

## Uputstvo za upotrebu

SAMSUNG displej 46" VA Professional Window Signage  
OMB (LH46OMBEBGBXEN)

**SAMSUNG**



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

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

<https://tehnoteka.rs/p/samsung-displej-46-va-professional-window-signage-omb-lh46ombebgbxen-akcija-cena/>

# Korisnički priručnik

---

OMB (OM46B OM55B)

---

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a sadržaj u ovom priručniku podleže promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Administrativna nadoknada možda će biti naplaćena ako:

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

Pre dolaska tehničara bićete obavešteni o iznosu administrativne nadoknade.

# Sadržaj

## Pre upotrebe proizvoda

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Bezbednosne mere predostrožnosti | 4  |
| Bezbednosni simboli              | 4  |
| Struja i bezbednost              | 5  |
| Instalacija                      | 6  |
| Rad                              | 8  |
| Čišćenje                         | 10 |
| Skladištenje i održavanje        | 11 |

## Priprema

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Provera komponenti                                | 12 |
| Portovi                                           | 13 |
| OM46B/OM55B                                       | 13 |
| Uređaj za zaštitu od krađe                        | 14 |
| Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju) | 15 |
| Postavljanje nosača za zid                        | 16 |
| Postavljanje nosača za zid                        | 16 |
| Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)   | 16 |
| Daljinski upravljač                               | 17 |

## Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Pre povezivanja                        | 19 |
| Lista za proveru pre povezivanja       | 19 |
| Povezivanje sa računarom               | 19 |
| Povezivanje pomoću HDMI kabla          | 19 |
| Povezivanje pomoću DP kabla            | 20 |
| Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla      | 20 |
| Povezivanje spoljnog monitora          | 21 |
| Povezivanje sa video uređajem          | 22 |
| Povezivanje pomoću HDMI kabla          | 22 |
| Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla      | 22 |
| Povezivanje sa audio sistemom          | 23 |
| Povezivanje LAN kabla                  | 23 |
| Promena ulaznog signala                | 24 |
| Source                                 | 24 |
| Web Browser                            | 25 |
| Samsung Workspace ili Remote Workspace | 27 |

## Kontrola više ekrana

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Povezivanje pomoću kabla               | 28 |
| RS232C kabl                            | 28 |
| LAN kabl                               | 29 |
| Veza                                   | 31 |
| Kontrolni kodovi                       | 32 |
| Korišćenje aplikacije MDC              | 39 |
| Instalacija/deinstalacija programa MDC | 39 |

## Funkcija Player

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Player                                            | 40 |
| Gledanje sadržaja                                 | 40 |
| Prilikom prikazivanja sadržaja                    | 41 |
| Dostupni meni                                     | 41 |
| Formati datoteka kompatibilni sa programom Player | 42 |
| Schedule                                          | 46 |
| Clone Product                                     | 47 |
| ID Settings                                       | 48 |
| Device ID                                         | 48 |
| Device ID Auto Set                                | 48 |
| PC Connection Cable                               | 48 |

---

# Sadržaj

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Video Wall            | 49 |
| Video Wall            | 49 |
| Horizontal x Vertical | 49 |
| Screen Position       | 50 |
| Format                | 50 |
| Network Status        | 51 |
| On/Off Timer          | 52 |
| On Timer              | 52 |
| Off Timer             | 53 |
| Holiday Management    | 53 |
| Ticker                | 54 |
| URL Launcher          | 55 |
| URL Launcher Settings | 56 |

## Menu

|                        |    |
|------------------------|----|
| Picture                | 57 |
| OnScreen Display       | 62 |
| Network                | 64 |
| Postavke mreže (žične) | 65 |
| System                 | 68 |
| Support                | 79 |

## Vodič za rešavanje problema

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu | 80 |
| Testiranje proizvoda                                      | 80 |
| Provera rezolucije i frekvencije                          | 80 |
| Proverite sledeće.                                        | 81 |

## Specifikacije

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Opšte                               | 87 |
| Prethodno podešeni režimi za tajmer | 89 |

## Dodatak

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)      | 90 |
| Nije u pitanju kvar proizvoda                            | 90 |
| Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta  | 90 |
| Ostalo                                                   | 90 |
| Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike | 91 |
| Šta je „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike?     | 91 |
| Preporučene prakse sprečavanja                           | 91 |
| Licenca                                                  | 92 |

# Poglavlje 01

## Pre upotrebe proizvoda

### Bezbednosne mere predostrožnosti

Sledeća bezbednosna uputstva služe da osiguraju vašu ličnu bezbednost i spreče oštećenja imovine. Pročitajte sledeće da biste obezbedili ispravno korišćenje proizvoda.

### Bezbednosni simboli

| Simbol                                                                              | Ime        | Značenje                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|    | Upozorenje | Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.        |
|    | Pažnja     | Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine. |
|  | Zabrana    | NEMOJTE pokušavati.                                                         |
|  | Uputstvo   | Pratite uputstva.                                                           |

| PAŽNJA                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NE OTVARAJTE.                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                                                                       |
| PAŽNJA: DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU. |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                              | Ovaj simbol ukazuje na to da je unutar uređaja prisutan visoki napon. Svaka vrsta kontakta sa unutrašnjim komponentama ovog uređaja predstavlja opasnost.                                                      |    | Naizmenična struja: Nominalni napon označen ovim simbolom je napon naizmenične struje.                                                                |
|                                                                                                                            | Ovaj simbol ukazuje na to da se uz proizvod isporučuje važna dokumentacija koja se odnosi na rukovanje i održavanje.                                                                                           |  | Jednosmerna struja: Nominalni napon označen ovim simbolom je napon jednosmerne struje.                                                                |
|                                                                                                                            | Proizvod klase II: Ovaj simbol označava da povezivanje na zaštitno električno uzemljenje nije neophodno. Ako na kablju za napajanje proizvoda nema simbola, proizvod MORA biti sigurno povezan sa uzemljenjem. |  | Pažnja. Pogledajte uputstva za upotrebu: Ovaj simbol upućuje korisnika da u korisničkom priručniku pročita dodatne informacije u vezi sa bezbednošću. |

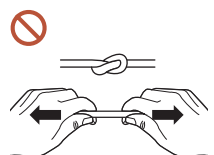
## Struja i bezbednost

 Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

### Upozorenje

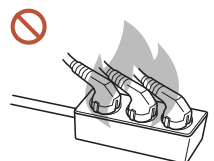


Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.  
U suprotnom, može doći do električnog udara.



Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Pazite da ne ostavite kabl za napajanje ispod nekog teškog predmeta.

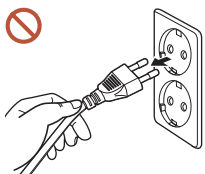
Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



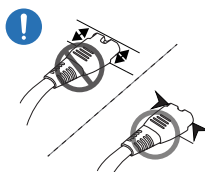
Nemojte povezivati više proizvoda na jednu utičnicu.  
Pregrejane utičnice mogu da dovedu do požara.

-  Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.  
Nebezbedna veza može da dovede do požara.
-  Očistite prašinu oko priključaka utikača ili utičnice suvom tkaninom.  
Može doći do požara.
-  Povežite priključak za napajanje sa uzemljenom utičnicom. (Osim za uređaje koji ne pružaju uzemljenje)  
Može doći do električnog udara ili povrede.
-  Nemojte koristiti oštećeni priključak za napajanje ili labavu utičnicu.  
Može doći do strujnog udara ili požara.

## Pažnja



Držite priključak kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.  
Može doći do strujnog udara ili požara.



Kada povezujete priključak za napajanje sa portom, obavezno ga povežite do kraja.

Ako priključak za napajanje nije povezan do kraja, priključak može neočekivano da se iskopča, odnosno postoji rizik od pregrevanja zbog prevelike jačine struje, što može dovesti do nesreće.

 Koristite samo kabl za napajanje koji kompanija Samsung isporučuje uz vaš proizvod. Nemojte koristiti taj kabl za napajanje sa drugim proizvodima.

Može doći do strujnog udara ili požara.

 Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

Kada se pojavi problem sa proizvodom, kabl za napajanje mora da se iskopča da bi se potpuno prekinulo napajanje proizvoda. Imajte na umu da se proizvod ne isključuje kompletno ako se koristi samo taster za napajanje na daljinskom upravljaču.

 Nemojte iskopčavati kabl za napajanje dok se proizvod koristi.

Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.

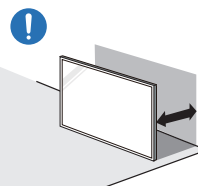
## Instalacija

### Upozorenje



Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje i sve druge povezane kablove.

Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Kada postavljate proizvod, držite ga na određenom rastojanju od zida tako da ima dobru ventilaciju.

Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



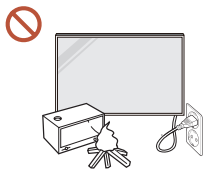
Nemojte postavljati proizvod u loše provetrenom prostoru poput police za knjige ili ormara.

Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



Držite plastično pakovanje izvan domašaja dece.

Ako deca pogrešno koriste plastično pakovanje, može da dođe do gušenja.



Nemojte postavljati kabl za napajanje (napajanje jednosmernom strujom) i proizvod blizu izvora toplote.

(Sveće, sredstva za odbijanje komaraca, sprejovi, uređaji za grejanje, mesta izložena direktnoj sunčevoj svetlosti i slično)



Kada postavljate proizvod, dobro ga pričvrstite da ne bi pao.

Ako proizvod nije dobro pričvršćen i dete dodirne proizvod dok se igra, proizvod može da padne, što može da dovede do oštećenja proizvoda ili povrede deteta.



Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

Jestivo ulje ili uljne pare mogu da oštete ili deformišu proizvod.



Nosač koji se postavlja na zid trebalo bi da instalira tehničar.

Instalacija nekvalifikovane osobe može da dovede do povrede. Koristite samo odobrene komode.



Ako se proizvod postavi na neobično mesto, sredina koja ga okružuje može da stvori ozbiljne probleme s kvalitetom. Zbog toga, vodite računa da se obratite Samsung centru za korisničku službu pre postavljanja.

(Mesta na kojima je prisutan visok nivo fine prašine, područja u kojima se koriste hemikalije, lokacije sa ekstremno visokim ili niskim temperaturama, vlažnim ili mokrim okruženjima, vozila ili druga prevozna sredstva, industrijske lokacije kao što su postrojenja za preradu metala ili stanice u kojima može biti prisutna metalna prašina.)



Nemojte da ispustite proizvod pri premeštanju.

Proizvod može da padne i izazove telesne povrede ili oštećenje proizvoda.



Nemojte polagati proizvod na prednji deo.

Ekran može da se ošteti.



## Rad

### ⚠ Upozorenje



Ako proizvod ispušta čudne zvuke, miris paljevine ili dim, odmah iskopčajte priključak za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu.

Može doći do strujnog udara ili požara.



Čuvajte baterije daljinskog upravljača i mali pribor van domašaja dece. Obezbedite da deca ne mogu da ih progutaju.

Ako dete stavi bateriju u usta ili je proguta, odmah se obratite lekaru.



Ako ispustite proizvod ili se ošteti njegov izgled, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

Neprekidna upotreba može da dovede do električnog udara ili požara.



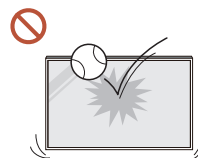
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



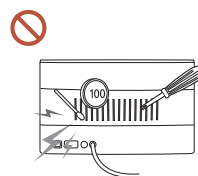
Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



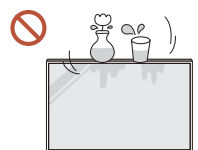
Nemojte udarati proizvod.

- Ekran se može oštetiti.
- Može doći do strujnog udara ili požara.



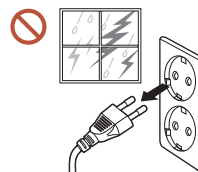
Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

- Ako strane materije uđu u proizvod, obavezno isključite proizvod i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

- Ako strane materije kao što je voda uđu u proizvod, obavezno iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.



Tokom sevanja munja ili oluje sa grmljavinom isključite proizvod i iskopčajte kabl za napajanje.

Može doći do strujnog udara ili požara.



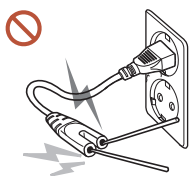
Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračke ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



Nemojte se kačiti na proizvod niti penjati na njega.

- Proizvod može da padne i izazove telesne povrede, pa čak i smrt.
- Budite posebno pažljivi da se deca ne kače na proizvod niti penju na njega.



Dok je priključak za napajanje utaknut u utičnicu, nemojte umetati štap ili neki drugi provodnik u preostalu utičnicu. Takođe, nakon što iskopčate priključak za napajanje iz utičnice, nemojte odmah dodirivati iglice priključka.

U suprotnom, može doći do električnog udara.



U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.

- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač i odmah provetrite prostoriju.

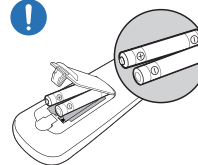
Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

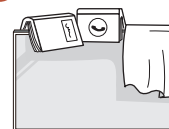
Može doći do strujnog udara ili požara.

## Pažnja



Postavite svaku bateriju tako da njen polaritet (+, -) bude ispravan.

Ako polaritet nije ispravan, baterija može da pukne ili unutrašnja tečnost može da iscuri, što može da izazove kontaminaciju i oštećenje okruženja, požar ili telesne povrede.



Ne postavljajte teške predmete na proizvod.

Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



Kada dugo vremena ne koristite proizvod zbog odmora ili nekog drugog razloga, iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice.

Prikupljena prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.



Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

Može negativno uticati na vaš vid.



Baterije (i punjive baterije) nisu običan otpad i moraju da se vrate radi recikliranja. Korisnik je dužan da vrati istrošene ili punjive baterije radi recikliranja.

Kupac može da vrati korišćene ili punjive baterije u obližnji javni centar za reciklažu ili u prodavnicu koja prodaje isti tip baterija ili punjivih baterija.



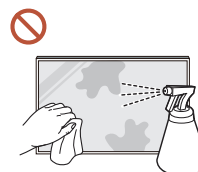
Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

Umanjiće se zamor očiju.

- ❗ Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.  
Kada dugo vremena ne koristite proizvod, aktivirate režim za uštedu energije ili postavite čuvar ekrana u režim pokretnih slika.
- ❗ Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.  
Može doći do eksplozije ili požara.
- ⊘ Koristite isključivo predviđene standardne baterije i nemojte istovremeno koristiti nove i korišćene baterije.  
U suprotnom, može doći do oštećenja baterija ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.
- ⊘ Nemojte gledati ekran proizvoda iz prevelike blizine i neprekidno dugo vremena.  
Može negativno uticati na vaš vid.
- ⊘ Nemojte podizati ili premeštati proizvod kada radi.
- ⊘ Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.
- ⊘ Kada koristite slušalice, jačinu zvuka nemojte suviše povećavati i nemojte ih koristiti drugo vremena.  
Možete oštetiti sluh.

## Čišćenje

### ⚠ Upozorenje



Ne prskajte vodu ili sredstvo za čišćenje direktno na proizvod.

- Površina proizvoda može da se ošteti, odnosno oznake mogu da se obrišu.
- Može doći do strujnog udara ili požara.

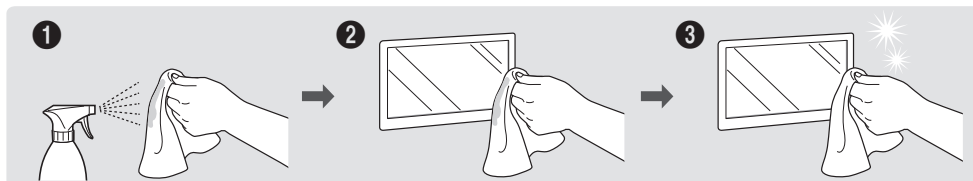
### ⚠ Pažnja

- ❗ Kada čistite, obavezno iskopčajte priključak za napajanje i nežno brišite mekom i suvom tkaninom, kao što su superfina vlakna ili pamučni flanel, da biste sprečili ogrebotine.  
Površina proizvoda može da se ošteti, odnosno oznake mogu da se obrišu.
- ❗ Obavezno koristite meku i suhu tkaninu kao što su superfina vlakna ili pamučni flanel pošto su površina proizvoda i ekran osetljivi na ogrebotine.  
Površina proizvoda ili ekran mogu lako da se ogrebu stranim materijama.
- ⊘ Na proizvod nemojte nanositi hemikalije koje sadrže alkohol ili rastvarač, odnosno sredstva za obradu površina poput voska, pesticide, sredstva za osvežavanje vazduha, sredstva za podmazivanje ili čišćenje.  
Spoljna površina proizvoda može da promeni boju ili da napukne, površina može da se oljušti, odnosno oznake mogu da se obrišu.

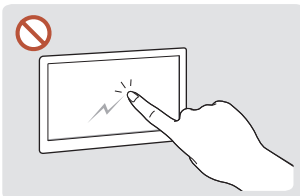
# Skladištenje i održavanje

## Čišćenje spoljašnjosti i ekrana

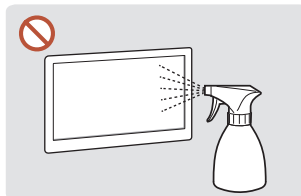
Obrišite površinu blago navlaženom, mekom tkaninom, a zatim je obrišite suvom tkaninom.



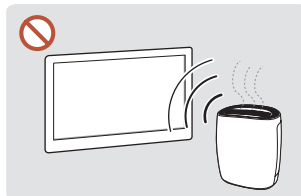
## Mere predostrožnosti



Nemojte grebati ekran noktima ili oštrim predmetima. Ogrebotine mogu da ostave trag ili oštete proizvod.



Ne prskajte vodu direktno na bilo koji deo proizvoda. Ako voda uđe u proizvod, može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



Zbog karakteristika proizvoda sa visokim sjajem korišćenje UV ovlaživača u blizini može stvoriti bele fleke na proizvodu.

- Uklanjanje nalepnice koja je postavljena na ekran može da ostavi tragove. Očistite tragove pre gledanja ekrana.
- Nemojte snažno pritiskati i trljati proizvod. Možete oštetiti proizvod.
- Nemojte brisati ekran hemikalijama. Proizvod može otkazati.
- Obratite se centru za korisničku službu ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda (biće naplaćena naknada za uslugu).
- Preporučujemo da prilikom dodirivanja prednje table nosite čiste rukavice i da ih ne dodirujete golim rukama.

# Poglavlje 02

## Priprema

### Provera komponenti

 Ako neka komponenta nedostaje, obratite se prodavcu kod koga ste kupili ovaj proizvod.

 Izgled komponenti može se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

 Postolje se ne isporučuje sa proizvodom. Da biste instalirali postolje, morate ga zasebno kupiti.

 Koristite magnet sa zadnje strane ili dvostranu traku u zavisnosti od toga gde želite da postavite senzor spoljnog svetla. Garancija za moć lepljenja dvostrane trake se primenjuje samo na prvu upotrebu.

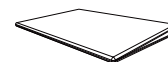
 Senzor spoljnog svetla je obeležen oznakom na kablu senzora.



Vodič za brzo postavljanje



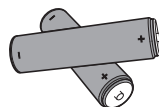
Garancijska kartica  
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Vodič kroz propise



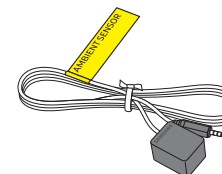
Kabl za napajanje



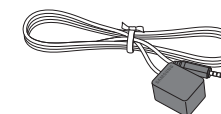
Baterije (AAA x 2)  
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Daljinski upravljač



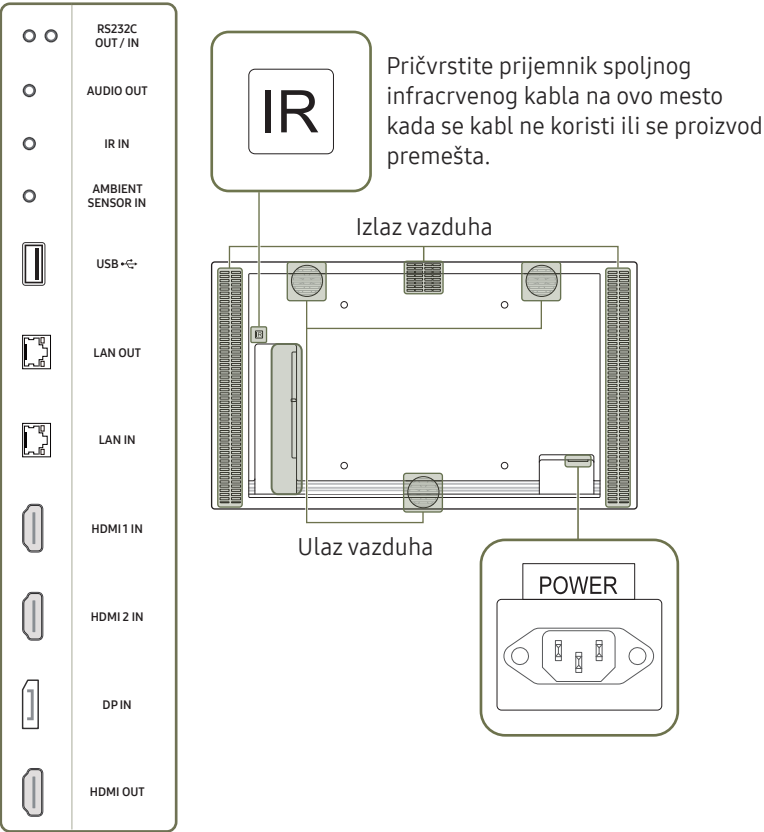
Senzor spoljnog svetla



Spoljni IR kabl

# Portovi

## OM46B/OM55B



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

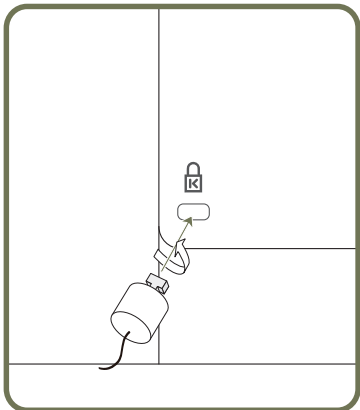
| Priključak        | Opis                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RS232C OUT        | Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.                                                                                                                                                                                                          |
| RS232C IN         |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AUDIO OUT         | Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.                                                                                                                                                                                                    |
| IR IN             | Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.                                                                                                                                                         |
| AMBIENT SENSOR IN | Koristi se za napajanje ploče spoljnog senzora i prijem signala sa senzora svetla.                                                                                                                                                               |
| USB               | Povezuje se sa memorijskim USB uređajem.                                                                                                                                                                                                         |
| LAN OUT           | <ul style="list-style-type: none"><li>Port za kablovsku LAN vezu se koristi za povezivanje spoljnog uređaja kao što je laptop računar za povezivanje na internet.</li><li>Povezuje se sa MDC programom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps)</li></ul> |
| LAN IN            | Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps)                                                                                                                                                                        |
| HDMI 1 IN         | Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.                                                                                                                                                                                 |
| HDMI 2 IN         |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DP IN             | Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.                                                                                                                                                                                                        |
| HDMI OUT          | Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.                                                                                                                                                                                                |

---

## Uređaj za zaštitu od krađe

- ✎ Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.
- ✎ Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- ✎ Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

### Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:



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

## Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju)

U cilju sprečavanja povreda, ovaj uređaj mora biti bezbedno pričvršćen za pod/zid u skladu sa uputstvima za instalaciju.

