost	9600 b/s
Podatkovni biti	8 bitov
Parnost	Brez
Zaključni bit	1 bitov
Nadzor pretoka	Brez
Največja dolžina	15 m (samo oklopljeni)

- Dodelitev pinov



⟨Moški priključek⟩

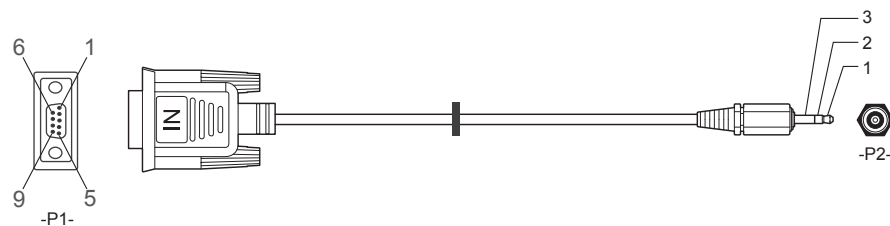
Pin	Signal
1	Prepoznavanje nosilca podatkov
2	Prejeti podatki
3	Preneseni podatki
4	Priprava podatkovnega priključka
5	Ozemljitev signala



⟨Ženski priključek⟩

Pin	Signal
6	Priprava niza podatkov
7	Pošiljanje zahteve
8	Prosto za pošiljanje
9	Indikator zvonjenja

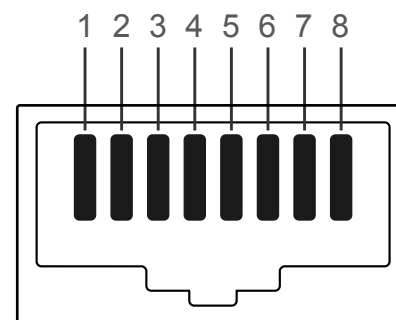
- Kabel RS232C  
Priključek: 9-pinski D-Sub v stereo kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-	
Moški priključek	Rx	3	↔	1	Tx	STEREO	
	Tx	2	↔	2	Rx	VTIČ	
	Gnd	5	↔	3	Gnd	(ø3,5)	

## Kabel LAN

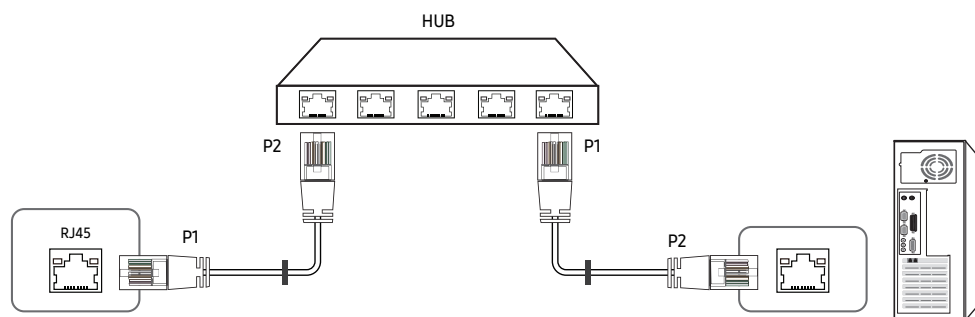
- Dodelitev pinov



Št. pina	Običajna barva	Signal
1	Oranžno-bela	TX+
2	Oranžna	TX-
3	Zeleno-bela	RX+
4	Modra	NC
5	Modro-bela	NC
6	Zelena	RX-
7	Rjavo-bela	NC
8	Rjava	NC

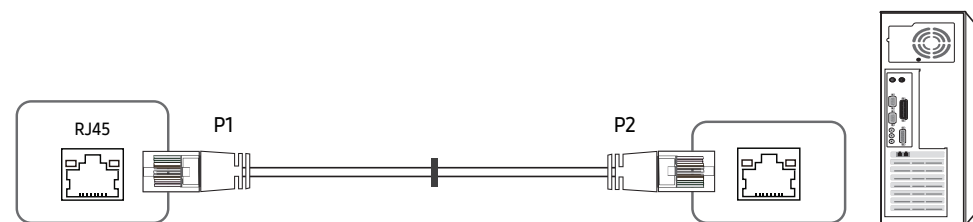
- Priključek: RJ45

## Neposredni kabel LAN (PC - HUB)



Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

## Križni kabel LAN (PC - LFD)

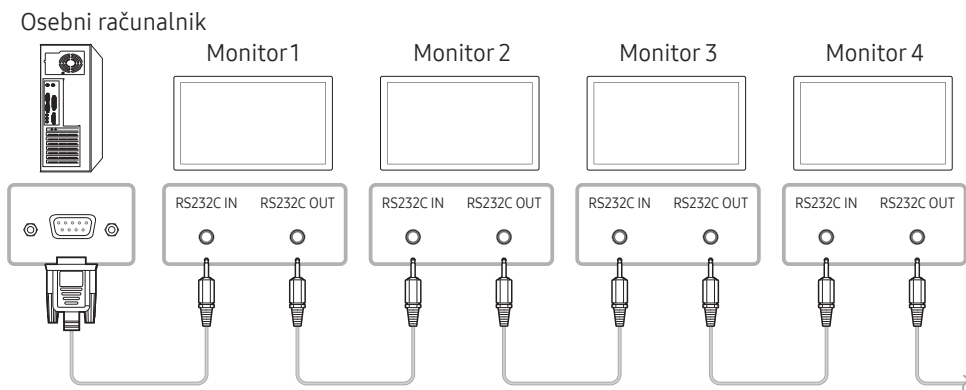


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

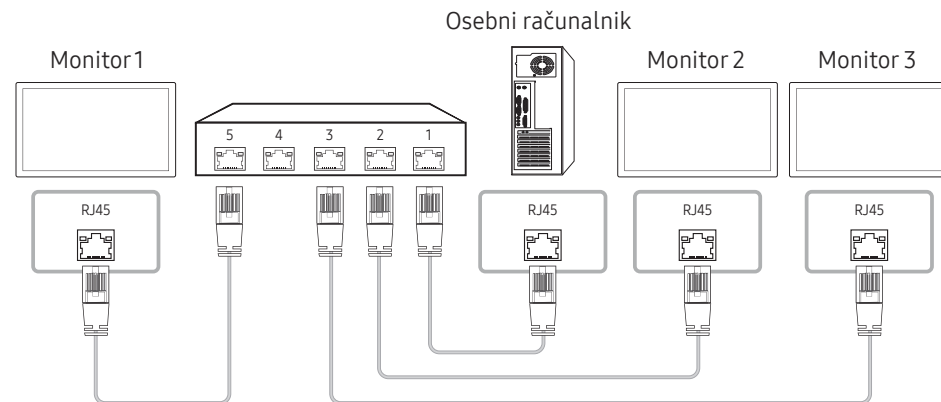
## Povezava

— Adapterja priključite na ustrezna vrata na izdelku, RS232C IN oziroma OUT.

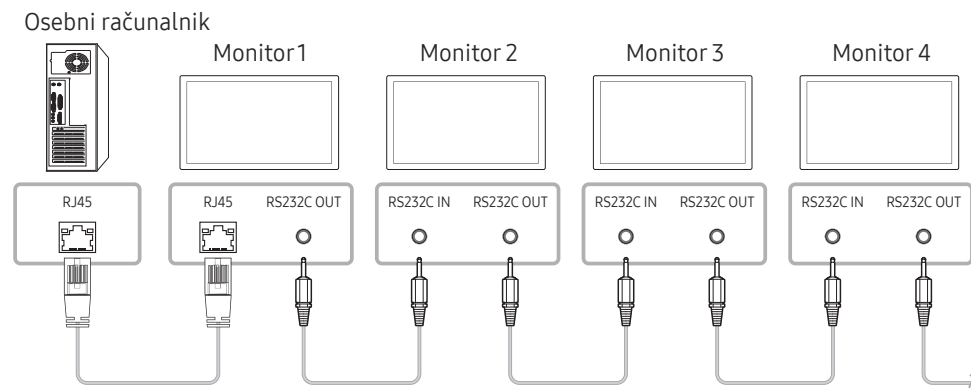
- Povezava 1



- Povezava 2



- Povezava 3



## Kode nadzora

### Ogled stanja nadzora (ukaz za nadzor Get)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0xAA	Vrsta ukaza		0	

### Nadzor (ukaz za nadzor Set)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0xAA	Vrsta ukaza		1	Vrednost	

### Ukaz

Št.	Vrsta ukaza	Ukaz	Razpon vrednosti
1	Nadzor napajanja	0x11	0~1
2	Nadzor glasnosti	0x12	0~100
3	Nadzor vhoda	0x14	-
4	Nadzor velikosti zaslona	0x19	0~255
5	Nadzor načina video stene	0x5C	0~1
6	Varnostni zaklep	0x5D	0~1
7	Vklopi videosteno	0x84	0~1
8	Uporabniški nadzor videostene	0x89	-

- Vse vrste komunikacije potekajo v šestnajstiški obliki. Kontrolna vsota se izračuna z vsoto vseh vrednosti, razen za glavo. Če kontrolna vsota obsega več kot 2 števki, kot je prikazano spodaj ( $11 + FF + 01 + 01 = 112$ ), prva številka odpade.

