tehnoteka

https://cenoteka.rs

Uputstvo za upotrebu

SAMSUNG displej 32'' VA Professional Smart Signage (LH32QMCEBGCXEN)

SAMSUNG



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

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

https://cenoteka.rs/p/samsung-displej-32-va-professional-smart-signage-lh32qmcebgcxen/

SAMSUNG

Korisnički priručnik

QBC (QB13C QB24C QB43C QB50C QB55C QB65C QB75C QB85C QB98C)
QBC-N (QB43C-N QB50C-N QB55C-N QB65C-N QB75C-N QB85C-N QB98C-N)
QBC-T (QB13C-T QB24C-T)
QHC (QH43C QH50C QH55C QH65C QH75C QH98C)
QMC (QM32C QM43C QM50C QM55C QM65C QM75C QM85C QM98C)
QMC- T (QM32C-T)
SHC (SH37C)

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

Preporučeno dnevno vreme korišćenja za QBC, QBC-N, QBC-T modele je manje od 16 sati.

Ako se proizvod koristi duže od 16 časova dnevno, poništiće se garancija.

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.

© Samsung

Samsung je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal. Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung se zabranjuje. Žigovi koji nisu u vlasništvu kompanije Samsung pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

Sadržaj

Pre upotrebe proizvoda

Bezbednosne mere predostrožnosti 5
Bezbednosni simboli 5
Struja i bezbednost 6
Instalacija 7
Rad 9
Mere predostrožnosti za rukovanje ekranom 11
Čišćenje 12

Skladištenje i održavanje 13

Priprema

Provera komponenti 14

Korišćenje POTPORNE ŠIPKE (Podržani modeli: QB13C / QB13C-T) 15

Delovi 16
Uređaj za zaštitu od krađe 20

Portovi 21

Kontrolni meni 30

Meni administratora (Podržani model: QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T) 31

Daljinski upravljač 32

Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju) 34
Ugao nagiba i rotacija 34
Ventilacija 34

Postavljanje nosača za zid 35
Priprema pre postavljanja nosača za zid 35
Postavljanje nosača za zid 35
Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA) 36

Korišćenje monitora sa dodirnim ekranom (Podržani model: QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T)

Monitor sa dodirnim ekranom 37
Pre korišćenja proizvoda pročitajte tekst u nastavku 37

Povezivanje prekrivke osetljive na dodir (Podržani model: QM32C-T) 38
Zahtevi 39

Povezivanje monitora sa dodirnim ekranom 40
Povezivanje sa računarom 40
Povezivanje sa laptopom ili tablet računarom 41

Konfigurisanje postavki monitora sa dodirnim ekranom 41
Kalibracija 42

Kontrolisanje ekrana 44
Pokreti na dodirnom ekranu 44
Napomene 45

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pre povezivanja 46
Lista za proveru pre povezivanja 46

Povezivanje sa računarom 46
Povezivanje pomoću HDMI kabla 46
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla 47

Povezivanje sa video uređajem 47
Povezivanje pomoću HDMI kabla 48
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla 48

Sadržaj

Povezivanje HDMI kabla sa zvučnim sistemom i video uređajem 49
Povezivanje sa audio sistemom 49
Povezivanje LAN kabla 49
Promena ulaznog signala 50
Source 50

Kontrola više ekrana

Povezivanje pomoću kabla 51
RS232C kabl 51
LAN kabl 52
Veza 54
Kontrolni kodovi 55
Korišćenje aplikacije MDC 62
Instalacija/deinstalacija programa MDC 62

Home Screen

Favourites 63
Features 64
MagicInfo 65
Schedule 72
Web browser 73
Custom Home 76
Screen Mirroring 77
Workspace 78
SMARTVIEW+ 79
APPS 80
Settings 81
Network 81
Clone Product 82
ID Settings 83
Video Wall 84
On/Off Timer 86
Ticker 88

Menu

Picture 89
OnScreen Display 93
Sound 95
Network 97
Postavke mreže (žične) 98
Postavke mreže (bežične) 100
Use WPS 102
System 106
Support 118

Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu 120
Testiranje proizvoda 120
Provera rezolucije i frekvencije 120
Proverite sledeće. 121

Sadržaj

Specifikacije

Opšte 127

Prethodno podešeni režimi za tajmer 130

Dodatak

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente) 133

Nije u pitanju kvar proizvoda 133

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta 133

Ostalo 133

Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike 134

Šta je „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike? 134

Preporučene prakse sprečavanja 134

Licenca 135

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). U UNUTRAŠNJOSTI UREĐAJA NEMA DELOVA KOJE SAMI MOŽETE DA SERVISIRATE. SVE VRSTE SERVISIRANJA PREPUSTITE KVALIFIKOVANIM SERVISERIMA.			
	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 kablu za napajanje proizvoda nema simbola, proizvod MORA biti sigurno povezan sa uzemljenjem.		Oprez. Consult instructions for use: Ovaj simbol upućuje korisnika da u korisničkom priručniku pročita dodatne informacije u vezi sa bezbednošću.

Struja i bezbednost

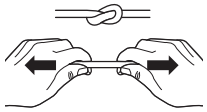
Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje



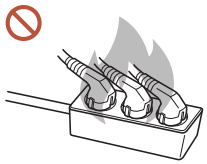
Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.

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.

Neobezbeđena veza može da dovede do požara.

Očistite prašinu oko priključaka utikača ili utičnice suvom tkaninom.

Može doći do požara.

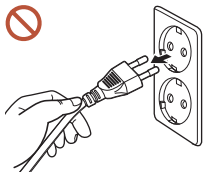
Povežite priključak za napajanje sa uzemljenom utičnicom. (Osim za uređaje koji ne pružaju uzemljenje)

Može doći do električnog udara ili povrede.

Nemojte koristiti oštećeni priključak za napajanje ili labavu utičnicu.

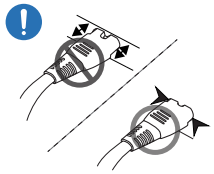
Može doći do strujnog udara ili požara.

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.

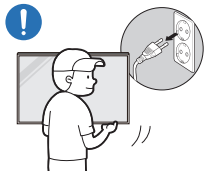
Kada se pojavi problem sa proizvodom, kabl za napajanje mora da se iskopča da bi se potpuno prekinulo napajanje proizvoda. Imajte na umu da se proizvod ne isključuje kompletno ako se koristi samo taster za napajanje na daljinskom upravljaču.

Nemojte iskopčavati kabl za napajanje dok se proizvod koristi.

Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.

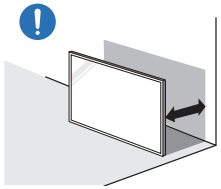
Instalacija

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.



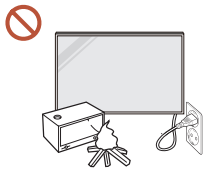
Nemojte postavljati proizvod u loše provetrenom prostoru poput police za knjige ili ormara.

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.

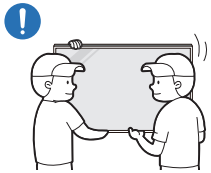
Nosač koji se postavlja na zid trebalo bi da instalira tehničar.

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.)

Pažnja



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.

Duže izlaganje sunčevoj svetlosti može da ošteti ekran.

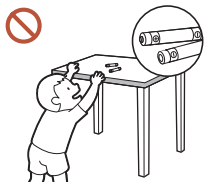
Rad

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.



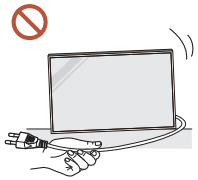
Čuvajte baterije daljinskog upravljača i mali pribor van domašaja dece. Obezbedite da deca ne mogu da ih progutaju.

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



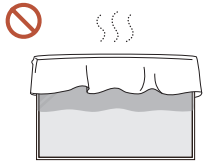
Ako ispustite proizvod ili se ošteti njegov izgled, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

Neprekidna upotreba može da dovede do električnog udara ili požara.



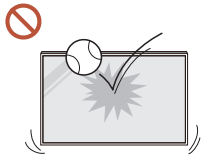
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

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



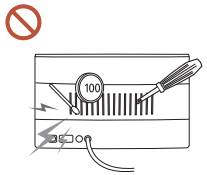
Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



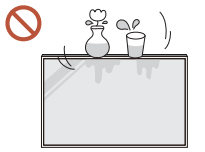
Nemojte udarati proizvod.

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



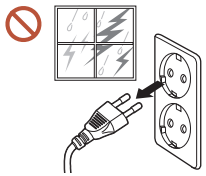
Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

- 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.



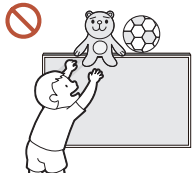
Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

- 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.



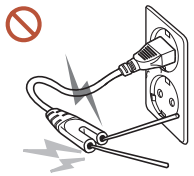
Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

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



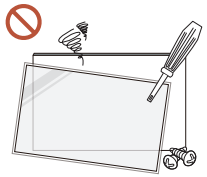
Nemojte se kačiti na proizvod niti penjati na njega.

- 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.

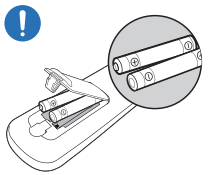
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač i odmah provetrite prostoriju.

Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.

Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

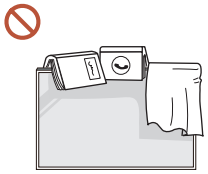
Može doći do strujnog udara ili požara.

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 premete 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.

- Nakon sat vremena upotrebe proizvoda napravite pauzu od najmanje pet minuta.
- 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.

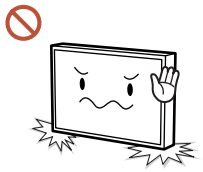
  U suprotnom, može doći do oštećenja baterija ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.
- Nemojte gledati ekran proizvoda iz prevelike blizine i neprekidno dugo vremena.

  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.

Mere predostrožnosti za rukovanje ekranom

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.



Nemojte da postavljate proizvod na način koji je prikazan na slici. Ekran je osetljiv, pa može da dođe do njegovog oštećenja.



Nemojte da hvatate nijedan deo proizvoda u opsegu od 15 mm od prednje strane.

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 suvu 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.

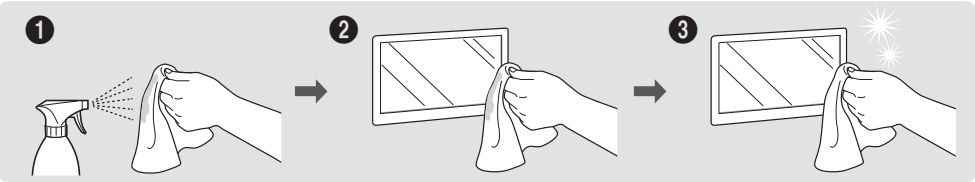
Na proizvod nemojte nanositi hemikalije koje sadrže alkohol ili rastvarač, odnosno sredstva za obradu površina poput voska, pesticide, sredstva za osvežavanje vazduha, sredstva za podmazivanje ili čišćenje.

Spoljna površina proizvoda može da promeni boju ili da napukne, površina može da se oljušti, odnosno oznake mogu da se obrišu.

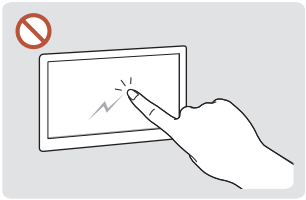
Skladištenje i održavanje

Čišćenje spoljašnjosti i ekrana

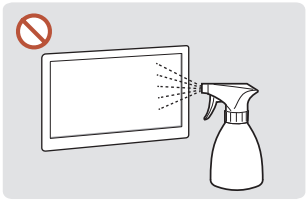
Obrišite površinu blago navlaženom, mekom tkaninom, a zatim je obrišite suvom tkaninom.



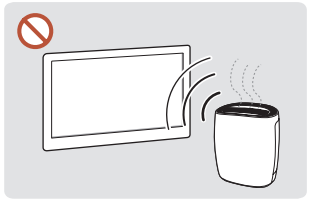
Mere predostrožnosti



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.
- RS232C adapter može da se koristi za povezivanje sa drugim monitorom pomoću D-SUB (9-pinski) tipa RS232C kabla.



Vodič za brzo postavljanje



Garancijska kartica

(Nije dostupno na nekim lokacijama)



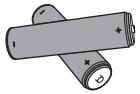
Vodič kroz propise



Iskorišćena električna i elektronska oprema



Kabl za napajanje

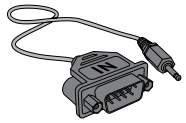


Baterije (AAA x 2)

(Nije dostupno na nekim lokacijama)

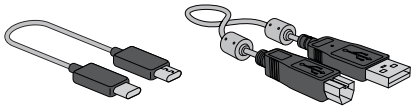


Daljinski upravljač



RS232C adapter

(model SH37C nije podržan.)