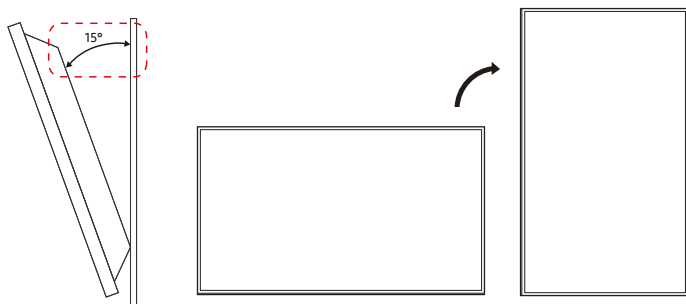
- Obezbedite preduzeću ovlašćenom za instalaciju da instalira montažu na zid.
- U suprotnom, može doći do pada i izazivanja lične povrede.
- Proverite da li je instaliran navedeni nosač na zidu.

✎ Ako se temperatura proizvoda poveća zbog visoke spoljašnje temperature ili zbog okruženja u kome je proizvod instaliran, nivo osvetljenja opada, kako bi se smanjilo pregrevanje proizvoda i sprečile nezgode.

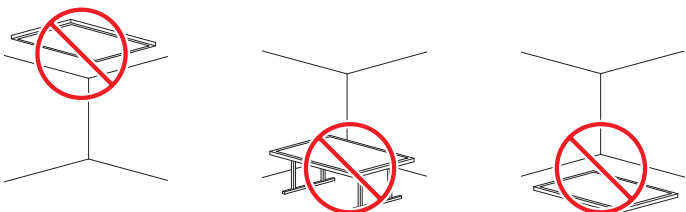
### Ugao nagiba i rotacija

✎ Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

- Proizvod može da se postavi pod uglom od 15° u odnosu na površinu vertikalnog zida.
- Da biste koristili proizvod u uspravnom položaju, okrenite ga u smeru kazaljke na satu.



✎ Nemojte koristiti ovaj model ako je postavljen na plafonu, podu ili stolu.



## Ventilacija

✎ Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

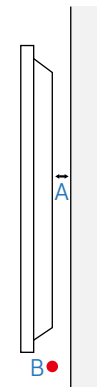
### Instalacija na vertikalni zid

A Najmanje 100 mm

B Ambijentalna temperatura: Ispod 30 °C (ako je izloženo sunčevom svetlu)

Ambijentalna temperatura: Ispod 40 °C (ako nije izloženo sunčevom svetlu)

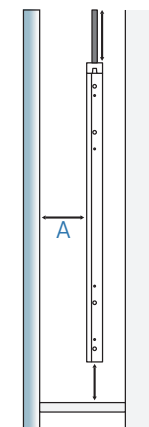
✎ Kada se montira na zid, rastojanje između proizvoda i zida treba u svim tačkama da bude najmanje 100 mm. Temperatura okruženja ne treba da prelazi 30 °C ako je izložen sunčevoj svetlosti. Temperatura okruženja ne treba da prelazi 40 °C ako nije izložen sunčevoj svetlosti.



### Prostor za ugradnju uz prozore

✎ Nemojte blokirati otvore ventilacije na gornjoj i donjoj strani.

A Rastojanje od izloga > 100 mm





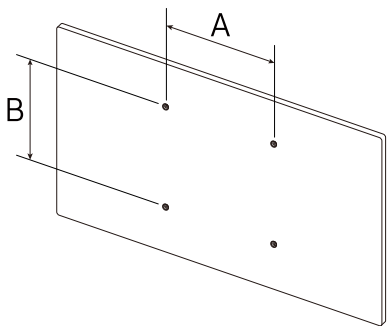
## Postavljanje nosača za zid

### Postavljanje nosača za zid

- Komplet za montažu na zid (zasebno se prodaje) omogućava vam da proizvod montirate na zid.
- Prikazana slika je samo referenca. Detaljne informacije o postavljanju nosača za zid potražite u uputstvima koja ste dobili uz nosač za zid.
- Preporučujemo vam da se za pomoć obratite tehničaru kada budete postavljali nosač za montažu na zid.
- Preduzeće Samsung nije odgovorno ako dođe do oštećenja proizvoda ili vaše povrede odnosno povrede drugih osoba ukoliko odlučite da sami postavite nosač za zid.

### Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

 Postavite nosač za zid na čvrsti zid vertikalno u odnosu na pod. Da biste postavili proizvod na oblast drugog zida, obratite se najbližoj agenciji. Ako proizvod postavite na kosi zid, on može pasti i dovesti do ozbiljne povrede.



- Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljni priručnik za postavljanje i obezbeđuju se svi delovi potrebni za sklapanje.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji su duži od standardne dužine ili koji nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda. Predugački zavrtnji mogu da dovedu do oštećenja unutrašnjosti proizvoda.
- Dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija nosača za zid ukoliko nosači za zid nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda.
- Zavrtnje nemojte previše zategnuti. Na taj način može da se ošteti proizvod ili da dođe do pada proizvoda što može izazvati povredu. Samsung nije odgovoran za takve vrste nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili povredu ako se koristi nosač za zid koji nije VESA ili je bez specifikacija odnosno ukoliko se kupac ne bude pridržavao uputstava za postavljanje proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stepeni.
- Neka uvek bar dve osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli ispod.

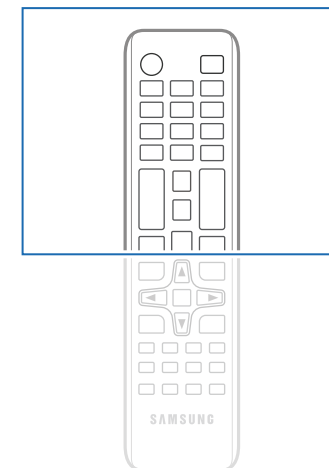
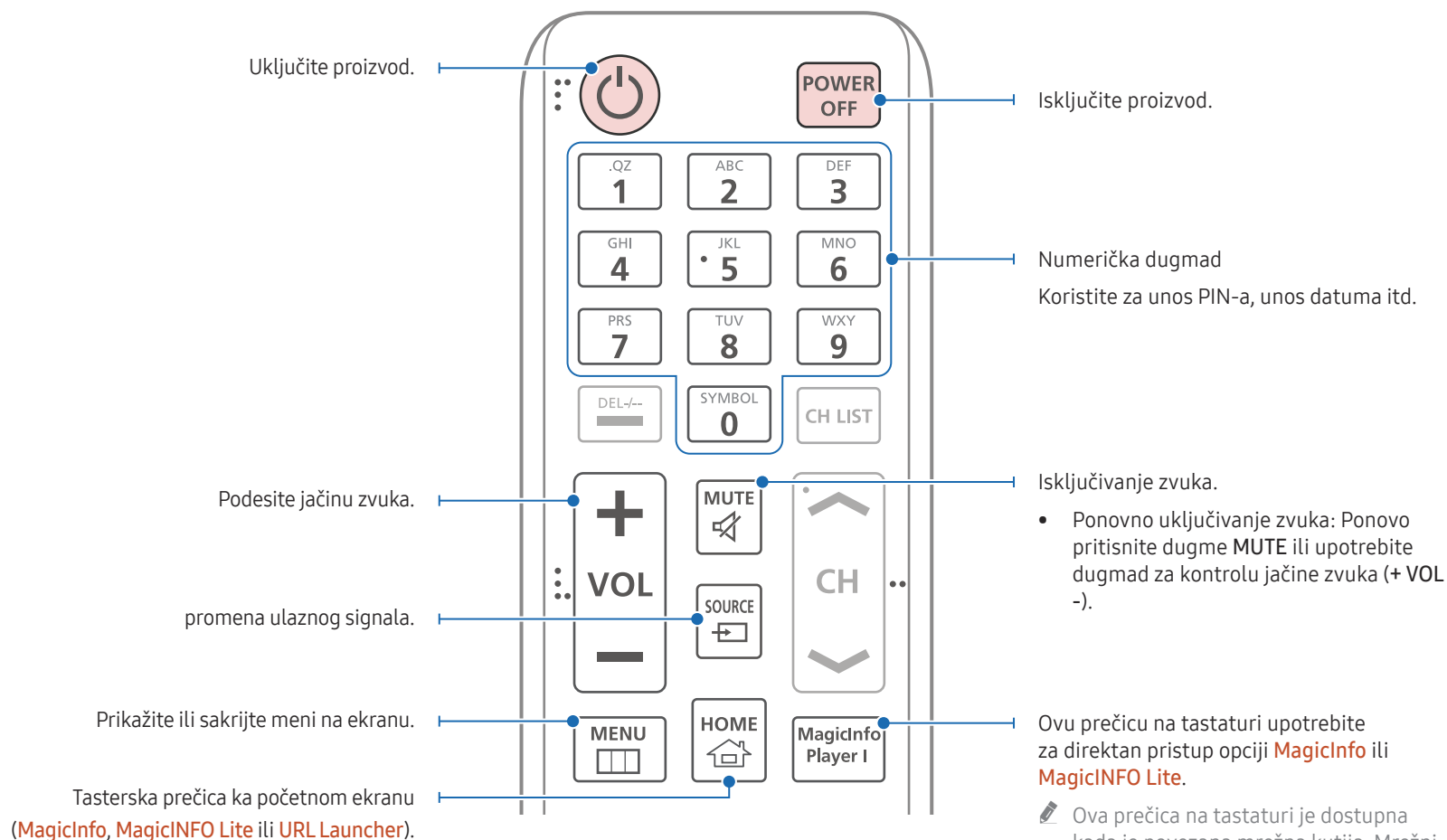
| Naziv modela  | Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima | Standardni zavrtnj | Količina |
|---------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| OM46B / OM55B | 400 x 400                                                     | M8                 | 4        |

 Komplet za montažu na zid nemojte postavljati dok je proizvod uključen. To može dovesti do povrede usled strujnog udara.

# Daljinski upravljač

✎ Korišćenje nekog drugog uređaja za prikaz u oblasti u kojoj se koristi daljinski upravljač za ovaj proizvod može da ometa upravljanje drugim uređajima za prikaz.

✎ Dugme bez opisa na slici ispod nije podržano za proizvod.



✎ Funkcije dugmadi na daljinskom upravljaču mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

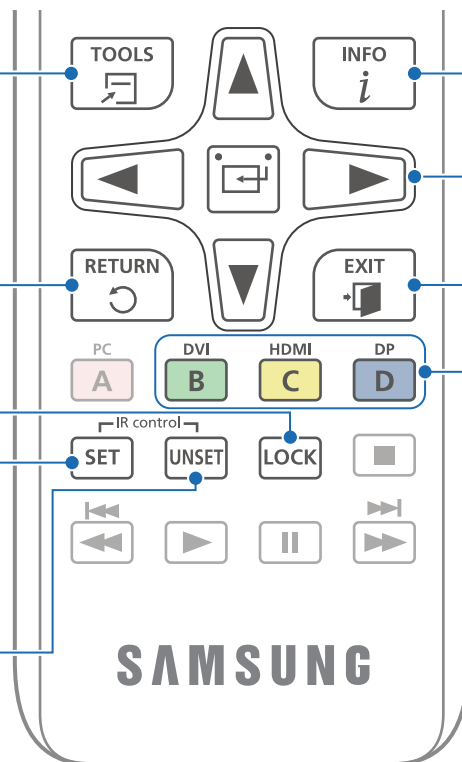
Brzo izaberite često korišćene funkcije tako što ćete ih pritisnuti dok se sadržaj reprodukuje.

Povratak na prethodni meni.

To podešava funkciju bezbednog zaključavanja.

Pritisnite taster **SET** i unesite ID proizvoda pomoću numeričkih tastera. Upravljajte proizvodom pomoću daljinskog upravljača.

Otkazite vrednost koja je podešena dugmetom **SET** i upravljajte svim povezanim proizvodima pomoću daljinskog upravljača.



Prikazivanje informacija o izabranom izvoru signala.

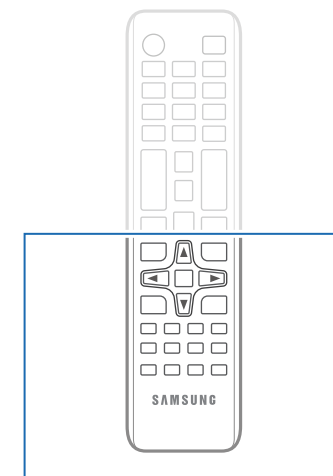
Prelazak na gornji, donji, levi ili desni meni/ podešavanje postavke opcije.

Potvrđivanje izbora menija.

Izlazak iz izabranog menija.

Izbor nekog od povezanih spoljnih uređaja.

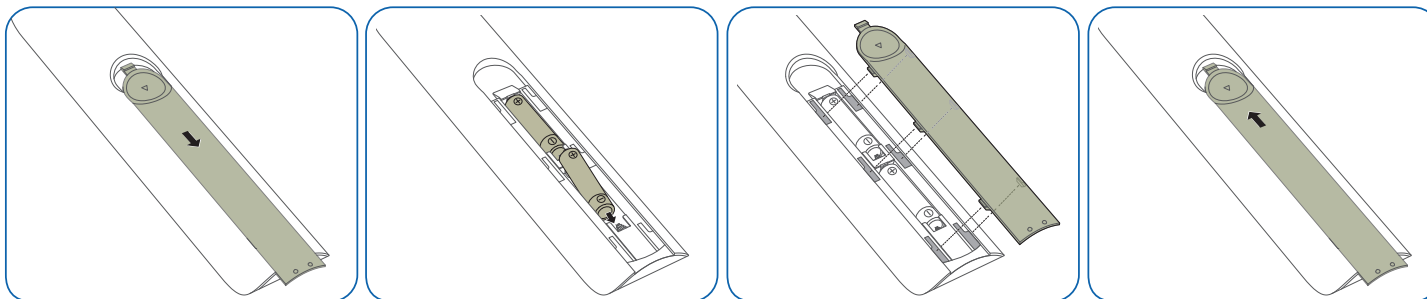
Neki modeli možda neće podržavati sve tipove portova.



Funkcije dugmadi na daljinskom upravljaču mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

## Da biste zamenili baterije u daljinskom upravljaču (AAA x 2)

Izvadite baterije ako daljinski upravljač ne nameravate da koristite duže vreme.



# Poglavlje 03

## Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

### Pre povezivanja

#### Lista za proveru pre povezivanja

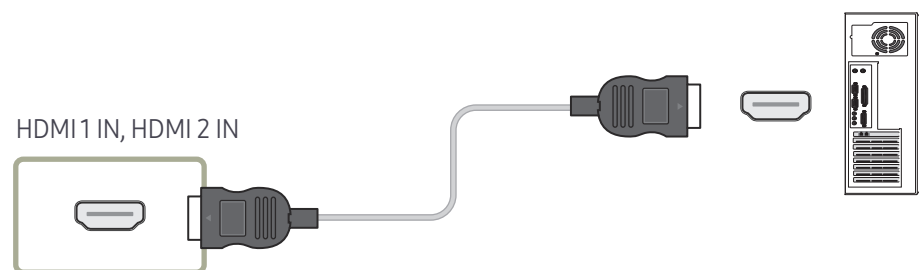
- ✎ Pogledajte korisnički vodič za izvorni uređaj sa kojim želite da se povežete. Broj i lokacija portova dostupnih na izvornom uređaju mogu da variraju u zavisnosti od modela.
- ✎ Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje. U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- ✎ Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.
- ✎ Preporučujemo upotrebu odobrenih kablova za HDMI ili DP povezivanje.

### Povezivanje sa računarom

- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kablova za povezivanje.
- Računar može da se poveže sa proizvodom na više načina. Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

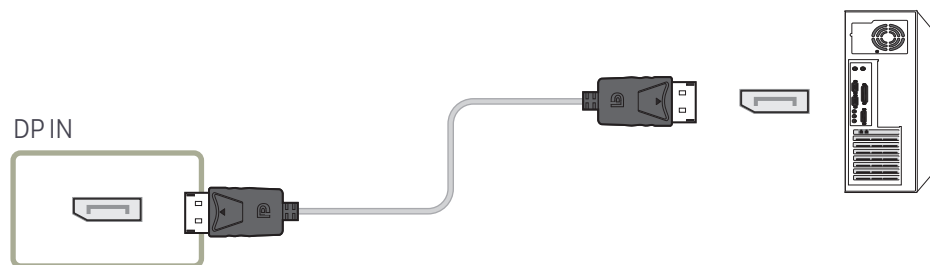
#### Povezivanje pomoću HDMI kabla

- ✎ Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



## Povezivanje pomoću DP kabla

 Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



- Mere predostrožnosti prilikom korišćenja DP

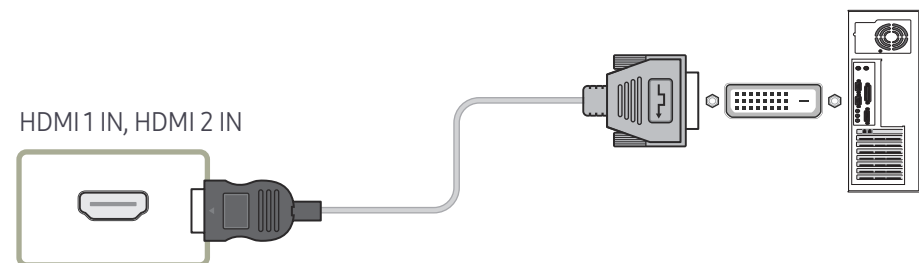
-  Neke grafičke kartice koje nisu usklađene sa DP standardom mogu sprečavati prikazivanje ekrana Windows pokretanja/Biosa kada je proizvod u režimu uštede energije. Ako se to desi, obavezno uključite proizvod pre uključivanja računara.
-  Korišćenje DP kabla koji ne ispunjava VESA standarde može da dovede do kvara proizvoda. Kompanija Samsung neće biti odgovorna za probleme nastale zbog korišćenja kabla koji ne ispunjava standarde.  
Proverite da li koristite DP kabl koji je naveden u VESA standardima.
-  Da biste koristili optimalnu rezoluciju (3840 × 2160 na 60 Hz) kada je ulazni signal **DisplayPort**, preporučuje se korišćenje DP kabla koji je kraći od 5 m.
-  Onemogućavanje režima za uštedu energije kada je ulazni signal **DisplayPort** može da uveze nove informacije o rezoluciji i da vrati veličinu ili lokaciju prozora na podrazumevane postavke.

## Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

 Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

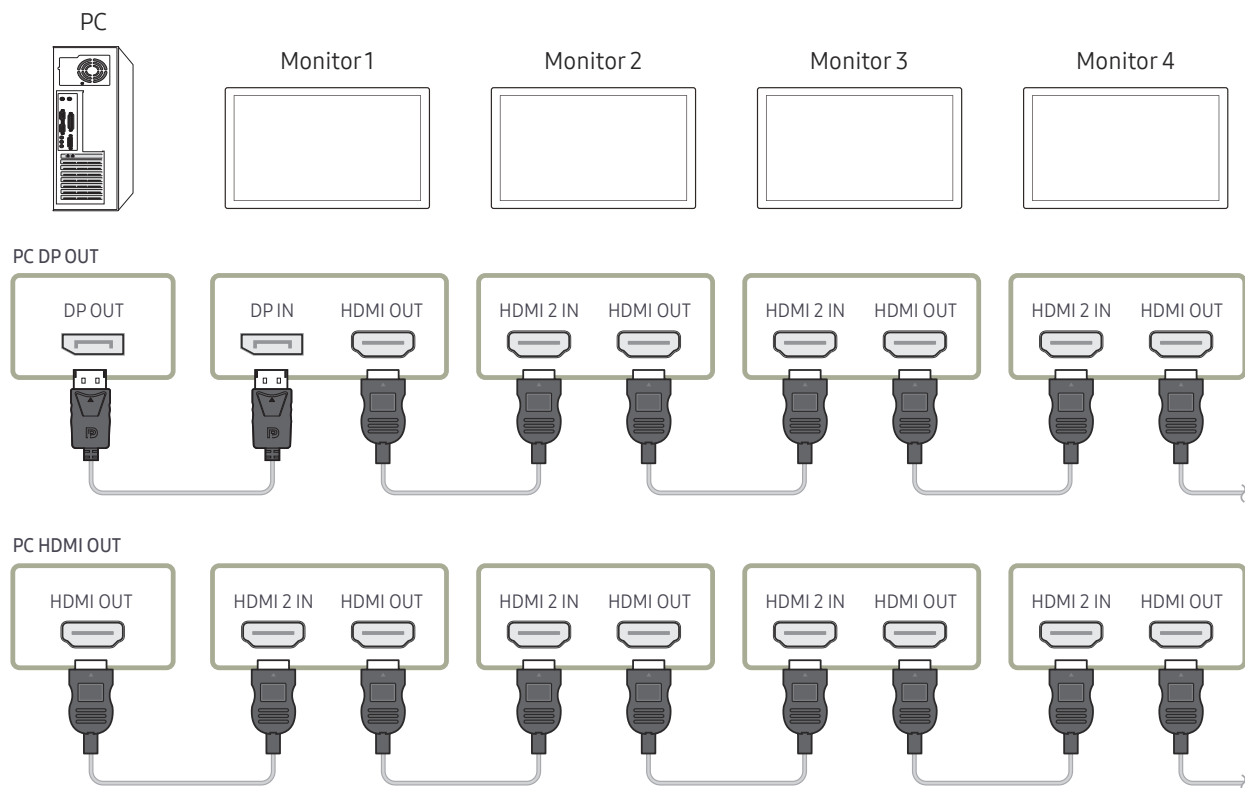
Nakon što povežete računar sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, obavezno konfigurišite postavke kao što je prikazano u nastavku da biste omogućili video i audio signal sa računara.