Primer: Vklop & ID = 0

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki 1	Kontrolna vsota
0xAA	0x11		1	"Power"	

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Če želite istočasno nadzorovati vse naprave, povezane s serijskim kablom, ne glede na njihov ID, nastavite ID na "0 × FE" in pošljite ukaze. Vsaka naprava bo sledila ukazom, vendar se ACK ne bo odzval.



## Nadzor napajanja

- Funkcija  
Izdelek je mogoče vklopiti in izklopiti z računalnikom.
- Ogled stanja napajanja (Pridobi stanje VKLOP / IZKLOP)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0xAA	0x11		0	

- Nastavitev napajanja na VKLOP / IZKLOP (VKLOP / IZKLOP napajanja)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": koda napajanja, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

1: VKLOP napajanja

0: IZKLOP napajanja

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": koda napajanja, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : koda, ki označuje vrsto napake.

## Nadzor glasnosti

- Funkcija  
Glasnost izdelka je mogoče prilagoditi z računalnikom.
- Ogled stanja glasnosti (Pridobi stanje glasnosti)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0xAA	0x12		0	

- Nastavitev glasnosti (Nastavi glasnost)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": koda vrednosti glasnosti, ki jo je treba nastaviti v izdelku. (0-100)

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": koda vrednosti glasnosti, ki jo je treba nastaviti v izdelku. (0-100)

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : koda, ki označuje vrsto napake.

## Nadzor vhoda

- Funkcija  
Vir signala izdelka je mogoče spremeniti z računalnikom.
- Ogled stanja vhodnega vira (Pridobi stanje vhodnega vira)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0xAA	0x14		0	

- Nastavitev vhodnega vira (Nastavi vhodni vir)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": koda vira signala, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

0x14	Osební računalnik
0x18	DVI
0 × 0C	Vhodni vir
0 × 08	Komponentni
0 × 1F	DVI_video
0 × 30	RF (TV)
0 × 40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2

0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

— Za DVI\_video, HDMI1\_PC in HDMI2\_PC ni mogoče uporabiti ukaza Set. Odzivata se samo na ukaze »Get« (Pridobi).

— Ta model ne podpira vrat HDMI1\_PC in HDMI2\_PC.

— RF (TV) in DTV sta na voljo samo pri modelih, ki vključujejo TV.

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": koda vira signala, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : koda, ki označuje vrsto napake.

## Nadzor velikosti zaslona

- Funkcija  
Velikost zaslona izdelka je mogoče spremeniti z računalnikom.
- Ogled velikosti zaslona (Pridobi stanje velikosti zaslona)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0xAA	0x19		0	

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": velikost zaslona izdelka (razpon: 0–255, enota: palec)

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR": koda, ki označuje vrsto napake

## Nadzor načina video stene

- Funkcija  
Način **Video Wall** lahko v izdelku aktivirate z računalnikom.  
Ta način upravljanja je na voljo samo pri izdelkih z omogočeno funkcijo **Video Wall**.
- Ogled načina video stene (Pridobi način video stene)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0xAA	0x5C		0	

- Nastavitev video stene (Nastavi način video stene)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Koda za vklop načina »Video Wall« v izdelku

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Koda za vklop načina »Video Wall« v izdelku

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR": koda, ki označuje vrsto napake

## Varnostni zaklep

- Funkcija  
z računalnikom lahko vklopite ali izklopite funkcijo **Safety Lock** v izdelku.  
Ta način upravljanja je na voljo ne glede na to, ali je napajanje vklopljeno ali ne.
- Ogled stanja varnostnega zaklepa (Pridobi status varnostnega zaklepa)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0xAA	0x5D		0	

- Omogočanje ali onemogočanje varnostnega zaklepa (Omogoči / onemogoči varnostni zaklep)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Koda varnostnega zaklepa, ki jo je treba nastaviti v izdelku

1: VKLOP

0: IZKLOP

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Koda varnostnega zaklepa, ki jo je treba nastaviti v izdelku

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR": koda, ki označuje vrsto napake

## Vklopi videosteno

- Funkcija  
Osebni računalnik VKLOPI/IZKLOPI videosteno.
- Pridobi stanje o vklopu/izklopu videostene

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0xAA	0x84		0	

- Vklopi/izklopi videosteno

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall\_On: Koda za videosteno za nastavitve v izdelku

1: VKLOPI videosteno

0: IZKLOPI videosteno

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall\_On : Enako kot zgoraj

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR": koda, ki označuje vrsto napake

## Uporabniški nadzor videostene

- Funkcija  
Osební računalnik vklopi/izklopi funkcijo videostene.
- Pridobi stanje videostene

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0xAA	0x89		0	

- Nastavi videosteno

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Vrednost 1	Vrednost2	Kontrolna vsota
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall\_SNo: Številski koda izdelka, nastavljena v izdelku

### Model videostene 10 × 10 : (1 ~ 100)

Nastavi številko	Podatki
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Vrednost2	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR": koda, ki označuje vrsto napake

Wall\_Div: Koda razdelilnika za videosteno za nastavitve v izdelku

### Model videostene 10 × 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Izklop	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0 × 1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## Uporaba MDC

"MDC" je aplikacija za nadzor več zaslonov, ki omogoča hkraten in enostaven nadzor nad različnimi prikazovalnimi napravami iz računalnika.

Za podrobna navodila o uporabi programa MDC si po namestitvi programa oglejte razdelek Pomoč. Program MDC je na voljo na spletnem mestu. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

- Če pritisnete gumb **On** ali **Off** na vrhu levega zaslona, izdelek približno eno minuto preverja stanje. Če želite uporabiti druge ukaze, poskusite čez eno minuto.
- Za podrobnosti o povezovanju naprav za upravljanje več zaslonov si oglejte [stran 31](#).

## Namestitev in odstranitev programa MDC

- Koraki za namestitev in odstranitev se lahko razlikujejo, odvisno od operacijskega sistema.

### Namestitev

- Na namestitev programa MDC lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in stanje omrežja.

- 1 Kliknite namestitveni program **MDC Unified**.
- 2 Nato kliknite **"OK"**.
- 3 Ko se prikaže okno **"Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified"**, kliknite **"Next"**.
- 4 V oknu **"License Agreement"** izberite **"I accept the terms in the license agreement"** in kliknite **"Next"**.
- 5 V prikazanem oknu **"Customer Information"** izpolnite vsa polja s podatki in kliknite **"Next"**.

- 6 V prikazanem oknu **"Destination Folder"** izberite pot do imenika, v katerega želite namestiti program, in kliknite **"Next"**.
  - Če ne določite poti imenika, se bo program namestil na privzeto pot imenika.
- 7 V prikazanem oknu **"Ready to Install the Program"** preverite pot do imenika, v katerega želite namestiti program, in kliknite **"Install"**.
- 8 Prikazal se bo potek namestitve.
- 9 Kliknite **"Finish"** v prikazanem oknu **"InstallShield Wizard Complete"**.
  - Izberite **"Launch the program"** in kliknite **"Finish"**, da takoj zaženete program MDC.
- 10 Po namestitvi se bo na namizju ustvarila ikona bližnjice **MDC Unified**.
  - Ikona za izvedbo programa MDC se morda ne bo prikazala, odvisno od sistema računalnika ali specifikacij izdelka.
  - Če se ikona za izvedbo ne prikaže, pritisnite F5.

### Odstranitev

- 1 Izberite **Nastavitve > Nadzorna plošča** v meniju **Start** in dvakrat kliknite **Dodaj/odstrani program**.
- 2 Na seznamu izberite **MDC Unified** in kliknite **Spremeni/Odstrani**.

# Poglavje 05

## Funkcija domačega zaslona

Ta funkcija je na voljo v meniju [Support](#) → [Go to Home](#).

Dostopno prek gumba HOME na daljinskem upravljalniku.

### Video Wall

HOME  → [Video Wall](#) → ENTER 



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Prilagodi razporeditev več zaslonov, ki so povezani tako, da sestavljajo video steno.

Poleg tega prikaže del celotne slike ali ponovi isto sliko na vsakem od povezanih zaslonov.

Za prikaz več slik si oglejte pomoč programa MDC ali navodila za uporabo funkcije MagicInfo. Nekateri modeli morda ne bodo podpirali funkcije MagicInfo.

### Video Wall

[Video Wall](#) lahko vklopite ali izklopite.

Za organiziranje video stene izberite možnost [On](#).

