

Uputstvo za upotrebu

SAMSUNG displej 55" ADS Professional Window Signage OMB (LH55OMBEBGBXEN)

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-55-ads-professional-window-signage-omb-lh55ombebgbxen-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.

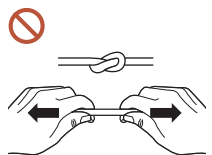
Struja i bezbednost

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

Upozorenje

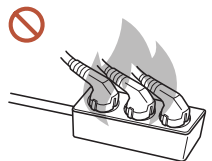


Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.
U suprotnom, može doći do električnog udara.



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)

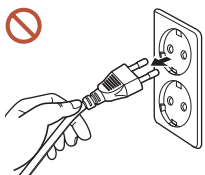
Može doći do električnog udara ili povrede.



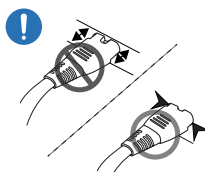
Nemojte koristiti oštećeni priključak za napajanje ili labavu utičnicu.

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.

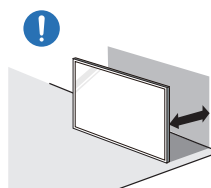
 Nemojte iskopčavati kabl za napajanje dok se proizvod koristi. Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.

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.



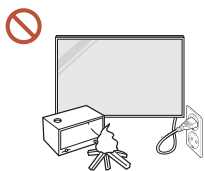
Nemojte postavljati proizvod u loše provetrenom prostoru poput police za knjige ili ormara.

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.



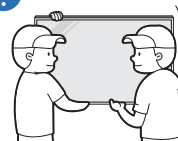
Nosač koji se postavlja na zid trebalo bi da instalira tehničar.

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.



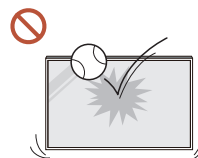
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

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



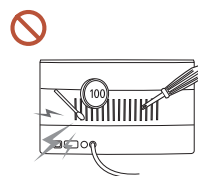
Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



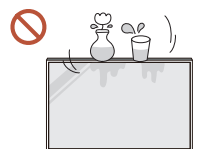
Nemojte udarati proizvod.

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



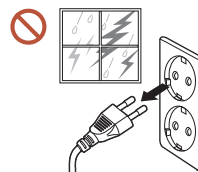
Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

- 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.



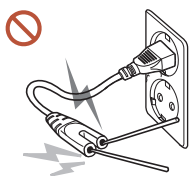
Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

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.

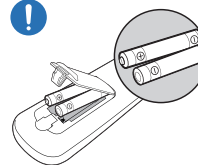
Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

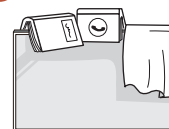
Može doći do strujnog udara ili požara.

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.



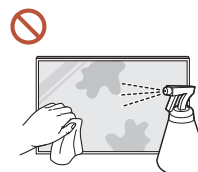
Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

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.

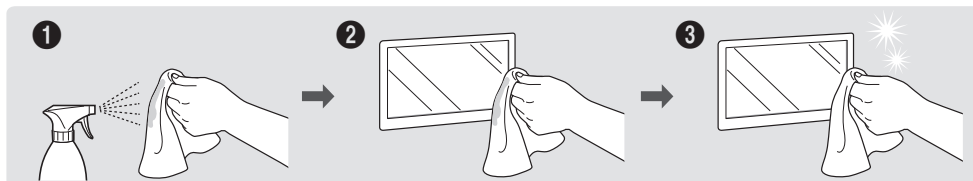
! Pažnja

- ! 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.

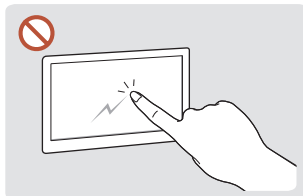
Skladištenje i održavanje

Čišćenje spoljašnjosti i ekrana

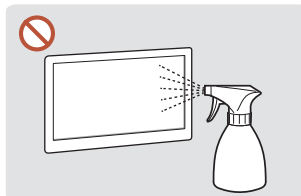
Obrišite površinu blago navlaženom, mekom tkaninom, a zatim je obrišite suvom tkaninom.



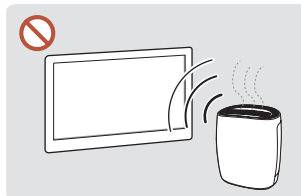
Mere predostrožnosti



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.

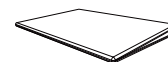
Senzor spoljnog svetla je obeležen oznakom na kablu senzora.



Vodič za brzo postavljanje



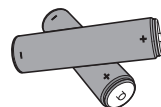
Garancijska kartica
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Vodič kroz propise



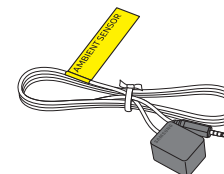
Kabl za napajanje



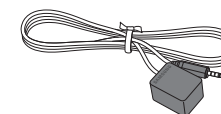
Baterije (AAA x 2)
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Daljinski upravljač



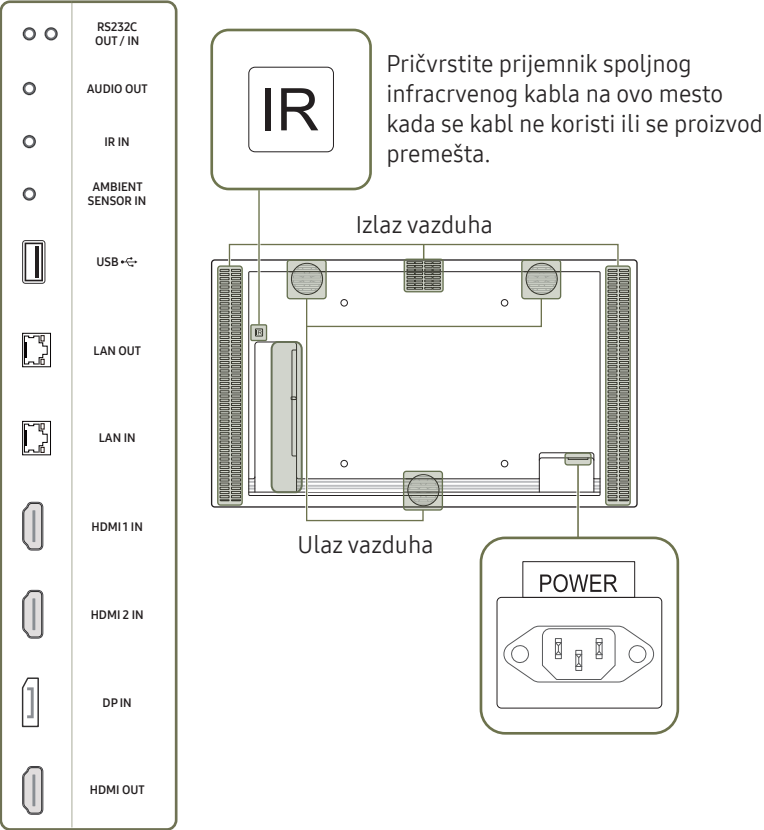
Senzor spoljnog svetla



Spoljni IR kabl

Portovi

OM46B/OM55B



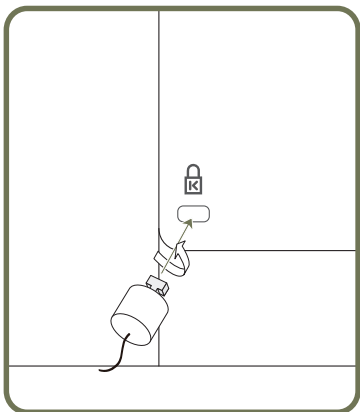
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

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	- Port za kablovsku LAN vezu se koristi za povezivanje spoljnog uređaja kao što je laptop računar za povezivanje na internet. - Povezuje se sa MDC programom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps)
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.

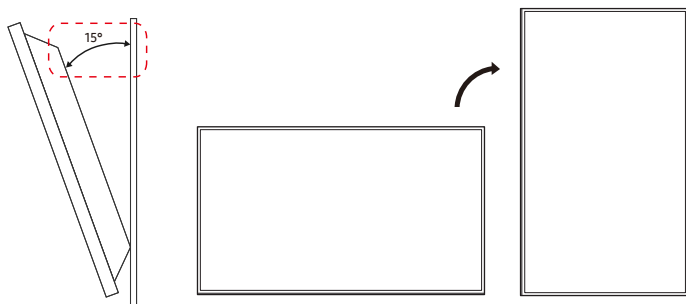
- Obezbedite preduzeću ovlašćenom za instalaciju da instalira montažu na zid.
- U suprotnom, može doći do pada i izazivanja lične povrede.
- Proverite da li je instaliran navedeni nosač na zidu.

✎ 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.

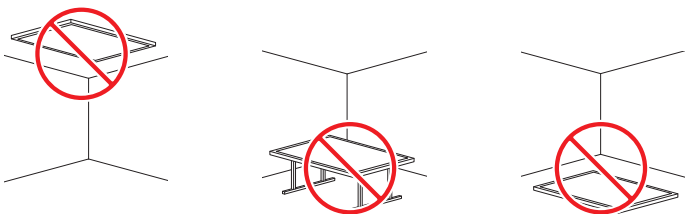
Ugao nagiba i rotacija

✎ 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 skazaljki na satu.