- **Sound** → postavite **HDMI Sound** na **PC(DVI)**
  -  Postavke **Sound** možda neće biti podržane u zavisnosti od modela.
- **System** → **General** → postavite **HDMI Hot Plug** na **Off**



## Povezivanje spoljnog monitora

- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kablova za povezivanje.
- ✎ Podržani su samo portovi koji su označeni kao **DAISY CHAIN**. Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvođača.
- ✎ Koristite kabl kraći od 3 metra (10 stopa) kako biste dobili najbolji prikaz UHD sadržaja.
- ✎ Maksimalan broj „loopout“ izlaza: Podržano je do 4 ukoliko je podržan HDCP 2.2, do 7 ukoliko je podržan HDCP 1.4, i do 9 ukoliko HDCP nije podržan.
  - ✎ Model HDMI 1 IN nije podržan.
- ✎ Ako podesite funkciju **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **On** dok koristite rednu vezu, može doći do kvara.



## Povezivanje sa video uređajem

- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.
- Video uređaj možete da povežete sa proizvodom pomoću kabla.

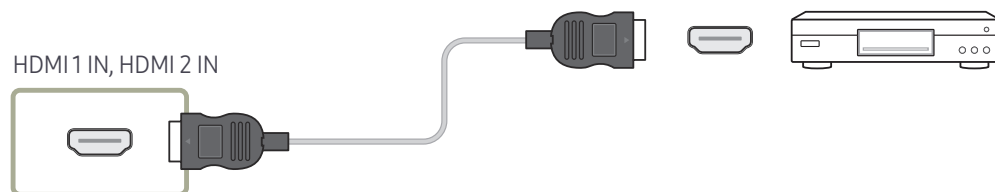
 Pritisnite dugme SOURCE na daljinskom upravljaču da biste promenili izvor.

### Korišćenje HDMI kabla ili HDMI za DVI kabl

- HDMI kabl podržava digitalne video i audio signale i ne zahteva audio kabl.
- Slika se možda neće normalno prikazati (ako se uopšte prikaže) ili zvuk neće funkcionisati ako je spoljni uređaj koji koristi stariju verziju HDMI režima povezan sa proizvodom. Ako dođe do takvog problema, pitajte proizvođača spoljnog uređaja za HDMI verziju i ukoliko je istekla, zatražite nadogradnju.
- Uverite se da koristite HDMI kabl debljine 14 mm ili manje debljine.
- Uverite se da ste kupili certifikovani HDMI kabl. U suprotnom, slika se možda neće prikazati ili može doći do greške u vezi.
- Preporučuje se osnovni HDMI kabl velike brzine ili kabl sa ethernet funkcijom. Ovaj proizvod ne podržava ethernet funkciju preko HDMI kabla.

## Povezivanje pomoću HDMI kabla

 Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



## Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

 Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

- Zvuk neće biti omogućen ako je proizvod povezan sa video uređajem pomoću HDMI-DVI kabla. Da biste omogućili zvuk, povežite audio priključke na proizvodu i video uređaju pomoću audio kabla.
- Nakon što povežete video uređaj sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, obavezno konfigurišite postavke kao što je prikazano u nastavku da biste omogućili video i audio signal sa video uređaja. Možete da koristite DVI priključak na proizvodu kao HDMI priključak korišćenjem DVI-HDMI adaptera.

– **Sound** → postavite **HDMI Sound** na **AV(HDMI)**

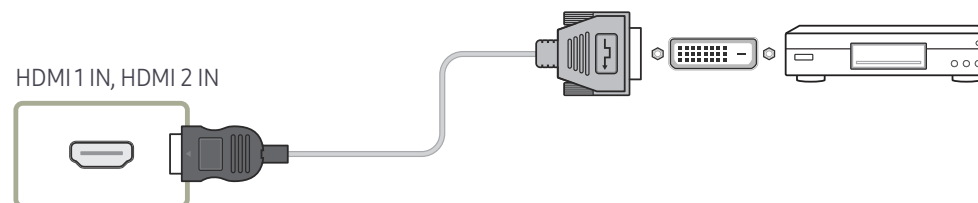
 Postavke **Sound** možda neće biti podržane u zavisnosti od modela.

– **System** → **General** → postavite **HDMI Hot Plug** na **On**

 U podržane rezolucije spadaju 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p i 576p.

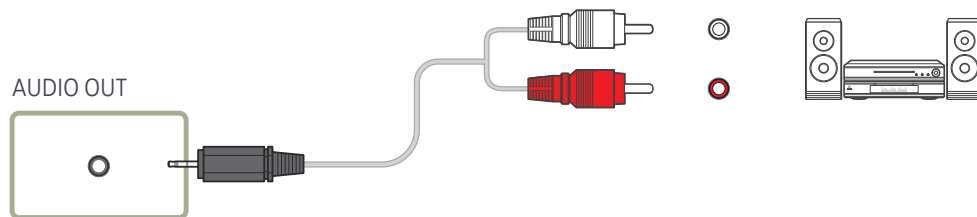
 UHD modeli podržavaju najviše UHD 30 Hz.

 Vodite računa da spojite priključke iste boje. (Beli sa belim, crveni sa crvenim itd.)



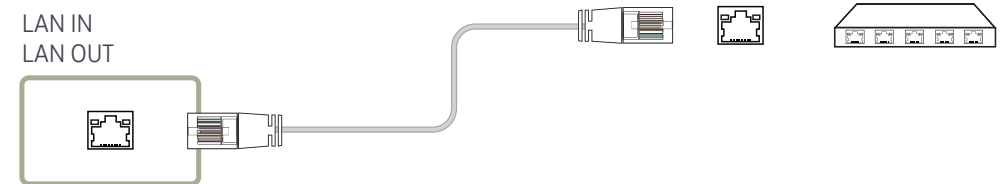
## Povezivanje sa audio sistemom

- ✎ Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.
- ✎ Vodite računa da spojite priključke iste boje. (Beli sa belim, crveni sa crvenim itd.)



## Povezivanje LAN kablova

- ✎ Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



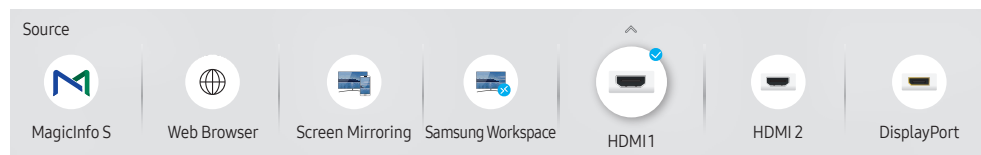
- Koristite Cat 7(\*STP tip) kabl za vezu. (10/100 Mbps)  
\*Shielded Twisted Pair



# Promena ulaznog signala

## Source

SOURCE



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Stavka **Source** vam dozvoljava da izaberete razne izvore, kao i da promenite ime izvornog uređaja.

Možete da prikazete listu izvornih uređaja koji su povezani sa proizvodom. Izaberite izvor iz liste da biste prikazali ekran izabranog izvora.

Ulazni signal se može promeniti i pritiskom na dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

Slika na ekranu možda neće biti ispravno prikazana ako je izabran pogrešan izvor za izvorni uređaj na koji želite da pređete.

## Edit

SOURCE → ▲ → **Edit** → ENTER

Uredite naziv i tip povezanog spoljnog uređaja.

- Spisak može da sadrži sledeće izvorne uređaje. Izvorni uređaji na spisku razlikuju se s obzirom na izabrani izvor.

**HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / DVI / Cable Box / Game Console / PC / Blu-ray player**

Dostupni izvorni uređaji mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

- Sledeće izvore nećete moći da uređujete.

**MagicInfo S / URL Launcher / Web Browser / Screen Mirroring / Samsung Workspace**

Stavke menija mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

## Web Browser

SOURCE →  Web Browser → ENTER 

 Povežite se sa mrežom da biste pristupili internetu kao da pristupate internetu sa računara.

## Settings

SOURCE →  Web Browser → ▲ → Settings → ENTER 

### Refresh Interval

Odredite koliko vremena treba veb-pregledač da sačeka pre vraćanja na matičnu stranicu.

- Off / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min

### Zoom

Odredite razmeru zumiranja koja treba da se primeni prilikom osvežavanja veb-pregledača.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

### Home Page

Odredite veb-sajt koji treba da se prikaže prilikom osvežavanja veb-pregledača.

- Samsung Display / Custom

### Custom

Unesite URL željene stranice za koju želite da bude matična stranica.

- Enter URL

 Dostupno samo kad je režim Home Page podešen na opciju Custom.

## Advanced Settings

### General

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatsko sakrivanje kartica i trake sa alatkama | Ako se kartice, meni ili traka sa alatkama u pregledaču ne koristi duže vreme, automatski će nestati. Ako želite da se ponovo prikažu, pomerite pokazivač, odnosno fokus na vrh ekrana. <ul style="list-style-type: none"><li>• Upotrebi / Nemoj upotrebiti</li></ul> |
| Skrivanje kursora u režimu dodira                 | Skriva kursor da bi se sprečile smetnje u radu funkcije dodira. <ul style="list-style-type: none"><li>• Upotrebi / Nemoj upotrebiti</li></ul>                                                                                                                         |
| Blokiranje iskaćućih prozora                      | Za priyatnije pregledanje blokirajte iskaćuće prozore. <ul style="list-style-type: none"><li>• Upotrebi / Nemoj upotrebiti</li></ul>                                                                                                                                  |
| Proxy server                                      | Konfigurirate proksi server za veb pregledač. <ul style="list-style-type: none"><li>• Upotrebi / Nemoj upotrebiti</li></ul>                                                                                                                                           |
| Vraćanje postavki na podrazumevane vrednosti      | Sve vaše prilagođene postavke veb-pregledača biće vraćene na podrazumevane vrednosti. Neće uticati na vašu istoriju pregledanja.                                                                                                                                      |

### Search Engine

Ako u polje za unos URL-a/ključne reči unesete ključnu reč, veb-pregledač otvoriće stranicu sa rezultatima pretrage. Izaberite pretraživač koji želite da koristite.

- Google / Bing

| Privacy & Security                         |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Do Not Track                               | Zatražite od veb-sajta da vas ne prati.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Upotrebi / Nemoj upotrebiti</li> </ul>                                                         |
| Brisanje istorije                          | Izbrišite celokupnu istoriju pregledanja.                                                                                                                                        |
| JavaScript                                 | Dozvolite svim veb-sajtovima da pokrenu JavaScript radi prijatnijeg pregledanja.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Upotrebi / Nemoj upotrebiti</li> </ul>                |
| Brisanje podataka o pregledanju            | Obrišite sve podatke o pregledanju kao što su kolačići, keširane slike i ostali podaci. Neće uticati na vašu istoriju pregledanja.                                               |
| Encoding                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Encoding                                   | Izaberite način kodiranja veb-stranica. Trenutno je izabran automatski način.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Automatski / ručni način (trenutno : Unicode)</li> </ul> |
| O                                          |                                                                                                                                                                                  |
| Prikažite trenutnu verziju veb-pregledača. |                                                                                                                                                                                  |

## Šta bi trebalo da pročitate pre korišćenja funkcije Web Browser

Pročitajte ova uputstva pre nego što počnete da koristite funkciju Web Browser.

- Preuzimanje datoteke nije podržano.
- Funkcija **Web Browser** možda neće moći da pristupi određenim veb lokacijama, uključujući veb lokacije kojima upravljaju određene kompanije.
- Proizvod ne podržava reprodukciju flash video snimaka.
- E-trgovina za kupovinu na mreži nije podržana.
- Tehnologija ActiveX nije podržana.
- Podržan je ograničen broj fontova. Određeni simboli i znakovi možda neće biti ispravno prikazani.
- Odgovaranje na daljinske komande i dobijeni prikaz na ekranu mogu da budu odloženi dok se veb stranica učitava.
- Učitavanje veb stranice može biti odloženo ili u potpunosti obustavljeno u zavisnosti od statusa sistema koji učestvuju.
- Operacije kopiranja i lepljenja nisu podržane.
- Kada sastavljate e-poruku ili običnu poruku, određene funkcije kao što su biranje veličine i boje fonta možda neće biti dostupne.
- Broj evidencija pristupa koji se mogu sačuvati je ograničen.
- Ograničen je broj prozora koji istovremeno mogu da budu otvoreni.
- Brzina surfovanja internetom razlikovaće se u zavisnosti od mrežnog okruženja.
- Istorija pregledanja se čuva od najnovijih stavki do najstarijih, gde se u nedostatku prostora prvo brišu najstarije stavke.
- U zavisnosti od tipova podržanih video/audio kodeka, možda nećete moći da reprodukujete određene HTML5 video i audio datoteke.
- Izvori video signala od dobavljača usluge reprodukcije optimizovane za računare možda se neće ispravno reprodukovati u našem **Web Browser** pregledaču.

---

## Samsung Workspace ili Remote Workspace

-  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
-  Vodite računa da proizvod bude povezan sa mrežom.
-  Vodite računa da povežete tastaturu i miša pre pokretanja ove funkcije.

### Samsung Workspace

SOURCE →  **Samsung Workspace** → ENTER 

Koristite ovu funkciju da biste pristupili udaljenom računaru i resursima na poslu.

- **Remote PC**: Ova funkcija omogućava da povežete svoj proizvod sa udaljenim računarem ili serverom oblaka.
  -  Podržani su samo računari ili serveri u oblaku sa verzijom operativnog sistema macOS/Windows 7 Pro ili novijom.
- **Office 365**: Pruža pristup funkcijama **Office 365** korporacije Microsoft.
- **VMware Horizon**: Obezbeđuje pristup softveru **VMware Horizon** preduzećima koja upravljaju VMware infrastrukturom sa Horizon nalogom.

### Remote Workspace

SOURCE →  **Remote Workspace** → ENTER 

Ova funkcija omogućava da povežete svoj proizvod sa udaljenim računarem ili serverom oblaka.

Unesite adresu računara ili servera oblaka sa kojim želite da se povežete. Zatim pratite uputstva na ekranu.

-  Podržani su samo računari ili serveri u oblaku sa verzijom operativnog sistema Windows 7 Pro ili novijom.

# Poglavlje 04

## Kontrola više ekrana

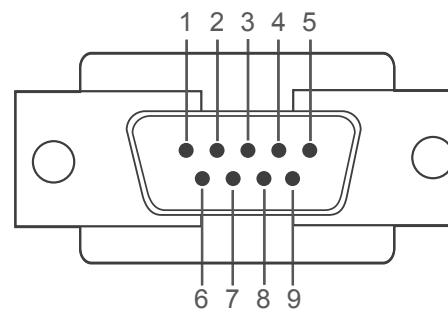
Istovremeno kontrolišite više uređaja za prikaz povezanih sa računarom.

### Povezivanje pomoću kablova

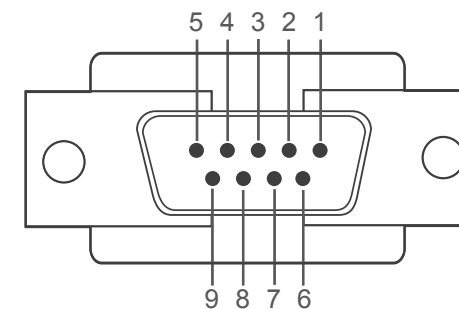
#### RS232C kabl

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Interfejs               | RS232C (9-pinski)                  |
| Pin                     | TxD (br.2), RxD (br.3), GND (br.5) |
| Brzina protoka podataka | 9600 b/s                           |
| Bitovi podataka         | 8-bitno                            |
| Paritet                 | Nije primenljivo                   |
| Stop bit                | 1-bitno                            |
| Kontrola protoka        | Nije primenljivo                   |
| Maksimalna dužina       | 15 m (samo zaštićeni tip)          |

- Dodeljivanje pinova



⟨Muški tip⟩

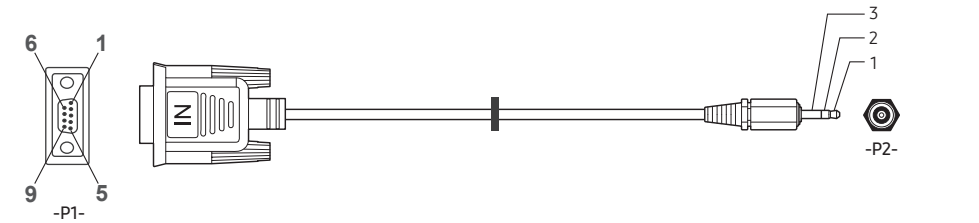


⟨Ženski tip⟩

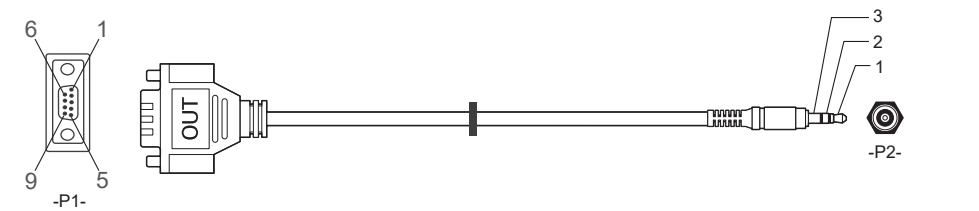
| Pin | Signal                            |
|-----|-----------------------------------|
| 1   | Prepoznavanje prenosnika podataka |
| 2   | Primljeni podaci                  |
| 3   | Poslati podaci                    |
| 4   | Pripremanje terminala za podatke  |
| 5   | Uzemljenje signala                |

| Pin | Signal                     |
|-----|----------------------------|
| 6   | Pripremanje skupa podataka |
| 7   | Slanje zahteva             |
| 8   | Odobreno slanje            |
| 9   | Indikator zvona            |

- RS232C kabl  
Priključak: 9-pinski D-Sub do stereo kabla



|           | -P1- |   | -P1- |   | -P2- |            | -P2- |
|-----------|------|---|------|---|------|------------|------|
| Muški tip | Rx   | 2 | ↔    | 1 | Tx   | STEREO     |      |
|           | Tx   | 3 | ↔    | 2 | Rx   | PRIKLJUČAK |      |
|           | Gnd  | 5 | ↔    | 3 | Gnd  | (ø 3,5)    |      |

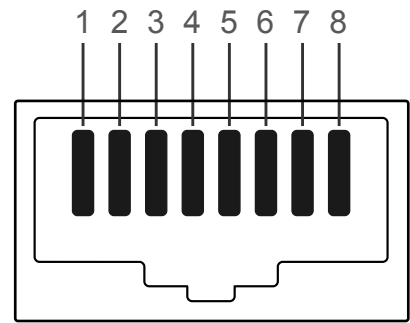


|            | -P1- |   | -P1- |   | -P2- |            | -P2- |
|------------|------|---|------|---|------|------------|------|
| Ženski tip | Rx   | 3 | ↔    | 1 | Tx   | STEREO     |      |
|            | Tx   | 2 | ↔    | 2 | Rx   | PRIKLJUČAK |      |
|            | Gnd  | 5 | ↔    | 3 | Gnd  | (ø 3,5)    |      |

 Ova funkcija može se razlikovati u zavisnosti od modela.