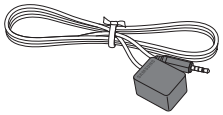


QB13C-T

QB24C-T
QM32C-T

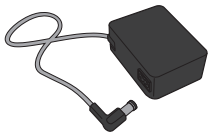
TOUCH OUT kabl

(Podržani model: QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T)



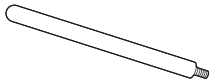
Spoljni IR kabl

(Podržani modeli: SH37C)



Adapter za naizmeničnu/ jednosmernu struju

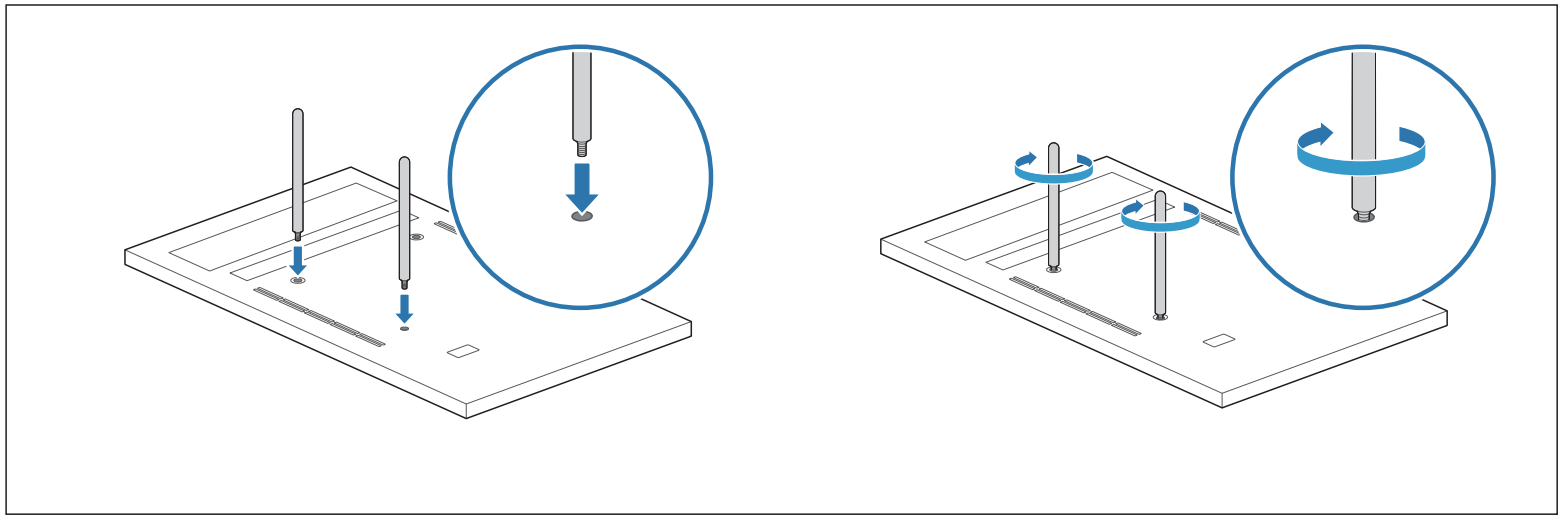
(Podržani modeli: QB13C / QB13C-T)



POTPORNA ŠIPKA x 2

(Podržani modeli: QB13C / QB13C-T)

Korišćenje POTPORNE ŠIPKE (Podržani modeli: QB13C / QB13C-T)

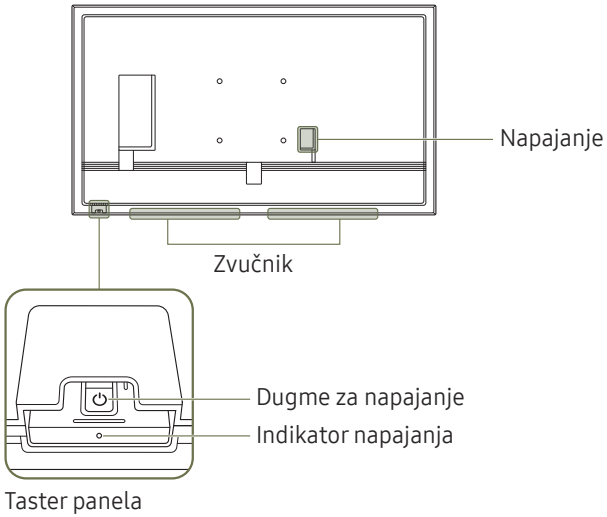


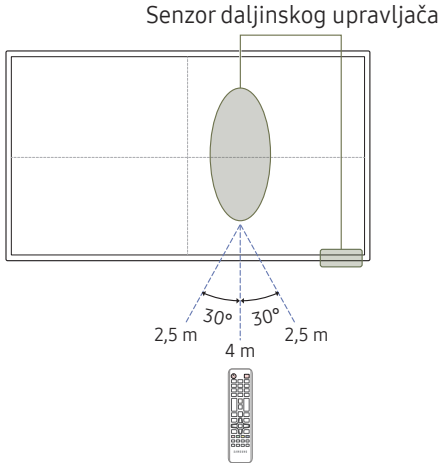
Postavite monitor na tkaninu ili jastuk tako da bude okrenut prednjim delom nadole.

Stavite šipku u otvor na proizvodu, a zatim je okrenite da biste je pričvrstili.

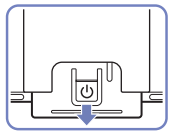
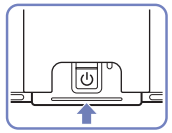
Delovi

QM32C / QM32C-T / QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C / QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C / QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C / QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C / QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C / QB85C / QB85C-N / QM85C / QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C





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

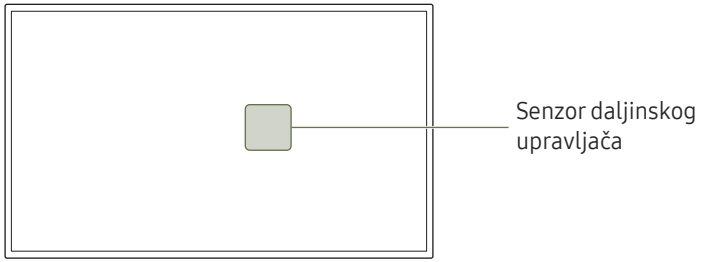
Delovi	Opis	
Senzor daljinskog upravljača	Pritisnite dugme na daljinskom upravljaču tako što ćete ga usmeriti prema senzoru na prednjoj strani proizvoda da biste izveli odgovarajuću funkciju. Korišćenje nekog drugog uređaja za prikaz u oblasti u kojoj se koristi daljinski upravljač za ovaj proizvod može da ometa upravljanje drugim uređajima za prikaz.	
		Koristite daljinski senzor dok držite pritisnut taster kliznog panela.
Taster panela		Da biste mogli da koristite taster panela, klizni taster panela ne sme da viri na dnu uređaja.
Dugme za napajanje	Uključivanje/isključivanje proizvoda.	

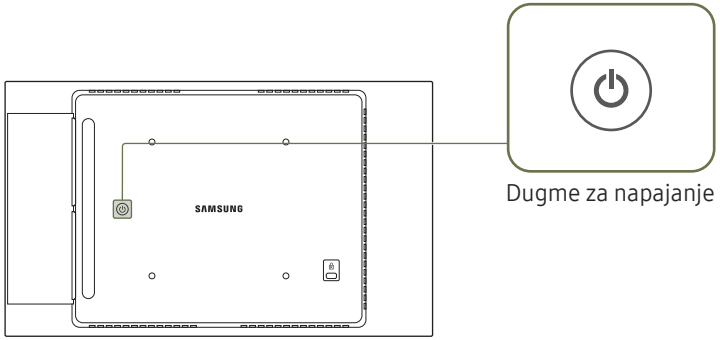
Daljinski senzor na ekranu: Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od 2,5–4 m od senzora na proizvodu, pod uglom od 30° nalevo i nadesno.

Daljinski senzor na dnu: Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od 7–10 m od senzora na proizvodu, pod uglom od 30° nalevo i nadesno.

Da biste poboljšali performanse infracrvenog prijemnika, povežite spoljni infracrveni kabl (prodaje se odvojeno) sa IR IN portom.

QB13C / QB13C-T





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

Delovi	Opis
Senzor daljinskog upravljača	Pritisnite dugme na daljinskom upravljaču tako što ćete ga usmeriti prema senzoru na prednjoj strani proizvoda da biste izveli odgovarajuću funkciju. 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 za napajanje	Uključivanje/isključivanje proizvoda.

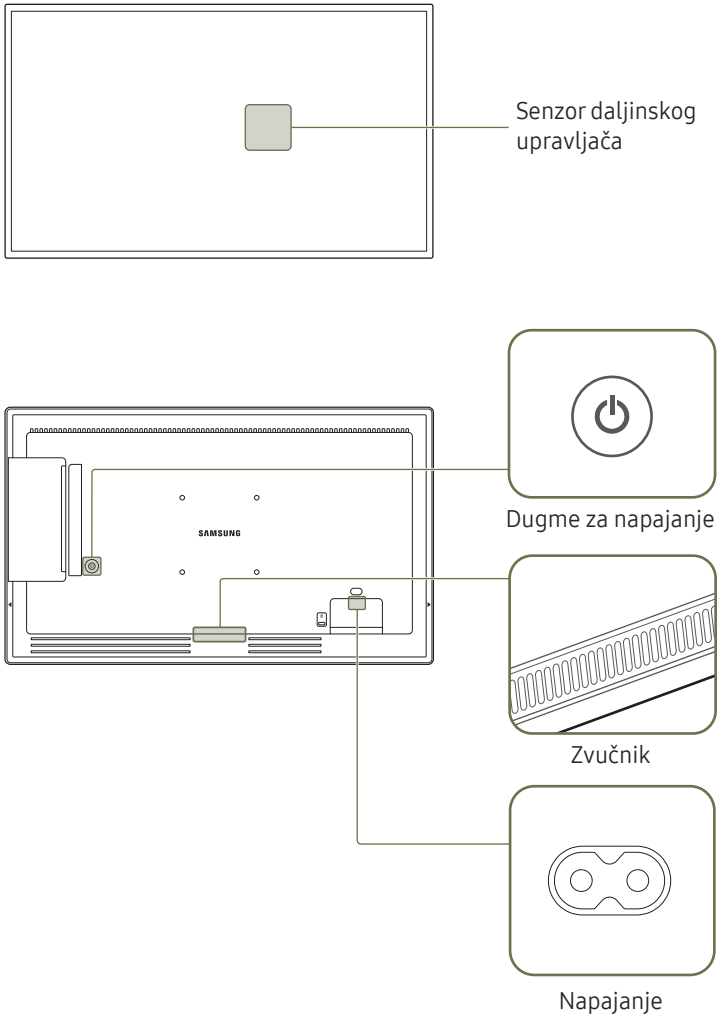
Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od 2,5–4 m od senzora na proizvodu, pod uglom od 30° nalevo i nadesno.

Baterije držite van domašaja dece i reciklirajte ih.

Nemojte da kombinujete nove i stare baterije. Istovremeno zamenite obe baterije.

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

QB24C / QB24C-T



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

Delovi	Opis
Senzor daljinskog upravljača	Pritisnite dugme na daljinskom upravljaču tako što ćete ga usmeriti prema senzoru na prednjoj strani proizvoda da biste izveli odgovarajuću funkciju. 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 za napajanje	Uključivanje/isključivanje proizvoda.

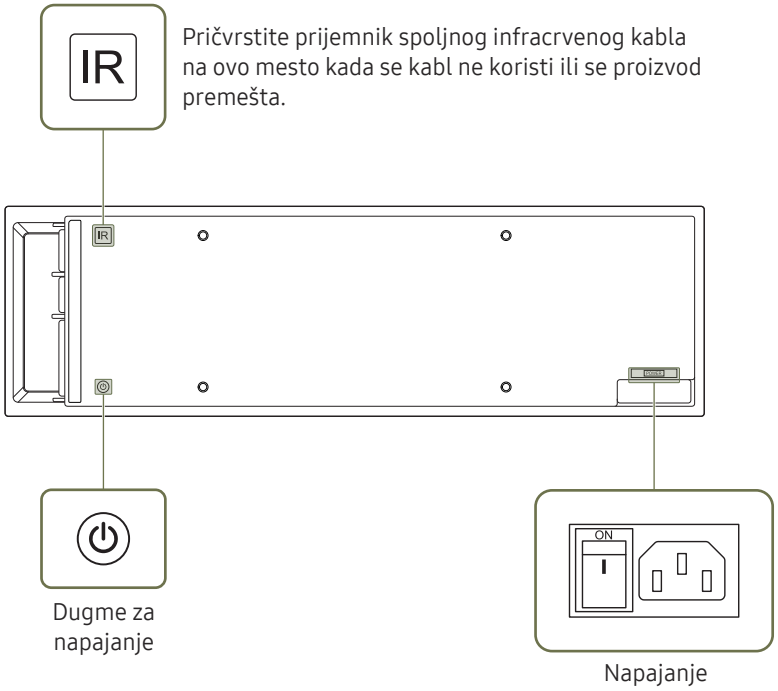
Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od 2,5–4 m od senzora na proizvodu, pod uglom od 30° nalevo i nadesno.

Baterije držite van domašaja dece i reciklirajte ih.

Nemojte da kombinujete nove i stare baterije. Istovremeno zamenite obe baterije.

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

SH37C



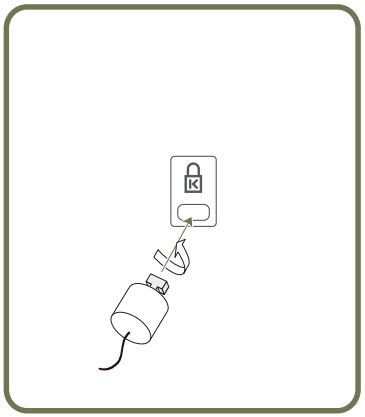
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

Delovi	Opis
Dugme za napajanje	Uključivanje/isključivanje proizvoda.

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.
- Podržani modeli: QB13C, QB24C

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.