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



Ventilacija

✎ Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

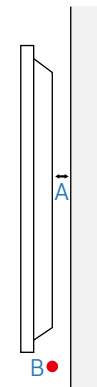
Instalacija na vertikalni zid

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)

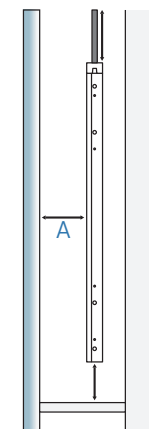
✎ Kada se montira na zid, rastojanje između proizvoda i zida treba u svim tačkama da bude najmanje 100 mm. Temperatura okruženja ne treba da prelazi 30 °C ako je izložen sunčevoj svetlosti. Temperatura okruženja ne treba da prelazi 40 °C ako nije izložen sunčevoj svetlosti.



Prostor za ugradnju uz prozore

✎ Nemojte blokirati otvore ventilacije na gornjoj i donjoj strani.

A Rastojanje od izloga > 100 mm



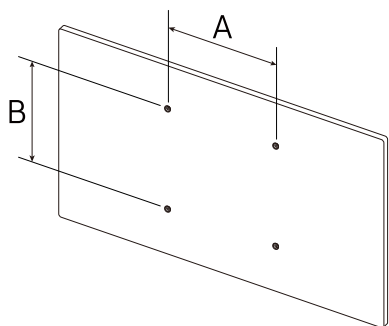
Postavljanje nosača za zid

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.

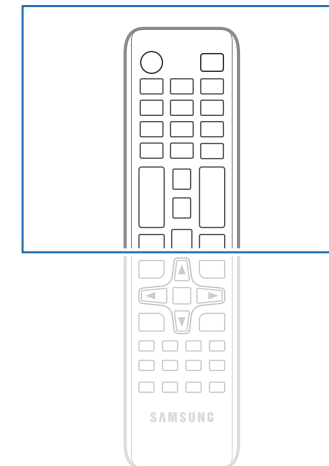
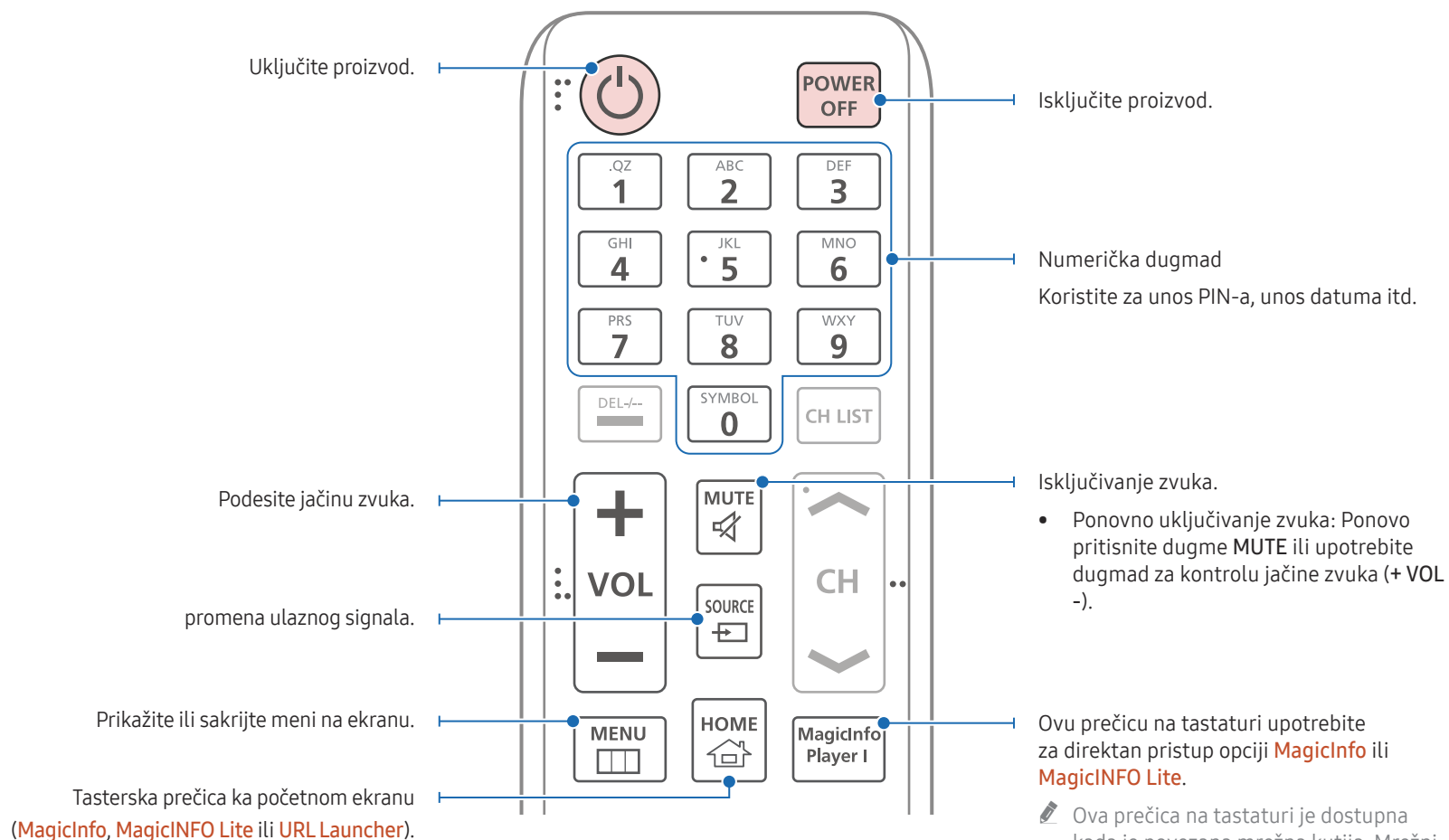
Naziv modela	Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	Standardni zavrtnj	Količina
OM46B / OM55B	400 x 400	M8	4

 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.

✎ Ova prečica na tastaturi je dostupna kada je povezana mrežna kutija. Mrežni uređaj možete da kupite zasebno.

✎ Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

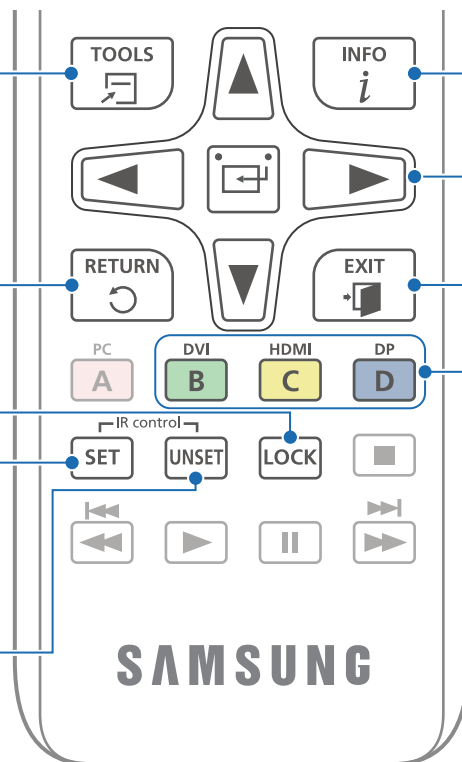
Brzo izaberite često korišćene funkcije tako što ćete ih pritisnuti dok se sadržaj reprodukuje.

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.

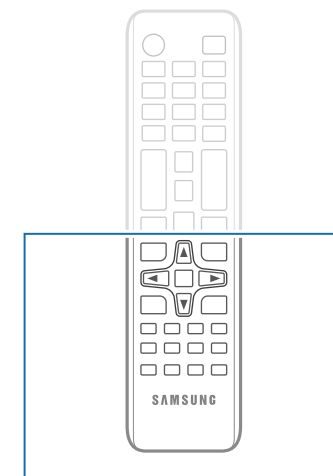
Prelazak na gornji, donji, levi ili desni meni/ podešavanje postavke opcije.

Potvrđivanje izbora menija.

Izlazak iz izabranog menija.

Izbor nekog od povezanih spoljnih uređaja.

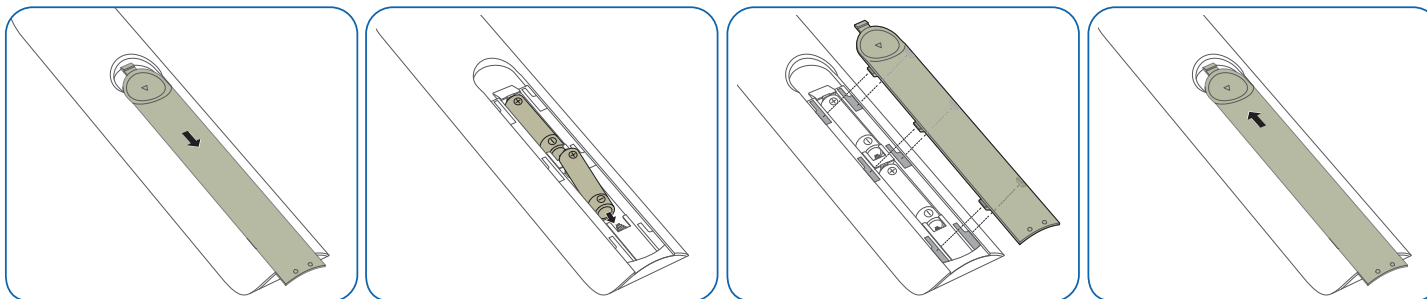
Neki modeli možda neće podržavati sve tipove portova.