## LAN kabl

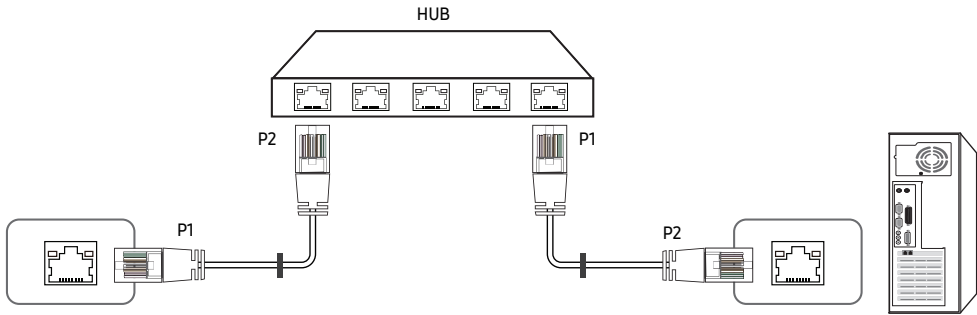
- Dodeljivanje pinova



| Broj pinova | Standardna boja    | Signal |
|-------------|--------------------|--------|
| 1           | Bela i narandžasta | TX+    |
| 2           | Narandžasta        | TX-    |
| 3           | Bela i zelena      | RX+    |
| 4           | Plava              | NC     |
| 5           | Bela i plava       | NC     |
| 6           | Zelena             | RX-    |
| 7           | Bela i braon       | NC     |
| 8           | Braon              | NC     |

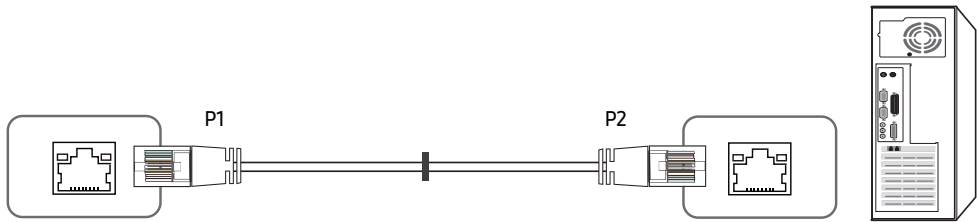
- Priključak : LAN IN

### Direktni LAN kabl (PC do HUB)



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

### Ukršteni LAN kabl (PC do LFD)



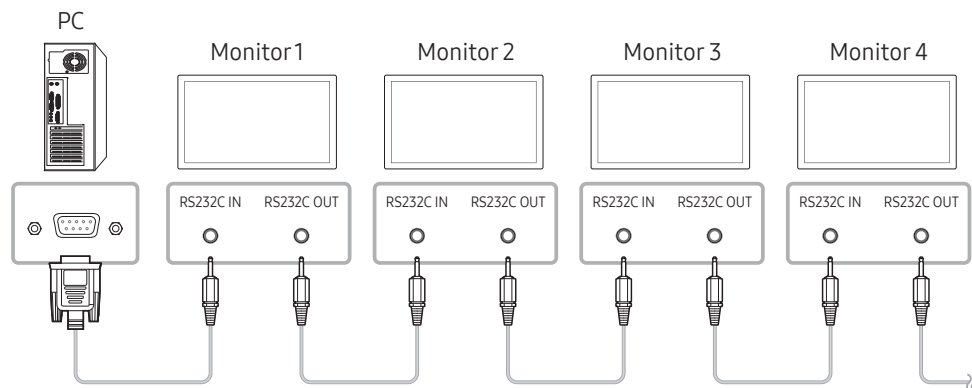
| Signal | P1 |   | P2 | Signal |
|--------|----|---|----|--------|
| TX+    | 1  | ↔ | 3  | RX+    |
| TX-    | 2  | ↔ | 6  | RX-    |
| RX+    | 3  | ↔ | 1  | TX+    |
| RX-    | 6  | ↔ | 2  | TX-    |

## Veza

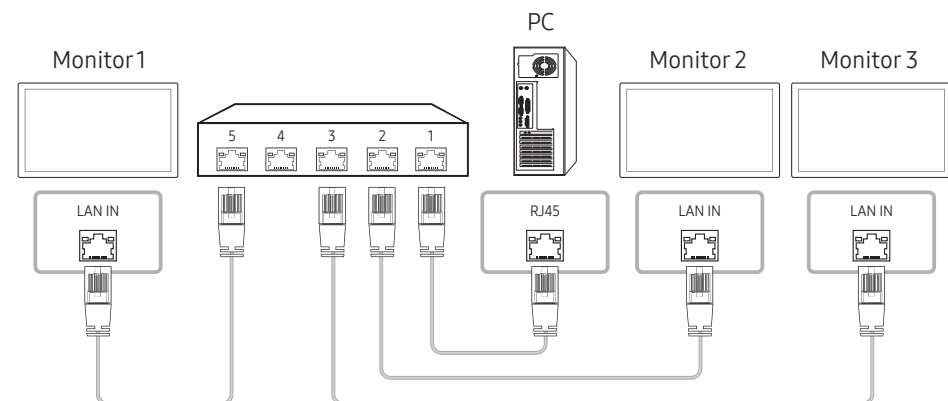
✎ Obavezno povežite svaki adapter na odgovarajući RS232C IN ili OUT priključak na proizvodu.

✎ Delovi koji se povezuju mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

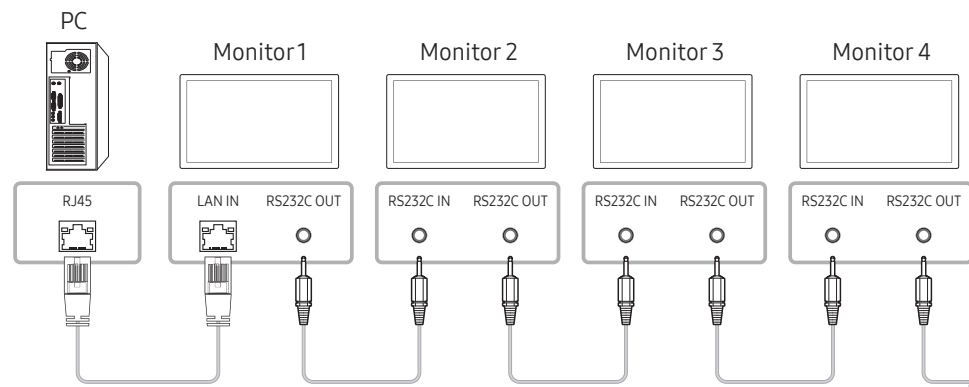
### • Veza 1



### • Veza 2

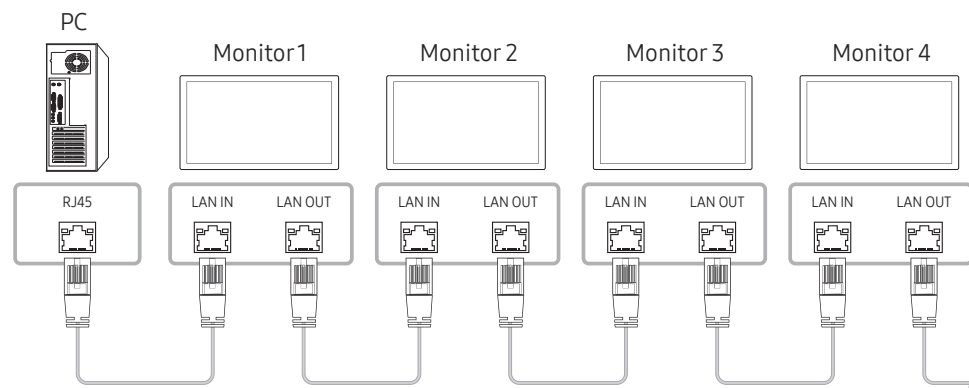


### • Veza 3



### • Veza 4

✎ Ova opcija je dostupna samo za modele koji imaju LAN IN i LAN OUT portove.





## Kontrolni kodovi

### Prikazivanje kontrolnog statusa (prikaži kontrolnu naredbu)

| Zaglavlje | Naredba     | ID | Količina podataka | Kontrolni zbir |
|-----------|-------------|----|-------------------|----------------|
| 0xAA      | Tip naredbe |    | 0                 |                |

### Kontrolisanje (postavi kontrolnu naredbu)

| Zaglavlje | Naredba     | ID | Količina podataka | Podaci   | Kontrolni zbir |
|-----------|-------------|----|-------------------|----------|----------------|
| 0xAA      | Tip naredbe |    | 1                 | Vrednost |                |

## Naredba

| Ne. | Tip naredbe                    | Naredba | Opseg vrednosti |
|-----|--------------------------------|---------|-----------------|
| 1   | Kontrola napajanja             | 0x11    | 0~1             |
| 2   | Kontrola jačine zvuka          | 0x12    | 0~100           |
| 3   | Kontrola ulaznog izvora        | 0x14    | -               |
| 4   | Kontrola veličine ekrana       | 0x19    | 0~255           |
| 5   | Kontrola režima video zida     | 0x5C    | 0~1             |
| 6   | Bezbednosno zaključavanje      | 0x5D    | 0~1             |
| 7   | Video zid je uključen          | 0x84    | 0~1             |
| 8   | Korisnička kontrola video zida | 0x89    | -               |

- Sva komunikacija se obavlja u heksadecimalnom obliku. Kontrolni zbir se dobija sabiranjem svih vrednosti osim zaglavlja. Ako kontrolni zbir ima više od 2 cifre, kao u primeru u nastavku (11+FF+01+01=112), prva cifra se briše.

Npr. napajanje uključeno i ID=0

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Podaci 1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------|----------------|
| 0xAA      | 0x11    |    | 1                 | "Power"  |                |

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Podaci 1 | 12 |
|-----------|---------|----|-------------------|----------|----|
| 0xAA      | 0x11    |    | 1                 | 1        |    |

- Za istovremenu kontrolu svih uređaja povezanih pomoću serijskog kabla, nezavisno od ID-ova uređaja, podesite ID na „0xFE“ i pošaljite naredbe. Svaki uređaj će pojedinačno izvršiti naredbe, ali neće biti dobijena pozitivna potvrda (ACK).

## Kontrola napajanja

- Funkcija  
Proizvod može da se uključi i isključi pomoću računara.
- Prikazivanje statusa napajanja (prikaži status uključivanja/isključivanja napajanja)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------------|
| 0xAA      | 0x11    |    | 0                 |                |

- Uključivanje/isključivanje napajanja (uključi/isključi napajanje)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Podaci  | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------|----------------|
| 0xAA      | 0x11    |    | 1                 | "Power" |                |

"Power": Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na proizvodu.

1: Uključeno

0: Isključeno

- Ack (pozitivna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „A“                                   | 0x11  | "Power"   |                |

"Power": Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na proizvodu.

- Nak (negativna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „N“                                   | 0x11  | "ERR"     |                |

"ERR" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo.

## Kontrola jačine zvuka

- Funkcija  
Jačina zvuka na proizvodu može da se podesi pomoću računara.
- Prikazivanje statusa jačine zvuka (prikaži status jačine zvuka)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------------|
| 0xAA      | 0x12    |    | 0                 |                |

- Podešavanje jačine zvuka (podesi jačinu zvuka)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Podaci   | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------|----------------|
| 0xAA      | 0x12    |    | 1                 | "Volume" |                |

"Volume": Kôd vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na proizvodu. (0-100)

- Ack (pozitivna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „A“                                   | 0x12  | "Volume"  |                |

"Volume": Kôd vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na proizvodu. (0-100)

- Nak (negativna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „N“                                   | 0x12  | "ERR"     |                |

"ERR" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo.

## Kontrola ulaznog izvora

- Funkcija  
Izvor signala na proizvodu može da se promeni pomoću računara.
- Prikazivanje statusa izvora signala (prikaži status izvora signala)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------------|
| 0xAA      | 0x14    |    | 0                 |                |

- Postavljanje izvora signala (postavi izvor signala)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Podaci         | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------------|----------------|
| 0xAA      | 0x14    |    | 1                 | "Input Source" |                |

"Input Source": Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na proizvodu.

|      |               |
|------|---------------|
| 0x18 | DVI           |
| 0x0C | Izvor signala |
| 0x20 | MagicInfo     |
| 0x1F | DVI_video     |
| 0x21 | HDMI1         |
| 0x22 | HDMI1_PC      |
| 0x23 | HDMI2         |
| 0x24 | HDMI2_PC      |
| 0x25 | DisplayPort   |

 Opcije DVI\_video, HDMI1\_PC i HDMI2\_PC ne mogu da se izaberu pomoću naredbe „Postavi“. One mogu biti izabrane samo pomoću naredbe „Prikaži“.

 **MagicInfo** je dostupan samo kod modela koji sadrže funkciju **MagicInfo**.

- Ack (pozitivna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1      | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|----------------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „A“                                   | 0x14  | "Input Source" |                |

"Input Source": Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na proizvodu.

- Nak (negativna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „N“                                   | 0x14  | "ERR"     |                |

"ERR" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo.

## Kontrola veličine ekrana

- Funkcija  
Veličina ekrana na proizvodu može da se promeni pomoću računara.
- Prikazivanje veličine ekrana (prikaži veličinu ekrana)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------------|
| 0xAA      | 0x19    |    | 0                 |                |

- Ack (pozitivna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1     | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|---------------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „A“                                   | 0x19  | "Screen Size" |                |

"Screen Size": veličina ekrana proizvoda (opseg: 0 - 255, jedinica: inč)

- Nak (negativna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „N“                                   | 0x19  | "ERR"     |                |

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

## Kontrola režima video zida

- Funkcija  
**Video Wall** režim može biti aktiviran na proizvodu pomoću računara.  
Ova kontrola je dostupna samo na proizvodu čiji je režim **Video Wall** omogućen.
- Prikazivanje režima video zida (prikaži režim video zida)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------------|
| 0xAA      | 0x5C    |    | 0                 |                |

- Postavljanje video zida (postavi režim video zida)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Podaci            | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|-------------------|----------------|
| 0xAA      | 0x5C    |    | 1                 | "Video Wall Mode" |                |

"Video Wall Mode": Kôd koji se koristi za aktiviranje režima „Video Wall“ na proizvodu

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack (pozitivna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1         | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-------------------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „A“                                   | 0x5C  | "Video Wall Mode" |                |

"Video Wall Mode": Kôd koji se koristi za aktiviranje režima „Video Wall“ na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „A“                                   | 0x5C  | "ERR"     |                |

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

## Bezbednosno zaključavanje

- Funkcija  
Računar može da se koristi za uključivanje ili isključivanje funkcije **Safety Lock On** na proizvodu.  
Ova funkcija je dostupna i kada je napajanje isključeno.
- Prikazivanje statusa bezbednosnog zaključavanja (prikaži status bezbednosnog zaključavanja)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------------|
| 0xAA      | 0x5D    |    | 0                 |                |

- Omogućavanje ili onemogućavanje bezbednosnog zaključavanja (omogući/onemogući bezbednosno zaključavanje)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Podaci        | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------|----------------|
| 0xAA      | 0x5D    |    | 1                 | "Safety Lock" |                |

"Safety Lock": Kôd za unkcije za bezbednosno zaključavanje koji je potrebno postaviti na proizvodu

1: UKLJ.

0: ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1     | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|---------------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „A“                                   | 0x5D  | "Safety Lock" |                |

"Safety Lock": Kôd za unkcije za bezbednosno zaključavanje koji je potrebno postaviti na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „N“                                   | 0x5D  | "ERR"     |                |

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

## Video zid je uključen

- Funkcija  
Lični računar UKLJUČUJE/ISKLJUČUJE video zid proizvoda.
- Preuzmite status uključivanja/isključivanja video zida

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------------|
| 0xAA      | 0x84    |    | 0                 |                |

- Podesite uključivanje/isključivanje video zida

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Podaci    | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0x84    |    | 1                 | V.Wall_On |                |

- V.Wall\_On: Šifra video zida za podešavanje na proizvodu

1: Video zid je UKLJUČEN

0: Video zid je ISKLJUČEN

- Ack (pozitivna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „A“                                   | 0x84  | V.Wall_On |                |

V.Wall\_On : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „N“                                   | 0x84  | ERR       |                |

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

## Korisnička kontrola video zida

- Funkcija  
Lični računar uključuje/isključuje video zid proizvoda.
- Preuzmite status video zida

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|----------------|
| 0xAA      | 0x89    |    | 0                 |                |

- Podesite video zid

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Vrednost1 | Vrednost2 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|-----------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0x89    |    | 2                 | Wall_Div  | Wall_SNo  |                |

Wall\_SNo: Šifra broja proizvoda je podešena na proizvodu

| 10 × 10 model video zida : ( 1 ~ 100) |        |
|---------------------------------------|--------|
| Podesite broj                         | Podaci |
| 1                                     | 0x01   |
| 2                                     | 0x02   |
| ...                                   | ...    |
| 99                                    | 0x63   |
| 100                                   | 0x64   |

- Ack (pozitivna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Vrednost2 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 4                 | „A“                                   | 0x89  | Wall_Div  | Wall_SNo  |                |

- Nak (negativna potvrda)

| Zaglavlje | Naredba | ID | Količina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrednost1 | Kontrolni zbir |
|-----------|---------|----|-------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| 0xAA      | 0xFF    |    | 3                 | „N“                                   | 0x89  | ERR       |                |

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Wall\_Div: Šifra podele video zida za podešavanje na proizvodu

| 10 × 10 model video zida |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   |
| Isklj.                   | 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 | 0x1F |
| 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  |

## Korišćenje aplikacije MDC

Kontrola višestrukog prikaza „MDC“ je aplikacija koja vam dozvoljava jednostavnu istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz pomoću računara.

Za informacije o korišćenju programa MDC pogledajte Pomoć nakon instaliranja programa. Program MDC je dostupan na veb-sajtu. (<http://www.samsung.com/business>)

-  Ako pritisnete dugme **On** ili **Off** koje se nalazi u gornjem levom uglu ekrana, proizvod proverava svoj status oko jedan minut. Pokušajte posle jednog minuta da pokrenete druge komande.
-  Da biste dobili informacije kako da povežete uređaje za kontrolu više ekrana, pogledajte stranicu [31](#).

## Instalacija/deinstalacija programa MDC

-  Koraci za instaliranje i deinstaliranja mogu da se razlikuju u zavisnosti od OS.

### Instalacija

-  Instalacija programa MDC može da utiče na grafičku karticu, matičnu ploču i postavke mreže.
- 1 Kliknite na program za instalaciju sistema **MDC Unified**.
  - 2 Kliknite na dugme „**Next**“.
  - 3 Kad se ekran „**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified**“ pojavi, izaberite stavku „**Next**“.
  - 4 U prikazanom prozoru „**License Agreement**“ izaberite stavku „**I accept the terms in the license agreement**“ i kliknite na dugme „**Next**“.
  - 5 U prikazanom prozoru „**Customer Information**“ popunite sva polja za informacije, a zatim kliknite na dugme „**Next**“.
  - 6 U prikazanom prozoru „**Destination Folder**“ izaberite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme „**Next**“.
-  Ako ne izaberete putanju, program će se instalirati na podrazumevanoj putanji direktorijuma.

- 7 U prikazanom prozoru „**Ready to Install the Program**“ proverite putanju direktorijuma za instaliranje programa, a zatim izaberite stavku „**Install**“.
  - 8 Prikazaće se tok instalacije.
  - 9 Kliknite na dugme „**Finish**“ u prikazanom prozoru „**InstallShield Wizard Complete**“.
-  Potvrdite izbor u polju „**Launch the program**“ i kliknite na dugme „**Finish**“ da biste odmah pokrenuli program MDC.
- 10 Nakon instalaciju, na radnoj površini će se pojaviti ikona prečice za program **MDC Unified**.
-  Ikona za instalaciju programa MDC možda neće biti prikazana u zavisnosti od računarskog sistema ili specifikacija proizvoda.
  -  Pritisnite taster F5 ako se ikona za instalaciju ne pojavi.

### Deinstalacija

- 1 Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** u **Start** meniju i kliknite dvaput na stavku **Dodaj/izbriši program**.
- 2 Na listi izaberite stavku **MDC Unified** i kliknite na dugme **Promeni/ukloni**.



# Poglavlje 05

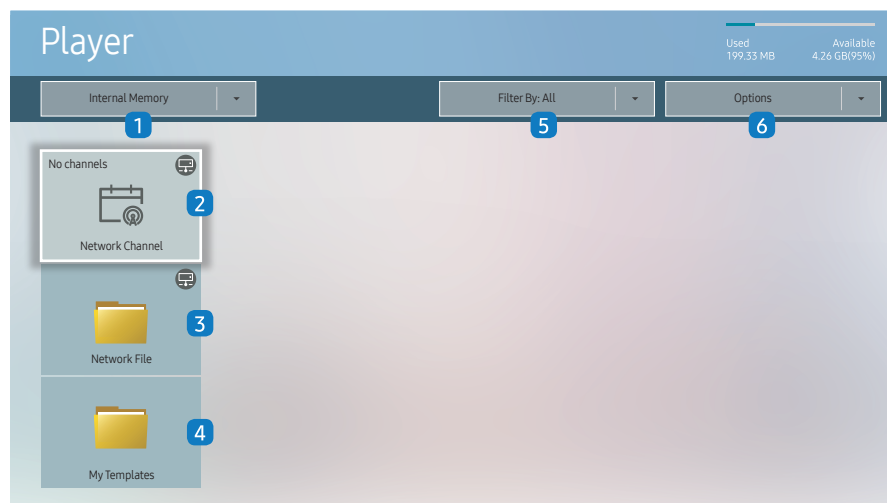
## Funkcija Player

Dostupno kada se koristi HOME na daljinskom upravljaču.

### Player

HOME → **Player** → ENTER

Reprodukujte razne sadržaje, kao što su kanali sa dodeljenim rasporedima, šablonima ili datotekama.



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Da biste koristili funkciju **Player**, podesite opciju **Play via** na **MagicInfo** u meniju **System**.  
(MENU → **System** → **Play via** → **MagicInfo**)

Morate da podesite **Clock Set** pre nego što budete mogli da koristite ovu funkciju.

| Ne. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Izaberite unutrašnju ili spoljnu memoriju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2   | Reprodukujte sadržaj, šablone i rasporede koji su konfigurisani na serveru. <ul style="list-style-type: none"> <li>Na ekranu <b>Player</b> možete da vidite da li je server povezan (odobrenje). Da biste videli da li je server povezan kada je aktivan mrežni kanal, pritisnite taster <b>INFO</b> na daljinskom upravljaču.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Izaberite <b>Network Channel</b> na ekranu <b>Player</b>. Pojaviće se poruka <b>No channels</b> ako nijedan kanal nije registrovan u opciji <b>Network Channel</b>.</li> <li>Izvršavaće se <b>Network Channel</b>.</li> </ol> |
| 3   | Reprodukuje sadržaj sačuvan na serveru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4   | Šabloni reprodukcije sačuvani u fascikli <b>My Templates</b> u unutrašnjoj memoriji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5   | Izaberite tip sadržaja kao kriterijum za traženje željenog spiska sadržaja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6   | Podesite različite opcije za <b>Player</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Gledanje sadržaja

- Izaberite unutrašnju ili spoljnu memoriju. Prikazaće se datoteke sačuvane u izabranoj memoriji.
- Izaberite željenu datoteku. Sadržaj će se pojaviti na ekranu. (više informacija o kompatibilnim formatima datoteka pronaći ćete u odeljku „Formati datoteka kompatibilni sa reproduktorom“).