- [Off](#) / [On](#)

### Horizontal x Vertical

Ta funkcija samodejno razdeli video zid glede na konfiguracijo matrike video zida.

Vnesite matriko video zida.

Video zid je razdeljen glede na konfiguracijo matrike. Nastavite lahko 1–15 navpičnih ali vodoravnih prikazovalnih naprav.

- Video zid lahko razdelite na največ 225 zaslonov.
- Možnost [Horizontal x Vertical](#) je na voljo le, če je za [Video Wall](#) izbrano [On](#).



---

## Screen Position

Če želite prerazporediti zaslone, s funkcijo **Screen Position** prilagodite število za vsak izdelek v matriki.

Če izberete možnost **Screen Position**, bo prikazana matrika video zida s številkami, dodeljenimi izdelkom, ki tvorijo video zid.

Če želite spremeniti vrstni red prikazanih naprav, spremenite številko naprave in pritisnite tipko .

- V možnost **Screen Position** je mogoče razporediti največ 225 zaslonov.
- Možnost **Screen Position** je na voljo le, če je za **Video Wall** izbrano **On**.
- Če želite uporabiti to funkcijo, morate konfigurirati možnost **Horizontal x Vertical**.

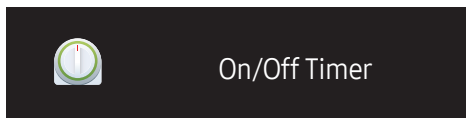
## Format

Izberite način prikaza slik na video zidu.

- **Full**: prikaz slik v celozaslonskem načinu.
  - **Natural**: prikaz slik v izvirnem razmerju stranic.
- Možnost **Format** je na voljo le, če je za **Video Wall** izbrano **On**.
  - Med uporabo načina **Video Wall** priporočamo ločljivost 1280x720P, 1920x1080P ali 3840x2160P.

## On/Off Timer

HOME  → On/Off Timer → ENTER 



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

— Za uporabo funkcije **Clock Set** morate nastaviti uro.

### On Timer

Nastavite možnost **On Timer** tako, da se izdelek samodejno vklopi ob določeni uri določenega dne.

Izberite vnaprej določeno glasnost ob vklopu ali vir signala.

**On Timer:** nastavite časovnik za vklop z izborom ene od sedmih možnosti. Poskrbite, da najprej nastavite trenutni čas.

(On Timer1 ~ On Timer7)

- **Setup:** izberite **Off, Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun** ali **Manual**.  
Če izberete **Manual**, lahko izberete dni, ob katerih naj se izdelek vklopi s funkcijo **On Timer**.
  - Potrditvena kljukica označuje dneve, ki ste jih izbrali.
- **Time:** za nastavitve ure in minut. Številke vnesite s številskimi tipkami ali s puščičnima tipkama gor ali dol. Med poji za vnos se premikate s puščičnima tipkama levo in desno.
- **Volume:** nastavite želeno raven glasnosti. Raven glasnosti lahko spremenite s puščičnima tipkama levo in desno.
- **Source:** izberite želeni vir signala.

### Off Timer


Nastavite časovnik za izklop (**Off Timer**) z izborom ene od sedmih možnosti. (**Off Timer1 ~ Off Timer7**)

- **Setup:** izberite **Off, Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun** ali **Manual**.  
Če izberete **Manual**, lahko izberete dni, ob katerih naj se izdelek izklopi s funkcijo **Off Timer**.
  - Potrditvena kljukica označuje dneve, ki ste jih izbrali.
- **Time:** za nastavitve ure in minut. Številke vnesite s številskimi tipkami ali s puščičnima tipkama gor ali dol. Med poji za vnos se premikate s puščičnima tipkama levo in desno.

---

## Holiday Management

Časovnik bo onemogočen med obdobjem, ki ste ga označili kot praznike.

- **Add Holiday:** določite obdobje, ki ga želite dodati kot praznik.  
S tipkama ▲/▼ izberite začetni in končni datum praznikov in kliknite gumb **Save**.  
Obdobje bo dodano na seznam praznikov.
  - **Start:** določi začetni datum praznika.
  - **End:** določi končni datum praznika.
- **Edit:** Izberite možnost počitnic in spremenite datum.
- **Delete:** Izbrišite izbrane elemente s seznama praznikov.
- **Set Applied Timer:** za **On Timer** in **Off Timer** izberite, naj se ne vklopi ob državnih praznikih.
  - Pritisnite , da izberete nastavitve za **On Timer** in **Off Timer**, ki jih ne želite vklopiti.
  - Izbrana **On Timer** in **Off Timer** se ne vklopita.

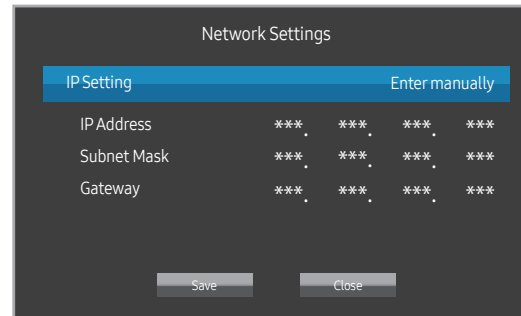
# Network Settings

HOME  → Network Settings → ENTER 



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Oglejte si omrežne nastavitve.

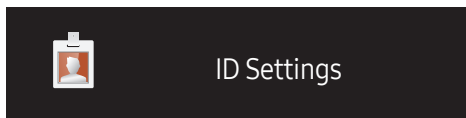
A screenshot of a "Network Settings" dialog box. At the top, it says "Network Settings". Below that, there are two tabs: "IP Setting" (selected) and "Enter manually". Under the "IP Setting" tab, there are three rows of input fields: "IP Address", "Subnet Mask", and "Gateway". Each row has four asterisks (\*\*\*\*) indicating masked input. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Save" and "Close".

IP Setting	Enter manually
IP Address	****
Subnet Mask	****
Gateway	****

- **IP Setting:** Obtain automatically, Enter manually
- **IP Address:** ročno vnesite IP Address, če je možnost IP Setting nastavljena na Enter manually.
- **Subnet Mask:** ročno vnesite Subnet Mask, če je možnost IP Setting nastavljena na Enter manually.
- **Gateway:** ročno vnesite Gateway, če je možnost IP Setting nastavljena na Enter manually.

## ID Settings

HOME  → ID Settings → ENTER 




– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Monitorju dodelite ID.

### Device ID

Vnesite identifikacijsko številko izdelka, povezanega z vhodnim kablom za sprejem vhodnega signala. (Razpon: 0~224)

- Pritisnite ▲/▼, da izberete številko, nato pritisnite .
- Vnesite želeno številko s številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku.

### Device ID Auto Set

- Samodejno določanje številke ID za vse povezane izdelke.

### PC Connection Cable

Izberite način za povezavo z napravo MDC za sprejem signala MDC.

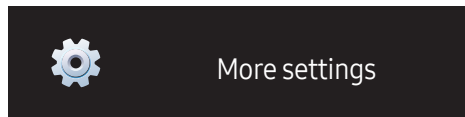
- **RS232C cable**  
komunikacija z napravo MDC poteka prek kabla RS232C.
- **RJ45(LAN) cable**  
komunikacija z napravo MDC poteka prek kabla RJ45.

---

## More settings

Prikaže se zaslonski meni.

HOME  → More settings → ENTER 



---

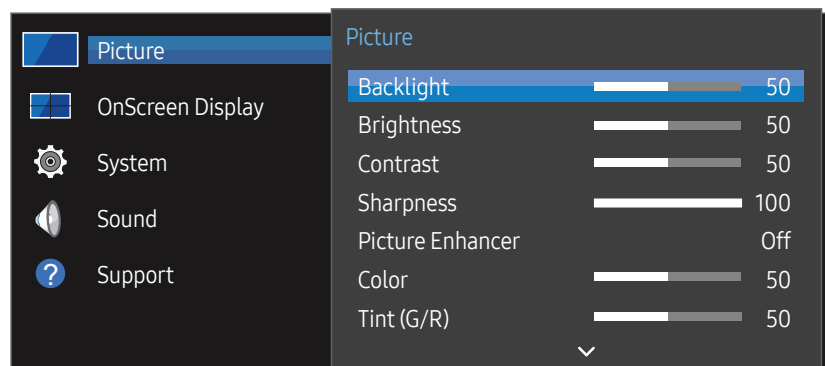
– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

# Poglavje 06

## Prilagoditev zaslona

Konfiguracija nastavitev **Picture** (**Backlight**, **Color Tone** idr.)

Razporeditev možnosti v meniju **Picture** je odvisna od izdelka.



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

## Backlight / Brightness / Contrast / Sharpness / Picture Enhancer / Color / Tint (G/R)

MENU → **Picture** → ENTER

Izdelek ponuja več možnosti za prilagoditev kakovosti slike.