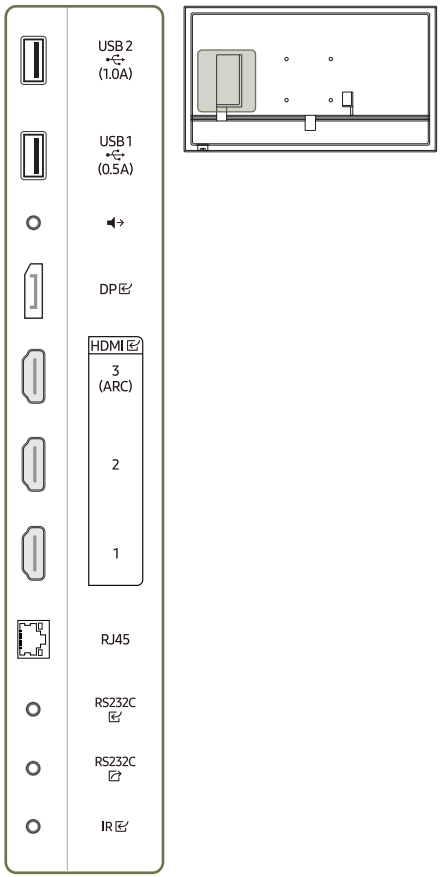
3 Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.

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.

Portovi

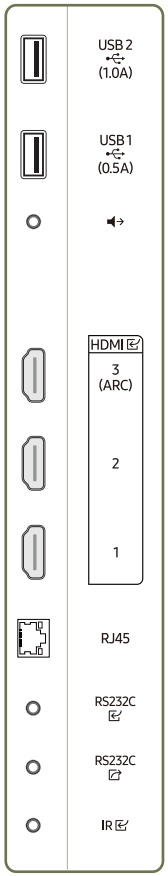
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

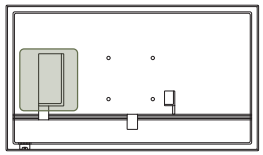
QH43C / QM43C / QH50C / QM50C / QH55C / QM55C / QH65C / QM65C / QH75C / QM75C / QM85C / QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C



Priključak	Opis
USB 2 (1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
USB 1 (0.5A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 0,5A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
DP	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
HDMI 3 (ARC)	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twisted Pair
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
IR	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.

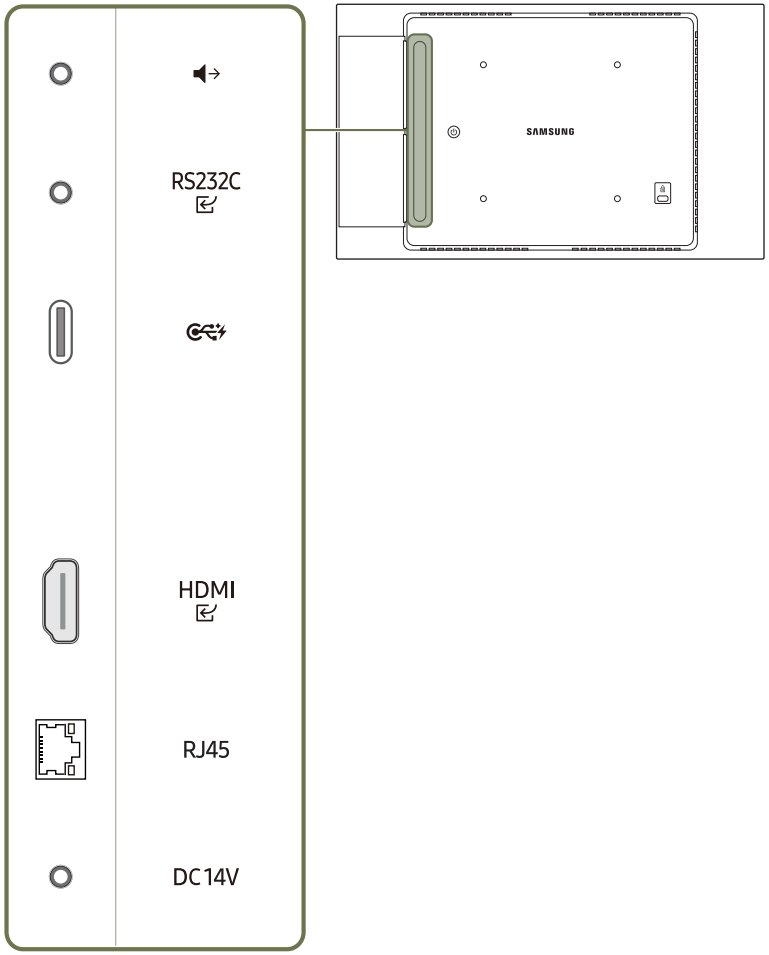
QB43C / QB43C-N / QB50C / QB50C-N / QB55C / QB55C-N / QB65C / QB65C-N / QB75C / QB75C-N / QB85C / QB85C-N





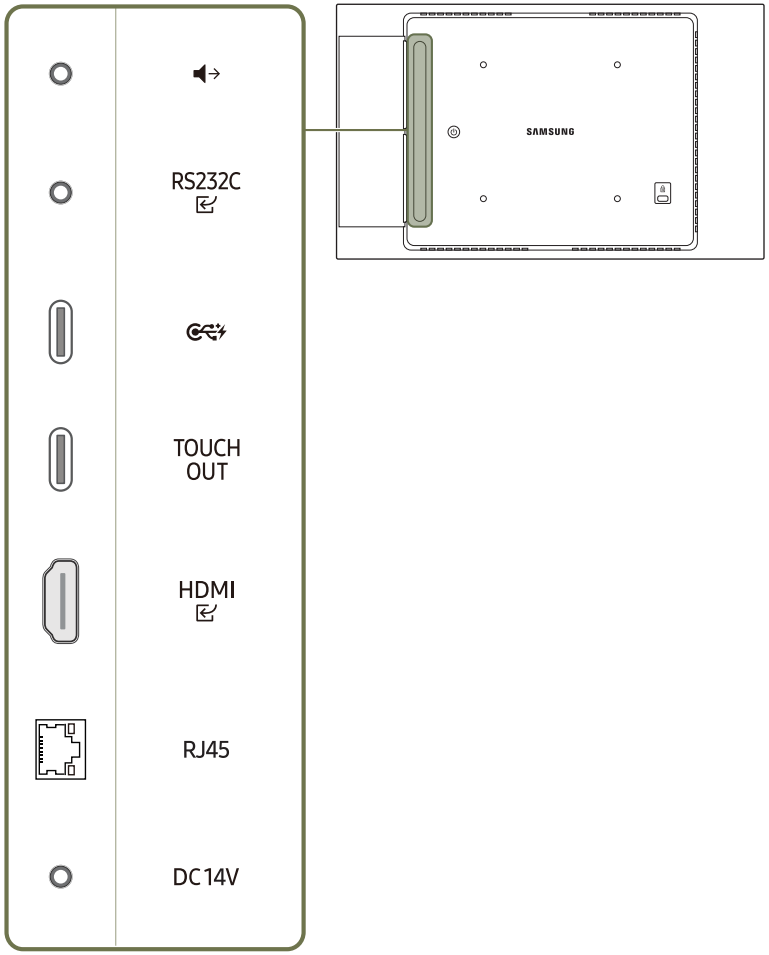
Priključak	Opis
USB 2 (1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
USB 1 (0.5A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 0,5A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
HDMI 3 (ARC)	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twisted Pair
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
IR	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.

QB13C



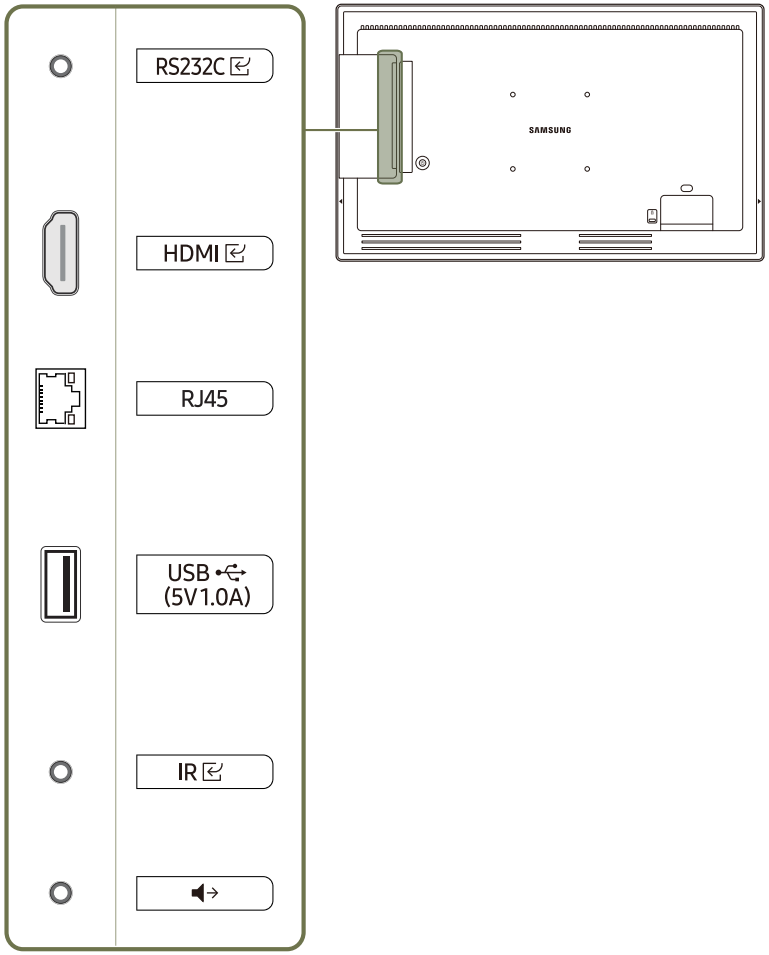
Priključak	Opis
	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi. Ovaj port je kompatibilan sa USB memorijom, kablom i adapterskim uređajima USB-A na USB-C koji nisu deblji od 8,6 mm.
HDMI	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twisted Pair
DC14V	Povezuje se sa adapterom za naizmeničnu/jednosmernu struju.

QB13C-T



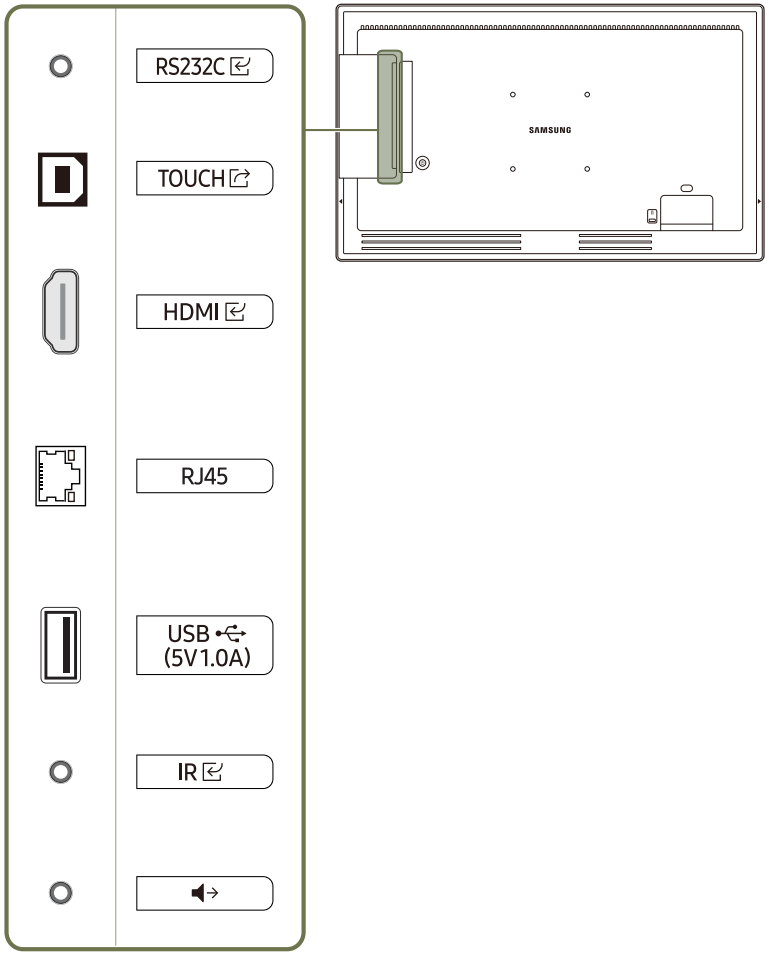
Priključak	Opis
	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi. Ovaj port je kompatibilan sa USB memorijom, kablom i adapterskim uređajima USB-A na USB-C koji nisu deblji od 8,6 mm.
TOUCH OUT	Povezivanje sa računarom pomoću TOUCH OUT kabla da bi se omogućile funkcije dodira.
HDMI	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twisted Pair
DC14V	Povezuje se sa adapterom za naizmeničnu/jednosmernu struju.

QB24C



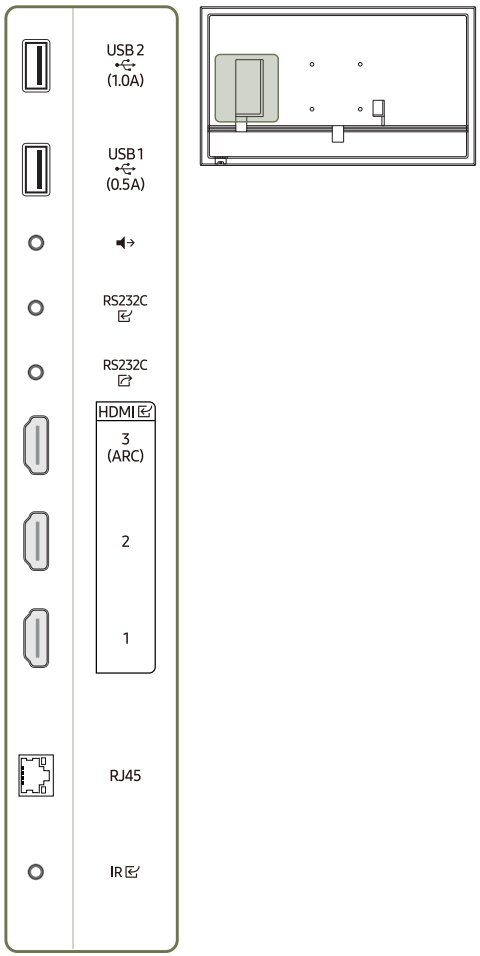
Priključak	Opis
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
HDMI	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twisted Pair
USB (5V1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
IR	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.
	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.