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

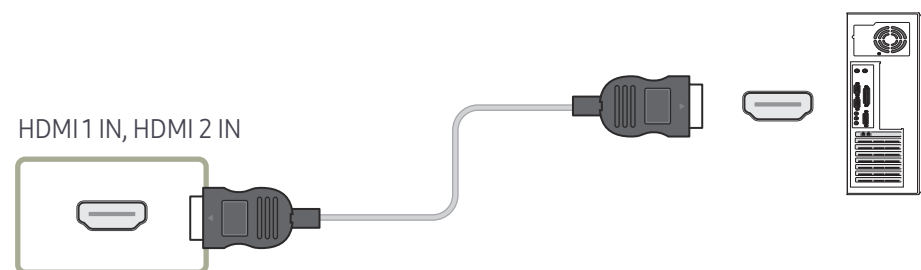
- ✎ Pogledajte korisnički vodič za izvorni uređaj sa kojim želite da se povežete. Broj i lokacija portova dostupnih na izvornom uređaju mogu da variraju u zavisnosti od modela.
- ✎ Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje. U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- ✎ Proverite tipove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

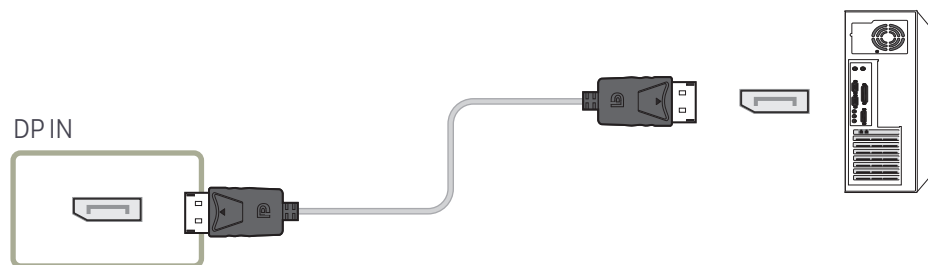
Povezivanje pomoću HDMI kabla

- ✎ 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

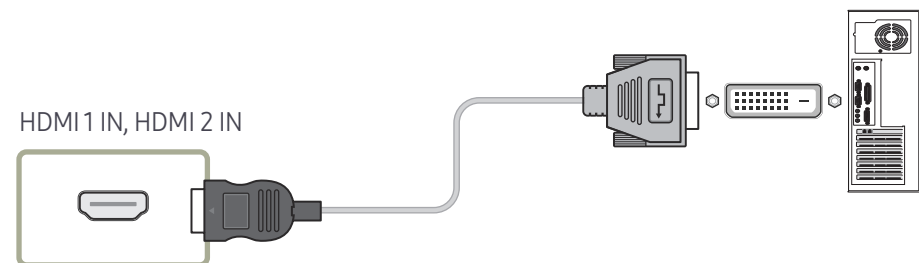
-  Neke grafičke kartice koje nisu usklađene sa DP standardom mogu sprečavati prikazivanje ekrana Windows pokretanja/Biosa kada je proizvod u režimu uštede energije. Ako se to desi, obavezno uključite proizvod pre uključivanja računara.
-  Korišćenje DP kabla koji ne ispunjava VESA standarde može da 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.

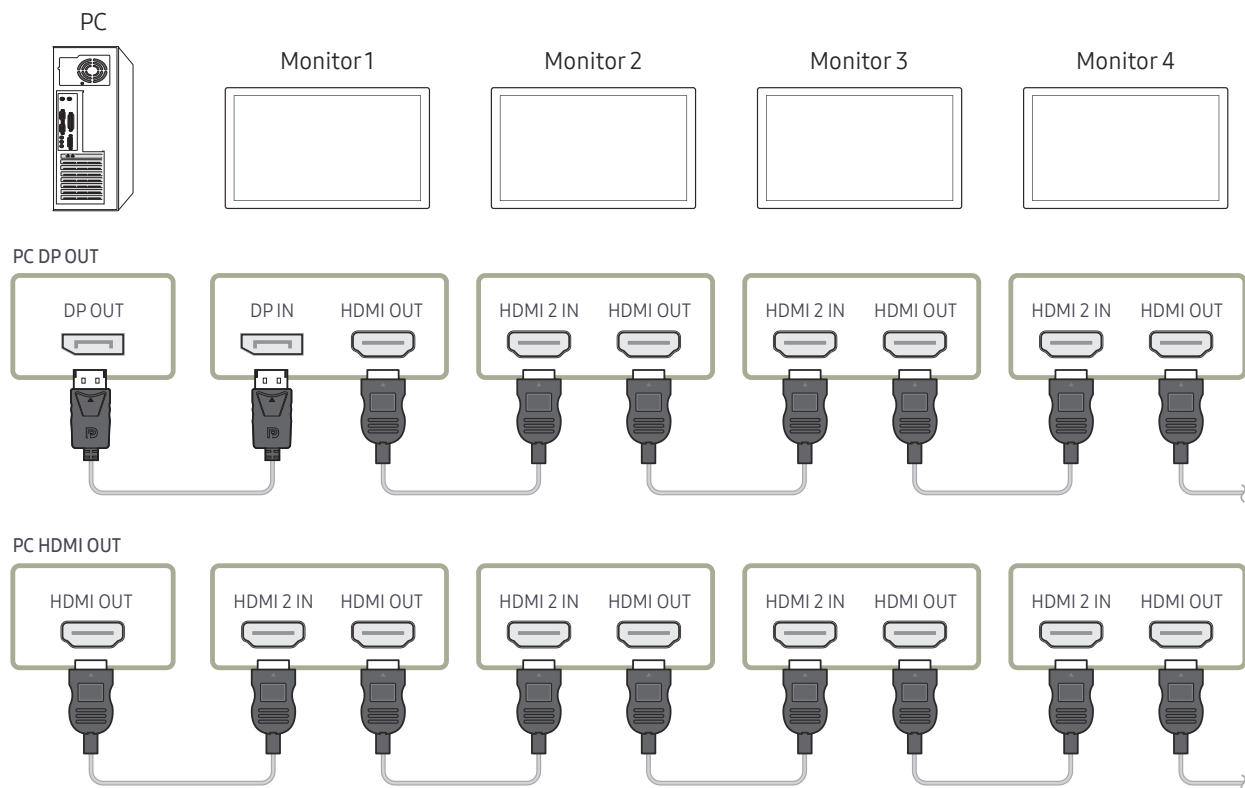
Nakon što povežete računar sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, obavezno konfigurišite postavke kao što je prikazano u nastavku da biste omogućili video i audio signal sa računara.

- **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.

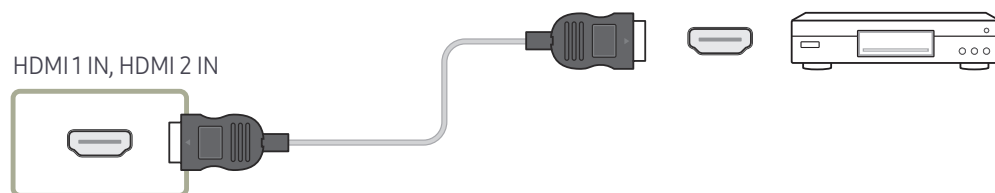
 Pritisnite dugme SOURCE na daljinskom upravljaču da biste promenili izvor.

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)**

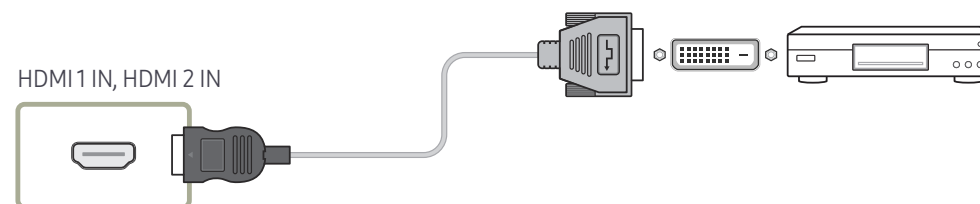
 Postavke **Sound** možda neće biti podržane u zavisnosti od modela.

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

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

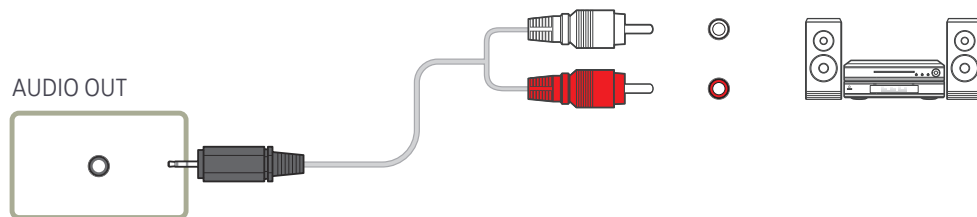
 UHD modeli podržavaju najviše UHD 30 Hz.