- Nastavitve lahko prilagodite in shranite za posamezno zunanjo napravo, ki je priključena na vhodna vrata izdelka.
- Če zmanjšate svetlost slike, zmanjšate porabo energije.

## Color Temperature

MENU → **Picture** → **Color Temperature** → ENTER

Prilagodite temperaturo barve. (Razpon: 2800K-16000K)

---

## White Balance Settings

MENU  → **Picture** → **White Balance Settings** → ENTER 

Prilagodite temperaturo barv slike, tako da bodo beli predmeti na zaslonu svetlejši.

- **White Balance (Custom / Color Expert)**: Če želite uporabiti nastavitve umerjanja računalnika, izberite orodje Color Expert.
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain**: prilagodite razmerje za vsako rdečo, zeleno in modro barvo na svetlih območjih.
- **Reset**: Ponastavite nastavitve beline na privzete vrednosti.

## Uniformity



MENU  → **Picture** → **Uniformity** → ENTER 

Umerite svetlost in enotnost barv na posameznem zaslonu.

- **Off / On**

— Podprti model: VMB-R

## Gamma

MENU  → **Picture** → **Gamma** → ENTER 

Nastavite svetlost srednjega razpona slike.

## Black Equalizer

MENU  → **Picture** → **Black Equalizer** → ENTER 

Prilagodite svetlost temnejših delov. Če je ta možnost nastavljena na »Visoko«, temna območja postanejo svetlejša, da si lahko lažje ogledate podrobnosti.

- **Off / Low / High**



## Picture Options

MENU  → Picture → Picture Options → ENTER 

### Color Tone

- Off / Cool / Standard / Warm1 / Warm2

— Nastavitve lahko prilagodite in shranite za vsako zunanjo napravo, ki je priključena na vhodna vrata izdelka.

### HDMI Black Level

Na zaslonu izbere raven črne in tako prilagodi globino zaslona.

- Auto / Low / Normal

— Na voljo samo, če je vhodni signal iz zunanje naprave, priključene na vrata HDMI, RGB444.

### Input Signal Plus

MENU  → Picture → Input Signal Plus → ENTER 

Razširi razpon vhodnega signala za povezave HDMI/DisplayPort.

- HDMI1 (Off / On)
- HDMI2 (Off / On)
- DisplayPort (Off / On)

## Apply Picture Settings

MENU  → Picture → Apply Picture Settings → ENTER 

Nastavitve slike uporabite v vseh zunanjih napravah, povezanih z napravo, ali samo v trenutnem viru.

- All Sources / Current Source

## Picture Size

MENU  → Picture → Picture Size → ENTER 

izberite velikost in razmerje slike na zaslonu.

### Picture Size

Prikazane so različne možnosti za prilagoditev zaslona, odvisno od trenutnega vhodnega vira.

- 16:9: Sliko nastavi na način širokega prikaza 16:9.
- 4:3: prikaže sliko v navadnem načinu (4:3).
  - Izdelek naj ne bo dolgo časa nastavljen na obliko 4:3.  
Obrobe, prikazane na levi in desni strani ali na vrhu in dnu zaslona lahko povzročijo vžgane slike (vžgane slike na zaslonu), ki niso vključene v jamstvo.
- Original: prikaz slik v izvirni kakovosti.

---

## Picture Off

MENU  → Picture → Picture Off → ENTER 

Če izberete **Picture Off**, se zaslon izklopi. Glasnost se ne izklopi.

Za vklop zaslona pritisnite katero koli tipko, razen tipk za glasnost in tipke za vklop/izklop.

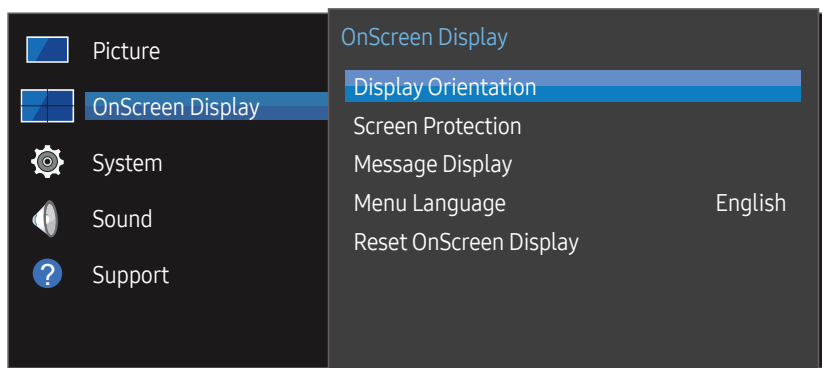
## Reset Picture

MENU  → Picture → Reset Picture → ENTER 

Ponastavi trenutni način slike na privzete nastavitve.

# Poglavje 07

## OnScreen Display



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

## Display Orientation

MENU → OnScreen Display → Display Orientation → ENTER

## Onscreen Menu Orientation

Nastavite usmeritev zaslona menija.

- **Landscape**: prikaže meni v ležečem načinu (privzeto).
- **Portrait**: prikaže meni v pokončnem načinu na desni strani zaslona izdelka.

## Source Content Orientation

Nastavite usmeritev vsebine iz zunanjih naprav, povezanih z izdelkom.

- **Landscape**: prikaže zaslon v ležečem načinu (privzeto).
- **Portrait**: prikaže zaslon v pokončnem načinu.

— Med uporabo ločljivosti UHD način postavitve **Portrait** ni podprt.



## Aspect Ratio

Za zasukani zaslon izberite celozaslonski ali izvorni prikaz.

- **Full Screen**: prikaže zasukani zaslon v celozaslonskem načinu.
- **Original**: prikaže zasukani zaslon v prvotnem razmerju slike.

— Na voljo le, če je za **Source Content Orientation** izbrano **Portrait**.

## Screen Protection

MENU  → OnScreen Display → Screen Protection → ENTER 

Za zmanjšanje možnosti nastanka vžganih slik na zaslonu je izdelek opremljen s tehnologijo za preprečevanje nastanka vžganih slik na zaslonu, imenovano **Pixel Shift**.

**Pixel Shift** narahlo pomakne sliko na zaslonu.

Časovna nastavitve **Pixel Shift** vam omogoča, da nastavite čas med premiki slike v minutah.

### Pixel Shift

Zmanjšajte možnost vžgane slike tako, da slikovne pike narahlo premikate vodoravno ali navpično.

- **Pixel Shift** (Off / On)
  - **Horizontal**, **Vertical** in **Time** so na voljo le, če je za **Pixel Shift** izbrano **On**.
- **Horizontal**: Nastavi, koliko slikovnih pik se pomika vodoravno na zaslonu.
- **Vertical**: Nastavi, koliko slikovnih pik se pomika navpično na zaslonu.
- **Time**: Nastavite ustrezen čas za vodoravni ali navpični premik.

Razpoložljive nastavitve za Pixel Shift in optimalne nastavitve.

	Nastavitve, ki so na voljo	Optimalne nastavitve
<b>Horizontal</b> (slikovne pike)	0 ~ 4	4
<b>Vertical</b> (slikovne pike)	0 ~ 4	4
<b>Time</b> (minute)	1 min. ~ 4 min.	4 min.

— Vrednost funkcije **Pixel Shift** se lahko razlikuje, odvisno od modela.

— Če je v izdelku dlje časa prikazana nepremična slika ali izhod **4:3**, lahko pride do pojava vžgane slike. To ni napaka v izdelku.

## Timer

Nastavite lahko časovnik za **Screen Protection**.

Funkcija **Screen Protection** se po določenem času samodejno izklopi.

- **Timer** (Off / Repeat / Interval)
  - **Off**
  - **Repeat**: prikaz vzorca proti nastanku vžganih slik v določenem intervalu.
  - **Interval**: prikaz vzorca proti nastanku vžganih slik za določeno časovno obdobje (od začetnega do končnega časa).
    - Ko je možnost **Clock Set** konfigurirana, je možnost **Interval** omogočena.
  - **Period**, **Start Time** in **End Time** so na voljo le, če je za **Timer** izbrano **Repeat** ali **Interval**.
- **Period**: določite interval za vklop funkcije **Screen Protection**.
  - Možnost je na voljo le, če je za **Repeat** izbrano **Timer**.
- **Start Time**: nastavite čas vklopa funkcije zaščite zaslona.
  - Možnost je na voljo le, če je za **Interval** izbrano **Timer**.
- **End Time**: nastavite čas izklopa funkcije zaščite zaslona.
  - Možnost je na voljo le, če je za **Interval** izbrano **Timer**.

## Immediate Display

Izberite ohranjevalnik zaslona, ki ga želite prikazati takoj.

- **Off** / **Fading Screen**



## Side Gray

Kadar je zaslon nastavljen na razmerje 4:3, prilagodite svetlost belih robov na straneh, da zaščitite zaslon.

- **Off** / **Light** / **Dark**

---

## Message Display

MENU  → OnScreen Display → Message Display → ENTER 

### Source Info

Izberite, ali naj se vir prikaže na zaslonu, ko spremenite vhodni vir.