QB24C-T



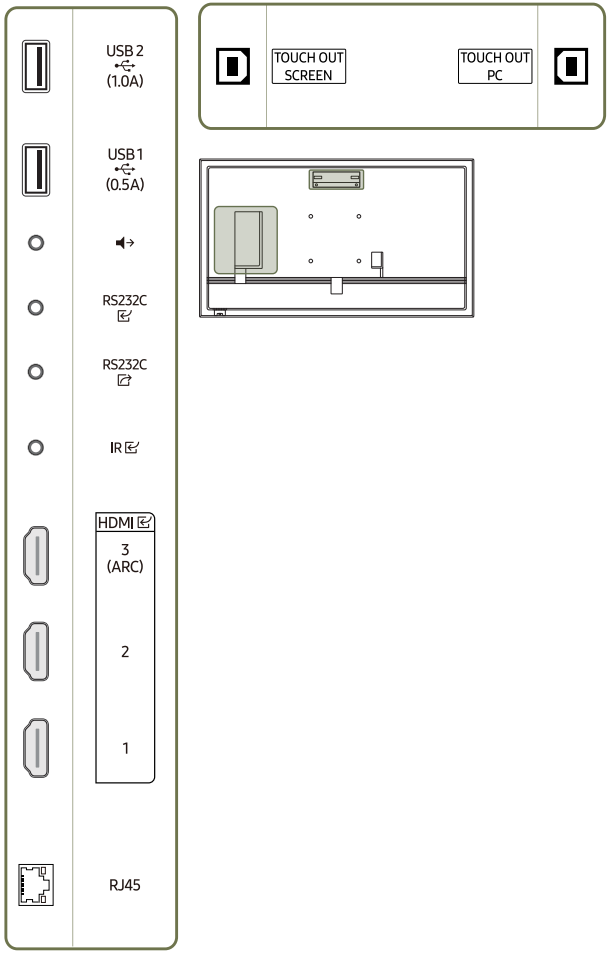
Priključak	Opis
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
TOUCH	Povezivanje sa računarom pomoću TOUCH OUT kabla da bi se omogućile funkcije dodira.
HDMI	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twisted Pair
USB (5V1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
IR	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.
	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.

QM32C



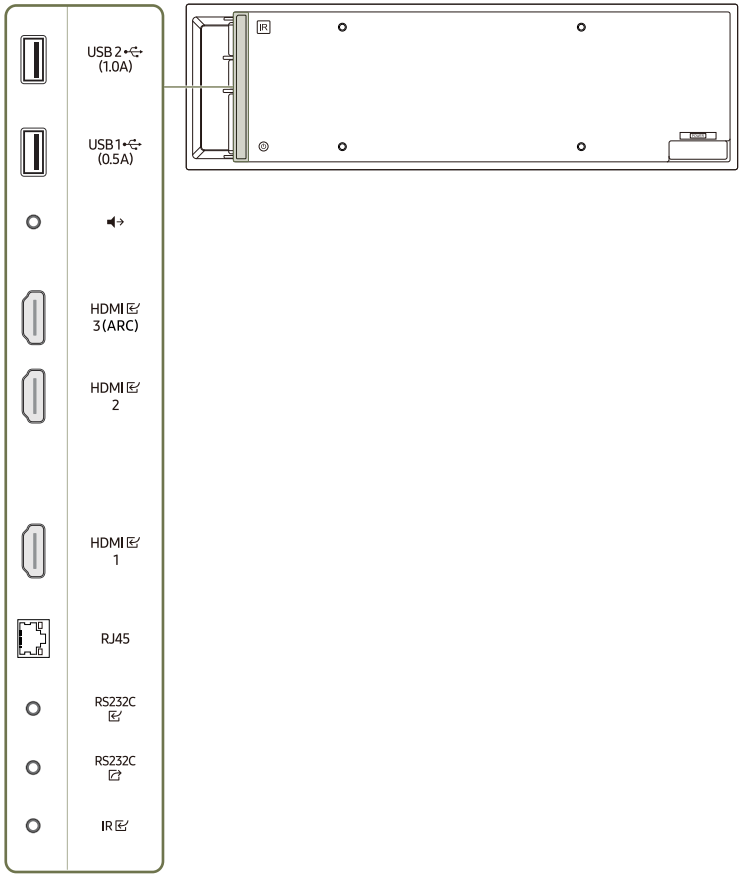
Priključak	Opis
USB 2 (1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
USB 1 (0.5A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 0,5A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
HDMI 3 (ARC)	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twisted Pair
IR	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.

QM32C-T



Priključak	Opis
USB 2 (1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
USB 1 (0.5A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 0,5A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
IR	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.
HDMI 3 (ARC)	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twisted Pair
TOUCH OUT SCREEN	Povežite na USB port na proizvodu da biste koristili funkciju dodira.
TOUCH OUT PC	Povezuje se sa USB portom na računaru da bi se koristila funkciju dodira.

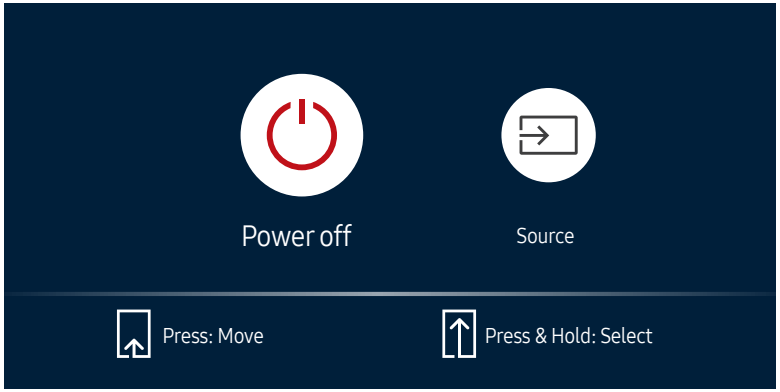
SH37C



Priključak	Opis
USB 2 (1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
USB 1 (0.5A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 0,5A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
HDMI 3 (ARC)	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twisted Pair
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
RS232C	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
IR	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.

Kontrolni meni

- Dugme za uključivanje/isključivanje (⏻) nalazi se na donjoj ili zadnjoj strani proizvoda, u zavisnosti od modela.
- Ako pritisnete dugme za napajanje na proizvodu kada je proizvod uključen, prikazuje se kontrolni meni.

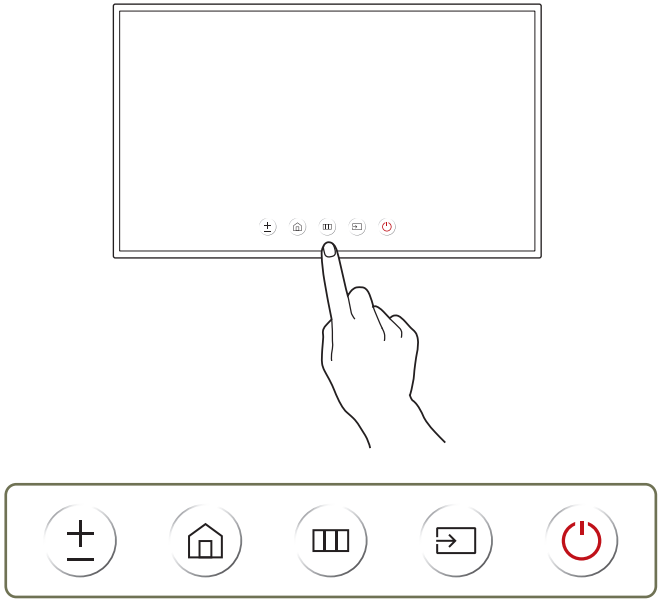


Stavke	Opis
Power off	Isključite proizvod. • Kada se prikaže ekran kontrolnog menija, kratko pritisnite taster za napajanje da biste pomerili kursor na Power off, a zatim pritisnite i zadržite taster za napajanje da biste isključili proizvod.
Source	Izaberite povezani ulazni signal. • Kada se prikaže ekran kontrolnog menija, kratko pritisnite taster za napajanje da biste pomerili kursor na Source, a zatim pritisnite i zadržite taster za napajanje da biste prikazali ekran ulaznog signala. • Kada je prikazan ekran ulaznog signala, pritisnite i zadržite taster za napajanje da biste prešli na željeni ulazni signal.

- Taster za napajanje može da se koristi samo za Power off i Source.
- Da biste izašli iz ekrana kontrolnog menija, sačekajte 3 sekunde ili više bez pritiskanja tastera za napajanje.

Meni administratora (Podržani model: QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T)

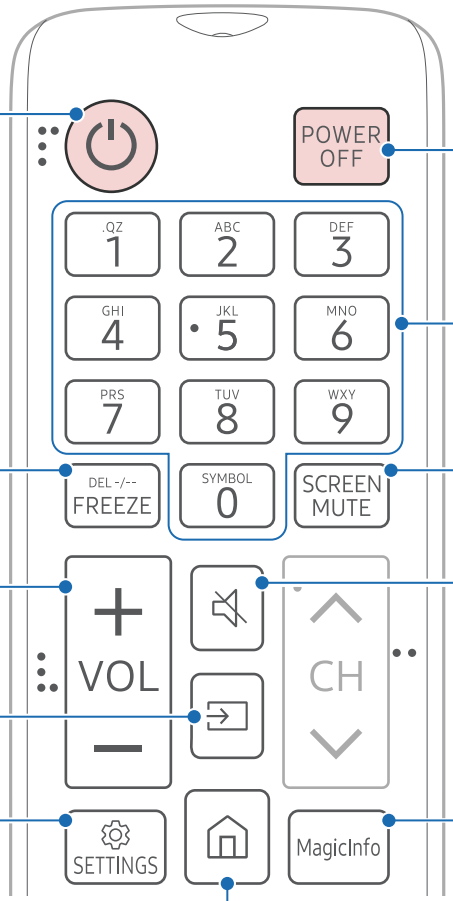
- Dodirivanje ekrana i zadržavanje prsta na njemu kada je proizvod uključen prikazuje meni administratora.
- Ako kontrola dodirnog ekrana nije dostupna, upotrebite daljinski upravljač da biste otišli na System → Touch Control → Touch Control i izaberite On iz OSD menija. I idite na Device to Control i izaberite Samsung SMART Signage ili Auto.
- Ako meni administratora nije prikazan, upotrebite daljinski upravljač da biste otišli na System → Touch Control → Admin Menu Lock i izaberite Off iz OSD menija.
- Meni administratora možda neće pravilno raditi kada povežete izvorni uređaj.



Tasteri	Opis
Volume	Podešava Volume. • Izaberite Volume u meniju administratora.
Home	Uđite u Home režim. • Izaberite Home u meniju administratora.
Menu	Prikažite meni na ekranu. Da biste promenili postavke, izaberite stavku menija. • Izaberite Menu u meniju administratora.
Source	Izaberite povezani ulazni signal. Izaberite ulazni signal sa prikazanog spiska ulaznih signala. • Izaberite Source u meniju administratora.
Power	Isključite proizvod. • Izaberite Power u meniju administratora.

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.
- Funkcija **FREEZE** je dostupna za Source.



Uključite proizvod.

Zaustavite ekran.

Podesite jačinu zvuka.

promena ulaznog signala.

Prikazivanje/sakrivanje menija na ekranu ili povratak na prethodni meni.

Tasterska prečica ka početnom ekranu (MagicInfo).

Isključite proizvod.

Numerička dugmad

Koristite za unos PIN-a, unos datuma itd.

Isključuje samo ekran. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite ponovo.

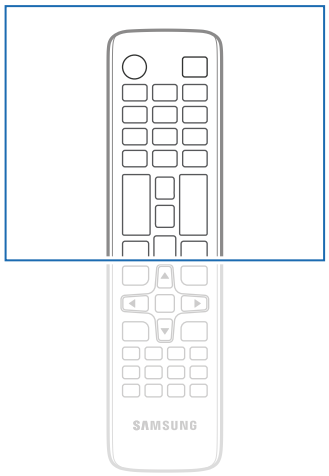
Isključivanje zvuka.

- Ponovno uključivanje zvuka: Ponovo pritisnite dugme **MUTE** ili upotrebite dugmad za kontrolu jačine zvuka (**+ VOL -**).

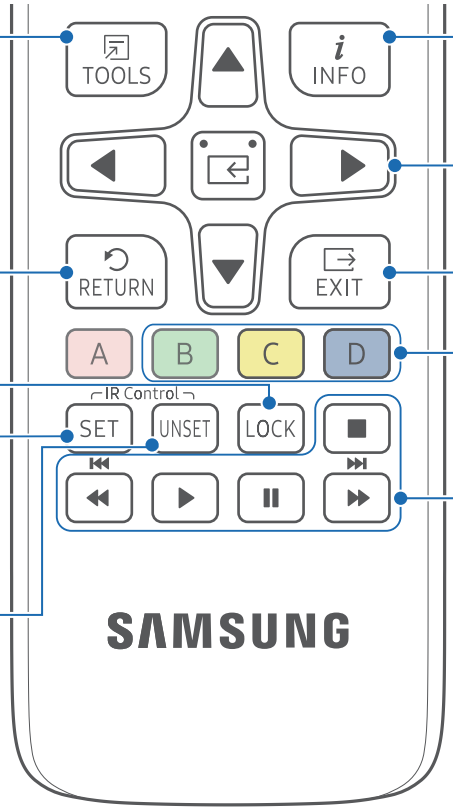
Ovu prečicu na tastaturi upotrebite za direktan pristup opciji MagicInfo.