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



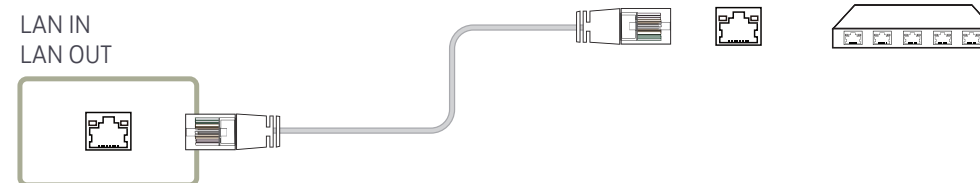
Povezivanje sa audio sistemom

- ✎ 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 kablo

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

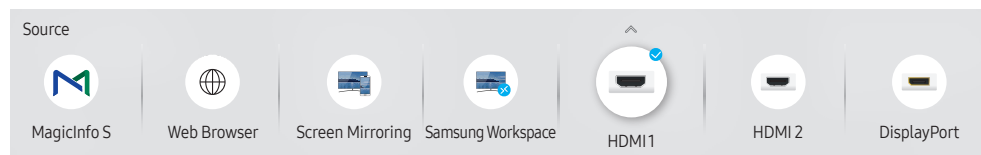


- Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. (10/100 Mbps)
*Shielded Twisted Pair

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. • Upotrebi / Nemoj upotrebiti
Skrivanje kursora u režimu dodira	Skriva kursor da bi se sprečile smetnje u radu funkcije dodira. • Upotrebi / Nemoj upotrebiti
Blokiranje iskaćućih prozora	Za prijatnije pregledanje blokirajte iskaćuće prozore. • Upotrebi / Nemoj upotrebiti
Proxy server	Konfigurirate proksi server za veb pregledač. • Upotrebi / Nemoj upotrebiti
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. Upotrebi / Nemoj upotrebiti
Brisanje istorije	Izbrišite celokupnu istoriju pregledanja.
JavaScript	Dozvolite svim veb-sajtovima da pokrenu JavaScript radi prijatnijeg pregledanja. Upotrebi / Nemoj upotrebiti
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. Automatski / ručni način (trenutno : Unicode)
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

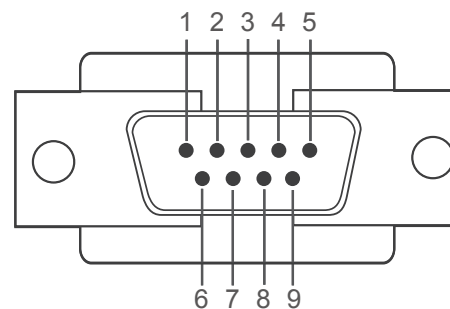
Istovremeno kontrolišite više uređaja za prikaz povezanih sa računarom.

Povezivanje pomoću kablova

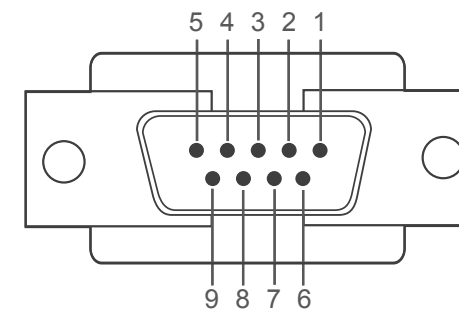
RS232C kabl

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⟩

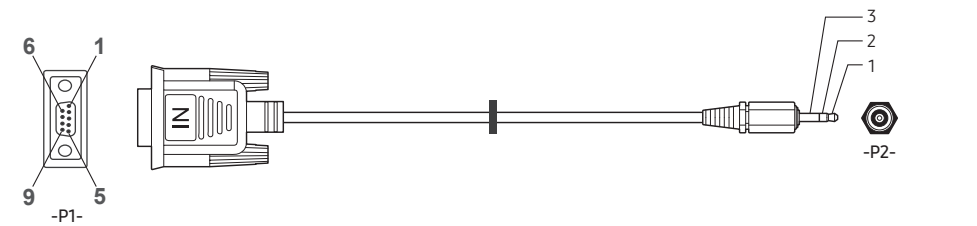


⟨Ženski tip⟩

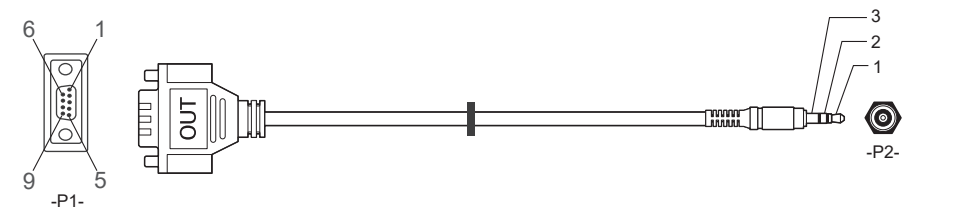
Pin	Signal
1	Prepoznavanje prenosnika podataka
2	Primljeni podaci
3	Poslati podaci
4	Pripremanje terminala za podatke
5	Uzemljenje signala

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)	

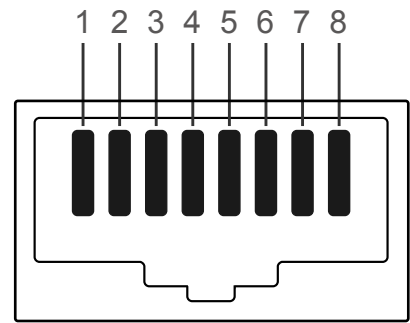


	-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Ženski tip	Rx	3	↔	1	Tx	STEREO	
	Tx	2	↔	2	Rx	PRIKLJUČAK	
	Gnd	5	↔	3	Gnd	(ø 3,5)	

 Ova funkcija može se razlikovati u zavisnosti od modela.

LAN kabl

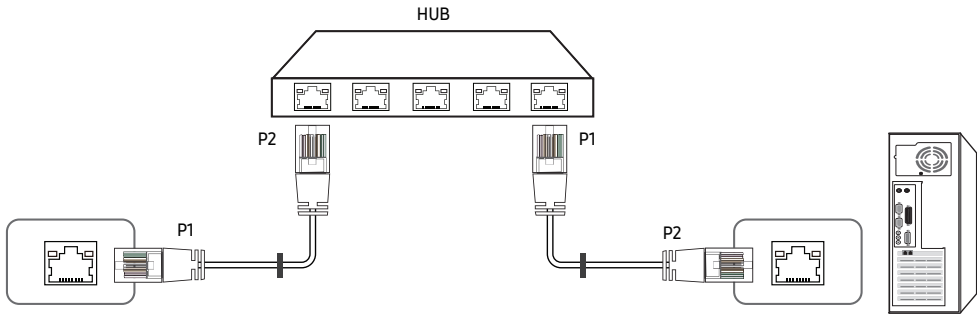
- Dodeljivanje pinova



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

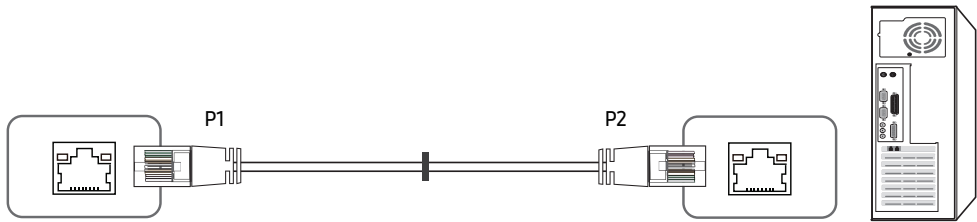
- Priključak : LAN IN

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)



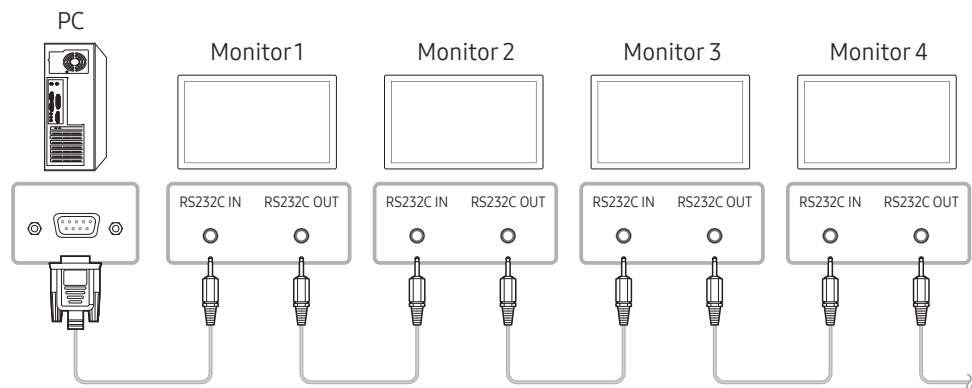
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

Veza

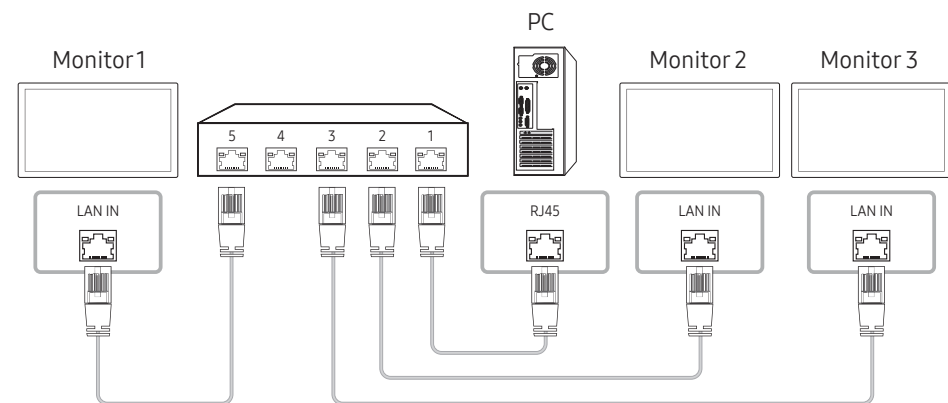
✎ Obavezno povežite svaki adapter na odgovarajući RS232C IN ili OUT priključak na proizvodu.