- Off / On

### No Signal Message

Izberite, ali naj se na zaslonu prikaže opozorilo, da ni signala, ko signal ni zaznan.


- Off / On

### MDC Message

Izberite, ali naj se upravljalnik več zaslonov (MDC) prikaže na zaslonu, ko z njim upravljate izdelek.

- Off / On

## Menu Language

MENU  → OnScreen Display → Menu Language → ENTER 

Za nastavitve jezika menija.

— Sprememba nastavitve jezika bo uporabljena samo za prikaz menija na zaslonu. Ne bo uporabljena za druge funkcije računalnika.

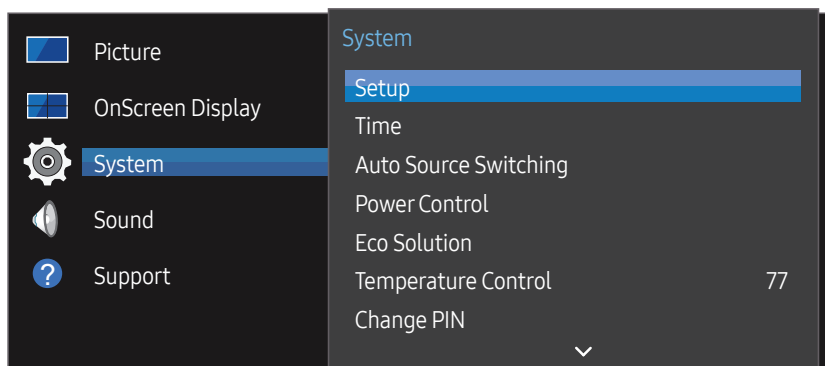
## Reset OnScreen Display

MENU  → OnScreen Display → Reset OnScreen Display → ENTER 

Ta možnost trenutne nastavitve v meniju OnScreen Display ponastavi na privzete tovarniške nastavitve.

# Poglavje 08

## System



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

## Setup

MENU → **System** → **Setup** → ENTER

Spremenite začetne nastavitve, ki ste jih konfigurirali pri prvi uporabi izdelka.

### 1 **Language**

Za začetek nastavitve izberite jezik.

### 2 **Display Orientation**

Konfigurirajte usmeritev strani menija.

– **Landscape** / **Portrait**

### 3 **PC Connection Cable**

Izberite vrsto kabla za povezavo zaslona z računalnikom. In izberite **Next**.

### 4 **Network Settings**

Nastavite naslov IP in izberite **Next**.



### 5 **Clock Set**

Nastavite trenutni datum in uro, nato pa izberite **Next**.

### 6 **Complete**

Nastavitev je končana in pripravljeni ste na delo.

## Time


MENU  → **System** → **Time** → ENTER 

Konfigurirate lahko možnost **Clock Set** ali **Sleep Timer**. Konfigurirajte različne nastavitve v zvezi s časom.

— Za prikaz trenutne ure pritisnite gumb **INFO**.

### Clock Set

Izberite **Clock Set**. Izberite **Date** ali **Time** in pritisnite .

Številke vnesite s številskimi tipkami ali pritisnite puščična gumba gor ali dol. Iz enega polja za vnos v drugega se lahko premaknete s puščičnima tipkama levo in desno. Ko končate, pritisnite .

— Nastavitvi **Date** in **Time** lahko neposredno nastavite s številskimi tipkami na daljinskem upravljalniku.

### DST

Vklop ali izklop funkcije DST (poletni/zimski čas).


**Off / On**

- **Start Date**: Nastavite začetni datum za poletni čas.
- **End Date**: nastavitev datuma konca poletnega časa.
- **Time Offset**: nastavitev pravilne ure glede na časovni pas.

## Sleep Timer

Samodejno izklopi izdelek po vnaprej določenem časovnem obdobju.

(**Off** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

— S puščičnima tipkama nastavite časovno obdobje in pritisnite . Če želite preklicati **Sleep Timer**, izberite **Off**.

## Power On Delay

Ko povezujete več izdelkov, prilagodite čas vklopa za vsak izdelek, da preprečite preobremenitev (v obsegu 0–50 sekund).

---

## Auto Source Switching

MENU  → System → Auto Source Switching → ENTER 

Če zaslon vklopite, ko je za **Auto Source Switching** izbrano **On**, in če prej izbrani video vir ni aktiven, bo zaslon samodejno iskal aktiven video signal v drugih virih video signala.

### Auto Source Switching

Če je za **Auto Source Switching** izbrano **On**, bo naprava iskala aktivni video v video viru zaslona.

Če trenutnega video vira ne bo mogoče prepoznati, se bo vklopila možnost **Primary Source**.

Možnost **Secondary Source** se bo vklopila, če ne bo na voljo nobenega primarnega video vira.

Če nista prepoznana tako primarni kot sekundarni vhodni vir, bo zaslon dvakrat poskušal najti aktiven vir; najprej bo preveril prvi in nato sekundarni vir. Če zaslon ne bo uspešen pri nobenem iskanju, se bo vrnil na prvi video vir in prikazalo se bo sporočilo, da ni signala.

Če je možnost **Primary Source** nastavljena na **All**, bo zaslon dvakrat zaporedoma iskal aktiven video vir med vhodnimi video viri. Če videa ne bo uspel najti, se bo vrnil na prvi video vir v zaporedju.

### Primary Source Recovery

Izberite, ali želite pri aktiviranju primarnega vhodnega vira obnoviti izbrani primarni vhodni vir.

— Funkcija **Primary Source Recovery** je izklopljena, če je za **Primary Source** izbrano **All**.

## Primary Source

Izberite **Primary Source** za samodejni vir signala.

## Secondary Source

Izberite **Secondary Source** za samodejni vir signala.

## Power Control

MENU  → System → Power Control → ENTER 

### Auto Power On

Ta funkcija samodejno vklopi izdelek, takoj ko ga priključite. Gumba za vklop ni treba pritisniti.

- **Off / On**



## Standby Control

Za nastavitve stanja pripravljenosti zaslona ob sprejemu vhodnega signala.

- **Auto**  
Če zaslon ne bo zaznal nobenega vhodnega signala, čeprav je nanj priključena vhodna naprava, se bo vklopil način varčevanja z energijo.  
Če v izdelek ni priključena nobena vhodna naprava, se bo prikazalo sporočilo "**No Signal**".
- **Off**  
Če izdelek ne bo zaznal nobenega vhodnega signala, se bo prikazalo sporočilo "**No Signal**".
  - Če se prikaže sporočilo "**No Signal**", ko je vhodna naprava priključena, preverite povezave kablov.
  - Če je možnost **No Signal Message** nastavljena na **Off**, se sporočilo **No Signal** ne bo prikazalo.  
V tem primeru možnost **No Signal Message** nastavite na **On**.
- **On**  
Če izdelek ne bo zaznal nobenega vhodnega signala, se bo vklopil način varčevanja z energijo.

## Remote Configuration

Ta funkcija ohranja omrežje aktivno, ko izklopite izdelek.

- **Off / On**

## Power Button

Gumb za vklop lahko nastavite, da vklopi napravo ali jo vklopi/izklopi.

- **Power On Only**: Nastavite, da gumb za vklop napravo vklopi.
- **Power On/Off**: Nastavite, da gumb za vklop napravo vklopi/izklopi.

## Eco Solution

MENU  → **System** → **Eco Solution** → ENTER 

### Energy Saving

Porabo energije zmanjšate tako, da prilagodite svetlost zaslona.

- **Off / Low / Medium / High**

### Screen Lamp Schedule

#### Screen Lamp Schedule

Omogočite ali onemogočite urnik svetilke.

- **Off / On**

#### Schedule1, Schedule2

#### Time

Svetlost zaslona bo ob določeni uri spremenjena na svetlost, določeno v možnosti **Lamp**.

#### Lamp

Prilagodite svetlost plošče. Bliže ko je vrednost številki 100, svetlejša je plošča.

- **0 ~ 100**

---

## No Signal Power Off

Ko naprava ne sprejema signala iz nobenega vira, napravo izklopite, da prihranite energijo.

- Off / 10 min. / 15 min. / 30 min. / 60 min.

- Ta možnost je onemogočena, če je računalnik, na katerega je priključen izdelek, v načinu varčevanja z energijo.
- Ta izdelek se bo samodejno izklopil ob določenem času. Čas lahko po potrebi spremenite.

## Auto Power Off

Izdelek se samodejno izklopi, če ga ne upravljajte določen čas.

- Off / 4 hours / 6 hours / 8 hours

## Temperature Control

MENU  → System → Temperature Control → ENTER 

Ta funkcija zaznava notranjo temperaturo izdelka. Določite lahko sprejemljiv obseg temperature.

Privzeta temperatura je nastavljena na 77 °C.