## Prilikom prikazivanja sadržaja

### Kontrolni tasteri na daljinskom upravljaču

Možete da reprodukujete, pauzirate ili preskočite sadržaj na spisku sadržaja za reprodukovanje ako pritisnete tastere na daljinskom upravljaču.

| Dugme      | Funkcija                                                                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOOLS      | Koristi se za prikaz trake menija.                                                                        |
| INFO       | Koristi se za prikaz opštih informacija o sadržaju.                                                       |
| ▶          | Koristi se za prelazak na sledeću datoteku ili stranicu.                                                  |
| ◀          | Koristi se za prelazak na prethodnu datoteku ili stranicu.                                                |
| ◀ / ▶ / II | Koristi se za reprodukovanje ili privremeni prekid reprodukovanja projekcije slajdova ili video sadržaja. |
| ■          | Koristi se za prekid prikazivanja sadržaja i otvaranje ekrana <b>Player</b> .                             |
| ◀◀         | Koristi se za premotavanje video sadržaja unazad.                                                         |
| ▶▶         | Koristi se za premotavanje video sadržaja prema napred.                                                   |

✎ Ako se u internoj memoriji ili na USB-u nalazi samo jedna datoteka slike, projekcija slajdova se neće reprodukovati.

✎ Ako je ime fascikle predugačko na USB uređaju, ne možete da izaberete fasciklu.

✎ Opcija **Portrait** za **Content Orientation** nije dostupna za sadržaj sa rezolucijom većom od 3840 x 2160.

✎ **Content Size** za video zapise sa rezolucijom većom od 3840 x 2160 podržava samo **Full Screen**.

## Dostupni meni

Pritisnite dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču tokom reprodukovanja sadržaja da biste konfigurisali postavke.

| Menu                                  | Opis                                                                       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Playlist</b>                       | Prikazuje spisak stavki sadržaja koji se trenutno reprodukuje.             |
| <b>Channel List</b>                   | <b>Network Channel</b> / <b>Internal Channel</b> / USB                     |
| <b>Sound Mode</b>                     | Prilagođava postavke zvuka za sadržaj koji se trenutno reprodukuje.        |
| <b>Repeat All</b> / <b>Repeat One</b> | Podesite režim ponavljanja.                                                |
| <b>Background Music</b>               | Izaberite muziku za reprodukovanje u pozadini tokom prikazivanja sadržaja. |
| <b>Reset</b>                          | Vratite pozadinsku muziku na podrazumevane postavke.                       |
| <b>Pause</b>                          | Privremeno prekinite reprodukovanje pozadinske muzike.                     |
| <b>Prev</b>                           | Reprodukujte prethodnu datoteku pozadinske muzike sa spiska.               |
| <b>Next</b>                           | Reprodukujte sledeću datoteku pozadinske muzike sa spiska.                 |

✎ **Reset, Pause, Prev, Next** biće prikazani samo ako je izabrana pozadinske muzika.

## Formati datoteka kompatibilni sa programom Player

- Podržani sistemi datoteka su FAT32 i NTFS.
- Nije moguće reprodukovati datoteku čija je vertikalna i horizontalna rezolucija veća od maksimalne rezolucije. Proverite vertikalnu i horizontalnu rezoluciju datoteke.
- Proverite podržane tipove i verzije video i audio kodeka.
- Proverite podržane verzije datoteka.
  - ✎ Podržana je verzija programa PowerPoint do izdanja 97 – 2013
- ✎ Za USB-**Internal Memory** prenos datoteka, kliknite na **Options** → **Send**.
  - Lokacija datoteka šablona
    - **Internal Memory** → USB prenos: USB → u okviru fascikle MagicinfoSlide
    - USB → **Internal Memory** prenos: **Internal Memory** → u okviru fascikle My Templates
  - Lokacija drugih datoteka (koje nisu šabloni)
    - **Internal Memory** → USB prenos: USB → u okviru fascikle MagicinfoSlide
    - USB → **Internal Memory** prenos: U okviru korenske fascikle

## Višestruki okvir mrežnog rasporeda

### Ograničenja reprodukcije

- Istovremeno je moguće reprodukovati od 1 do 3 FHD video datoteke ili samo jednu UHD video datoteku i jednu FHD video datoteku u isto vreme. U režimu uspravne reprodukcije, moguće je istovremeno reprodukovati 3 FHD video datoteke ili samo jednu UHD video datoteku u isto vreme.
- Za **Office** datoteke (PPT i Word datoteke) **PDF** datoteke u svakom trenutku je podržan samo jedan tip datoteke.
- LFD (\*.LFD) datoteke nisu podržane.
- Sadržaj sa rezolucijom većom od 3840 x 2160 nije podržan.

### Ograničenja izlaza zvuka

- Nije moguće koristiti više od jednog izlaza zvuka.
- Prioritet reprodukcije: BGM na mreži → lokalni BGM → video datoteka u glavnom okviru koje bira korisnik
  - ✎ BGM na mreži: Postavke mogu da se konfigurišu pri kreiranju rasporeda servera.
  - ✎ Lokalna BGM: postavke BGM-a mogu da se konfigurišu pomoću alati koje se prikazuju kad se pritisne taster **TOOLS** tokom reprodukcije u programu **Player**.
  - ✎ Glavni okvir koji bira korisnik: Postavke glavnog okvira mogu da se konfigurišu pri kreiranju rasporeda servera.

## Datoteke predložka(\*.LFD)

### Ograničenja

- Proverite da li su fascikle **Contents** i **Schedules** objavljene na USB uređaju za skladištenje.
  - ✎ Ispravno objavljen sadržaj se pojavljuje kao Published Content  na USB uređaju.
  - ✎ Kada kopirate sadržaj koji ste objavili na USB uređaju (Published Content ) u **Internal Memory**, sadržaj se pojavljuje u **Internal Memory** samo kao Published Content . Fascikle **Contents** i **Schedules** nisu vidljive u **Internal Memory**.

### Ograničenja reprodukcije

- Moguće je reprodukovati najviše dve video datoteke (**Video**).
- Za **Office** datoteke (PPT i Word datoteke) **PDF** datoteke u svakom trenutku je podržan samo jedan tip datoteke.
- Kada se istovremeno reprodukuje više od jedne video datoteke, vodite računa da se oblasti prikaza ne preklapaju.

### Ograničenja izlaza zvuka

- Nije moguće koristiti više od jednog izlaza zvuka.
- Prioritet reprodukcije: BGM na mreži → lokalni BGM → video datoteka u glavnom okviru koje bira korisnik

## Video kodeci

| Oznaka tipa datoteke                                                                                                                                           | Kontejner                                                                       | Video kodek                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rezolucija                                                                                                                                                  | Broj slika u sekundi (fps)                                                                         | Brzina protoka podataka (Mbps)                                                 | Audio kodek                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF | H.264 BP/MP/HP<br><br>HEVC (H.265 - Main, Main10)<br><br>Motion JPEG<br><br>MVC<br><br>MPEG4 SP/ASP<br><br>Window Media Video v9 (VC1)<br><br>MPEG2<br><br>MPEG1<br><br>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3<br><br>Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)<br><br>H 263 Sorenson<br><br>VP6 | 4096 x 2160<br><br><br>3840 x 2160<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1920 x 1080<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1920 x 1080<br><br>3840 x 2160 | 4096 x 2160: 30<br>3840 x 2160: 60<br><br>60<br>30<br><br><br><br>60<br><br><br><br><br><br><br>30 | 60<br><br>80<br>80<br><br><br><br><br><br><br>20<br><br><br><br><br><br><br>30 | Dolby Digital<br>AC3<br>LPCM<br>ADPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>DD+<br>MPEG(MP3)<br>AC-4<br>G.711(A-Law, μ-Law)<br>OPUS<br><br><br>Vorbis |
| *.webm                                                                                                                                                         | WebM                                                                            | VP8<br><br>VP9                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1920 x 1080<br><br>3840 x 2160                                                                                                                              | 60<br><br>3840 x 2160: 60                                                                          | 20<br><br>80                                                                   | Vorbis                                                                                                                                              |
| *.rmvb                                                                                                                                                         | RMVB                                                                            | RV8/9/10 (RV30/40)                                                                                                                                                                                                                                                                | 1920 x 1080                                                                                                                                                 | 60                                                                                                 | 20                                                                             | RealAudio 6                                                                                                                                         |

## Ostala ograničenja

- Kodeci možda neće pravilno raditi ako postoji problem sa sadržajem.
- Ako postoji greška u sadržaju ili u kontejneru, video sadržaj neće biti reprodukovano ili se neće ispravno reprodukovati.
- Reprodukcijska brzina ili video zapis možda neće biti moguća ako su standardna brzina reprodukcije i/ili broj kadrova tih sadržaja veći od kompatibilnog broja kadrova u sekundi koje televizor podržava.
- Ako postoji greška u prozoru Tabela indeksa, funkcija Pretraži (Pređi) neće biti podržana.
- Kada se video zapis reprodukuje putem mrežne veze, reprodukcija možda neće biti glatka zbog brzine prenosa podataka.
- Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda nisu kompatibilni sa televizorom.
- Kodek HEVC je dostupan samo u kontejnerima MKV, MP4 i TS.
- MVC kodek je delimično podržan.

## Video dekoderi

- H.264 UHD podržava do 5.1 kanala, a H.264 FHD podržava do 4.1 kanala. (Televizor ne podržava FMO/ASO/RS)
- HEVC UHD podržava do 5.1 kanala, a HEVC FHD podržava do 4.1 kanala.
- Za HEVC 8K podržano je do 6.1 kanala.
- Nije podržan VC1 AP L4.
- GMC 2 ili noviji nije podržan.
- Kada se reprodukuje jedna video datoteka, režim tačne reprodukcije nije podržan u sledećim uslovima:
  - Nekompatibilni kodek (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Nekompatibilni kodek
  - Nekompatibilni kodek ↔ Kompatibilni kodek
  - Rezolucija se razlikuje od rezolucije monitora
  - Frekvencija se razlikuje od frekvencije monitora

## Audio dekoderi

- WMA podržava do 10 Pro 5.1 kanala, M2 profil.
- Nisu podržane opcije WMA1, WMA bez gubitaka / Glas.
- QCELP i AMR NB/WB nisu podržani.
- Za Vorbis podržano je do 5.1 kanala.
- Za Dolby Digital Plus podržano je do 5.1 kanala.
- Podržane učestalosti uzorkovanja su 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 i 48 kHz, i nisu iste kod svih kodeka.

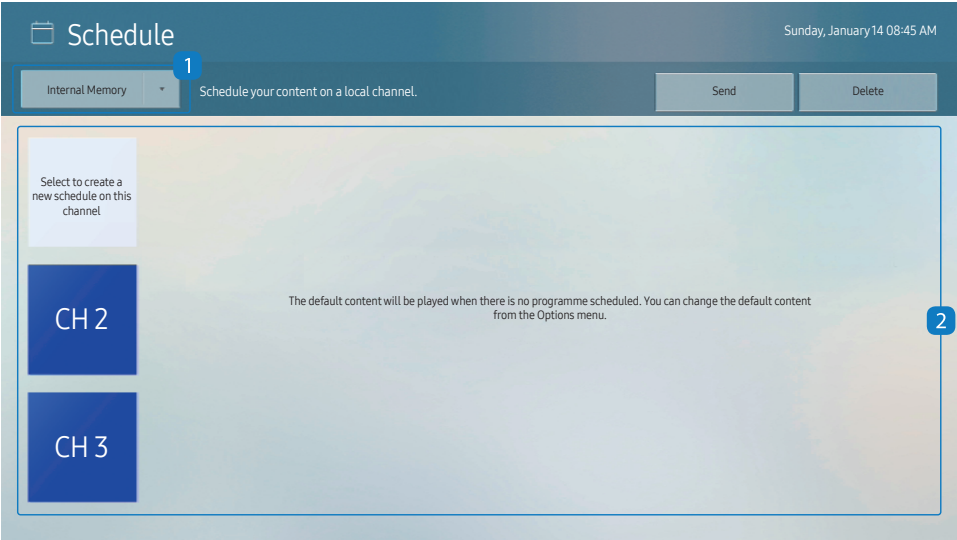
## Slika

- Kompatibilni format datoteke slike: JPEG, PNG, BMP
  -  Podržane su 32-bitne, 24-bitne i 8-bitne BMP datoteke.
- Podržana maksimalna rezolucija: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
  -  Kada se reprodukuje 10 datoteka u jednoj LFD datoteci – 5120 x 5120
- Maksimalna podržana veličina datoteke: 20 MB
- Podržani **Slideshow Effect**: 9 efekata  
(**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**)

| Power Point                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PDF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | WORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilni formati datoteke dokumenta <ul style="list-style-type: none"> <li>– Oznaka tipa datoteke : ppt, pptx</li> <li>– Verzija : Office 97 ~ Office 2013</li> </ul> </li> <li>• Funkcije nisu podržane <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efekat animacije</li> <li>– 3D oblici (koji će biti prikazani u 2D-u)</li> <li>– Zaglavlje i podnožje (neke podređene stavke nisu podržane)</li> <li>– Word Art</li> <li>– Poravnaj<br/>Može doći do greške u poravnavanju grupe</li> <li>– Office 2007<br/>SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki.</li> <li>– Umetanje objekta</li> <li>– Znakovi sa pola širine</li> <li>– Razmak između slova</li> <li>– Grafikoni</li> <li>– Vertikalni tekst<br/>Neke podstavke nisu podržane</li> <li>– Beleške i propratni sadržaj slajdova</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilni formati datoteke dokumenta <ul style="list-style-type: none"> <li>– Oznaka tipa datoteke : pdf</li> </ul> </li> <li>• Funkcije nisu podržane <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sadržaj sa manje od 1 piksela nije podržan zbog pogoršanja performansi.</li> <li>– Sadržaj sa maskiranom slikom i poređanim slikama nije podržan.</li> <li>– Sadržaj sa rotiranim tekstom nije podržan.</li> <li>– 3D efekti senke nisu podržani.</li> <li>– Neki znakovi nisu podržani<br/>(Specijalni znakovi su možda oštećeni)</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilni formati datoteke dokumenta <ul style="list-style-type: none"> <li>– Oznaka tipa datoteke : .doc, .docx</li> <li>– Verzija : Office 97 ~ Office 2013</li> </ul> </li> <li>• Funkcije nisu podržane <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efekat pozadine stranice</li> <li>– Neki stilovi pasusa</li> <li>– Word Art</li> <li>– Poravnaj<br/>Može doći do greške u poravnavanju grupe</li> <li>– 3D oblici (koji će biti prikazani u 2D-u)</li> <li>– Office 2007<br/>SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki.</li> <li>– Grafikoni</li> <li>– Znakovi sa pola širine</li> <li>– Razmak između slova</li> <li>– Vertikalni tekst<br/>Neke podstavke nisu podržane</li> <li>– Beleške i propratni sadržaj slajdova</li> </ul> </li> </ul> |

# Schedule

HOME  → Schedule → ENTER 



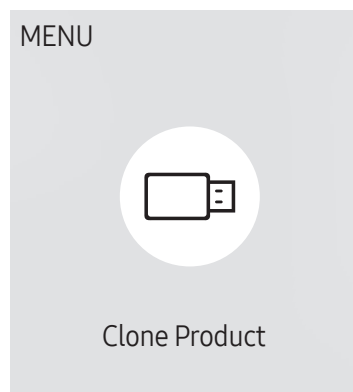
 Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Možete da proverite raspored koji je uvezen sa izabranog uređaja za skladištenje.

| Ne. | Opis                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Izaberite lokaciju gde je sačuvan raspored.                             |
| 2   | Raspored kreiranja/uređivanja/brisanja/prikaza reprodukovanja sadržaja. |

# Clone Product

HOME  → Clone Product → ENTER 



 Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Izvezite postavke sa proizvoda na spoljni uređaj za skladištenje. Takođe možete da uvezete postavke sa spoljnog uređaja za skladištenje.

Ova opcija je korisna ako imate nekoliko proizvoda kojima dodeljujete iste postavke.

## Kada se duplikat datoteke ne pronade na spoljnom uređaju za skladištenje

- 1 Povežite spoljni uređaj za skladištenje, a zatim pokrenite funkciju **Clone Product**.
- 2 Pojaviće se poruka **No cloning file found on the external storage device. Export this device's settings to the external storage device?**.
- 3 Izaberite **Export** kako biste izvezli postavke.

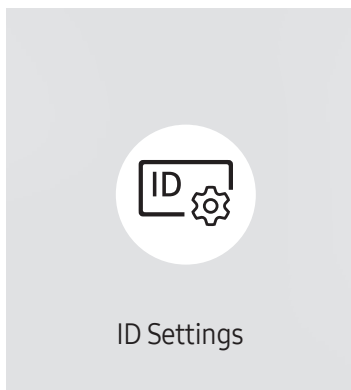
## Kada se duplikat datoteke pronade na spoljnom uređaju za skladištenje

- 1 Povežite spoljni uređaj za skladištenje, a zatim pokrenite funkciju **Clone Product**.
- 2 Pojaviće se poruka **Cloning file found. Please select an option..**  
Pokrenite funkciju **Import from External Storage** ili **Export to External Storage**.
  - **Import from External Storage**: Kopira postavke sačuvane na spoljnom uređaju za skladištenje na proizvod.  
 Nakon završetka konfigurisanja, proizvod se automatski ponovo pokreće.
  - **Export to External Storage**: Kopira postavke sa proizvoda na spoljni uređaj za skladištenje.



# ID Settings

HOME  → ID Settings → ENTER 



 Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Dodelite ID uređaju.

## Device ID

Podesite jedinstveni ID broj za svaki proizvod.

 Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite .

 Unesite željeni broj pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

## Device ID Auto Set

Ova funkcija automatski dodeljuje identifikacioni broj uređaju koji je povezan preko RS232C kabla.

 Ova funkcija je dostupna samo kod prvog uređaja u grupi serijski povezanih uređaja kablom RS-232C daisy chain.

## PC Connection Cable

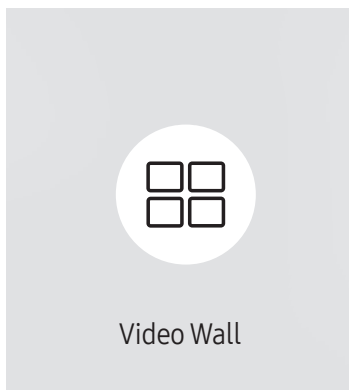
Izaberite tip kabla kojim se povezuje ekran sa PC računarom.

- **RS232C cable**  
komunikacija sa MDC signalom putem RS232C kabla.
- **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi Network** ili **RJ-45 (LAN) Cable**  
komunikacija sa MDC signalom putem RJ45 kabla.

 Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

# Video Wall

HOME  → Video Wall → ENTER 



 Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Prilagodite raspored više ekrana koji su povezani kako biste kreirali video zid.

Takođe, možete da prikažete deo cele slike ili da ponovite istu sliku na svakom od povezanih ekrana.

Da biste prikazali više slika, pogledajte odeljak „MDC pomoć“ ili MagicInfo korisnički vodič. Neki modeli ne podržavaju funkciju „MagicInfo“.

## Video Wall

Funkciju **Video Wall** možete da aktivirate ili deaktivirate.

Da biste organizovali video zid, izaberite opciju **On**.

- **Off / On**

## Horizontal x Vertical

Ova funkcija automatski deli ekran video zida na osnovu podešavanja matrice video zida.

Unesite matricu video zida.

Ekran video zida podeljen je na osnovu podešene matrice. Broj vertikalnih ili horizontalnih uređaja za prikaz može se podesiti u rasponu od 1 do 15.

 Ekran video zida može se podeliti na najviše 225 ekrana.

 Opcija **Horizontal x Vertical** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.

---

## Screen Position

Da biste preuredili podeljene ekrane, podesite broj za svaki proizvod u matrici tako što ćete koristiti funkciju **Screen Position**.

Izborom opcije **Screen Position** prikazaće se matrica video zida sa brojevima koji su dodeljeni proizvodima koji čine video zid.

Za preuređivanje proizvoda koristite dugmad za usmeravanje na daljinskom upravljaču da biste pomerili proizvod na drugi željeni broj. Pritisnite dugme .

 **Screen Position** omogućava da podelite ekran na najviše 225 prikaza (15 x 15).

 Opcija **Screen Position** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.

 Da biste koristili ovu funkciju, proverite da li je opcija **Horizontal x Vertical** podešena.

## Format

Izaberite kako će se slike prikazivati na ekranu video zida.

- **Full**: prikazuje slike na celom ekranu bez margina.
- **Natural**: prikazuje slike u originalnoj razmeri bez povećanja ili smanjenja veličine.

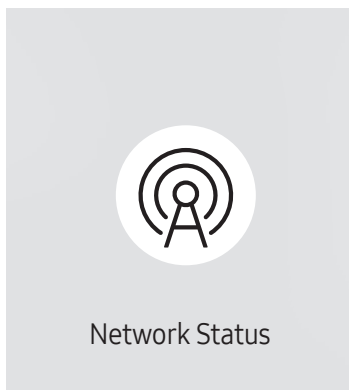
 Opcija **Format** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.

---

## Network Status

Proverite trenutni status mreže i interneta.

HOME  → Network Status → ENTER 

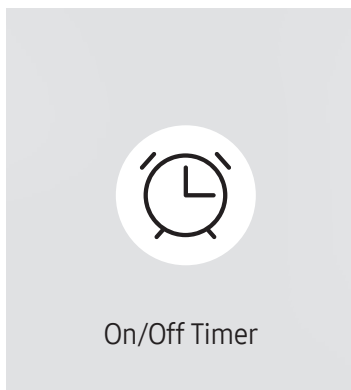


---

 Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

## On/Off Timer

HOME  → On/Off Timer → ENTER 



 Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

 Morate da podesite **Clock Set** pre nego što budete mogli da koristite ovu funkciju.

### On Timer

Podesite funkciju **On Timer** kako bi se proizvod automatski uključio na dan i u vreme koje odaberete.

Napajanje se uključuje sa određenom jačinom zvuka ili određenim ulaznim signalom.