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

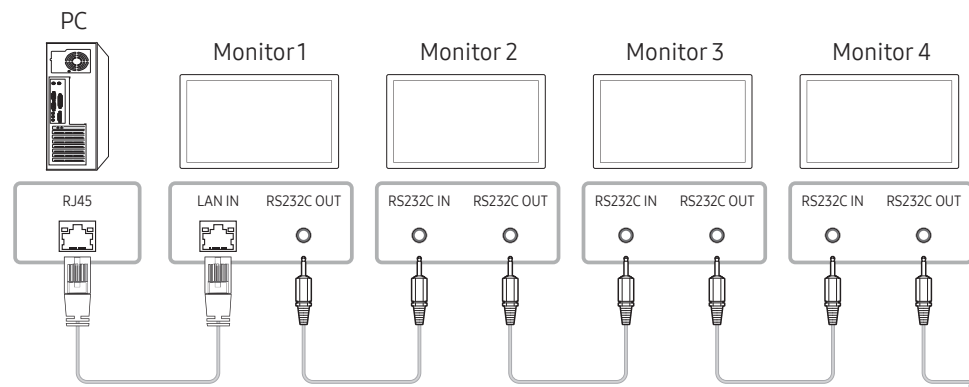
• Veza 1



• Veza 2

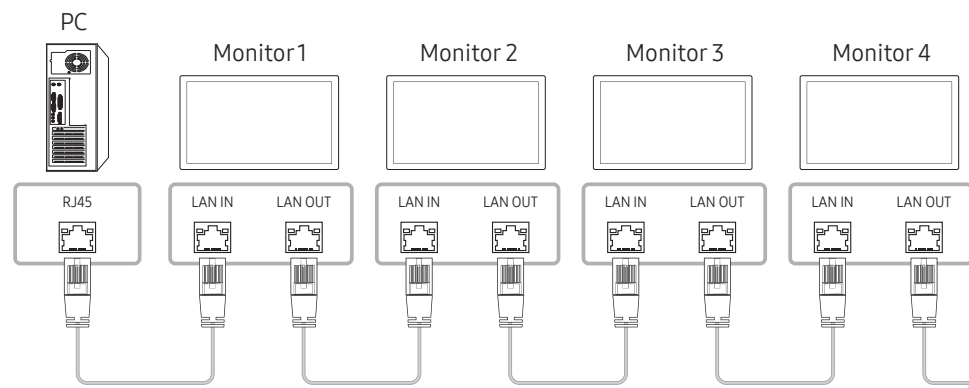


• Veza 3



• 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

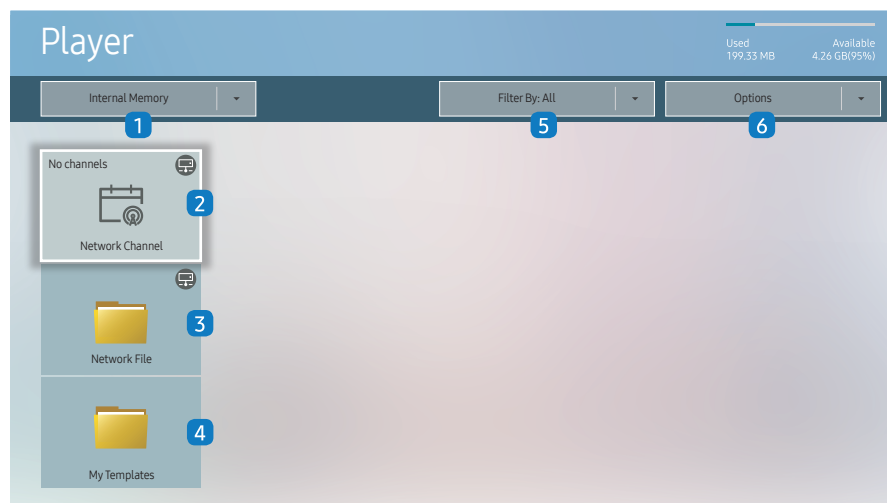
Funkcija Player

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. - Na ekranu Player možete da vidite da li je server povezan (odobrenje). Da biste videli da li je server povezan kada je aktivan mrežni kanal, pritisnite taster INFO na daljinskom upravljaču. - Izaberite Network Channel na ekranu Player. Pojaviće se poruka No channels ako nijedan kanal nije registrovan u opciji Network Channel. - Izvršavaće se Network Channel.
3	Reprodukuje sadržaj sačuvan na serveru.
4	Šabloni reprodukcije sačuvani u fascikli My Templates u unutrašnjoj memoriji.
5	Izaberite tip sadržaja kao kriterijum za traženje željenog spiska sadržaja.
6	Podesite različite opcije za Player .

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 Player .
◀◀	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
Playlist	Prikazuje spisak stavki sadržaja koji se trenutno reprodukuje.
Channel List	Network Channel / Internal Channel / USB
Sound Mode	Prilagođava postavke zvuka za sadržaj koji se trenutno reprodukuje.
Repeat All / Repeat One	Podesite režim ponavljanja.
Background Music	Izaberite muziku za reprodukovanje u pozadini tokom prikazivanja sadržaja.
Reset	Vratite pozadinsku muziku na podrazumevane postavke.
Pause	Privremeno prekinite reprodukovanje pozadinske muzike.
Prev	Reprodukujte prethodnu datoteku pozadinske muzike sa spiska.
Next	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	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1		30		
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpeg		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
*.ts		H 263 Sorenson				
*.tp		VP6				
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9	3840 x 2160	3840 x 2160: 60	80	
*.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 reprodukovan 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.

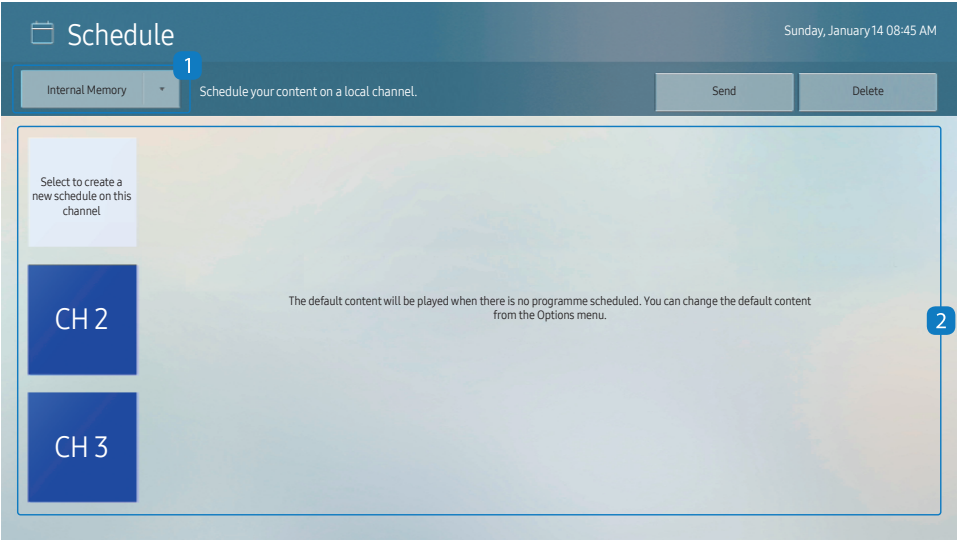
Slika

- 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
• Kompatibilni formati datoteke dokumenta – Oznaka tipa datoteke : ppt, pptx – Verzija : Office 97 ~ Office 2013 • Funkcije nisu podržane – Efekat animacije – 3D oblici (koji će biti prikazani u 2D-u) – Zaglavlje i podnožje (neke podređene stavke nisu podržane) – Word Art – Poravnaj Može doći do greške u poravnavanju grupe – Office 2007 SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki. – Umetanje objekta – Znakovi sa pola širine – Razmak između slova – Grafikoni – Vertikalni tekst Neke podstavke nisu podržane – Beleške i propratni sadržaj slajdova	• Kompatibilni formati datoteke dokumenta – Oznaka tipa datoteke : pdf • Funkcije nisu podržane – Sadržaj sa manje od 1 piksela nije podržan zbog pogoršanja performansi. – Sadržaj sa maskiranom slikom i poređanim slikama nije podržan. – Sadržaj sa rotiranim tekstom nije podržan. – 3D efekti senke nisu podržani. – Neki znakovi nisu podržani (Specijalni znakovi su možda oštećeni)	• Kompatibilni formati datoteke dokumenta – Oznaka tipa datoteke : .doc, .docx – Verzija : Office 97 ~ Office 2013 • Funkcije nisu podržane – Efekat pozadine stranice – Neki stilovi pasusa – Word Art – Poravnaj Može doći do greške u poravnavanju grupe – 3D oblici (koji će biti prikazani u 2D-u) – Office 2007 SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki. – Grafikoni – Znakovi sa pola širine – Razmak između slova – Vertikalni tekst Neke podstavke nisu podržane – Beleške i propratni sadržaj slajdova

Schedule

HOME  → Schedule → ENTER 



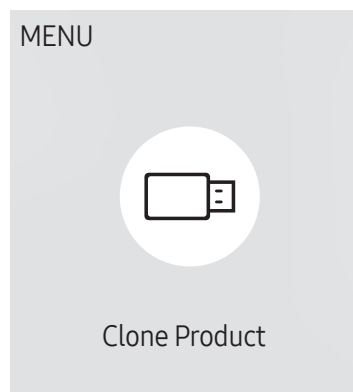
 Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

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

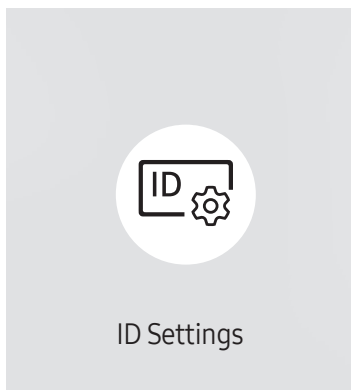
- 1 Povežite spoljni uređaj za skladištenje, a zatim pokrenite funkciju **Clone Product**.
- 2 Pojaviće se poruka **No cloning file found on the external storage device. Export this device's settings to the external storage device?**.
- 3 Izaberite **Export** kako biste izvezli postavke.