Priporočena temperatura za Temperature Control je od 75 °C do 80 °C (kadar je temperatura okolice 40 °C).

- Če trenutna temperatura preseže določeno temperaturno omejitev, zaslon potemni. Če temperatura še naprej narašča, se izdelek izklopi in prepreči pregrevanje.

## Change PIN

MENU  → System → Change PIN → ENTER 

Odprl se bo zaslon Change PIN.



Izberite katere koli štiri števke za kodo PIN in jih vnesite v Enter a new PIN.. Iste štiri znake vnesite še v Enter the PIN again..

Ko zaslon »Confirm« (Potrditev) izgine, pritisnite tipko OK. Izdelek si je zapomnil vaš novi PIN.

- Privzeto geslo: 0 - 0 - 0 - 0
- Zaradi varnosti naprave spremenite kodo PIN.

---

## General

MENU  → System → General → ENTER 

### Security

Vnesite 4-mestno kodo PIN. Privzeta koda PIN je »0-0-0-0«.

Kodo PIN lahko spremenite s funkcijo **Enter PIN**.

— Zaradi varnosti naprave spremenite kodo PIN.

#### Safety Lock

Vklopi funkcijo varnega zaklepa.

- **Off / On**

S funkcijo **Safety Lock** zaklenete vse menije in tipke na izdelku in daljinskem upravljalniku, razen gumba **LOCK** na daljinskem upravljalniku.

Če želite odkleniti menije in gumb, pritisnite gumb **LOCK** in vnesite geslo (privzeto geslo: 0 - 0 - 0 - 0).

#### Power On Button

Vklopite to funkcijo, da omogočite vklop izdelka z gumbom za vklop na daljinskem upravljalniku, ko je omogočena funkcija **Safety Lock**.

- **Off / On**

### HDMI Hot Plug

Ta funkcija vklopi časovni zamik za vklop vhodne naprave DVI/HDMI.

- **Off / On**

## Frame Alignment

MENU  → System → Frame Alignment → ENTER 

Izboljšajte poravnavo zaslona med napravami pri uporabi funkcije video zida.

- **Auto / Off / On**

## Reset System

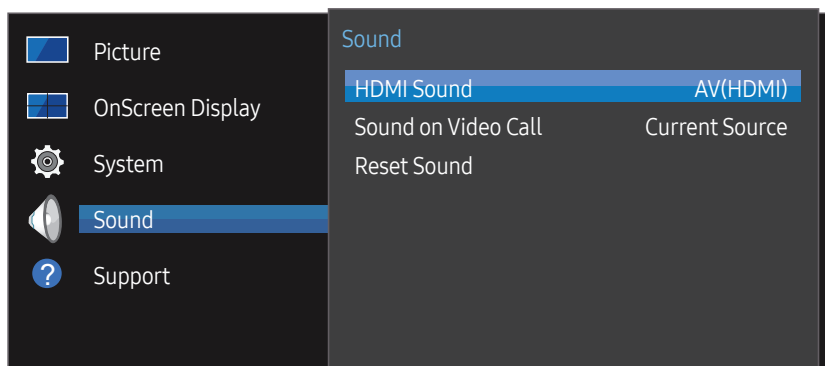
MENU  → System → Reset System → ENTER 

Ta možnost ponastavi trenutne nastavitve v meniju »System« na privzete tovarniške nastavitve.

# Poglavje 09

## Prilagoditev zvoka

Konfigurirajte nastavitve zvoka (**Sound**) za ta izdelek.



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

### HDMI Sound

MENU → **Sound** → **HDMI Sound** → ENTER

Izberite, kar želite slišati iz vira **AV(HDMI)** ali **PC(DVI)**.

- **AV(HDMI) / PC(DVI)**

### Sound on Video Call

MENU → **Sound** → **Sound on Video Call** → ENTER

Izberite zvočni izhod za poslušanje med video klicem.

- **Current Source / Video Call**

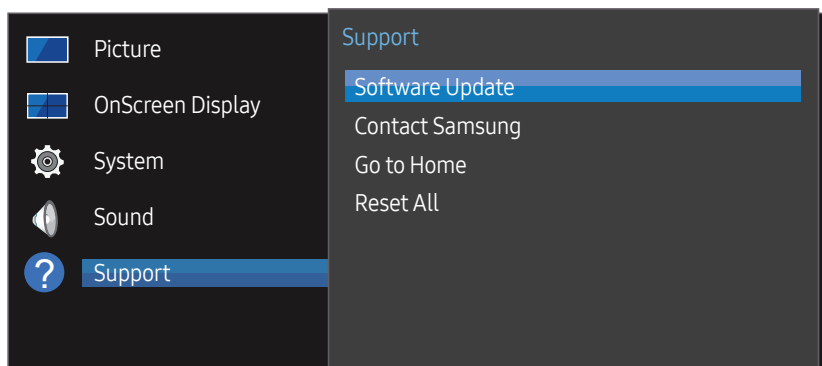
### Reset Sound

MENU → **Sound** → **Reset Sound** → ENTER

Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela. Ponastavite vse nastavitve zvoka na privzete tovarniške nastavitve.

# Poglavje 10

## Podpora



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

## Software Update

MENU → **Support** → **Software Update** → ENTER

V meniju **Software Update** lahko programsko opremo izdelka nadgradite v najnovejšo različico.

- Ne pozabite, da ne smete izklopiti izdelka, dokler nadgradnja ni dokončana. Po dokončani nadgradnji programske opreme se izdelek samodejno izklopi in nato znova vklopi.
- Ko nadgradite programsko opremo, so vse nastavitve videa in zvoka, ki ste jih izbrali, ponastavljene na privzete nastavitve. Priporočamo vam, da si zabeležite nastavitve, tako da jih boste po dokončani nadgradnji lahko preprosto znova izbrali.

## Posodabljanje prek naprave USB

Prenesite posodobitveni paket s spletnega mesta Samsung na pomnilniško napravo USB, nato pa napravo povežite z izdelkom in posodobite programsko opremo izdelka.

- Ne pozabite shraniti posodobitvenega paketa v najvišjo mapo naprave USB. Sicer izdelek ne bo mogel najti posodobitvenega paketa.

## Contact Samsung

MENU → **Support** → **Contact Samsung** → ENTER

Te informacije si oglejte, če izdelek ne deluje pravilno ali če želite nadgraditi programsko opremo.

Tu najdete informacije o naših klicnih centrih ter o prenosu izdelkov in programske opreme.

- Odprite **Contact Samsung** in poiščite vrednosti **Model Code** in **Software Version** za izdelek.

---

## Go to Home

Dostopno prek gumba HOME  na daljinskem upravljalniku.

MENU  → Support → Go to Home → ENTER 

Za podrobnosti o možnostih podmenija si oglejte poglavje »Funkcija domačega zaslona«.

Izberite možnost **Go to Home** za predvajanje različne vsebine iz pomnilniške naprave ali povezanega omrežja.

## Video Wall

Prilagodi razporeditev več zaslonov, ki so povezani tako, da sestavljajo video steno.

Poleg tega prikaže del celotne slike ali ponovi isto sliko na vsakem od povezanih zaslonov.

Za prikaz več slik si oglejte pomoč programa MDC ali navodila za uporabo funkcije MagicInfo. Nekateri modeli morda ne bodo podpirali funkcije MagicInfo.

## On/Off Timer

— Za uporabo funkcije **On/Off Timer** morate nastaviti uro.

Nastavite možnost **On Timer** tako, da se izdelek samodejno vklopi ob določeni uri določenega dne.

Izberite vnaprej določeno glasnost ob vklopu ali vir signala.

## Network Settings

Oglejte si omrežne nastavitve.

## ID Settings



Monitorju dodelite ID.

Pritisnite **▲/▼**, da izberete številko, nato pritisnite .

## More settings

Pojavi se meni z nastavitvami slike.

## Reset All

MENU  → Support → Reset All → ENTER 

Ta možnost ponastavi vse trenutne nastavitve zaslona na tovarniške nastavitve.

# Poglavje 11

## Navodila za odpravljanje težav

- 
- Upoštevajte navodila na desni strani, da preskusite izdelek, preden pošljete zahtevo za popravilo. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

- 
- Če je zaslon še vedno prazen, preverite računalniški sistem, video krmilnik in kabel.

## Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam

### Preskušanje izdelka

S funkcijo za preizkušanje izdelka preverite, ali vaš izdelek deluje normalno.

Če je izdelek pravilno priključen na računalnik, vendar je zaslon še vedno izklopljen, zaženite samodiagnostiko izdelka.

- 1 Izklopite tako osebni računalnik kot izdelek.
- 2 Izklopite vse kable iz izdelka.
- 3 Vklopi izdelek.
- 4 Če se prikaže sporočilo **No Cable Connected**, izdelek deluje normalno.