**On Timer**: podešavanje uključivanja tajmera izborom neke od sedam opcija. Prvo podesite trenutno vreme.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

 Iako postoji opcija korišćenja unutrašnje i USB memorije sa funkcijom **On Timer** za režim **MagicInfo**, preporučuje se da se koristi unutrašnja memorija.

 Ispravan rad funkcije **On Timer** ne može da se garantuje ako se koristi USB uređaj koji se napaja na bateriju, za koji može trebati više vremena da se prepozna.

- **Setup**: izbor stavke **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako izaberete opciju **Manual**, možete da odaberete dane kojima želite da funkcija **On Timer** uključi proizvod.
  - Oznaka potvrde ukazuje na dane koje ste izabrali.
- **Time**: podešavanje sati i minuta. Koristite dugmad sa brojevima ili tastere sa strelicama nagore i nadole da biste uneli brojeve. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili polja za unos.
- **Volume** (za proizvode sa ugrađenim zvučnicima): podešavanje željenog nivoa jačine zvuka. Koristite tastere sa strelicama naviše i naniže da biste promenili nivo jačine zvuka.
- **Source**: podešavanje željenog ulaznog signala.
- **Content** (kada je funkcija **Source** postavljena na opciju **Internal/USB** za režim **MagicInfo**): Sa USB uređaja ili iz unutrašnje memorije izaberite datoteku (npr. muziku, fotografiju ili video zapis) koja treba da se reprodukuje neposredno nakon što se proizvod uključi.

---

## Off Timer

Podesite tajmer za isključenje (**Off Timer**) izborom neke od sedam opcija. (**Off Timer1 ~ Off Timer7**)

- **Setup**: izbor stavke **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako izaberete opciju **Manual**, možete da odaberete dane kojima želite da funkcija **Off Timer** isključi proizvod.
  - Oznaka potvrde ukazuje na dane koje ste izabrali.
- **Time**: podešavanje sati i minuta. Koristite dugmad sa brojevima ili tastere sa strelicama nagore i nadole da biste uneli brojeve. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili polja za unos.

## Holiday Management

Tajmer će biti onemogućen u toku perioda koji je određen kao praznik.

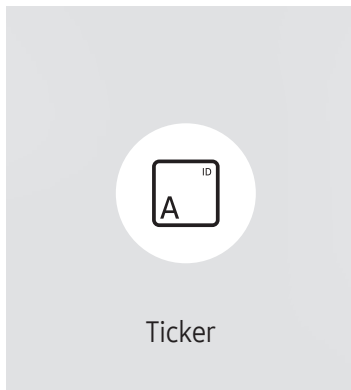
- **Add Holiday**: određivanje vremenskog perioda koji želite da dodate kao praznik. Izaberite datum početka i završetka praznika koji želite da dodate koristeći dugmad ▲/▼ i kliknite na dugme **Done**.

Period će biti dodat u listu praznika.

  - **Start Date**: postavljanje datuma početka praznika.
  - **End Date**: postavljanje datuma završetka praznika.
- **Delete**: Izbrišite izabrane stavke sa spiska praznika.
- **Edit**: Izaberite praznik, a zatim promenite datum.
- **Set Applied Timer**: podešavanje da se funkcije **On Timer** i **Off Timer** ne aktiviraju tokom državnih praznika.
  - Pritisnite dugme  da biste izabrali postavke funkcija **On Timer** i **Off Timer** koje ne želite da aktivirate.
  - Izabrane funkcije **On Timer** i **Off Timer** se neće aktivirati.

# Ticker

HOME  → Ticker → ENTER 



 Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

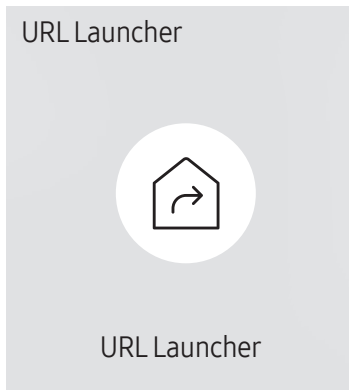
Unesite tekst dok su video ili slika prikazani i prikažite tekst na ekranu.

 Morate da podesite **Clock Set** pre nego što budete mogli da koristite ovu funkciju.

- **Off / On:** Postavite da li da se koristi funkcija **Ticker** ili ne.
- **Message:** Unesite poruku za prikaz na ekranu.
- **Time:** Podesite **Start Time** i **End Time** da biste prikazali **Message**.
- **Font options:** Odredite font i boju za tekst poruke.
- **Position:** Izaberite položaj da biste prikazali **Message**.
- **Scroll:** Uključite ili isključite efekte listanja u funkciji **Ticker**. Odredite **Direction** i **Speed** za listanje poruke.
- **Preview:** Pregledajte podešavanja funkcije **Ticker**.

## URL Launcher

HOME  → URL Launcher → ENTER 



 Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Za informacije o tome kako se koristi **URL Launcher** funkcija stupite u kontakt sa trgovcem kod kojeg ste kupili proizvod.

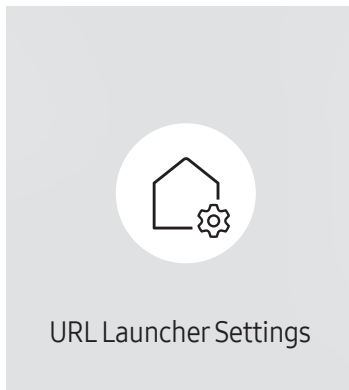
 Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

 Da biste koristili funkciju **URL Launcher**, podesite opciju **Play via** na **URL Launcher** u meniju **System**.  
(MENU  → **System** → **Play via** → **URL Launcher**)



## URL Launcher Settings

HOME  → URL Launcher Settings → ENTER 



 Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

 Za informacije o tome kako se koristi **URL Launcher** funkcija stupite u kontakt sa trgovcem kod kojeg ste kupili proizvod.

 Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

- **Install Web App:** unesite URL kako biste instalirali veb-aplikaciju.
- **Install from USB Device:** instalirajte veb-aplikaciju sa USB uređaja za skladištenje.
- **Uninstall:** uklonite instaliranu veb-aplikaciju.
- **Timeout Setting:** podesite vremensko ograničenje povezivanja sa URL-om.
- **Developer Mode:** omogućite programerski režim.

# Poglavlje 06

## Menu

### Picture

| 2.                                            | 3.                 | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Backlight / Brightness / Contrast / Sharpness |                    | Proizvod ima nekoliko opcija za podešavanje kvaliteta slike.<br> Postavke možete prilagoditi ili sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.<br> Smanjivanje svetline slike smanjuje potrošnju energije. |
|                                               | Colour Temperature | Postavlja temperaturu boje. Vrednost i temperatura rastu istovremeno, pa raste i odnos plave boje. (opseg: 2800K–16000K)<br> Omogućeno je kada je <b>Colour Tone</b> podešeno na <b>Off</b> .                                                                                                                          |
| Advanced Settings                             |                    | Konfigurirate napredne postavke da biste kreirali željenu sliku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                               | Picture Enhancer   | Prikazuje unapređenu boju i oštrinu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                               | Colour             | Podesite nivoe zasićenosti boja. Zasićenost boje se povećava kada se vrednost približava 100. (opseg: 0~100)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                               | Tint (G/R)         | Podesite nivo odnosa između zelene i crvene nijanse. Povećavanje vrednosti povećava zasićenost crvene i zelene boje. (opseg: 0~50)                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 2.                | 3.                    | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Advanced Settings | White Balance         | <p>Podesite temperaturu boje slike tako da beli predmeti izgledaju svetlije.</p> <p> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 Point</b><br/>Podesite nivoe osvetljenosti crvene, zelene i plave boje u dva odeljka radi precizne optimizacije balansa bele boje.</li> <li>• <b>20 Point Settings</b><br/>Kontroliše balans bele boje u intervalu od 20 tačaka podešavanjem svetline crvene, zelene i plave. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>20 Point</b><br/>Podešava nivo crvenog, zelenog i plavog osvetljenja u dvadeset sekcija za preciznu optimizaciju balansa bele boje.</li> </ul> </li> </ul> <p> Neki spoljni uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.</p> |
|                   | Gamma                 | <p>Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu.</p> <p> Postavke <b>Gamma HLG</b>, <b>ST.2084</b> i <b>BT.1886</b> mogu da se promene u zavisnosti od postavki ulaznog video zapisa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HLG / ST.2084 / BT.1886 / S Curve</b><br/>Podešava nivoe <b>HLG</b>, <b>ST.2084</b>, <b>BT.1886</b>, <b>S Curve</b> slike.</li> </ul> <p> Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od tipa porta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                   | Contrast Enhancer     | Automatski balansira kontrast kako bi se izbegla prevelika razlika između svetlih i tamnih oblasti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                   | Black Tone            | Izaberite nivo crne boje da biste podesili dubinu ekrana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                   | Flesh Tone            | Podesite boju nijanse puti povećavanjem ili smanjivanjem nivoa crvene boje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                   | RGB Only Mode         | Fino podesite zasićenost i nijansiranje kanala crvene, zelene i plave boje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                   | Colour Space Settings | <p>Konfiguriše postavke prostora boja kako bi se dobio precizniji spektar boja na vašem ekranu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Colour Space</b><br/>Bira prostor boja.</li> </ul> <p> Da biste podesili stavke <b>Colour</b>, <b>Red</b>, <b>Green</b>, <b>Blue</b> i <b>Reset</b>, podesite stavku <b>Colour Space</b> na opciju <b>Custom</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

2.

Advanced Settings

3.

Input Signal Plus

Opis

Proširuje opseg ulaznog signala za HDMI veze.

 Kada je **Input Signal Plus** podešen na **On**, podržana je rezolucija do 4096 x 2160p pri 60 Hz.

Kada je **Input Signal Plus** podešen na **Off**, podržana je rezolucija do 1920 x 1080 pri 60 Hz. (Podržani model : OM46B)

Kada je **Input Signal Plus** podešen na **Off**, podržana je rezolucija do 4096 x 2160 pri 30 Hz. (Podržani model : OM55B)

 Ekran može da treperi kada je **HDMI2 Input Signal Plus** u poziciji **On** ili **Off** na DP izvoru.

 Delovi koji se povezuju mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

 Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

### Podržane rezolucije za ulazni signal UHD kvaliteta

Proverite podržane rezolucije za ulazne signale UHD kvaliteta.

- Rezolucija: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

 Čak i ako je ulazni signal UHD kvaliteta, prikaz na ekranu ima rezoluciju 1920 x 1080 pri 60 Hz. (Podržani model : OM46B)

Ako je opcija **Input Signal Plus** postavljena na **Off**

| Broj kadrova u sekundi (fps) | Dubina boje / hromaki uzorkovanje | RGB 4:4:4 | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 50 / 60                      | 8-bitno                           | -         | -           | -           | 0           |

Ako je opcija **Input Signal Plus** postavljena na **On**

| Broj kadrova u sekundi (fps) | Dubina boje / hromaki uzorkovanje | RGB 4:4:4 | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 50 / 60                      | 8-bitno                           | 0         | 0           | 0           | 0           |
|                              | 10-bitno                          | -         | -           | 0           | 0           |
|                              | 12-bitno                          | -         | -           | 0           | 0           |

Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svetline ekrana kada je slika na ekranu u pokretu.

| 2.                     | 3.                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picture Options        | Colour Tone               | <p>Izaberite ton boje koji najbolje odgovara vašim željenim postavkama prikaza.</p> <p> Postavke možete prilagoditi ili sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.</p> <p> Dostupne opcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.</p> |
|                        | Digital Clean View        | Smanjite šum slike kako biste sprečili smetnje kao što je treperenje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                        | HDMI Black Level          | <p>Podšava nivo crne boje da bi se optimizovali svetlina i kontrast HDMI slike.</p> <p> Ovo je dostupno samo ako je ulazni signal sa spoljnog uređaja, koji je povezan sa HDMI priključkom, RGB444.</p>                                                                                                                                                       |
|                        | Film Mode                 | Napravite da prelazi kadrova iz starijih izvora video signala budu tačniji. Ova funkcija je dostupna samo kada su ulazni signal TV, AV, Component (480i, 1080i) ili HDMI (1080i).                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        | Auto Motion Plus Settings | Poboljšajte oštrinu slike kako biste optimizovali slike koje se brzo kreću.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | Local Dimming             | <p>Podesite nivoe svetline pojedinačnih oblasti na ekranu da biste dobili optimalan kontrast.</p> <p> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.</p>                                                                                                                                                                                            |
|                        | Dynamic Peaking           | Automatski prilagodite pozadinsko osvetljenje da biste obezbedili najbolji mogući kontrast ekrana pod trenutnim uslovima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Apply Picture Settings |                           | Primenite postavke slike na sve spoljne uređaje koji su povezani sa uređajem ili samo na trenutni izvor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 2.                    | 3.                | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picture Size Settings |                   | <p>odaberite veličinu i odnos širina/visina slike prikazane na ekranu.</p> <p> Meni <b>Picture Size Settings</b> omogućen je samo u položenom režimu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Picture Size      | <p>Različite opcije prilagođavanja ekrana će se prikazati u zavisnosti od trenutnog izvora signala.</p> <p> Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela ili ulaznih signala.</p> <p> Nemojte postavljati proizvod u format <b>4:3</b> na duže vreme.</p> <p>Ivice prikazane sa leve i desne strane ili na vrhu i dnu ekrana mogu izazvati zadržavanje slike (pregorevanje ekrana) koje nije obuhvaćeno garancijom.</p> |
|                       | Fit to screen     | <p>Koristi se za podešavanje položaja slike. Ako se izabere ova stavka, prikazaće se cela slika programa. Nijedan deo slike neće biti odsečen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | Zoom and Position | <p>Podešava zumiranje i položaj slike. Ova funkcija je dostupna samo ako je opcija <b>Picture Size</b> postavljena na <b>Custom</b>.</p> <p> Ako želite da vratite sliku na prvobitnu poziciju, izaberite stavku <b>Reset</b> na ekranu <b>Zoom and Position</b>. Slika će biti vraćena na podrazumevanu poziciju.</p>                                                                                                                                                                                                    |
| Reset Picture         |                   | <p>Vraća sve postavke slike na podrazumevane fabričke postavke.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## OnScreen Display

| 2.                  | 3.                         | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display Orientation | Onscreen Menu Orientation  | Izaberite da li meni na ekranu treba da se prikazuje u položenom ili uspravnom položaju.<br> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                     | Source Content Orientation | Rotirajte položaj ekrana proizvoda.<br> Ova funkcija nije dostupna za rezolucije ulaznog izvora veće od 7680 x 4320.<br> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | Aspect Ratio               | Podesite rotirani ekran preko celog ekrana ili u originalnim dimenzijama.<br> Dostupno samo kad je režim <b>Source Content Orientation</b> podešen na opciju <b>Portrait</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Screen Protection   | Auto Protection Time       | Ako ekran tokom određenog vremenskog perioda koji definišete prikazuje nepokretnu sliku, proizvod aktivira čuvar ekrana kako bi sprečio obrazovanje pregorelih delova u dvostrukim slikama na ekranu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | Screen Burn Protection     | Kako bi se smanjila mogućnost pregorevanja ekrana, ova jedinica opremljena je tehnologijom <b>Screen Burn Protection</b> (tehnologijom za sprečavanje pregorevanja ekrana).<br>Stavka <b>Screen Burn Protection</b> malo premešta sliku na ekranu. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Timer</b><br/>Tajmer možete da podesite za funkciju <b>Screen Burn Protection</b>.<br/>Funkcija <b>Screen Burn Protection</b> se automatski zaustavlja nakon određenog vremenskog perioda.</li><li>• <b>Immediate display</b><br/>Izaberite čuvara ekrana kojeg želite odmah da prikazete.</li></ul> |

| 2.                     | 3.                      | Opis                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Message Display        | Source Info             | Izaberite da li će se prikazati OSD izvor kada se ulazni signal promeni.                                                                                                                                                                                      |
|                        | No Signal Message       | Izaberite da li će se prikazati ekran s obaveštenjem da nema signala kada signal nije pronađen.<br>Poruka <b>No Cable Connected</b> će se pojaviti ako nijedan izvorni uređaj nije povezan.                                                                   |
|                        | MDC Message             | Izaberite da li će se prikazati MDC ekran kada MDC kontroliše proizvod.                                                                                                                                                                                       |
|                        | Download Status Message | Izaberite da biste prikazali status kada preuzimate sadržaj sa servera ili drugog uređaja.                                                                                                                                                                    |
| Language               |                         | <p>Podesite jezik menija.</p> <p> Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu. Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.</p> |
| Reset OnScreen Display |                         | Ova opcija vraća trenutne postavke kod <b>OnScreen Display</b> na podrazumevane fabričke postavke.                                                                                                                                                            |



---

## Network

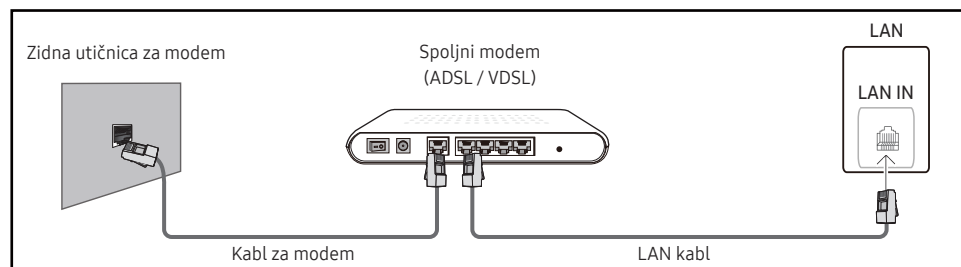
| 2.                                    | 3. | Opis                                                           |
|---------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Network Status</a>        |    | Možete proveriti trenutni status mreže i Interneta.            |
| <a href="#">Open Network Settings</a> |    | Konfiguriše postavke mreže za povezivanje sa dostupnom mrežom. |

## Postavke mreže (žične)

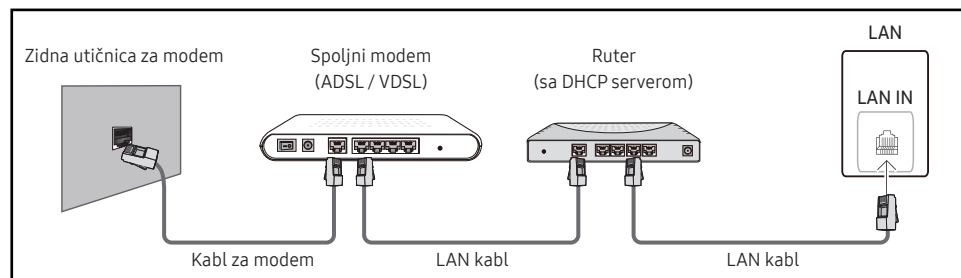
### Povezivanje sa ožičenom mrežom

Svoj proizvod na tri načina možete priključiti na LAN pomoću kabla.

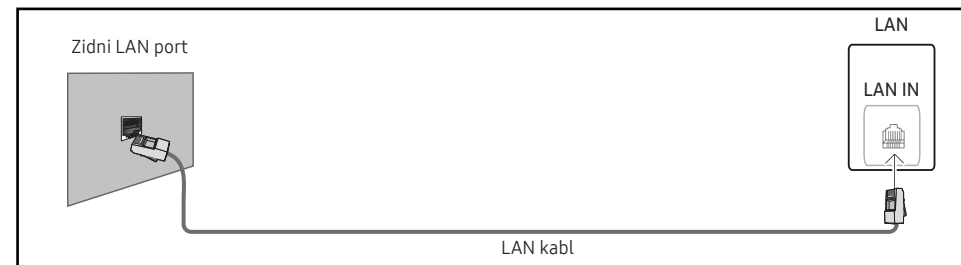
- Proizvod možete priključiti na LAN tako što ćete LAN port na poleđini proizvoda povezati sa spoljnim modemom pomoću LAN kabla. Pogledajte dijagram ispod.



- Proizvod možete priključiti na LAN tako što ćete povezati LAN port na poleđini proizvoda i IP Sharer koji je povezan sa spoljnim modemom. Za povezivanje koristite LAN kabl. Pogledajte dijagram ispod.



- U zavisnosti od konfiguracije mreže, možda ćete moći da priključite proizvod na LAN tako što ćete povezati LAN port na poleđini proizvoda direktno sa zidnom utičnicom mreže pomoću LAN kabla. Pogledajte dijagram ispod. Imajte u vidu da je zidna utičnica povezana sa modemom ili ruterom na drugom mestu u kući.



Ako imate dinamičku mrežu, treba da koristite ADSL modem ili ruter koji podržava Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemi i ruteri koji podržavaju DHCP automatski obezbeđuju vrednosti **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** i DNS koje su vašem proizvodu potrebne za pristup Internetu, tako da ne morate ručno da ih unosite. Većina kućnih mreža su dinamičke mreže.

Neke mreže zahtevaju statičnu IP adresu. Ako vaša mreža zahteva statičnu IP adresu, morate ručno uneti vrednosti **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** i DNS u odeljak **IP Settings** u svom proizvodu pri podešavanju mrežne veze. Da biste dobili vrednosti **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** i DNS, obratite se svom dobavljaču Internet usluga (ISP).

Ako imate Windows računar, ove vrednosti možete dobiti i putem računara.

- Možete koristiti ADSL modeme koji podržavaju DHCP ako vaša mreža zahteva statičnu IP adresu.
- ADSL modemi koji podržavaju DHCP takođe vam omogućavaju da koristite statične IP adrese.

Podesite mrežnu vezu kako biste koristili Internet usluge poput obavljanja nadogradnje softvera.

## Automatsko Open Network Settings (žično)

Povežite se sa mrežom pomoću LAN kabla.

Prvo se uverite da je LAN kabl povezan.