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

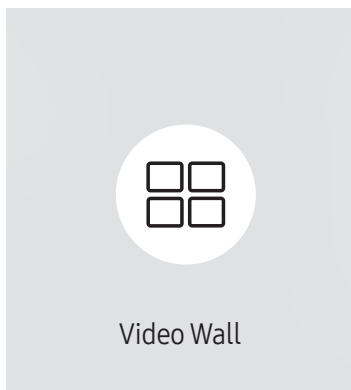
Izaberite tip kabla kojim se povezuje ekran sa PC računarom.

- **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 prikazite 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.

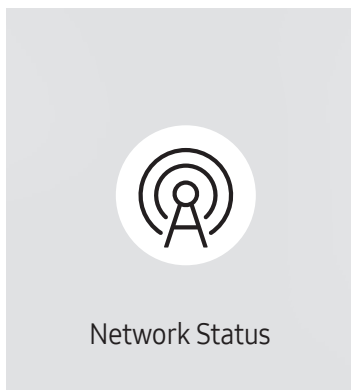
- **Full**: prikazuje slike na celom ekranu bez margina.
- **Natural**: prikazuje slike u originalnoj razmeri bez povećanja ili smanjenja veličine.

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

Network Status

Proverite trenutni status mreže i interneta.

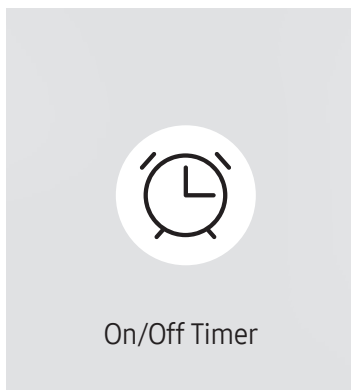
HOME  → Network Status → ENTER 



 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.

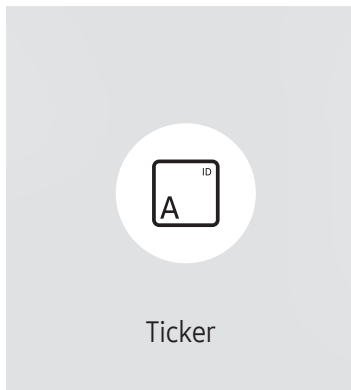
- **Add Holiday:** određivanje vremenskog perioda koji želite da dodate kao praznik. Izaberite datum početka i završetka praznika koji želite da dodate koristeći dugmad ▲/▼ i kliknite na dugme **Done**.

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.

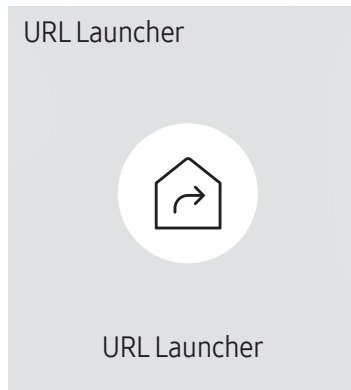
Unesite tekst dok su video ili slika prikazani i prikažite tekst na ekranu.

 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.

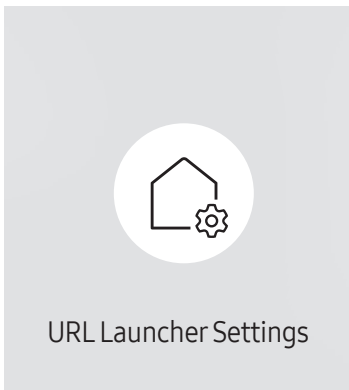
Za informacije o tome kako se koristi **URL Launcher** funkcija stupite u kontakt sa trgovcem kod kojeg ste kupili proizvod.

 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.  Postavke možete prilagoditi ili sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.  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)  Omogućeno je kada je Colour Tone podešeno na Off .
	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	Podesite temperaturu boje slike tako da beli predmeti izgledaju svetlije.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela. • 2 Point Podesite nivoe osvetljenosti crvene, zelene i plave boje u dva odeljka radi precizne optimizacije balansa bele boje. • 20 Point Settings Kontroliše balans bele boje u intervalu od 20 tačaka podešavanjem svetline crvene, zelene i plave. – 20 Point Podešava nivo crvenog, zelenog i plavog osvetljenja u dvadeset sekcija za preciznu optimizaciju balansa bele boje.  Neki spoljni uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.
	Gamma	Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu.  Postavke Gamma HLG, ST.2084 i BT.1886 mogu da se promene u zavisnosti od postavki ulaznog video zapisa. • HLG / ST.2084 / BT.1886 / S Curve Podešava nivoe HLG, ST.2084, BT.1886, S Curve slike.  Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od tipa porta.
	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	Konfiguriše postavke prostora boja kako bi se dobio precizniji spektar boja na vašem ekranu. • Colour Space Bira prostor boja.  Da biste podesili stavke Colour, Red, Green, Blue i Reset, podesite stavku Colour Space na opciju Custom.

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	Izaberite ton boje koji najbolje odgovara vašim željenim postavkama prikaza.  Postavke možete prilagoditi ili sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.  Dostupne opcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.
	Digital Clean View	Smanjite šum slike kako biste sprečili smetnje kao što je treperenje.
	HDMI Black Level	Podšava nivo crne boje da bi se optimizovali svetlina i kontrast HDMI slike.  Ovo je dostupno samo ako je ulazni signal sa spoljnog uređaja, koji je povezan sa HDMI priključkom, RGB444.
	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	Podesite nivoe svetline pojedinačnih oblasti na ekranu da biste dobili optimalan kontrast.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	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		odaberite veličinu i odnos širina/visina slike prikazane na ekranu.  Meni Picture Size Settings omogućen je samo u položenom režimu.
	Picture Size	Različite opcije prilagođavanja ekrana će se prikazati u zavisnosti od trenutnog izvora signala.  Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela ili ulaznih signala.  Nemojte postavljati proizvod u format 4:3 na duže vreme. Ivice prikazane sa leve i desne strane ili na vrhu i dnu ekrana mogu izazvati zadržavanje slike (pregorevanje ekrana) koje nije obuhvaćeno garancijom.
	Fit to screen	Koristi se za podešavanje položaja slike. Ako se izabere ova stavka, prikazaće se cela slika programa. Nijedan deo slike neće biti odsečen.
	Zoom and Position	Podešava zumiranje i položaj slike. Ova funkcija je dostupna samo ako je opcija Picture Size postavljena na Custom.  Ako želite da vratite sliku na prvobitnu poziciju, izaberite stavku Reset na ekranu Zoom and Position. Slika će biti vraćena na podrazumevanu poziciju.
Reset Picture		Vraća sve postavke slike na podrazumevane fabričke postavke.

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.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Source Content Orientation	Rotirajte položaj ekrana proizvoda.  Ova funkcija nije dostupna za rezolucije ulaznog izvora veće od 7680 x 4320.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Aspect Ratio	Podesite rotirani ekran preko celog ekrana ili u originalnim dimenzijama.  Dostupno samo kad je režim Source Content Orientation podešen na opciju Portrait .
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 Screen Burn Protection (tehnologijom za sprečavanje pregorevanja ekrana). Stavka Screen Burn Protection malo premešta sliku na ekranu. • Timer Tajmer možete da podesite za funkciju Screen Burn Protection. Funkcija Screen Burn Protection se automatski zaustavlja nakon određenog vremenskog perioda. • Immediate display Izaberite čuvara ekrana kojeg želite odmah da prikazete.

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. Poruka No Cable Connected 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		Podesite jezik menija.  Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu. Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.
Reset OnScreen Display		Ova opcija vraća trenutne postavke kod OnScreen Display na podrazumevane fabričke postavke.

Network

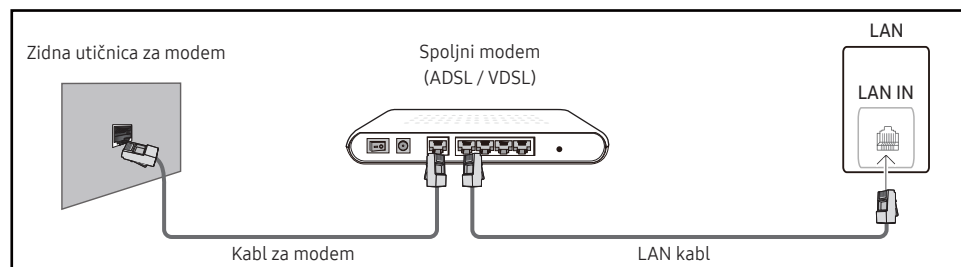
2.	3.	Opis
Network Status		Možete proveriti trenutni status mreže i Interneta.
Open Network Settings		Konfiguriše postavke mreže za povezivanje sa dostupnom mrežom.