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.



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



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

Prikazivanje informacija o izabranom izvoru signala.

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

Potvrđivanje izbora menija.

Povratak na prethodni meni.

Izlazak iz izabranog menija.

To podešava funkciju bezbednog zaključavanja.

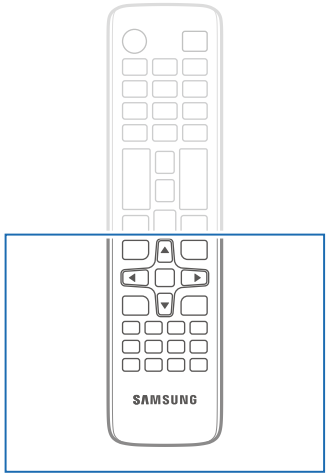
Izbor nekog od povezanih spoljnih uređaja.

Neki modeli možda neće podržavati sve tipove portova.

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

Ovu dugmad koristite za specifične funkcije. Ovu dugmad koristite prema uputstvima na ekranu proizvoda.

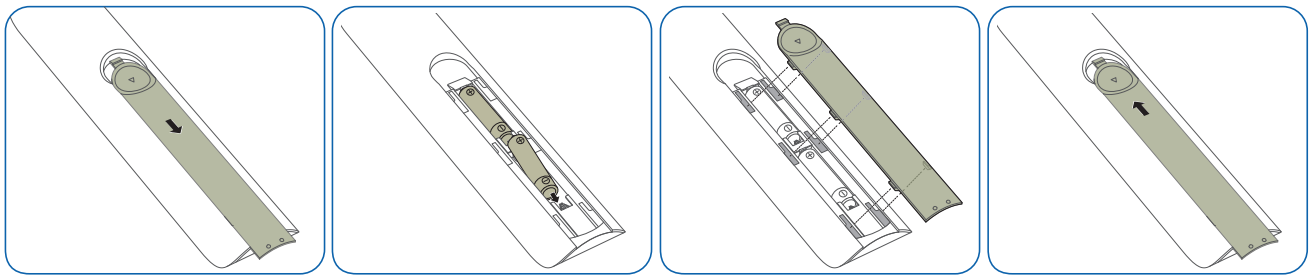
Otkažite vrednost koja je podešena dugmetom **SET** i upravljajte svim povezanim proizvodima pomoću daljinskog upravljača.



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.



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.

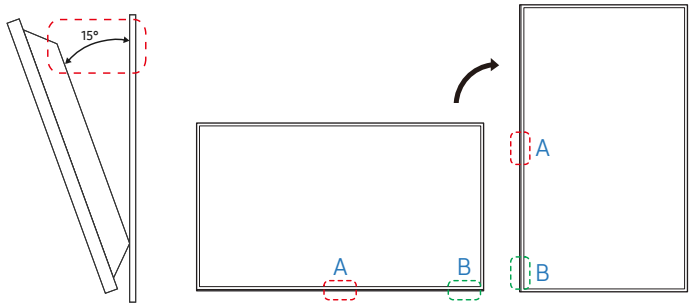
- Obezbedite preduzeću ovlašćenom za instalaciju da instalira montažu na zid.
- U suprotnom, može doći do pada i izazivanja lične povrede.
- Proverite da li je instaliran navedeni nosač na zidu.

Ugao nagiba i rotacija

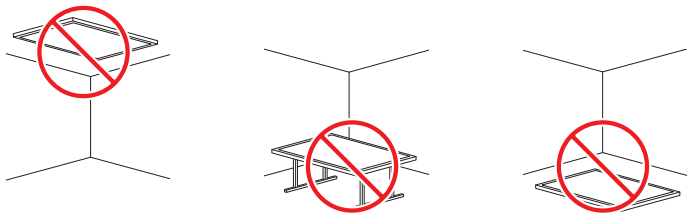
Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

- Proizvod može da se postavi pod uglom od 15° u odnosu na površinu vertikalnog zida.
- Da biste koristili proizvod u uspravnom režimu, rotirajte u smeru kretanja kazaljki na satu dok indikator napajanja (A ili B) ne bude pozicioniran kao što je prikazano na slikama u nastavku.

  Modeli QB13C, QB24C, QB13C-T, QB24C-T i SH37C nemaju indikator napajanja.



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



Ventilacija

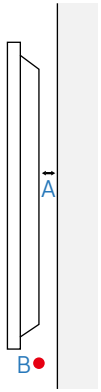
Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

Instalacija na vertikalni zid

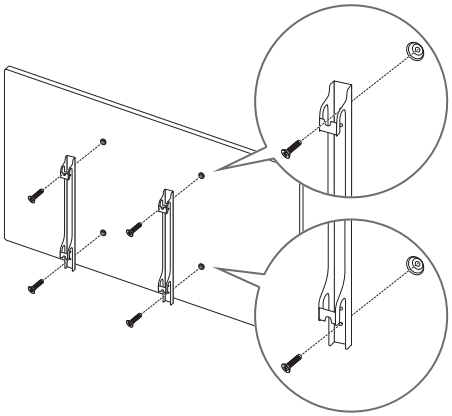
A Najmanje 7,5 mm (Podržani modeli: QM32C, QM32C-T, QB43C, QB43C-N, QH43C, QM43C, QB50C, QB50C-N, QH50C, QM50C, QB55C, QB55C-N, QH55C, QM55C, QB65C, QB65C-N, QH65C, QM65C, QB75C, QB75C-N, QH75C, QM75C, QB85C, QB85C-N, QM85C, QB98C, QB98C-N, QH98C, QM98C)

Najmanje 15 mm (Podržani modeli: QB13C, QB24C, QB13C-T, QB24C-T, SH37C)

B Ambijentalna temperatura: niža od 35°C



Postavljanje nosača za zid



Priprema pre postavljanja nosača za zid

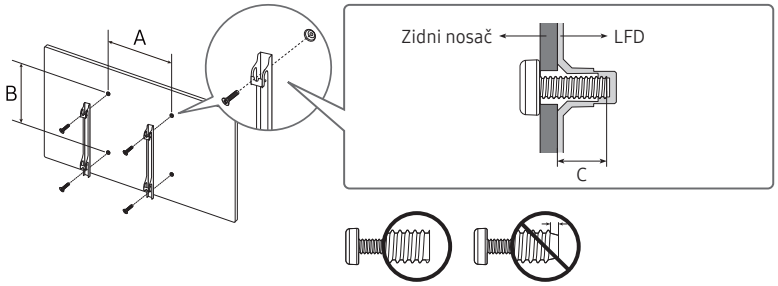
Da biste montirali zidni nosač koji nije napravio Samsung, pogledajte uputstvo za montažu koje je obezbedio proizvođač zidnog nosača.

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. (Četiri ili više osoba za model veličine od 82 inča i veće.)
- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli ispod.

Naziv modela	Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	C(mm)	Standardni zavrtanj	Količina
QB13C / QB13C-T	100 x 100	5 - 7	M4	4
QB24C / QB24C-T	100 x 100	8 - 9		
QM32C	100 x 100	10 - 12		
QM32C-T	200 x 200	21 - 22	M8	
SH37C	400 x 200	31 - 32		
QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C	200 x 200	12 - 14		
QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C / QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C				
QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C	400 x 300			
QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C	400 x 400			
QB85C / QB85C-N / QM85C	600 x 400			
QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C		16 - 18		

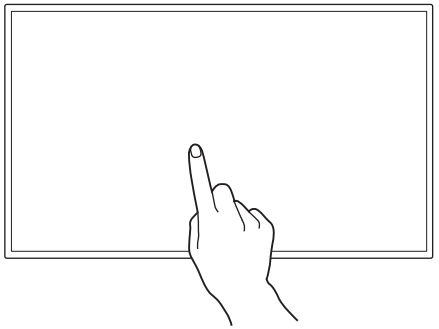
Komplet za montažu na zid nemojte postavljati dok je proizvod uključen. To može dovesti do povrede usled strujnog udara.

Poglavlje 03
Korišćenje monitora sa dodirnim ekranom (Podržani model: QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T)

Monitor sa dodirnim ekranom

Kontrolišite računar tako što ćete dodirnuti ekran umesto da koristite ulazni uređaj kao što je tastatura ili miš. Dodirni ekran funkcioniše tako što otkriva slabu električnu struju koja prolazi kroz vaše telo (kapacitivno). Obavezno koristite površinu vrha prsa prilikom dodirivanja ekrana.

- Za kontrolu ekrana osetljivog na dodir na računaru, izaberite System → Touch Control → Device to Control → Connected Source Device ili Auto iz OSD menija.
- Da biste mogli da koristite kontrolu dodirom na proizvodu, pomoću daljinskog upravljača otvorite System → Touch Control → Device to Control u OSD meniju i izaberite Samsung SMART Signage ili Auto.



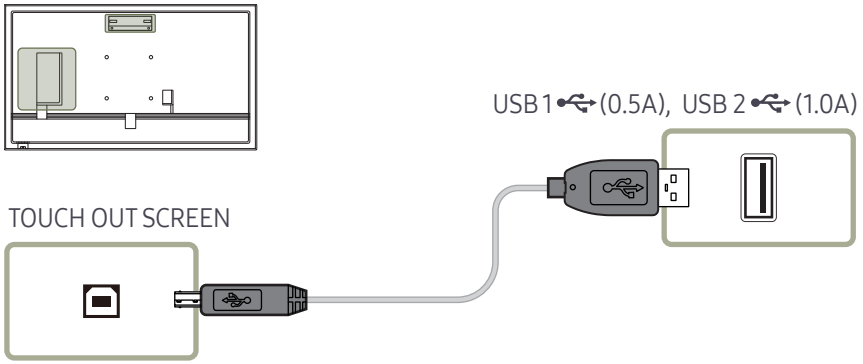
Pre korišćenja proizvoda pročitajte tekst u nastavku

- Vodite računa o tome da nikakva električna supstanca ne dođe u kontakt s ekranom. Ekran možda neće ispravno funkcionisati ako postoji statički elektricitet.
- Nemojte jako pritiskati dodirni ekran vrhom prsta. Nemojte koristiti oštar predmet za dodirivanje ekrana. Ekran može da se polomi ili ošteti.
- Nemojte dodirivati ekran dok nosite rukavice, prljavim prstom ili koristeći nešto oštro kao što je vaš nokat ili hemijska olovka. Ekran možda neće ispravno funkcionisati.
- Vodite računa da ekran ne dođe u kontakt s vlagom. Senzor za dodir možda neće ispravno funkcionisati.
- Prikaz jedne slike na ekranu u dugom vremenskom periodu može da dovede do pojave fantomske slike (oštećenja ekrana) ili mrlja. Isključite ekran kad ga ne koristite.

Povezivanje prekrivke osetljive na dodir (Podržani model: QM32C-T)

Funkcije dodira nisu podržane u aplikacijama osim u OSD meniju i meniju administratora.

Priključite TOUCH OUT kabl između **TOUCH OUT SCREEN** i **USB 1** (0.5A) ili **USB 2** (1.0A) porta na proizvodu.



Zahtevi

Kompatibilni operativni sistemi

Operativni sistem			Napomena
Windows	Win10 / Win8.1 / Win8 / Win7 / Vista		Neki operativni sistemi ne podržavaju funkciju višestrukog dodira. (npr. Win7 Home Basic, Win7 Starter, Vista)
Mac OSX	10.7 – 10.15 i novije verzije		Da biste mogli da koristite unos dodirom, treba instalirati zaseban upravljački program. (UPDD upravljački program)
Linux	Ubuntu	10.04 / 12.10 / 14.04 / 18.04 / noviji	Linux: Funkcija dodira je dostupna kod kernela verzije 3.0 i novijih. Da biste mogli da koristite funkciju višestrukog dodira ili da promenite orijentaciju ekrana, treba instalirati zasebni upravljački program. • Funkcija dodira nije dostupna u nekim operativnim sistemima (distribucije Linux) • Android/Chrome mogu da imaju ograničenu podršku za dodir
	Fedora	15 / 16 / 19 / 20 / noviji	
	OpenSUSE	11.4 / 12.1 / 12.2 / 12.3 / noviji	
	CentOS	6.6 / novij	
	Mint	14.1 / novij	

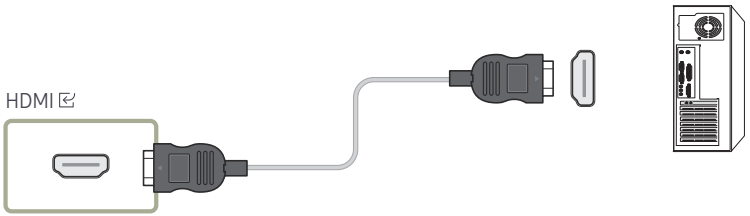
Povezivanje monitora sa dodirnim ekranom

Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

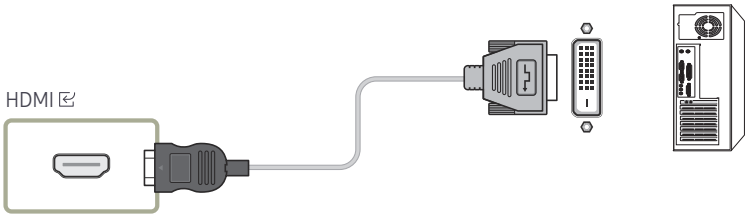
Povezivanje sa računarom

1 Povežite računar s proizvodom putem HDMI ili HDMI-DVI kabla.

Povezivanje uređaja pomoću HDMI kabla



Povezivanje uređaja pomoću HDMI-DVI kabla



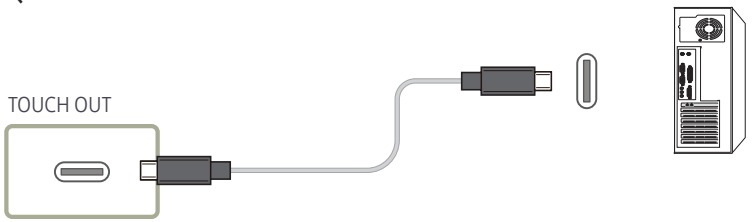
2 Povežite kabl za napajanje od proizvoda do utičnice.