### Preverjanje ločljivosti in frekvence

Če izberete način, ki presega podprto ločljivost, se bo kratko pokazalo sporočilo **Not Optimum Mode** (glejte Podprte ločljivosti).

## Preverite naslednje.

### Težave pri namestitvi (način računalnika)

Zaslon se nenehno vklaplja in izklaplja.	Preverite povezavo kabla med izdelkom in računalnikom ter zagotovite varno povezavo.
Če je izdelek na računalnik priključen s kablom HDMI ali HDMI-DVI, je na vseh štirih straneh zaslona prazen prostor.	Prazen prostor na zaslonu ne nastane zaradi izdelka.
	Prazen prostor na zaslonu povzroči računalnik ali grafična kartica. Težavo odpravite tako, da prilagodite velikost zaslona v nastavitvah za HDMI ali DVI grafične kartice.
	Če v meniju nastavitve grafične kartice ni možnosti za prilagajanje velikosti zaslona, posodobite gonilnik grafične kartice na najnovejšo različico. (Za podrobnosti o prilagajanju nastavitve zaslona se obrnite na proizvajalca grafične kartice oziroma računalnika.)

### Težave v zvezi z zaslonom

Zaslon se ne vklopi.	Preverite, ali je napajalni kabel priključen.
Na zaslonu se prikaže sporočilo <b>No Signal</b> .	Preverite, ali je izdelek pravilno povezan s kablom.
	Preverite, ali je naprava, ki je povezana z izdelkom, vklopljena.
Prikaže se <b>Not Optimum Mode</b> .	To sporočilo se prikaže, če signal iz grafične kartice presega najvišjo ločljivost in frekvenco izdelka.
	Glejte tabelo načinov standardnega signala ter nastavite največjo ločljivost in frekvenco v skladu s specifikacijami izdelka.
Slike na zaslonu so popačene.	Preverite kabelsko povezavo z izdelkom.



## Težave v zvezi z zaslonom

Zaslon ni čist. Zaslon je zamegljen.	Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video itd.) in poskusite znova. Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven.
Zaslon je nestabilen in migeta.	Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca v računalniku in na grafični kartici nastavljeni v razponu, ki je združljiv z izdelkom. Nato ustrezno spremenite nastavitve zaslona ob upoštevanju razdelka Dodatne informacije v meniju izdelka in tabele načinov standardnega signala.
Na zaslonu so sence ali vžgane slike.	
Zaslon je presvetel. Zaslon je pretemen.	Prilagodite možnosti <b>Brightness</b> in <b>Contrast</b> .
Bela barva ni videti bela.	Odprite <b>Picture</b> in prilagodite nastavitve <b>White Balance Settings</b> .
Izdelek se bo samodejno izklopil.	Pojdite v meni <b>System</b> in zagotovite, da je nastavev <b>Sleep Timer</b> nastavljen na <b>Off</b> . Če je izdelek priključen na računalnik, preverite stanje napajanja računalnika. Prepričajte se, da je napajalni kabel ustrezno priključen v vtičnico. Če signala priključene naprave ni mogoče zaznati, se bo izdelek samodejno izklopil po 10. do 15. minutah.
Kakovost prikazanih slik izdelka se razlikuje od kakovosti slik v prodajalni, kjer ste kupili izdelek.	Če želite pridobiti kakovost slike v visoki ločljivosti (HD), uporabite kabel HDMI.

---

## Težave v zvezi z zaslonom

Nekaj je narobe z zaslonom.	Kodirana videovsebina lahko povzroči nepravilen prikaz vsebine na zaslonu, zlasti pri predvajanju hitro premikajočih se predmetov, kot sta športni dogodek ali akcijski video.
	Zaradi šibkega signala ali slabe kakovosti slike bo vsebina na zaslonu morda nepravilno prikazana. To še ne pomeni, da je izdelek poškodovan.
	Mobilni telefon v bližini (do 1 m) lahko v analognih in digitalnih izdelkih povzroči delovanje statike.
Svetlost in barve niso pravilno prikazane.	Odprite meni <b>Picture</b> in prilagodite nastavitve zaslona, npr. <b>Color</b> , <b>Brightness</b> in <b>Sharpness</b> .
	Odprite <b>System</b> in prilagodite nastavitve <b>Energy Saving</b> .
	Ponastavite nastavitve zaslona na privzete nastavitve.
Na zaslonu so prikazane (rdeče, zelene in modre) črte.	Te črte so prikazane, če je prišlo do napake <b>DATA SOURCE DRIVER IC</b> na zaslonu. Za pomoč se obrnite na servisni center družbe Samsung.
Vsebina na zaslonu je nestabilna in zmrzne.	Vsebina na zaslonu lahko zmrzne, če uporabljate ločljivost, ki ni priporočena, ali če je signal nestabilen. To težavo odpravite tako, da spremenite ločljivost računalnika na priporočeno ločljivost.

---

## Težave v zvezi z zaslonom

Zaslona ni mogoče prikazati v celozaslonskem načinu.

Datoteka s spremenjeno velikostjo vsebine v standardni ločljivosti (4:3) lahko povzroči črne trakove na obeh straneh zaslona v visoki ločljivosti.

Črni trakovi na spodnjem in zgornjem delu zaslona so morda nastali zaradi drugačnega razmerja višine/širine videa in izdelka.

V izdelku ali vhodni napravi, spremenite nastavitve zaslona na celozaslonski način.

## Težave z zvokom

Ni zvoka.

Preverite, ali je kabel za zvok priključen, ali prilagodite glasnost.

Preverite glasnost.

Glasnost je prenizka.

Prilagodite glasnost.

Če je glasnost po nastavitvi na največjo raven še vedno prenizka, preverite glasnost na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

Video je mogoče predvajati, toda ni zvoka.

Če imate priključen kabel HDMI, v računalniku preverite izhodne nastavitve zvoka.

Če uporabljate vhodno napravo:

- zagotovite, da je zvočni kabel priključen pravilno v zvočni vhod izdelka in
- preverite nastavitve zvočnega izhoda za vhodno napravo (če je kabel HDMI npr. priključen na zaslon, boste morda morali spremeniti nastavitve zvoka na HDMI).

Če uporabljate kabel DVI-HDMI, potrebujete dodaten zvočni kabel.

Če ima izdelek vrata za slušalke, zagotovite, da je priključek prazen.

Napajalni kabel znova priključite v napravo in jo nato znova zaženite.

---

## Težave z zvokom

Iz zvočnikov je mogoče slišati statiko.

Preverite kabelsko povezavo. Zagotovite, da videokabel ni priključen v vrata za zvočni vhod.

Priključite kabel in preverite moč signala.

Šibek signal lahko povzroči popačen zvok.

Kljub izklopu zvoka, se ta še vedno predvaja.

Prilagodite glasnost zunanjih zvočnikov.

Za glavne zvočnike tako kot za notranje zvočnike izdelka veljajo ločene nastavitve zvoka.

Če spremenite ali izklopite zvok v izdelku, s tem ne boste vplivali na zunanji ojačevalnik (dekodirnik).

## Težave z daljinskim upravljalnikom

Daljinski upravljalnik ne deluje.

Preverite, ali sta bateriji pravilno vstavljeni (+ / -).

Preverite, ali sta bateriji prazni.

Preverite, ali je napajanje prekinjeno.

Preverite, ali je napajalni kabel priključen.

Preverite, ali so v bližini vklopljene posebne luči ali neonske table.

## Težave z vhodno napravo

Ko se računalnik zaganja, se sliši piskanje.

Če računalnik ob zagonu piska, ga dajte na servisiranje.

## Druge težave

Izdelek ima vonj po plastiki.	Vonj po plastiki je običajen in se sčasoma razpuhti.
Zaslon je nagnjen.	Odstranite stojalo in ga nato znova pritrdite na izdelek.
Prekinitev delovanja zvoka ali videa.	<p>Preverite povezavo kablov in jih po potrebi znova priključite.</p> <p>Trd ali debel kabel lahko poškoduje zvočne in videodatoteke.</p> <p>Zagotovite, da so kabli dovolj gibljivi, saj boste le tako zagotovili dolgotrajno pravilno delovanje. Če boste izdelek pritrdili na steno, priporočamo, da uporabite kable pod pravim kotom.</p>
Na robovih izdelka so vidni majhni delci.	Delci so del oblikovanja izdelka. To ni napaka izdelka.
Ko želim spremeniti ločljivost računalnika, se prikaže sporočilo: »Mode not Supported«.	<p>Sporočilo »<b>Mode not Supported</b>« se prikaže, če ločljivost vhodnega vira presega največjo dovoljeno ločljivost zaslona.</p> <p>To težavo rešite tako, da spremenite ločljivost računalnika na ločljivost, ki jo podira zaslon.</p>
Naprava je priključena s kablom DVI-HDMI in v načinu HDMI ni mogoče predvajati.	<p>Kabli DVI ne podpirajo prenosa zvoka.</p> <p>Če želite omogočiti zvok, zagotovite, da zvočni kabel priključite v ustrezno vhodno vtičnico.</p>
<b>HDMI Black Level</b> v napravi HDMI z izhodom YCbCr ne deluje pravilno.	Ta funkcija je na voljo le, če je v izdelek prek kabla HDMI (signal RGB) priključena vhodna naprava, denimo predvajalnik DVD ali naprava STB.
V načinu HDMI ni mogoče predvajati zvoka.	<p>Prikazane barve slike so nenavadne. Video ali zvok morda nista na voljo. Vzrok za to težavo je, da je v izdelek priključena vhodna naprava, ki podpira starejšo različico standarda HDMI.</p> <p>Če naletite na te težave, poleg kabla HDMI priključite še zvočni kabel.</p> <p>Nekatere grafične kartice v računalniku morda ne bodo samodejno prepoznale signala HDMI, ki ne vključuje zvoka. V tem primeru ročno izberite zvočni vhod.</p>

---

## Druge težave

Funkcija HDMI-CEC ne deluje.