Postavke mreže (žične)

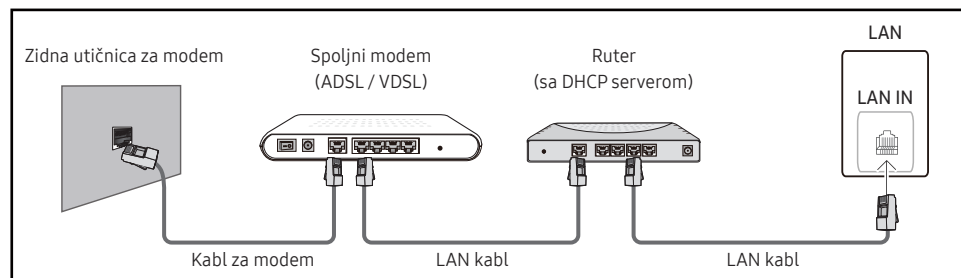
Povezivanje sa ožičenom mrežom

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

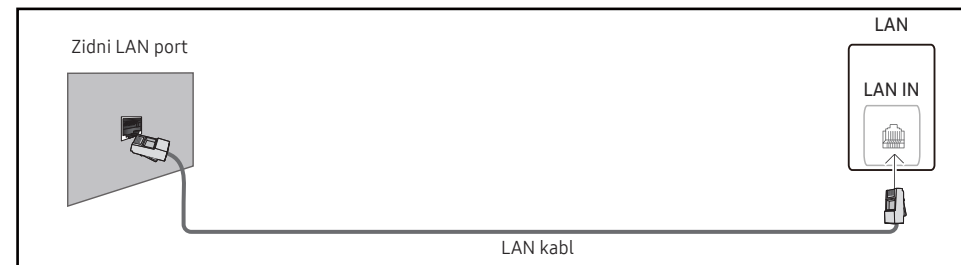
- Proizvod možete priključiti na LAN tako što ćete LAN port na poleđini proizvoda povezati sa spoljnim modemom pomoću LAN kabla. Pogledajte dijagram ispod.



- 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	Povežite se sa MagicInfo serverom. - Ako koristite opciju TLS, server se konfiguriše za korišćenje protokola https i prenos podataka se šifruje. (Broj porta: 7002) - Ako ne koristite opciju TLS, 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.) - 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.) - Za korisničko uputstvo za MagicInfo server posetite sledeću veb lokaciju: http://www.samsung.com/business → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.
	MagicInfo Mode	Izaberite odgovarajući režim MagicInfo Mode u skladu s okruženjem u kojem koristite proizvod. - Podržani tipovi sadržaja mogu da budu ograničeni kada je MagicInfo Mode postavljen na Lite. - Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Server Access	Dozvolite ili odbijte pristup serveru MagicInfo.
	FTP Mode	Navedite FTP režim rada.
	Proxy server	Podesite vezu sa posredničkim serverom i povezane funkcije. Stavke Address / Port / ID i Password su omogućene samo kad je funkcija Proxy server podešena na opciju On.
Device Name		Izaberite ili unesite ime uređaja. Ovo ime može da se prikaže na mrežnom uređaju putem mreže.

System

2.	3.	Opis
Accessibility	Voice Guide Settings	• Voice Guide Uključuje ili isključuje Voice Guide. Jezik koji se koristi za Voice Guide biće isti kao trenutni jezik menija.  Stavke Volume, Speed i Pitch su omogućene samo kad je funkcija Voice Guide podešena na opciju On.  Dostupnost može da se razlikuju u zavisnosti od regiona. • Volume Podešava nivo jačine zvuka za Voice Guide. • Speed Podešava brzinu opcije Voice Guide. • Pitch Podešava visinu zvuka opcije Voice Guide.
	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		Prođite kroz prve korake za podešavanje, kao prilikom prvog korišćenja ovog proizvoda.  Unesite četvorocifreni PIN broj. Ukoliko želite da promenite PIN broj, upotrebite funkciju Change PIN.  Promenite PIN kako bi vaš uređaj bio zaštićen.

2.	3.	Opis
Time		Funkciju Clock Set ili DST možete da konfigurirate. Konfigurirate različita podešavanja vremena.
	Clock Set	Izaberite stavku Clock Set . Izaberite funkciju Date ili Time , a zatim pritisnite dugme  . 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.  Funkcije Date i Time možete podesiti direktno pritiskom na dugmad sa brojevima na daljinskom upravljaču.
	NTP Settings	Podesite URL i vremensku zonu servera da biste koristili mrežno vreme.
	DST	Uključuje ili isključuje funkciju „DST“ (letnje/zimsko računanje vremena).  Stavke Start Date , End Date i Time Offset su omogućene samo kad je funkcija DST podešena na opciju On .
	Power On Delay	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	Auto Source Switching	Predi na unapred podešen izvor ili drugi izvor kada se prekine veza sa glavnim izvornim uređajem.
	Primary Source Recovery	Izaberite da li želite da vratite primarni izvor ulaza u prethodno stanje kada se isti aktivira.  Funkcija Primary Source Recovery je onemogućena ako je stavka Primary Source podešena na opciju All .
	Primary Source	Izaberite primarni izvor za prebacivanje kada nema prijema signala iz trenutnog izvora.
	Secondary Source	Izaberite sekundarni izvor za prebacivanje kada nema prijema signala iz trenutnog izvora.  Funkcija Secondary Source je onemogućena ako je stavka Primary Source podešena na opciju All .
	Default Input	Izaberite podrazumevani unos za prebacivanje kada se prekine veza sa novim unosom. Opcija Last Input obuhvata samo spoljne ulaze povezane preko kablova.  Auto Source Switching mora da se podesi na New Input da biste omogućili opciju Default Input .

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.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Standby Control	Bez signala, određuje da li treba da uđe u režim mirovanja ili ne.  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 Brightness Limit . Ako izaberete On , ekran neće imati maksimalnu svetlinu, ali ćete štedeti energiju.  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	Automatski podešava svetlinu slike na osnovu nivoa spoljnog svetla.  Ako kontrast ekrana nije dovoljan, postavite Eco Sensor na Off. Ako je opcija Eco Sensor postavljena na Off, uređaj možda neće biti usaglašen sa energetske standardima.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela. • Minimum Backlight Podešava minimalno osvetljenje „signage“ ekrana. Ova funkcija jedino radi ako je njena vrednost manja od vrednosti postavljene u postavci menija Picture za Backlight.  Ako je stavka Eco Sensor postavljena na opciju On, svetlina ekrana će se možda promeniti (postati blago tamnija ili svetlija) u zavisnosti od intenziteta svetla u okolini.  Dostupno samo kad je režim Eco Sensor podešen na opciju On.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Screen Lamp Schedule	• Screen Lamp Schedule Omogućite ili onemogućite satnicu lampe. • Schedule 1, Schedule 2 – Time Osvetljenje panela će se promeniti u osvetljenje podešeno u Lamp u određeno vreme. – Lamp Podesite osvetljenje panela. Vrednost koja je bliža 100 čini panel svetlijim.
	No Signal Power Off	Uštedite energiju isključivanjem proizvoda kad se ni iz jednog izvora ne prima signal.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.  Ova funkcija ne radi ako je ekran u režimu mirovanja.  Proizvod će se automatski isključiti u navedeno vreme. Vreme se po potrebi može promeniti.
	Auto Power Off	Izaberite vremenski period čekanja pre isključivanja ekrana kada nema interakcije sa korisnikom.

2.	3.	Opis
Fan Settings	Fan Control	Izbor automatske ili ručne postavke brzine ventilatora. • Auto / Manual  režim „Auto“ onemogućen.
	Fan Speed Setting	Podešavanje brzine ventilatora u opsegu od 1 do 100.  Omogućeno je kada je Fan Control podešeno na Manual.
External Device Manager		Upravljaite spoljnim uređajima povezanim sa vašom „signage“ platformom.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Device Connection Manager	Dozvoljava da drugi uređaji na mreži, kao što su pametni telefoni i tableti, dele sadržaj sa vašim uređajem. • Access Notification 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. • Device List Pregledajte povezane uređaje i upravljajte njima.
Play via		Izaberite odgovarajući Play via režim u skladu s okruženjem u kojem koristite proizvod. Početni ekran se može razlikovati u zavisnosti od podešavanja.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
Change PIN		Promenite četvorocifreni lični identifikacioni broj (PIN). Odaberite bilo koje 4 cifre za PIN i unesite ih u polje Enter a new PIN.. Ponovo unesite 4 iste cifre u polje Enter the PIN again.. Proizvod je memorisao novi PIN kôd.  Promenite PIN kako bi vaš uređaj bio zaštićen.