3 Pošto se poveže napajanje, proizvod automatski otkriva povezani ulazni signal i prebacuje se na njega.

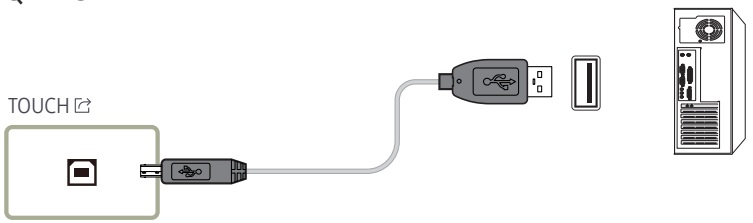
Ako je ekran prazan, isključite i ponovo uključite proizvod.

4 Povežite **TOUCH OUT/TOUCH/TOUCH OUT PC** port na proizvodu sa USB portom na računaru pomoću TOUCH OUT kabla.

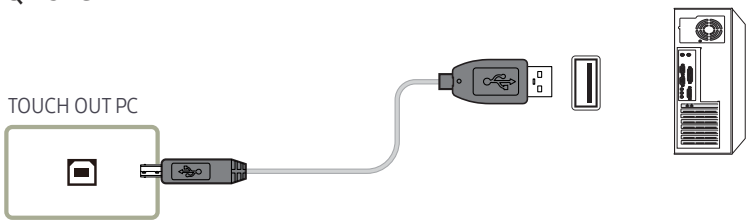
QB13C-T



QB24C-T



QM32C-T



Povezivanje sa laptopom ili tablet računarom

Laptop ili tablet računar može da se poveže sa proizvodom na isti način kao kada se povezuje stoni računar.

- Ako kontrola dodirnog ekrana nije dostupna nakon povezivanja uređaja
  - Obavezno povežite HDMI ili HDMI-DVI kabl pre nego što povežete TOUCH OUT kabl.
  - Ako kontrola dodirnog ekrana i dalje nije dostupna nakon ispravnog povezivanja kablova, iskopčajte TOUCH OUT kabl, a zatim ga ponovo povežite.

Konfigurisanje postavki monitora sa dodirnim ekranom

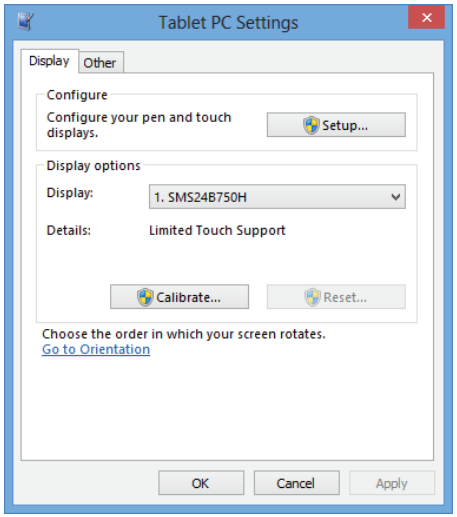
Da biste pravilno koristili funkciju dodira proizvoda u operativnom sistemu Windows, idite na **Postavke tablet računara** i kalibrišite proizvod.

- Prvo povežite monitor s dodirnim ekranom, a zatim konfigurišite sledeće postavke.
- Maksimalan broj monitora sa dodirnim ekranom koji mogu istovremeno da se povežu se razlikuje u zavisnosti od operativnog sistema i postavki grafičke kartice.
- Ako stavku **Postavke tablet računara** ne vidite sa **kontrolne table**, potražite stavku **Postavke tablet računara** iz opcije **Pretraži kontrolnu tablu**.
- Ako se koristi više ekrana, uverite se da ste konfigurisali QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T kao glavni ekran.

Kalibracija

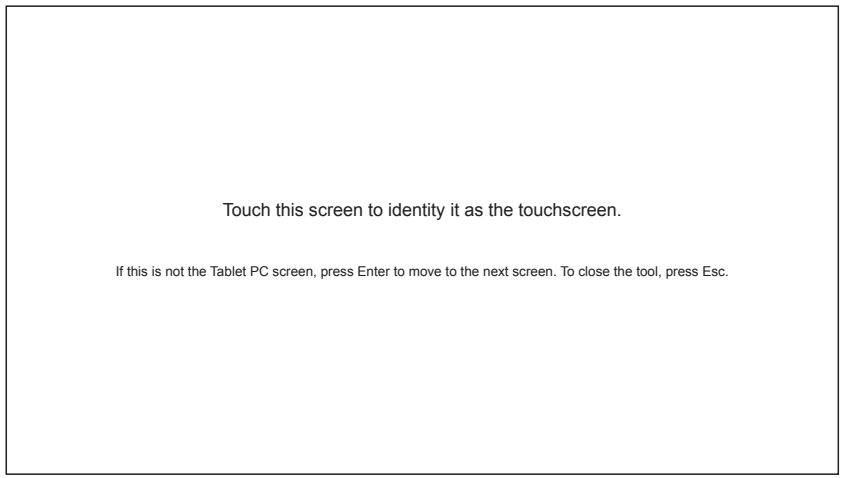
- Uputstva u nastavku odnose se na operativni sistem Windows 8. Isti metod se odnosi na Windows 7, Windows 8 i Windows 10.
- Nakon što promenite Picture Size pomoću OSD menija, možda ćete ponovo morati da kalibrišete postavke slike.
- Ako dođe do greške tokom kalibracije, idite na stranicu **Postavke tablet računara**. Na kartici **Ekran** dodirnite **Uspostavi početne vrednosti** i kalibrišite ponovo.

1 Na kartici **Ekran** izaberite stavku **Podesi** u okviru **Konfigurisanje**.

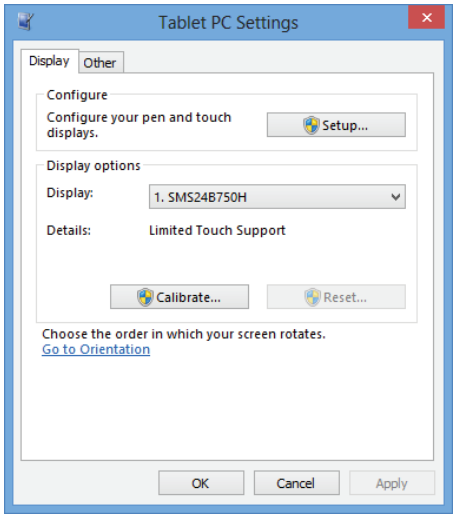


2 Prstom dodirnite stranicu prikazanu na proizvodu.

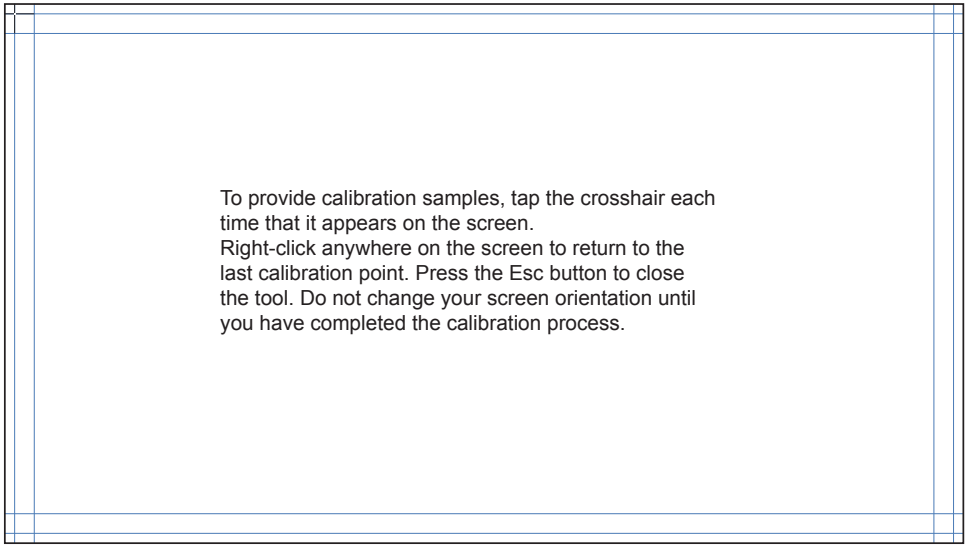
- U režimu za dva monitora: Ako se sledeća stranica ne pojavi na proizvodu, pritisnite taster Enter da biste je prikazali.



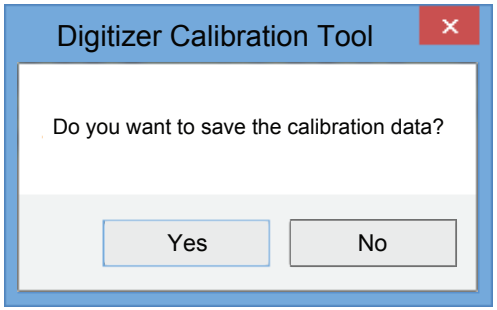
3 U opciji **Ekran**, u okviru **Opcije prikaza** izaberite proizvod. Zatim izaberite stavku **Kalibriši**.



4 Izvršite kalibraciju u skladu sa uputstvima na ekranu prikazanim kao na slici.

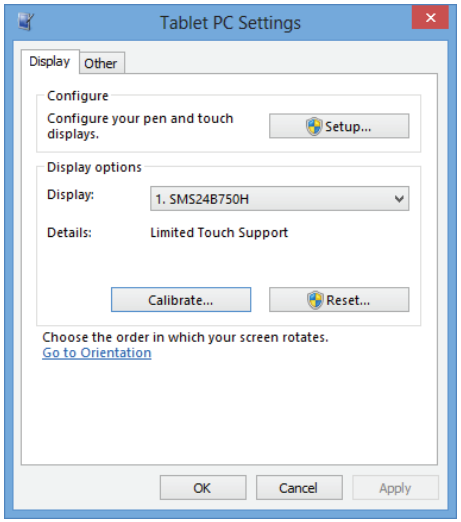


5 Kad se kalibracija dovrši, pojavljuje se poruka **Želite li da sačuvate podatke o kalibraciji?**. Izaberite **Da**.



6 Monitor sa dodirnim ekranom je uspešno kalibrisan.

Izbor opcije **Uspostavi početne vrednosti** ukloniće podatke o kalibraciji.



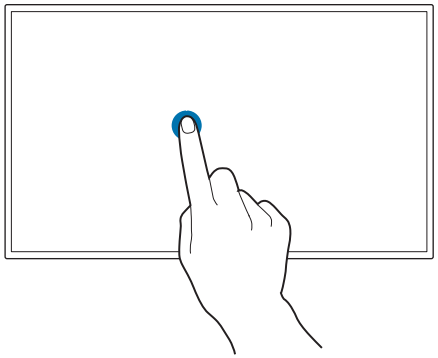
Kontrolisanje ekrana

Pokreti na dodirnom ekranu

Korišćenje pokreta na dodirnom ekranu je slično kao korišćenje miša.

Uređaj koji prima ulazne signale pokreta na ekranu osetljivom na dodir može se podesiti u System → Touch Control → Device to Control.

Dodirivanje

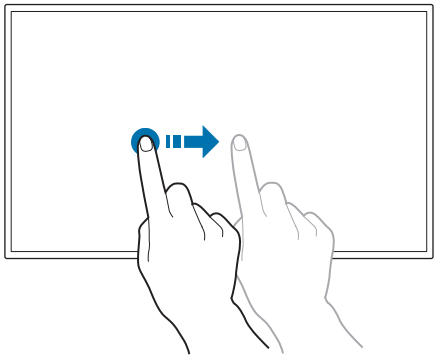


Lako dodirnite ekran.

Koristite ovaj pokret da biste izabrali funkciju ili stavku menija.

To je slično kliku mišem.

Prevlačenje

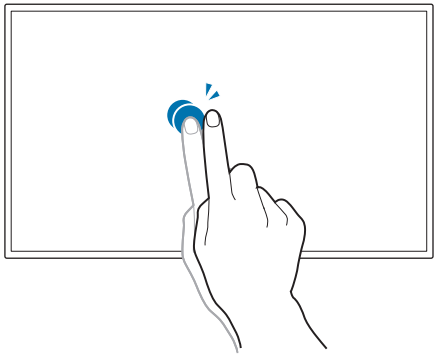


Lako dodirnite i prevucite u nekom smeru po ekranu.

Koristite ovaj pokret da biste se kretali u određenom smeru na veb-stranici, mapi ili fotografiji.

To je slično prevlačenju mišem.