Ta izdelek ne podpira funkcije HDMI-CEC.

Če želite uporabljati različne zunanje naprave, ki podpirajo funkcijo HDMI-CEC ter so priključene v vrata HDMI1 in HDMI2 na izdelku, izklopite funkcijo HDMI-CEC v vseh zunanjih napravah. Med zunanje naprave sodita tudi predvajalnika diskov Blu-ray in DVD.

Upravljanje zunanje naprave, v kateri je omogočena funkcija HDMI-CEC, lahko samodejno ustavi delovanje drugih zunanjih naprav.

Če želite spremeniti nastavitve funkcije HDMI-CEC, si oglejte uporabniški priročnik za napravo ali se za pomoč obrnite na izdelovalca naprave.

Tipalo IR ne deluje.

- Obrnite se na najbližji servisni center, kjer vam bodo popravili izdelek.

- Ta funkcija je na voljo le, če je v izdelek prek kabla HDMI (signal RGB) priključena vhodna naprava, denimo predvajalnik DVD ali naprava STB.

Če zaženete računalnik, ko je vhodni vir nastavljen na **DisplayPort** zaslon BIOS in zaslon za zagon nista prikazana.

- Zaženite računalnik ob vklopu izdelka oziroma če vhodni vir ni nastavljen na možnost **DisplayPort**.

# Poglavje 12

## Specifikacije

### Splošno

Ime modela		VM55B-R	VH55B-E
Zaslon	Velikost	Razred 55 (54,6 palca / 138,7 cm)	Razred 55 (54,6 palca / 138,7 cm)
	Območje prikaza	1209,6 mm (V) x 680,3 mm (N)	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (N)

Ime modela		VM46B-U	VM55B-U / VM55B-E
Zaslon	Velikost	Razred 46 (45,9 palca / 116,8 cm)	Razred 55 (54,6 palca / 138,7 cm)
	Območje prikaza	1018,08 mm (V) x 572,67 mm (N)	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (N)

Ločljivost	Optimalna ločljivost	1920 x 1080 s frekvenco osveževanja 60 Hz
	Največja ločljivost	1920 x 1080 s frekvenco osveževanja 60 Hz (DVI) 3840 x 2160 s frekvenco osveževanja 60 Hz (HDMI1, HDMI2, DP)
Napajanje		AC100-240V~ 50/60Hz Oglejte si nalepko na hrbtni strani izdelka, saj se lahko standardna napetost v posameznih državah razlikuje.
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura : 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) * Če namestite ohišje, mora biti notranja temperatura 35 °C ali nižja. Vlaga : 10-80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura : -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) Vlaga : 5-95 %, brez kondenzacije * Velja, preden izdelek vzamete iz embalaže.

- **Plug and Play**  
Monitor lahko namestite in uporabljate na katerem koli sistemu, ki je združljiv s funkcijo Plug and Play. Dvosmerna izmenjava podatkov med monitorjem in računalniškim sistemom optimira nastavitve monitorja. Monitor se samodejno namesti. Vendar lahko namestitvene nastavitve po želji prilagodite.
- Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.
- Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Uporaba ločljivosti, ki ni določena, lahko zmanjša kakovost slike. Temu se lahko izognete tako, da izberete optimalno ločljivost, ki je določena za vaš izdelek.
- Podrobnejše tehnične podatke o napravi lahko najdete na spletnem mestu podjetja Samsung.
- Za dostop do informacij o energijski oznaki o tem izdelku na European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), pojdite na [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****)  
\*\*\*\*\* je EPREL registracijska številka izdelka. Registracijska številka je na nalepki z nazivnimi vrednostmi izdelka.



## Prednastavljeni časovni načini

Zaslon se bo samodejno prilagodil, če bo računalnik oddajal signal, ki ustreza naslednjim načinom standardnega signala. Upoštevajte, da vsebina ne bo prikazana na zaslonu, če signal iz računalnika ni eden od standardnih signalov. Oglejte si priročnik za svojo grafično kartico in upoštevajte spodnja navodila za njeno konfiguracijo.

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA/IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
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	+/+
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	+/+

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
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, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
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, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+
CEA, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+
CEA, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+
CEA, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+

# Poglavje 13

## Dodatek

### Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)

— Ko zahtevate storitev, vam lahko v naslednjih primerih kljub garanciji zaračunamo obisk serviserja.

#### Ni napaka na izdelku

Čiščenje izdelka, prilagoditev, razlaga, vnovična namestitvev in podobno

- Če serviserja prosite za navodila za uporabo izdelka ali če enostavno prilagodi možnosti brez razstavljanja izdelka.
- Če je napako povzročil dejavnik v zunanjem okolju (internet, antena, žični signal ipd.)
- Če ste po prvotni namestitvi izdelka tega znova namestili ali priključili dodatne naprave.
- Če ste izdelek znova namestili zaradi premestitve na drugo mesto ali drugo stavbo.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo omrežja ali izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva namestitev ali nastavitve programske opreme za izdelek.
- Če serviser odstrani/očisti prah ali tujke v izdelku.
- Če stranka zahteva dodatno namestitev za izdelek, ki ga je kupila od druge stranke ali v spletu.

### Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka

Napaka na izdelku, ki jo je povzročilo napačno ravnanje stranke ali napačno popravilo.

Če je napako na izdelku povzročilo:

- Zunanji udarec ali padec.
- Uporaba dodatne opreme ali ločeno kupljenih izdelkov, ki jih ni odobril Samsung.
- Popravilo osebe, ki ni inženir pooblaščenega servisnega podjetja ali partnerja družbe Samsung Electronics Co., Ltd.
- Preoblikovanje ali popravilo izdelka s strani stranke.
- Uporaba izdelka pri nepravilni napetosti ali z neodobrenimi električnimi priključki.
- Neupoštevanje »previdnostnih ukrepov« v Uporabniškem priročniku.

#### Drugo

- Če izdelek pade zaradi naravne katastrofe. (udar strele, požar, potres, poplava idr.)
- Če zmanjka potrošnega materiala. (baterija, toner, fluorescentne luči, glava, vibrator, lučka, filter, trak idr.)

— Če stranka zahteva storitev, vendar izdelek ni poškodovan, se lahko zaračuna strošek storitve. Zato prosimo, da najprej preberete Uporabniški priročnik.

## Preprečevanje vžganosti zakasnelih slik

### Kaj je vžganost zakasnelih slik?

Vžganost zakasnelih slik se pri normalnem delovanju zaslona ne bi smela pojaviti. Normalno delovanje pomeni nenehno spreminjajoče se video vzorce. Če zaslon dalj časa prikazuje isti vzorec, lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodami, ki nadzorujejo tekoče kristale v slikovnih pikah.

Taka razlika v napetosti med elektrodami s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali stanjšajo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca na zaslonu lahko vidi prejšnja slika.

- Te informacije so navodila za preprečevanje vžganosti zakasnelih slik. Dolgotrajni prikaz istega zaslona lahko povzroči vžganost zakasnelih slik. Garancija ne krije te težave.

### Priporočeni ukrepi za preprečevanje

Dolgotrajni prikaz istega zaslona lahko povzroči vžganost zakasnelih slik ali zameglitev slike. Če izdelka dalj časa ne nameravate uporabljati, ga izklopite ali nastavite način varčevanja z energijo oziroma ohranjevalnik zaslona s premikajočo se sliko.

- Redno spreminjajte barve.



- Izogibajte se kombinaciji barve besedila in barve ozadja v svetlobnem kontrastu.
- Izogibajte se barvam v svetlobnem kontrastu (črna in bela, siva in črna).



---

## Licenca



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

---

### Obvestilo o odprtokodni licenci

V primeru uporabe odprtokodne programske opreme so v meniju izdelka na voljo odprtokodne licence.

Za več informacij o obvestilu o odprtokodni licenci obiščite spletno mesto Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

---