2.	3.	Opis
Security		 Unesite četvorocifreni PIN broj. Ukoliko želite da promenite PIN broj, upotrebite funkciju Change PIN.  Promenite PIN kako bi vaš uređaj bio zaštićen.
	Safety Lock On	Uključite ili isključite Safety Lock On. Safety Lock On ograničava radnje koje je moguće izvršiti daljinskim upravljačem. Potrebno je da unesete ispravi PIN kako biste isključili Safety Lock On. • Power On Button Uključite ovu funkciju da biste omogućili da dugme za napajanje na daljinskom upravljaču uključuje proizvod kada je omogućena opcija Safety Lock On.
	Screen Monitoring Lock	Blokira nadzor slika na ekranu koji vrši MagicInfo server.
	USB Auto Play Lock	Izaberite da li da se automatski reprodukuje MagicInfo sadržaj koji se nalazi na povezanom USB uređaju.  Vaš sadržaj treba da bude Published Content  koji je ovlašćen pomoću alatke MagicInfo Premium application i objavljen na USB uređaju koji koristite. Program MagicInfo Premium application je dostupan na veb-sajtu. (http://www.samsung.com/business)  Kada se objavi na USB uređaju, vaš Published Content  se čuva u fasciklama Contents i Schedules u korenskoj fascikli povezanog USB uređaja.  Povezivanje USB uređaja na kojem se nalazi MagicInfo sadržaj prikazuje „USB Auto Play Lock : On“ pet sekundi.
	Mobile Connection Lock	Ograničite da drugi uređaji na mreži, kao što su pametni telefoni i tableti, dele sadržaj na proizvodu. • Screen Mirroring Standby Uključite ovu opciju da biste dobijali zahteve za povezivanjem sa bilo kog tipa izvora.

2.	3.	Opis
Security	Remote Management	Možete da izaberete stavke Allow ili Deny spoljne komande da biste pristupili svom proizvodu putem mreže.
	Secured Protocol	Obezbedite protokol između ovog uređaja i drugih uređaja. • SNMP Settings Podesite ID i lozinku za SNMP vezu.  Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Server Security Status	Možete da vidite informacije o MagicINFO serveru.  Ova funkcija je omogućena kada je uređaj povezan na MagicInfo 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	Bezbednost koja je obezbeđena da bi se zaštitili uređaj za prikaz i povezani uređaji za skladištenje od virusa obuhvata sledeće. • Scan Pregleda uređaj za prikaz i povezane uređaje za skladištenje da bi se proverilo da li postoje virusi. • Isolated List Ovo je spisak stavki koje su izolovane zato što sadrže viruse.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	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.  Anynet+ uređaje ne možete kontrolisati pomoću dugmadi na proizvodu, već samo pomoću daljinskog upravljača za proizvod.  Daljinski upravljač za proizvod možda neće raditi u određenim uslovima. Ako do toga dođe, ponovo izaberite Anynet+ uređaj.  Sistem Anynet+ radi kad je AV uređaj koji podržava režim Anynet+ u statusu mirovanja ili je uključen.  Sistem Anynet+ ukupno podržava najviše 12 AV uređaja. Imajte u vidu da možete povezati najviše 3 uređaja istog tipa.  Na određenoj opremi možda neće moći da se izvrši prebacivanje izvora. U tom slučaju, isključite Anynet+ (HDMI-CEC).

Rešavanje problema sa sistemom Anynet+

Problem	Moguće rešenje
Anynet+ ne radi.	• Proverite da li je uređaj Anynet+ uređaj. Sistem Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. • Proverite da li je kabl za napajanje Anynet+ uređaja ispravno povezan. • Proverite da li je Video/Audio/HDMI kabl Anynet+ uređaja priključen. • Proverite da li je stavka Anynet+ (HDMI-CEC) podešena na opciju On u meniju System. • Proverite da li je daljinski upravljač kompatibilan sa sistemom Anynet+. • Anynet+ ne radi u određenim situacijama. (prvobitna instalacija) • Ako ste uklonili, a zatim ponovo povezali HDMI kabl, obavezno ponovo pretražite uređaje ili isključite i ponovo uključite proizvod. • Proverite da li je funkcija Anynet+ uključena na Anynet uređaju.
Želim da pokrenem Anynet+.	• Proverite da li je Anynet+ uređaj ispravno povezan sa proizvodom i da li je stavka Anynet+ (HDMI-CEC) podešena na opciju On u meniju System.
Želim da izađem iz sistema Anynet+.	• Pritisnite dugme SOURCE na daljinskom upravljaču proizvoda i izaberite uređaj koji nije Anynet+.
Poruka „ Disconnecting Anynet+ device ... “ se pojavljuje na ekranu.	• Daljinski upravljač nije moguće koristiti tokom konfigurisanja sistema Anynet+ ili prebacivanja u režim prikaza. • Daljinski upravljač koristite kada proizvod dovrši konfiguraciju sistema Anynet+ ili završi sa prebacivanjem na Anynet+.
Anynet+ uređaj ne radi.	• Funkciju za reprodukciju ne možete da koristite dok je prvobitna instalacija u toku.
Povezani uređaj se ne prikazuje.	• Proverite da li uređaj podržava funkcije sistema Anynet+ ili ne. • Proverite da li je HDMI kabl ispravno povezan. • Proverite da li je stavka Anynet+ (HDMI-CEC) podešena na opciju On u meniju System. • Ponovo pretražite Anynet+ uređaje. • Anynet+ zahteva HDMI vezu. Uverite se da je uređaj povezan sa proizvodom putem HDMI kabla. • Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkcije sistema Anynet+. • Ako je veza prekinuta zato što je došlo do problema sa napajanjem ili je HDMI kabl isključen, ponovite skeniranje uređaja.

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	Možete da preuzmete, izaberete i podesite vreme prikaza prilagođenog logotipa koji se pojavljuje prilikom uključivanja proizvoda. Custom Logo - Možete da izaberete prilagođen logotip (slika/video) ili da isključite prikaz prilagođenog logotipa. - Da biste podesili prilagođen logotip, morate da preuzmete prilagođen logotip sa spoljnog USB uređaja. Logo Display Time - Ako je tip prilagođenog logotipa Image, možete da podesite Logo Display Time. Download Logo File - Možete da preuzmete prilagođen logotip u proizvod sa spoljnog USB uređaja. - Naziv datoteke prilagođenog logotipa koji želite da preuzmete mora da se sačuva kao „samsung“, pisano malim slovima. - Ako postoji više spoljnih USB veza, proizvod će pokušati da preuzme prilagođen logotip sa poslednjeg uređaja koji je bio povezan sa proizvodom. Ograničenja prilagođenog logotipa - Mogu se koristiti slike veličine do 50 MB. - Podržana datoteka slike: samsung_image.* - Podržani tipovi datoteka: jpg, jpeg, bmp, png - Mogu se koristiti video zapisi veličine do 150 MB. Preporučuje se da dužina bude maksimalno 20 sekundi. - Podržana video datoteka: samsung_video.* - Podržani tipovi datoteka: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf

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.  Ako povežete druge spoljne uređaje dok je uključena funkcija Game Mode , 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		Meni Software Update vam omogućava da nadogradite softver proizvoda na najnoviju verziju.  Pazite da ne isključite napajanje dok se nadogradnja ne dovrši. Kada se dovrši nadogradnja softvera, proizvod će se automatski isključiti i uključiti.  Kada nadogradite softver, sve postavke video sadržaja i zvuka koje ste podesili vратиće se na podrazumevane vrednosti. Savetujemo vam da zabeležite postavke kako biste ih jednostavno vratili posle nadogradnje.
	Update Now	Ažurirajte softver na najnoviju verziju.  Current version: ovo je verzija softvera koja je već instalirana na proizvodu. • Ažuriranje preko USB uređaja Preuzmite paket za ažuriranje sa veb lokacije kompanije Samsung na USB memorijski uređaj, a zatim povežite uređaj sa proizvodom da biste ažurirali softver proizvoda.  Ne zaboravite da sačuvate paket za ažuriranje u direktorijumu najvišeg nivoa na USB uređaju. U suprotnom, proizvod neće moći da pronađe paket za ažuriranje.
Contact Samsung		Možete videti adresu Samsung veb sajta, broj telefona centra za podršku, broj modela svog proizvoda, verziju softvera, licencu za otvoreni kod i druge informacije.  Idite na stavku Contact Samsung i pronađite stavke Model Code i Software Version.
Reset All		Pomoću ove opcije možete da vratite sve trenutne postavke monitora na podrazumevane fabričke postavke.

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 zamućena.

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 Picture i podesite podešavanja Brightness i Contrast .
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Idite na stavku Picture i podesite postavke Colour Space Settings .
Bela boja nije u potpunosti bela.	Idite na stavku Picture i podesite postavke White Balance .
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 Picture i podesite postavke ekrana kao što su Colour , Brightness i Sharpness .
	Idite na stavku System i podesite postavke Eco Solution .
	Vratite postavke ekrana na podrazumevane postavke. (str.61)

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 Sound i promenite opciju Sound Output na Internal .
	Ako se koristi izvorni uređaj • Uverite se da je audio kabl ispravno povezan sa ulaznim audio portom na proizvodu. • Proverite postavke audio izlaza za izvorni uređaj. (Na primer, ako je monitor povezan sa HDMI portom, možda ćete morati da promenite opciju zvuka uređaja za video izlaz na HDMI.)
	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. 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. 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 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) * Da biste instalirali kućište, održavajte unutrašnju temperaturu ispod 40°C. Vlažnost vazduha: Od 10 % do 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Temperatura: Od -20 °C do 50 °C (Od -4 °F do 122 °F) Vlažnost vazduha: Od 5 % do 95 %, bez kondenzacije * 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/*****, 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-55-ads-professional-window-signage-omb-lh55ombegbxen-akcija-cena/>