Dvostruko dodirivanje

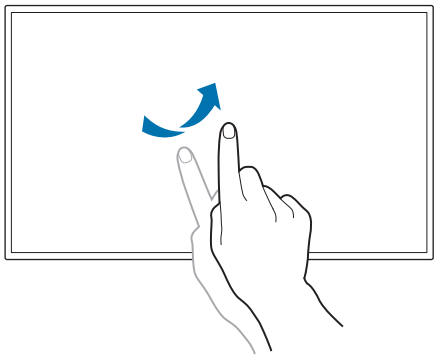


Dvaput dodirnite ekran.

Koristite ovaj pokret da biste pokrenuli izabrani program.

To je slično dvostrukom kliku mišem.

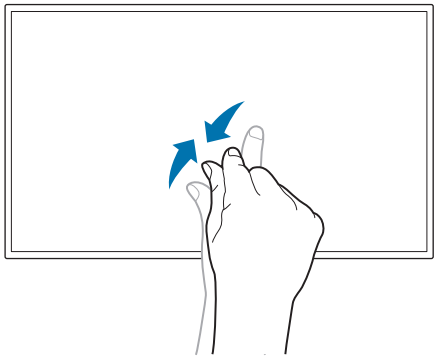
Brzo prevlačenje



Brzo prevucite prst preko ekrana kao što je prikazano na slici.

Koristite ovaj pokret da biste prešli na prethodnu ili sledeću sliku ili veb-stranicu.

Uvećanje/umanjenje



Raširite ili skupite prste na ekranu kao što je prikazano na slici.

Koristite ovaj pokret da biste uvećali ili smanjili veb-stranicu, mapu ili fotografiju.

Napomene

- Da biste povećali preciznost unosa dodirom, povećajte font ili ikone.
- U režimu kontrole dodirnog ekrana koristite daljinski upravljač kada su potrebni precizni klikovi ili unosi ili je to efikasnije.

Poglavlje 04
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 povezivanje.

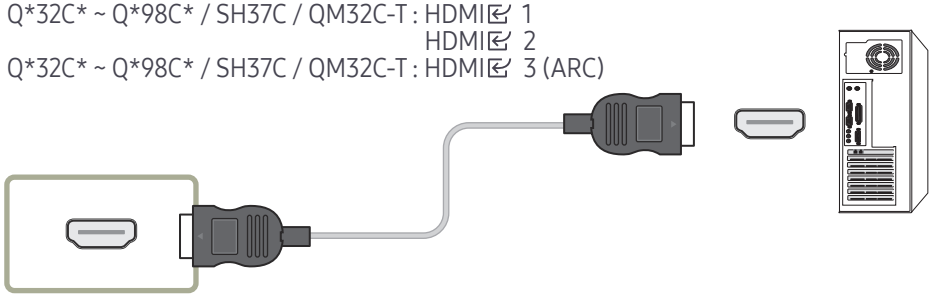
Povezivanje sa računarom

- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
  Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla 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.
- * : A ~ Z

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 1
HDMI 2
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)



Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Zvuk je dostupan samo na modelima koji podržavaju **AUDIO IN** port.

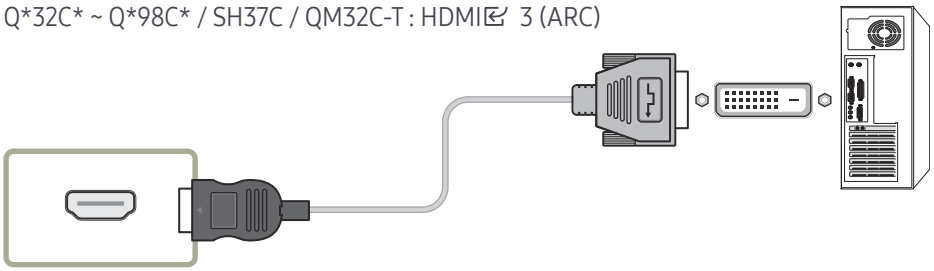
Nakon što povežete računar sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, obavezno konfigurišite postavke kao što je prikazano u nastavku da biste omogućili video i audio signal sa računara.

- Settings → Sound → postavite HDMI Sound na PC(DVI)

  Postavke Sound možda neće biti podržane u zavisnosti od modela.
- Settings → System → General → postavite HDMI Hot Plug na Off

* : A ~ Z

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 1
HDMI 2
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)



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

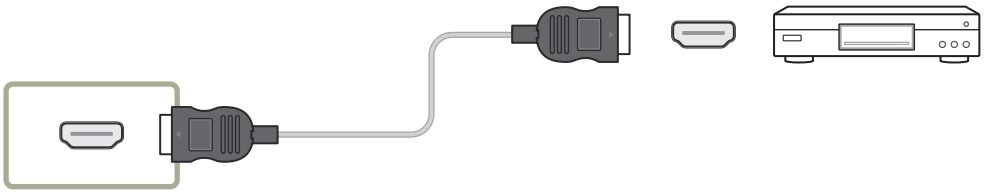
- HDMI kabl podržava digitalne video i audio signale i ne zahteva audio kabl.
- Slika se možda neće normalno prikazati (ako se uopšte prikaže) ili zvuk neće funkcionisati ako je spoljni uređaj koji koristi stariju verziju HDMI režima povezan sa proizvodom. Ako dođe do takvog problema, pitajte proizvođača 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.

* : A ~ Z

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 1
HDMI 2
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)



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.
  - Settings → Sound → postavite HDMI Sound na AV(HDMI)
    Postavke Sound možda neće biti podržane u zavisnosti od modela.
  - Settings → System → General → postavite HDMI Hot Plug na On

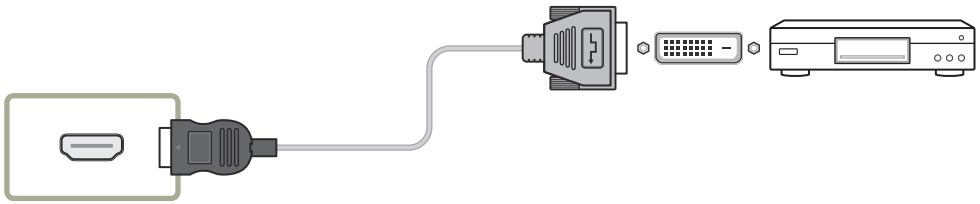
U podržane rezolucije spadaju 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p i 576p.

UHD modeli podržavaju najviše UHD 30 Hz.

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

* : A ~ Z

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 1
HDMI 2
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)

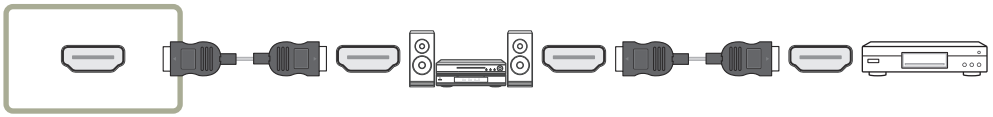


Povezivanje HDMI kabla sa zvučnim sistemom i video uređajem

Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.
Nakon povezivanja video uređaja sa proizvodom pomoću SOUND BAR HDMI priključka i HDMI-DVI kabla, obavezno konfigurišite postavke na način prikazan u nastavku.
Settings → System → General → postavite HDMI Hot Plug na Off

* : A ~ Z

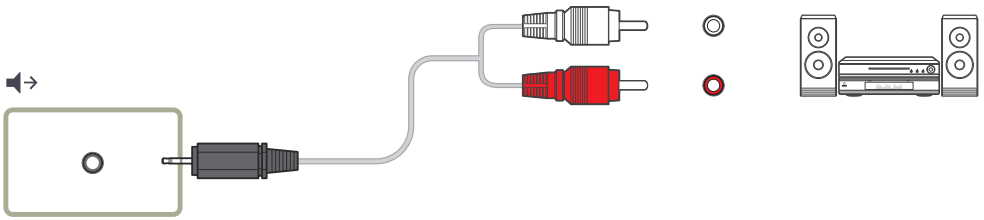
QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T: HDMI 3 (ARC)



Povezivanje sa audio sistemom

Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

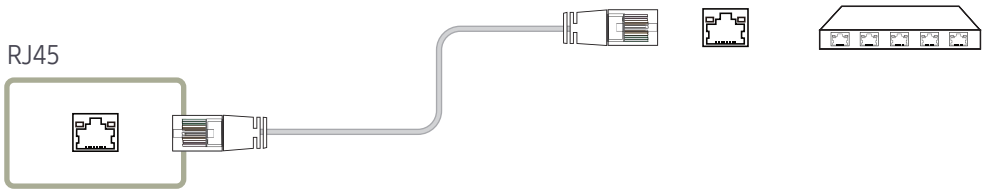
Vodite računa da spojite priključke iste boje. (Beli sa belim, crveni sa crvenim itd.)



Povezivanje LAN kabla

Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

RJ45

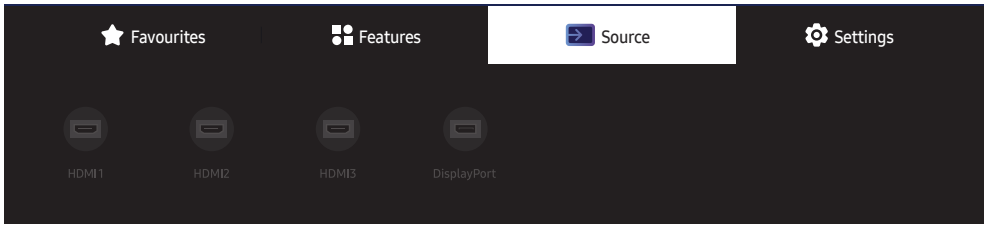


- Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. (10/100 Mbps)
  *Shielded Twisted Pair

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 prikažete 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 →

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 / HDMI 3 / DisplayPort / Cable Box / Game Console / PC / Blu-ray player / Home Theatre System

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

Poglavlje 05
Kontrola više ekrana

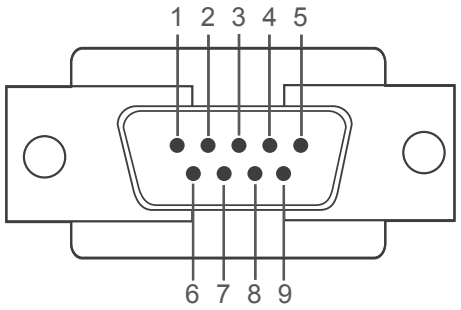
Istovremeno kontrolišite više uređaja za prikaz povezanih sa računarom.

Povezivanje pomoću kabla

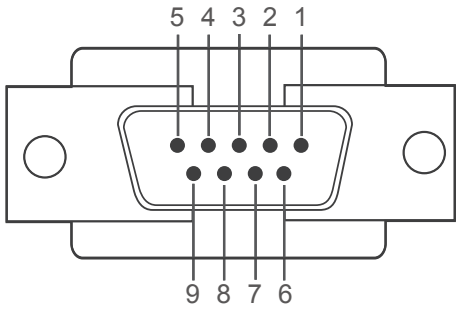
RS232C kabl

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›

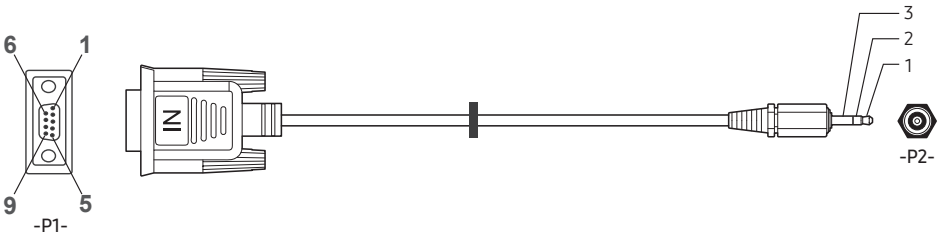


‹Ženski tip›

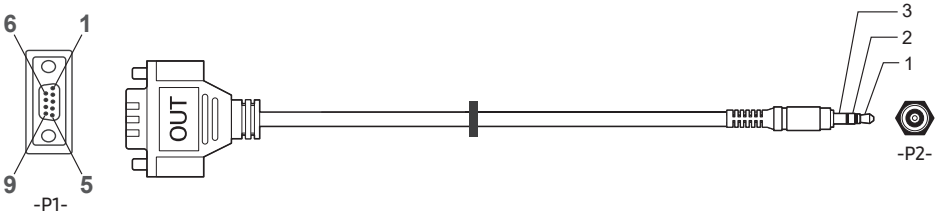
Pin	Signal
1	Prepoznavanje prenosnika podataka
2	Primljeni podaci
3	Poslati podaci
4	Pripremanje terminala za podatke
5	Uzemljenje signala

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	(3,5ø)

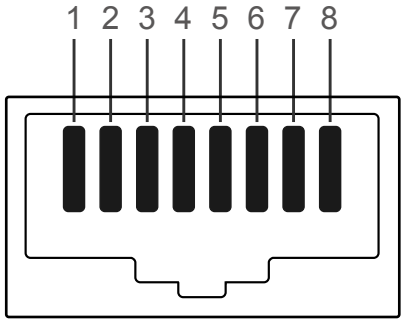


-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Ženski tip	Rx	3	⟷	1	Tx	STEREO
	Tx	2	⟷	2	Rx	PRIKLJUČAK
	Gnd	5	⟷	3	Gnd	(3,5ø)

Ova funkcija može se razlikovati u zavisnosti od modela.