### Automatsko podešavanje

- 1 Izaberite **Open Network Settings**. Počinje sesija **Open Network Settings**.
  - 2 Pojavljuje se ekran za test mreže i proverava mrežnu vezu.  
Kad je veza potvrđena, pojaviće se poruka „**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**“.
-  Ako proces povezivanja ne uspe, proverite vezu sa LAN portom.
  -  Ako automatski proces ne može da pronade vrednosti mrežne veze ili ako želite ručno da podesite vezu, pređite na sledeći odeljak (Ručno Open Network Settings (žično)).

## Ručno Open Network Settings (žično)

Kancelarije mogu da koriste statičke IP adrese.

Ako je to slučaj, tražite administratoru mreže vrednosti **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** i adresu DNS servera. Ručno unesite te vrednosti.

### Preuzimanje vrednosti mrežne veze

Da biste prikazali vrednosti mrežne veze na većini Windows računara, sledite ove korake.

- 1 Kliknite desnim tasterom miša na ikonu mreže u donjem desnom uglu ekrana.
  - 2 Iz iskaćućeg menija koji se pojavljuje izaberite stavku „Status“.
  - 3 U dijalogu koji se pojavi izaberite karticu **Support**.
  - 4 Na kartici **Support** kliknite na dugme **Details**. Prikazuju se vrednosti mrežne veze.
-  Putanja do podešavanja zavisi od instaliranog operativnog sistema.

### Ručno podešavanje

- 1 Izaberite **Open Network Settings**. Počinje sesija **Open Network Settings**.
- 2 Pojavljuje se ekran za test mreže i pokreće se proces provere. Pritisnite dugme Cancel. Proces provere se zaustavlja.
- 3 Izaberite stavku **IP Settings** na ekranu mrežne veze. Pojavljuje se ekran **IP Settings**.
- 4 Izaberite polje na vrhu, pritisnite dugme , a zatim podesite stavku **IP setting** na opciju **Enter manually**. Ponovite proces unosa za svako polje u okviru stavke **IP Address**.
  -  Podešavanje stavke **IP setting** na opciju **Enter manually** automatski menja postavku **DNS setting** na opciju **Enter manually**.
- 5 Kad završite, kliknite na dugme **OK** na dnu stranice, a zatim pritisnite dugme . Pojavljuje se ekran za test mreže i pokreće se proces provere.
- 6 Kad je veza potvrđena, pojaviće se poruka „**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**“.

| 2.                      | 3.                | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Server Network Settings | Connect to server | <p>Povežite se sa MagicInfo serverom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako koristite opciju <b>TLS</b>, server se konfigurira za korišćenje protokola https i prenos podataka se šifruje. (Broj porta: 7002)</li> <li>Ako ne koristite opciju <b>TLS</b>, unesite IP adresu i broj porta servera. Koristite 7001 kao broj porta. (Ako ne možete da se povežete sa serverom pomoću porta broj 7001, obratite se administratoru servera da biste pronašli ispravan broj, a zatim ga promenite.)</li> <li>Unesite IP adresu i broj porta servera. Koristite 7001 kao broj porta. (Ako nije moguće povezati se sa serverom pomoću porta broj 7001, obratite se administratoru servera da biste pronašli ispravan broj, a zatim ga promenite.)</li> <li>Za korisničko uputstvo za MagicInfo server posetite sledeću veb lokaciju: <a href="http://www.samsung.com/business">http://www.samsung.com/business</a> → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.</li> </ul> |
|                         | MagicInfo Mode    | <p>Izaberite odgovarajući režim <b>MagicInfo Mode</b> u skladu s okruženjem u kojem koristite proizvod.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podržani tipovi sadržaja mogu da budu ograničeni kada je <b>MagicInfo Mode</b> postavljen na <b>Lite</b>.</li> <li>Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                         | Server Access     | Dozvolite ili odbijte pristup serveru MagicInfo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                         | FTP Mode          | Navedite FTP režim rada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | Proxy server      | <p>Podesite vezu sa posredničkim serverom i povezane funkcije.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stavke <b>Address</b> / <b>Port</b> / <b>ID</b> i <b>Password</b> su omogućene samo kad je funkcija <b>Proxy server</b> podešena na opciju <b>On</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Device Name             |                   | <p>Izaberite ili unesite ime uređaja.</p> <p>Ovo ime može da se prikaže na mrežnom uređaju putem mreže.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## System

| 2.            | 3.                   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessibility | Voice Guide Settings | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Voice Guide</b><br/>Uključuje ili isključuje <b>Voice Guide</b>. Jezik koji se koristi za <b>Voice Guide</b> biće isti kao trenutni jezik menija.<br/> Stavke <b>Volume</b>, <b>Speed</b> i <b>Pitch</b> su omogućene samo kad je funkcija <b>Voice Guide</b> podešena na opciju <b>On</b>.<br/> Dostupnost može da se razlikuju u zavisnosti od regiona.</li><li>• <b>Volume</b><br/>Podešava nivo jačine zvuka za <b>Voice Guide</b>.</li><li>• <b>Speed</b><br/>Podešava brzinu opcije <b>Voice Guide</b>.</li><li>• <b>Pitch</b><br/>Podešava visinu zvuka opcije <b>Voice Guide</b>.</li></ul> |
|               | High Contrast        | Postavlja pozadinu i font na boje visokog kontrasta u meniju. Providni delovi menija postaju neprovidni kada se izabere ova opcija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | Enlarge              | Povećajte veličinu oblasti menija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Start Setup   |                      | <p>Prođite kroz prve korake za podešavanje, kao prilikom prvog korišćenja ovog proizvoda.</p>  Unesite četvorocifreni PIN broj.<br>Ukoliko želite da promenite PIN broj, upotrebite funkciju <b>Change PIN</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|               |                      |  Promenite PIN kako bi vaš uređaj bio zaštićen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 2.                    | 3.                             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Time                  |                                | Funkciju <b>Clock Set</b> ili <b>DST</b> možete da konfigurirate. Konfigurirate različita podešavanja vremena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                       | <b>Clock Set</b>               | Izaberite stavku <b>Clock Set</b> . Izaberite funkciju <b>Date</b> ili <b>Time</b> , a zatim pritisnite dugme  .<br>Da biste uneli brojeve, koristite dugmad sa brojevima ili pritiskajte dugmad sa strelicama nagore ili nadole. Koristite dugmad sa strelicama nalevo u nadesno da biste se premestili sa jednog polja za unos na drugo. Pritisnite dugme  kada završite.<br> Funkcije <b>Date</b> i <b>Time</b> možete podesiti direktno pritiskom na dugmad sa brojevima na daljinskom upravljaču. |
|                       | <b>NTP Settings</b>            | Podesite URL i vremensku zonu servera da biste koristili mrežno vreme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | <b>DST</b>                     | Uključuje ili isključuje funkciju „DST“ (letnje/zimsko računanje vremena).<br> Stavke <b>Start Date</b> , <b>End Date</b> i <b>Time Offset</b> su omogućene samo kad je funkcija <b>DST</b> podešena na opciju <b>On</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | <b>Power On Delay</b>          | Kada povezujete više proizvoda, podesite vreme uključivanja za svaki proizvod da biste sprečili preopterećenje električne mreže (u rasponu od 0 do 50 sekundi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Auto Source Switching | <b>Auto Source Switching</b>   | Predi na unapred podešen izvor ili drugi izvor kada se prekine veza sa glavnim izvornim uređajem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                       | <b>Primary Source Recovery</b> | Izaberite da li želite da vratite primarni izvor ulaza u prethodno stanje kada se isti aktivira.<br> Funkcija <b>Primary Source Recovery</b> je onemogućena ako je stavka <b>Primary Source</b> podešena na opciju <b>All</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | <b>Primary Source</b>          | Izaberite primarni izvor za prebacivanje kada nema prijema signala iz trenutnog izvora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                       | <b>Secondary Source</b>        | Izaberite sekundarni izvor za prebacivanje kada nema prijema signala iz trenutnog izvora.<br> Funkcija <b>Secondary Source</b> je onemogućena ako je stavka <b>Primary Source</b> podešena na opciju <b>All</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | <b>Default Input</b>           | Izaberite podrazumevani unos za prebacivanje kada se prekine veza sa novim unosom. Opcija <b>Last Input</b> obuhvata samo spoljne ulaze povezane preko kablova.<br> <b>Auto Source Switching</b> mora da se podesi na <b>New Input</b> da biste omogućili opciju <b>Default Input</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 2.            | 3.                   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power Control | Auto Power On        | Ova funkcija automatski uključuje proizvod čim se priključi na električnu mrežu. Pritiskanje dugmeta za uključivanje nije neophodno.                                                                                                                                                                                      |
|               | Max. Power Saving    | Uštedite napajanje isključivanjem monitora za računar kada se računar ne koristi neko vreme.<br> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.                                                                                |
|               | Standby Control      | Bez signala, određuje da li treba da uđe u režim mirovanja ili ne.<br> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.                                                                                                          |
|               | Remote Configuration | Ova funkcija održava napajanje kada se proizvod isključi.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               | Power Button         | Taster za napajanje na daljinskom upravljaču  može da se postavi da uključi napajanje ili da uključi ili isključi napajanje.                                                                                                           |
| Eco Solution  | Brightness Limit     | Uključite ili isključite <b>Brightness Limit</b> . Ako izaberete <b>On</b> , ekran neće imati maksimalnu svetlinu, ali ćete štedeti energiju.<br> Ova funkcija možda neće biti podržana u zavisnosti od modela ili geografskog područja. |
|               | Energy Saving Mode   | Smanjite potrošnju energije podešavanjem svetline ekrana.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 2.           | 3.                   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eco Solution | Eco Sensor           | <p>Automatski podešava svetlinu slike na osnovu nivoa spoljnog svetla.</p> <p> Ako kontrast ekrana nije dovoljan, postavite <b>Eco Sensor</b> na <b>Off</b>. Ako je opcija <b>Eco Sensor</b> postavljena na <b>Off</b>, uređaj možda neće biti usaglašen sa energetske standardima.</p> <p> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Minimum Backlight</b><br/>Podešava minimalno osvetljenje „signage“ ekrana. Ova funkcija jedino radi ako je njena vrednost manja od vrednosti postavljene u postavci menija <b>Picture</b> za <b>Backlight</b>.</li> <li> Ako je stavka <b>Eco Sensor</b> postavljena na opciju <b>On</b>, svetlina ekrana će se možda promeniti (postati blago tamnija ili svetlija) u zavisnosti od intenziteta svetla u okolini.</li> <li> Dostupno samo kad je režim <b>Eco Sensor</b> podešen na opciju <b>On</b>.</li> <li> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.</li> </ul> |
|              | Screen Lamp Schedule | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Screen Lamp Schedule</b><br/>Omogućite ili onemogućite satnicu lampe.</li> <li>• <b>Schedule 1, Schedule 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Time</b><br/>Osvetljenje panela će se promeniti u osvetljenje podešeno u <b>Lamp</b> u određeno vreme.</li> <li>– <b>Lamp</b><br/>Podesite osvetljenje panela. Vrednost koja je bliža 100 čini panel svetlijim.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | No Signal Power Off  | <p>Uštedite energiju isključivanjem proizvoda kad se ni iz jednog izvora ne prima signal.</p> <p> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.</p> <p> Ova funkcija ne radi ako je ekran u režimu mirovanja.</p> <p> Proizvod će se automatski isključiti u navedeno vreme. Vreme se po potrebi može promeniti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | Auto Power Off       | Izaberite vremenski period čekanja pre isključivanja ekrana kada nema interakcije sa korisnikom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



| 2.                      | 3.                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fan Settings            | Fan Control               | <p>Izbor automatske ili ručne postavke brzine ventilatora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto / Manual</b></li> </ul> <p> režim „Auto“ onemogućen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                         | Fan Speed Setting         | <p>Podešavanje brzine ventilatora u opsegu od 1 do 100.</p> <p> Omogućeno je kada je <b>Fan Control</b> podešeno na <b>Manual</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| External Device Manager |                           | <p>Upravljaite spoljnim uređajima povezanim sa vašom „signage“ platformom.</p> <p> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                         | Device Connection Manager | <p>Dozvoljava da drugi uređaji na mreži, kao što su pametni telefoni i tableti, dele sadržaj sa vašim uređajem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Access Notification</b><br/>Prikazuje obaveštenje kada se poveže uređaj, kao što je pametni telefon ili tablet. Ako koristite Wi-Fi mrežu koja zahteva lozinku, isključite ovu opciju da biste se automatski povezali sa uređajima bez prikazivanja obaveštenja.</li> <li>• <b>Device List</b><br/>Pregledajte povezane uređaje i upravljajte njima.</li> </ul> |
| Play via                |                           | <p>Izaberite odgovarajući <b>Play via</b> režim u skladu s okruženjem u kojem koristite proizvod.</p> <p>Početni ekran se može razlikovati u zavisnosti od podešavanja.</p> <p> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| Change PIN              |                           | <p>Promenite četvorocifreni lični identifikacioni broj (PIN).</p> <p>Odaberite bilo koje 4 cifre za PIN i unesite ih u polje <b>Enter a new PIN..</b> Ponovo unesite 4 iste cifre u polje <b>Enter the PIN again..</b></p> <p>Proizvod je memorisao novi PIN kôd.</p> <p> Promenite PIN kako bi vaš uređaj bio zaštićen.</p>                                                                                                                 |

| 2.       | 3.                     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Security |                        | <p> Unesite četvorocifreni PIN broj.<br/>Ukoliko želite da promenite PIN broj, upotrebite funkciju <b>Change PIN</b>.</p> <p> Promenite PIN kako bi vaš uređaj bio zaštićen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          | Safety Lock On         | <p>Uključite ili isključite <b>Safety Lock On</b>. <b>Safety Lock On</b> ograničava radnje koje je moguće izvršiti daljinskim upravljačem. Potrebno je da unesete ispravi PIN kako biste isključili <b>Safety Lock On</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Power On Button</b><br/>Uključite ovu funkciju da biste omogućili da dugme za napajanje na daljinskom upravljaču uključuje proizvod kada je omogućena opcija <b>Safety Lock On</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|          | Screen Monitoring Lock | Blokira nadzor slika na ekranu koji vrši <b>MagicInfo</b> server.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | USB Auto Play Lock     | <p>Izaberite da li da se automatski reprodukuje <b>MagicInfo</b> sadržaj koji se nalazi na povezanom USB uređaju.</p> <p> Vaš sadržaj treba da bude Published Content  koji je ovlašćen pomoću alatke <b>MagicInfo Premium application</b> i objavljen na USB uređaju koji koristite. Program <b>MagicInfo Premium application</b> je dostupan na veb-sajtu. (<a href="http://www.samsung.com/business">http://www.samsung.com/business</a>)</p> <p> Kada se objavi na USB uređaju, vaš Published Content  se čuva u fasciklama <b>Contents</b> i <b>Schedules</b> u korenskoj fascikli povezanog USB uređaja.</p> <p> Povezivanje USB uređaja na kojem se nalazi <b>MagicInfo</b> sadržaj prikazuje „<b>USB Auto Play Lock : On</b>“ pet sekundi.</p> |
|          | Mobile Connection Lock | <p>Ograničite da drugi uređaji na mreži, kao što su pametni telefoni i tableti, dele sadržaj na proizvodu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Screen Mirroring Standby</b><br/>Uključite ovu opciju da biste dobijali zahteve za povezivanjem sa bilo kog tipa izvora.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 2.       | 3.                     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Security | Remote Management      | Možete da izaberete stavke <b>Allow</b> ili <b>Deny</b> spoljne komande da biste pristupili svom proizvodu putem mreže.                                                                                                                                                                                                   |
|          | Secured Protocol       | Obezbedite protokol između ovog uređaja i drugih uređaja. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SNMP Settings</b><br/>Podesite ID i lozinku za SNMP vezu.<br/> Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.</li> </ul> |
|          | Server Security Status | Možete da vidite informacije o MagicINFO serveru.<br> Ova funkcija je omogućena kada je uređaj povezan na <b>MagicInfo</b> server.                                                                                                       |
|          | Network Lock           | Blokira spoljni pristup mreži. Možete da registrujete mreže na serveru da biste dozvolili pristup.                                                                                                                                                                                                                        |
|          | USB Lock               | Blokira vezu sa spoljnim USB portovima.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 2.      | 3.                 | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General | Smart Security     | <p>Bezbednost koja je obezbeđena da bi se zaštitili uređaj za prikaz i povezani uređaji za skladištenje od virusa obuhvata sledeće.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Scan</b><br/>Pregleda uređaj za prikaz i povezane uređaje za skladištenje da bi se proverilo da li postoje virusi.</li> <li>• <b>Isolated List</b><br/>Ovo je spisak stavki koje su izolovane zato što sadrže viruse.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|         | Anynet+ (HDMI-CEC) | <p>Anynet+ je funkcija koja vam omogućava da kontrolišete sve povezane Samsung uređaje koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača za Samsung proizvod. Sistem Anynet+ može se koristiti samo sa Samsung uređajima koji imaju funkciju Anynet+. Da biste se uverili da vaš Samsung uređaj ima ovu funkciju, proverite da li na njemu postoji Anynet+ logotip.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Anynet+</b> uređaje ne možete kontrolisati pomoću dugmadi na proizvodu, već samo pomoću daljinskog upravljača za proizvod.</li> <li> Daljinski upravljač za proizvod možda neće raditi u određenim uslovima. Ako do toga dođe, ponovo izaberite <b>Anynet+</b> uređaj.</li> <li> Sistem <b>Anynet+</b> radi kad je AV uređaj koji podržava režim <b>Anynet+</b> u statusu mirovanja ili je uključen.</li> <li> Sistem <b>Anynet+</b> ukupno podržava najviše 12 AV uređaja. Imajte u vidu da možete povezati najviše 3 uređaja istog tipa.</li> <li> Na određenoj opremi možda neće moći da se izvrši prebacivanje izvora. U tom slučaju, isključite <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>.</li> </ul> |

## Rešavanje problema sa sistemom Anynet+

| Problem                                                                     | Moguće rešenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anynet+ ne radi.                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je uređaj Anynet+ uređaj. Sistem Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje.</li> <li>• Proverite da li je kabl za napajanje Anynet+ uređaja ispravno povezan.</li> <li>• Proverite da li je Video/Audio/HDMI kabl Anynet+ uređaja priključen.</li> <li>• Proverite da li je stavka <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> podešena na opciju <b>On</b> u meniju <b>System</b>.</li> <li>• Proverite da li je daljinski upravljač kompatibilan sa sistemom Anynet+.</li> <li>• Anynet+ ne radi u određenim situacijama. (prvobitna instalacija)</li> <li>• Ako ste uklonili, a zatim ponovo povezali HDMI kabl, obavezno ponovo pretražite uređaje ili isključite i ponovo uključite proizvod.</li> <li>• Proverite da li je funkcija Anynet+ uključena na Anynet uređaju.</li> </ul> |
| Želim da pokrenem Anynet+.                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je Anynet+ uređaj ispravno povezan sa proizvodom i da li je stavka <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> podešena na opciju <b>On</b> u meniju <b>System</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Želim da izađem iz sistema Anynet+.                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite dugme <b>SOURCE</b> na daljinskom upravljaču proizvoda i izaberite uređaj koji nije Anynet+.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poruka „ <b>Disconnecting Anynet+ device ...</b> “ se pojavljuje na ekranu. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daljinski upravljač nije moguće koristiti tokom konfigurisanja sistema Anynet+ ili prebacivanja u režim prikaza.</li> <li>• Daljinski upravljač koristite kada proizvod dovrši konfiguraciju sistema Anynet+ ili završi sa prebacivanjem na Anynet+.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anynet+ uređaj ne radi.                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkciju za reprodukciju ne možete da koristite dok je prvobitna instalacija u toku.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Povezani uređaj se ne prikazuje.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li uređaj podržava funkcije sistema Anynet+ ili ne.</li> <li>• Proverite da li je HDMI kabl ispravno povezan.</li> <li>• Proverite da li je stavka <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> podešena na opciju <b>On</b> u meniju <b>System</b>.</li> <li>• Ponovo pretražite Anynet+ uređaje.</li> <li>• Anynet+ zahteva HDMI vezu. Uverite se da je uređaj povezan sa proizvodom putem HDMI kabla.</li> <li>• Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkcije sistema Anynet+.</li> <li>• Ako je veza prekinuta zato što je došlo do problema sa napajanjem ili je HDMI kabl isključen, ponovite skeniranje uređaja.</li> </ul>                                                                                                                                                      |

| 2.      | 3.            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General | HDMI Hot Plug | Ova funkcija se koristi da bi se aktiviralo vremensko kašnjenje kojim se uključuje DVI/HDMI izvorni uređaj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | Custom Logo   | <p>Možete da preuzmete, izaberete i podesite vreme prikaza prilagođenog logotipa koji se pojavljuje prilikom uključivanja proizvoda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Custom Logo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Možete da izaberete prilagođen logotip (slika/video) ili da isključite prikaz prilagođenog logotipa.</li> <li>Da biste podesili prilagođen logotip, morate da preuzmete prilagođen logotip sa spoljnog USB uređaja.</li> </ul> </li> <li> <b>Logo Display Time</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako je tip prilagođenog logotipa <b>Image</b>, možete da podesite <b>Logo Display Time</b>.</li> </ul> </li> <li> <b>Download Logo File</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Možete da preuzmete prilagođen logotip u proizvod sa spoljnog USB uređaja.</li> <li>Naziv datoteke prilagođenog logotipa koji želite da preuzmete mora da se sačuva kao „samsung“, pisano malim slovima.</li> <li>Ako postoji više spoljnih USB veza, proizvod će pokušati da preuzme prilagođen logotip sa poslednjeg uređaja koji je bio povezan sa proizvodom.</li> </ul> </li> </ul> <div> <p>Ograničenja prilagođenog logotipa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mogu se koristiti slike veličine do 50 MB. <ul style="list-style-type: none"> <li>Podržana datoteka slike: samsung_image.*</li> <li>Podržani tipovi datoteka: jpg, jpeg, bmp, png</li> </ul> </li> <li>Mogu se koristiti video zapisi veličine do 150 MB. Preporučuje se da dužina bude maksimalno 20 sekundi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Podržana video datoteka: samsung_video.*</li> <li>Podržani tipovi datoteka: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf</li> </ul> </li> </ul> </div> |

| 2.           | 3.            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General      | Game Mode     | Prilikom povezivanja sa konzolom za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™, možete da izaberete režim igre da biste uživali u realističnijem utisku pri igranju.<br> Ako povežete druge spoljne uređaje dok je uključena funkcija <b>Game Mode</b> , ekran možda neće biti u dobrom stanju. |
|              | Empty Storage | Izbrišite datoteke da biste napravili mesta za nove datoteke sa sadržajem. Datoteke sa nedavnog rasporeda se neće izbrisati.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Reset System |               | Resetuje sve postavke sistema na podrazumevane vrednosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Support

| 2.              | 3.         | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Software Update |            | <p>Meni <b>Software Update</b> vam omogućava da nadogradite softver proizvoda na najnoviju verziju.</p> <p> Pazite da ne isključite napajanje dok se nadogradnja ne dovrši. Kada se dovrši nadogradnja softvera, proizvod će se automatski isključiti i uključiti.</p> <p> Kada nadogradite softver, sve postavke video sadržaja i zvuka koje ste podesili vratit će se na podrazumevane vrednosti. Savetujemo vam da zabeležite postavke kako biste ih jednostavno vratili posle nadogradnje.</p>                                                                             |
|                 | Update Now | <p>Ažurirajte softver na najnoviju verziju.</p> <p> <b>Current version:</b> ovo je verzija softvera koja je već instalirana na proizvodu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ažuriranje preko USB uređaja</li></ul> <p>Preuzmite paket za ažuriranje sa veb lokacije kompanije Samsung na USB memorijski uređaj, a zatim povežite uređaj sa proizvodom da biste ažurirali softver proizvoda.</p> <p> Ne zaboravite da sačuvate paket za ažuriranje u direktorijumu najvišeg nivoa na USB uređaju. U suprotnom, proizvod neće moći da pronađe paket za ažuriranje.</p> |
| Contact Samsung |            | <p>Možete videti adresu Samsung veb sajta, broj telefona centra za podršku, broj modela svog proizvoda, verziju softvera, licencu za otvoreni kod i druge informacije.</p> <p> Idite na stavku <b>Contact Samsung</b> i pronađite stavke <b>Model Code</b> i <b>Software Version</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Reset All       |            | <p>Pomoću ove opcije možete da vratite sve trenutne postavke monitora na podrazumevane fabričke postavke.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



# Poglavlje 07

## Vodič za rešavanje problema

### Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu

 Pratite uputstva prikazana sa desne strane da biste testirali svoj proizvod pre nego što zatražite servisiranje. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

 Indikator napajanja možda nije podržan, u zavisnosti od modela.

#### Testiranje proizvoda

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako na ekranu nema prikaza dok indikator napajanja treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan sa računarom, obavite testiranje proizvoda.

- 1 Isključite računar i proizvod.
- 2 Isključite sve kablove iz proizvoda.
- 3 Uključite proizvod.
- 4 Ako je stavka **No Cable Connected** prikazana, proizvod normalno radi.

Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

#### Provera rezolucije i frekvencije

U slučaju režima koji prevazilaze podržane rezolucije, kratko će se pojaviti poruka „**Not Optimum Mode**“.

Pogledajte odeljak Prethodno podešeni režimi za tajmer u korisničkom priručniku (za model) da biste podesili rezoluciju računara za svoj model.

## Proverite sledeće.

### Problemi sa instalacijom (PC režim)

Ekran se neprestano uključuje i isključuje.

Proverite da li je kabl između proizvoda i računara ispravno povezan.

Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa sve četiri strane kada su proizvod i računar povezani pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.

Uzrok pojave praznog prostora na ekranu nema veze sa proizvodom.

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

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

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

### Problemi sa ekranom

Indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključiti.

Proverite da li je priključen kabl za napajanje.

Na ekranu će se prikazati poruka **No Signal**.

Uverite se da su proizvodi (uključujući uređaj koji je izvor signala) pravilno povezani kablom.

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

U zavisnosti od tipa spoljnog uređaja, ekran možda neće biti ispravno prikazan. U tom slučaju, povežite ga kada je funkcija **HDMI Hot Plug** podešena na **On**.

Režim **Not Optimum Mode** je prikazan.

Ova poruka će se prikazati kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju proizvoda.

Pogledajte tabelu standardnih signalnih režima i podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju u skladu sa specifikacijama proizvoda.

Slika na ekranu je izobličena.

Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom.

Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je замуćena.

Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.

 Indikator napajanja možda nije podržan, u zavisnosti od modela.

 Indikator napajanja možda nije podržan, u zavisnosti od modela.

| Problemi sa ekranom                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.                             | Proverite da li je rezolucija i frekvencija računara i grafičke kartice podešena u okviru opsega koji je kompatibilan sa proizvodom. Zatim, po potrebi promenite postavke ekrana u skladu sa uputstvima u odeljku „Prethodno podešeni režimi za tajmer“. |
| Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.        |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.                | Pređite u funkciju <b>Picture</b> i podesite podešavanja <b>Brightness</b> i <b>Contrast</b> .                                                                                                                                                           |
| Boje na ekranu nisu usaglašene.                                        | Idite na stavku <b>Picture</b> i podesite postavke <b>Colour Space Settings</b> .                                                                                                                                                                        |
| Bela boja nije u potpunosti bela.                                      | Idite na stavku <b>Picture</b> i podesite postavke <b>White Balance</b> .                                                                                                                                                                                |
| Na ekranu nema slike, a indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 s. | Ekran se isključuje da bi se uštedela energija.                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                        | Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.                                                                                                                                                        |
| Ovaj proizvod će se isključiti automatski.                             | Ako je računar povezan sa proizvodom, proverite status napajanja računara.                                                                                                                                                                               |
|                                                                        | Uverite se da je kabl za napajanje pravilno povezan sa proizvodom i utičnicom.                                                                                                                                                                           |
|                                                                        | Ako nema signala iz povezanog uređaja, proizvod će se automatski isključiti nakon 10 do 15 minuta.                                                                                                                                                       |
| Prikaz ekrana ne izgleda normalno.                                     | Šifrovani video sadržaj može izazvati da prikaz izgleda oštećeno u scenama koje sadrže objekte koji se brzo kreću, kao na primer u sportskim događajima ili akcionim filmovima.                                                                          |
|                                                                        | Slab nivo signala ili nizak kvalitet slike mogu izazvati da monitor izgleda oštećeno. To ne znači da je proizvod oštećen.                                                                                                                                |
|                                                                        | Mobilni telefon u udaljenosti do jednog metra može izazvati smetnje na analognim i digitalnim proizvodima.                                                                                                                                               |
| Svetlina i boja ne izgledaju normalno.                                 | Idite do stavke <b>Picture</b> i podesite postavke ekrana kao što su <b>Colour</b> , <b>Brightness</b> i <b>Sharpness</b> .                                                                                                                              |
|                                                                        | Idite na stavku <b>System</b> i podesite postavke <b>Eco Solution</b> .                                                                                                                                                                                  |
|                                                                        | Vratite postavke ekrana na podrazumevane postavke. ( <a href="#">str.61</a> )                                                                                                                                                                            |

## Problemi sa ekranom

|                                                |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vidim crveno, zeleno i plavo.                  | Proverite povezanost kabla.                                                                                                                                                              |
|                                                | Ovaj problem može da se pojavi kada je ekran proizvoda neispravan. Obratite se Samsung centru za usluge da biste rešili problem.                                                         |
| Prikaz izgleda nestabilno, a zatim se zamrzne. | Ekran može da se zamrzne kada se koristi rezolucija koja nije preporučena ili ako signal nije stabilan. Da biste rešili problem, promenite rezoluciju računara u preporučenu rezoluciju. |
| Ekran se ne može prikazati preko celog ekrana. | SD datoteka sadržaja sa podešenom razmerom (4:3) može izazvati crne trake sa obe strane ekrana HD kanala.                                                                                |
|                                                | Video zapis sa odnosom širina/visina drugačijim od odnosa širina/visina proizvoda može izazvati da se crne trake pojave na vrhu i dnu ekrana.                                            |
|                                                | Promenite postavku veličine ekrana na ceo ekran na proizvodu ili izvornom uređaju.                                                                                                       |

## Problem sa zvukom (za proizvode sa ugrađenim zvučnicima)

|                           |                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nema zvuka.               | Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.                                                                                 |
|                           | Proverite jačinu zvuka.                                                                                                                  |
| Jačina zvuka je preslaba. | Podesite jačinu zvuka.                                                                                                                   |
|                           | Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu. |

### Problem sa zvukom (za proizvode sa ugrađenim zvučnicima)

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slika je dostupna ali nema zvuka. | Ako je HDMI kabl ili DP kabl povezan, proverite postavke audio-izlaza na računaru.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | Idite do stavke <b>Sound</b> i promenite opciju <b>Sound Output</b> na <b>Internal</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                   | Ako se koristi izvorni uređaj <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uverite se da je audio kabl ispravno povezan sa ulaznim audio portom na proizvodu.</li> <li>• Proverite postavke audio izlaza za izvorni uređaj.<br/>(Na primer, ako je monitor povezan sa HDMI portom, možda ćete morati da promenite opciju zvuka uređaja za video izlaz na HDMI.)</li> </ul> |
|                                   | Ako se koristi DVI-HDMI kabl, potreban je poseban audio kabl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                   | Ako proizvod ima priključak za slušalice, uverite se da ništa nije povezano sa njim.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                   | Ponovo povežite kabl za napajanje sa uređajem i zatim ponovo pokrenite uređaj.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Iz zvučnika se čuju šumovi.       | Proverite povezanost kabla. Uverite se da video kabl nije povezan sa ulaznim audio priključkom.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                   | Proverite jačinu signala nakon povezivanja kabla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | Slab nivo signala može izazvati oštećen zvuk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Problemi sa daljinskim upravljačem

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Daljinski upravljač ne funkcioniše. | Proverite da li su baterije pravilno postavljene (+/-).                    |
|                                     | Proverite da li su baterije ispražnjene.                                   |
|                                     | Proverite da li postoje problemi sa napajanjem.                            |
|                                     | Proverite da li je priključen kabl za napajanje.                           |
|                                     | Proverite da li u blizini ima specijalnih svetlosnih ili neonskih znakova. |

### Problemi sa izvornim uređajem

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

### Problemi sa funkcijom dodira

|                                                             |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodirivanje ne funkcioniše kada se koristi računarska veza. | Proverite da li je TOUCH OUT port na proizvodu povezan sa USB portom na računaru pomoću USB kabla. |
| Dodiri ne rade, brzina reagovanja se smanjuje itd.          | Uverite se da nema stranih materijala na površini ekrana.                                          |
|                                                             | Proverite da li je ekran pokvaren.                                                                 |
|                                                             | Vodite računa da proizvod ne bude izložen direktnoj sunčevoj svetlosti.                            |

### Drugi problemi

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvod miriše na plastiku.                                                                              | Miris plastike je normalan i nestaje tokom vremena.                                                                                                                                                                                               |
| Monitor izgleda nakrivljeno.                                                                              | Uklonite postolje, a zatim ga ponovo spojite sa proizvodom.                                                                                                                                                                                       |
| Slika ili zvuk povremeno nestaju.                                                                         | Proverite povezanost kabla i ponovo ga povežite ako je potrebno.                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | Koristite standardni kabl.                                                                                                                                                                                                                        |
| Male čestice se nalaze na ivicama proizvoda.                                                              | Čestice su deo dizajna proizvoda. Proizvod nije oštećen.                                                                                                                                                                                          |
| Kada pokušam da promenim rezoluciju računara, pojavi se poruka „The defined resolution is not supported.“ | Poruka „The defined resolution is not supported.“ se pojavljuje ako rezolucija ulaznog signala premašuje maksimalnu rezoluciju monitora.<br>Da biste rešili taj problem, promenite rezoluciju računara u rezoluciju koja je podržana na monitoru. |
| Nema zvuka iz zvučnika u režimu HDMI kada je DVI-HDMI kabl povezan.                                       | DVI kablovi ne prenose zvučne podatke.<br>Uverite se da ste povezali audio-kabl sa odgovarajućim ulaznim portom da biste omogućili zvuk.                                                                                                          |
| HDMI Black Level ne radi ispravno na HDMI uređaju sa YCbCr izlazom.                                       | Ova funkcija je dostupna samo kada je izvorni uređaj, kao što je DVD plejer i STB, povezan sa proizvodom pomoću HDMI kabla (RGB signal).                                                                                                          |

 Samo za modele sa priključkom DisplayPort.

## Drugi problemi

Nema zvuka u HDMI režimu.

Prikazane boje slika možda ne budu izgledale normalno. Slika ili zvuk možda ne budu dostupni. To se može desiti ako je izvorni uređaj koji podržava samo stariju verziju HDMI standarda povezan sa proizvodom.

Ako se pojave drugi problemi, povežite audio kabl zajedno sa HDMI kablom.

Neke grafičke kartice računara možda automatski ne prepoznaju HDMI signale koji ne obuhvataju zvuk. U tom slučaju ručno izaberite ulaz za zvuk.

Funkcija HDMI-CEC ne radi.

Da biste koristili nekoliko spoljnih uređaja kompatibilnih sa funkcijom HDMI-CEC koji su povezani sa **HDMI IN** portom na proizvodu, isključite funkciju HDMI-CEC na svim spoljnim uređajima. U spoljne uređaje spadaju Blu-ray i DVD plejeri.

Korišćenje spoljnog uređaja kada je omogućena funkcija HDMI-CEC može automatski da zaustavi ostale spoljne uređaje.

Da biste promenili postavke funkcije HDMI-CEC, pogledajte korisnički vodič za uređaj ili pomoć potražite od proizvođača uređaja.

U režimu za uštedu energije, kada je ulazni signal **DisplayPort**, nije moguće sačuvati postavke prikaza računara.

Idite na **System** → **Power Control** i podesite **Max. Power Saving** na **Off**. Druga mogućnost je da ponovo konfigurišete izlazne postavke prikaza računara. Uverite se da je proizvod uključen.

ada pokrećete računar sa ulaznim signalom podešenim na **DisplayPort**, ekran BIOS i ekran pokretanja se ne pojavljuju.

Pokrenite računar kada je proizvod uključen ili kada ulazni signal nije **DisplayPort**.

# Poglavlje 08

## Specifikacije

### Opšte

#### Horizontalna frekvencija

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

#### Vertikalna frekvencija

Proizvod prikazuje jednu sliku više puta u sekundi (kao fluorescentno svetlo) kako bi se prikazala slika koju gledalac vidi. Učestalost prikazivanja jedne slike u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili učestalost osvežavanja. Vertikalna frekvencija meri se u hertzima (Hz).

| Naziv modela    |                          | OM46B                                                                                                                                                                                      | OM55B                 |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Panel           | Veličina                 | Klasa 46 (45,9 inča / 116,8 cm)                                                                                                                                                            |                       |
|                 | Površina ekrana          | 1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)                                                                                                                                                             |                       |
| Sinhronizacija  | Horizontalna frekvencija | 15 - 135 kHz (HDMI), 30 - 135 kHz (DisplayPort)                                                                                                                                            |                       |
|                 | Vertikalna frekvencija   | 24 - 75 Hz (HDMI), 30 - 75 Hz (DisplayPort)                                                                                                                                                |                       |
| Rezolucija      | Optimalna rezolucija     | 1920 x 1080 pri 60 Hz                                                                                                                                                                      | 3840 x 2160 pri 60 Hz |
|                 | Maksimalna rezolucija    | 4096 x 2160 pri 60 Hz                                                                                                                                                                      |                       |
| Napajanje       |                          | AC100-240V~ 50/60Hz<br>Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda zato što standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.                                                      |                       |
| Zaštita okoline | Rad                      | Temperatura: Od 0 °C do 40 °C (Od 32 °F do 104 °F)<br>* Da biste instalirali kućište, održavajte unutrašnju temperaturu ispod 40°C.<br>Vlažnost vazduha: Od 10 % do 80 %, bez kondenzacije |                       |
|                 | Skladištenje             | Temperatura: Od -20 °C do 50 °C (Od -4 °F do 122 °F)<br>Vlažnost vazduha: Od 5 % do 95 %, bez kondenzacije<br>* Važi dok se pakovanje proizvoda ne raspakuje.                              |                       |



- 
- Plug-and-Play  
Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.
  - Zbog prirode proizvodnje ovog proizvoda, na panelu otprilike 1 piksel u milion (1 p/m) može da izgleda svetlije ili tamnije. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.
  - Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš proizvod.
  - Detaljne specifikacije uređaja potražite na veb-lokaciji kompanije Samsung.
  - Da biste pristupili informacijama o energetsom razredu ovog proizvoda iz Evropskog registra proizvoda za energetska označavanje (EPREL), posetite lokaciju [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****), pri čemu je \*\*\*\*\* registracioni broj proizvoda u sistemu EPREL. Registracioni broj možete da pronađete na oznaci ocene proizvoda.

## Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ekran će automatski biti podešen ako se sa računara emituje signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u standardne režime signala, ekran može biti prazan. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

| Rezolucija       | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Sat u pikselima (MHz) | Polaritet sinhronizacije (H/V) |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| IBM, 720 x 400   | 31,469                         | 70,087                      | 28,322                | -/+                            |
| 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  | 31,469                         | 59,940                      | 25,175                | -/-                            |
| VESA, 640 x 480  | 37,861                         | 72,809                      | 31,500                | -/-                            |
| VESA, 640 x 480  | 37,500                         | 75,000                      | 31,500                | -/-                            |
| VESA, 800 x 600  | 35,156                         | 56,250                      | 36,000                | +/+                            |
| VESA, 800 x 600  | 37,879                         | 60,317                      | 40,000                | +/+                            |
| VESA, 800 x 600  | 48,077                         | 72,188                      | 50,000                | +/+                            |
| VESA, 800 x 600  | 46,875                         | 75,000                      | 49,500                | +/+                            |
| 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                | +/+                            |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500                         | 75,000                      | 108,000               | +/+                            |
| VESA, 1280 x 720 | 45,000                         | 60,000                      | 74,250                | +/+                            |

| Rezolucija              | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Sat u pikselima (MHz) | Polaritet sinhronizacije (H/V) |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 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               | +/-                            |
| CEA, 3840 x 2160 (HDMI) | 67,500                         | 60,000                      | 297,000               | +/+                            |
| VESA, 3840 x 2160 (DP)  | 133,313                        | 59,997                      | 533,250               | +/-                            |

# Poglavlje 09

## Dodatak

### Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)

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

#### Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

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

### Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

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

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja“ u korisničkom priručniku.
- Ako dođe do kvara zbog gvozdene prašine ili drugih provodnih metalnih materijala.

#### Ostalo

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

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

## Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike

### Šta je „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike?

Do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ne bi trebalo da dođe kada ekran radi normalno. Normalan rad podrazumeva neprekidno menjanje video obrasca. Ako se duži vremenski period na ekranu prikazuje nepromenljiv obrazac, može da dođe do male razlike u naponu između elektroda u pikselima koje kontrolišu tečne kristale.

Ta razlika u naponu između elektroda vremenom se povećava, usled čega se tanje tečni kristali. Kada do toga dođe, prethodna slika može da se zadrži na ekranu prilikom promene obrasca.



Ove informacije su vodič za sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike. Prikazivanje nepokretnog ekrana duži vremenski period može dovesti do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike. Ovaj problem nije obuhvaćen garancijom.

### Preporučene prakse sprečavanja

Prikazivanje nepokretnog ekrana duži vremenski period može dovesti do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili mrlja. Ako se proizvod neće koristiti dugo vremena, isključite ga ili aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnom slikom.

- Redovno menjajte boje.



- Izbegavajte kombinacije boje teksta i pozadine kontrastnog osvetljenja.
- ✎ Izbegavajte boje kontrastne osvetljenosti (crna i bela; siva i crna).



**FLIGHT : TIME**  
**SAMSUNG : 20:30**



**FLIGHT : TIME**  
**SAMSUNG : 20:30**

---

## Licenca



Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

---



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

---

Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda

U slučaju da koristite softver otvorenog koda, licence za otvoreni kôd dostupne su u meniju proizvoda.

Za informacije o obaveštenju o licenciranju za softver otvorenog koda obratite se grupi Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

---



OVAJ PROIZVOD SE PRODAJE SA OGRANIČENOM LICENCOM I OVLAŠĆEN JE DA SE KORISTI SAMO U VEZI SA HEVC SADRŽAJEM KOJI ZADOVOLJAVA SVAKU OD TRI NAVEDENE KVALIFIKACIJE: (1) HEVC SADRŽAJ SAMO ZA LIČNU UPOTREBU; (2) HEVC SADRŽAJ KOJI NIJE NAMENJEN PRODAJI I (3) HEVC SADRŽAJ KOJI JE STVORIO VLASNIK PROIZVODA.

OVAJ PROIZVOD SE MOŽDA NEĆE KORISTITI U VEZI SA HEVC KODIRANIM SADRŽAJEM KOJI JE STVORIO DRUGI PROIZVOĐAČ, KOJI JE KORISNIK PORUČIO ILI KUPIO OD DRUGOG PROIZVOĐAČA, OSIM AKO KORISNIK IMA POSEBNO DOZVOLJENA PRAVA DA KORISTI PROIZVOD SA TAKVIM SADRŽAJEM OD STRANE LIVCENCIRANOG PRODAVCA SADRŽAJA.

VAŠA UPOTREBA OVOG PROIZVODA U VEZI SA HEVC KODIRANIM SADRŽAJEM SE SMATRA PRIHVATLJIVOM U OKVIRU OGRANIČENOG OVLAŠĆENJA KAO ŠTO JE NAVEDENO IZNAD.

---

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

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

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

<https://tehnoteka.rs/p/samsung-displej-46-va-professional-window-signage-omb-lh46ombegbxen-akcija-cena/>