LAN kabl

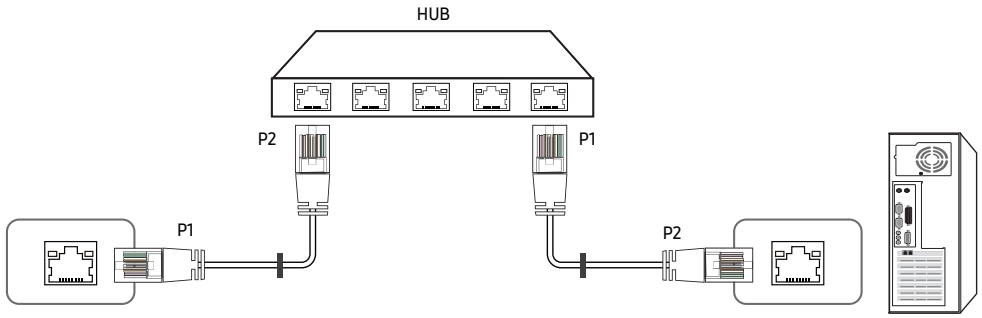
- Dodeljivanje pinova



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

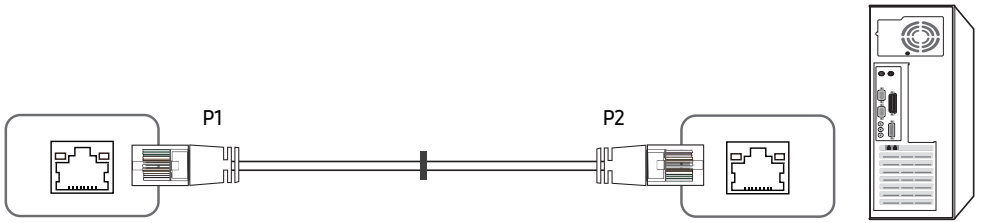
- Priključak : RJ45

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)

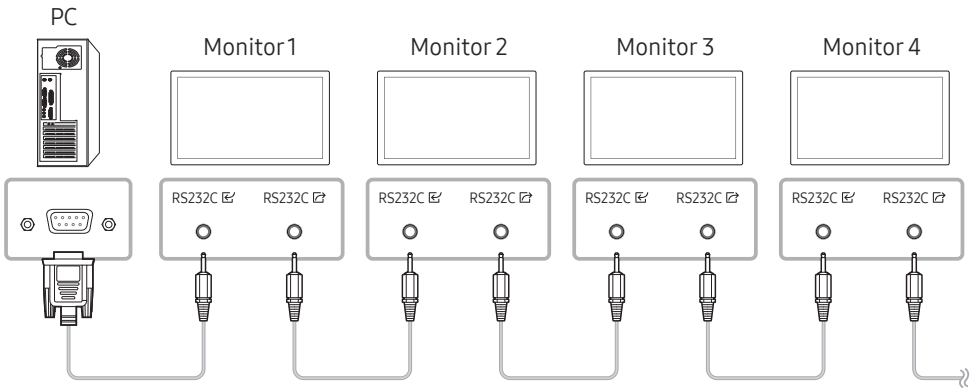


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	⟷	3	RX+
TX-	2	⟷	6	RX-
RX+	3	⟷	1	TX+
RX-	6	⟷	2	TX-

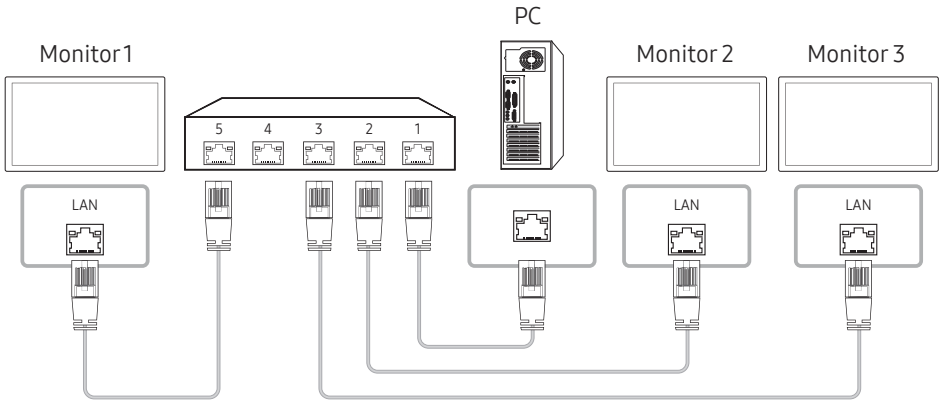
Veza

- Obavezno povežite svaki adapter na odgovarajući **RS232C** priključak na proizvodu.
- Delovi koji se povezuju mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

• Veza 1

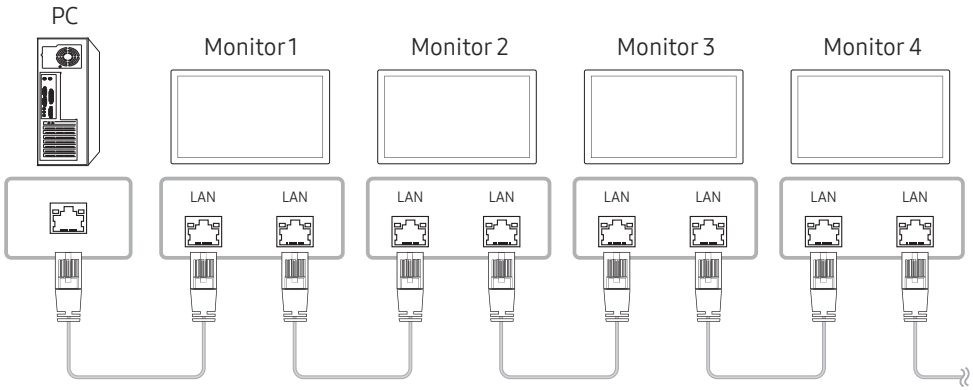


• Veza 2



• Veza 3

- Ova opcija je dostupna samo za modele koji imaju **LAN** 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.

  Ova kontrola je dostupna samo na proizvodu čiji je režim Video Wall omogućen.
- 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.
  Ova kontrola je dostupna samo na proizvodu čiji je režim Video Wall omogućen.
- 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 54.

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

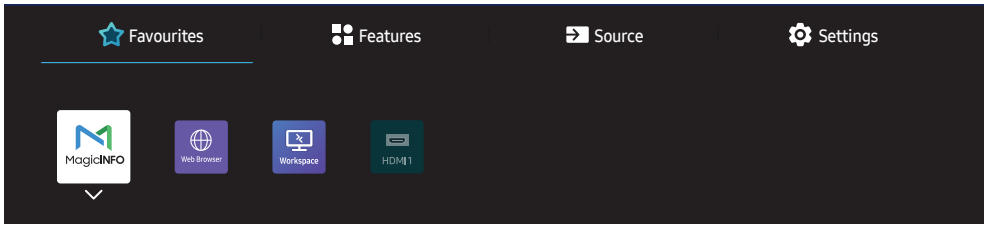
1. Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** u **Start** meniju i kliknite dvaput na stavku **Dodaj/izbriši program**.
2. Na listi izaberite stavku **MDC Unified** i kliknite na dugme **Promeni/ukloni**.

Poglavlje 06
Home Screen

Dostupno kada se koristi dugme na daljinskom upravljaču.

Favourites

→ Favourites



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Dodajte funkcije dostupne pod opcijom Source ili Features koje se često koriste u opciju Favourites.

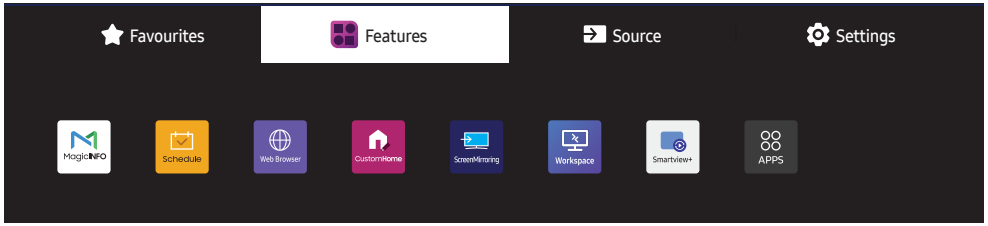
Pritisnite ▼ za izbor opcije Add to Favourites, pa pritisnite ↵.

Izbrišite ili preuredite stavke u opciji Favourites.

Pritisnite ▼ za izbor opcije Move ili Remove, pa pritisnite ↵. Ako je odabrana opcija Move, možete da pomerite stavku levo ili desno.

Features

→ Features



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Dostupne su različite funkcije.

Dodajte često korišćene funkcije u opciju Favourites.

Pritisnite ▼ za izbor opcije Add to Favourites, pa pritisnite ↵.

Takođe možete postaviti opcije za svaku aplikaciju.

MagicInfo

→ Features → MagicInfo →

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

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

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. 1 Izaberite Network Channel na ekranu Player. Pojaviće se poruka No channels ako nijedan kanal nije registrovan u opciji Network Channel. 2 Izvršavaće se Network Channel.
3	Reprodukuje sadržaj sačuvan na serveru.
4	Šabloni reprodukcije sačuvani u fascikli My Templates u unutrašnjoj memoriji. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
5	Izaberite tip sadržaja kao kriterijum za traženje željenog spiska sadržaja.
6	Podesite različite opcije za Player.

Gledanje sadržaja

1 Izaberite unutrašnju ili spoljnu memoriju. Prikazaće se datoteke sačuvane u izabranoj memoriji.

2 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.
↵ / ▶ / ⏸	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.
Web Element Zoom	50 / 100 / 200 / 300
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.
- Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

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. Sačekajte oko 50 sekundi da se pojavi poruka OK.

- 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

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

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 alatki 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 predloška(*.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

Podržani video kodeci (modeli QHC / QMC / QMC-T)

<table>
<tr><th>Format datoteke</th><th>Kontejner</th><th>Video kodeci</th><th>Rezolucija</th><th>Broj slika u sekundi (fps)</th><th>Brzina protoka podataka (Mbps)</th><th>Audio kodeci</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td rowspan="2">H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td rowspan="2">80</td><td rowspan="14">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>1920 x 1080</td><td rowspan="2">120</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>30</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MPEG-4 SP/ASP</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td rowspan="3">120</td><td rowspan="2">70</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 9 (VC-1)</td></tr>
<tr><td>MPEG-2</td></tr>
<tr><td>MPEG-1</td><td rowspan="3">120</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 version 1/2/3</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="3">20</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 7 (WMV1) / Video 8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>120</td><td rowspan="3">80</td></tr>
<tr><td rowspan="4">*.webm</td><td rowspan="4">WebM</td><td rowspan="2">VP9 (Profile 0/2)</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td>60</td><td rowspan="4">Vorbis</td></tr>
<tr><td>120</td></tr>
<tr><td>VP8</td><td>60</td><td>70</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>70</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Podržani video kodeci (modeli QBC / QBC-N / QBC-T / QM32C / QM32C-T / SHC)

<table>
<tr><th>Format datoteke</th><th>Kontejner</th><th>Video kodeci</th><th>Rezolucija</th><th>Broj slika u sekundi (fps)</th><th>Brzina protoka podataka (Mbps)</th><th>Audio kodeci</th></tr>
<tr><td rowspan="10">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="10">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td><td rowspan="10">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>3840 x 2160</td><td rowspan="2">60</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MPEG-4 SP/ASP</td><td rowspan="6">120</td><td>70</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 9 (VC-1)</td><td>70</td></tr>
<tr><td>MPEG-2</td><td>70</td></tr>
<tr><td>MPEG-1</td><td>60</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td><td>70</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP9 (Profile 0/2)</td><td>80</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>120</td><td>70</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>120</td><td>70</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

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.
- Reprodukcija zvuka ili video zapisa 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 4.2 kanala (TV ne podržava FMO/ASO/RS).
- HEVC UHD podržava do 5.2 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 tečne 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.
- Dolby Digital+ je podržan za zvuk sa najviše 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

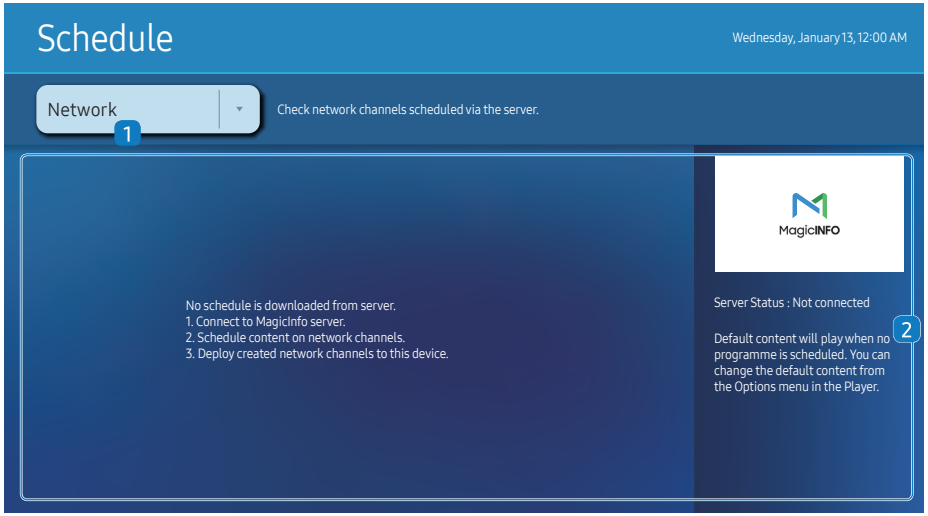
  Podržane su 32-bitne, 24-bitne i 8-bitne BMP datoteke.
- Podržana maksimalna rezolucija : 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)

  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, pps, ppsx – Verzija : Office 97 ~ Office 2019 • 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	• Kompatibilni formati datoteke dokumenta – Oznaka tipa datoteke : pdf • Funkcije nisu podržane – Sadržaj sa manje od 1 piksela nije podržan zbog pogoršanja performansi. – Sadržaj slike maske i pločice je ograničeno podržan, u zavisnosti od performansi uređaja za šablon senčenja. – 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 2019 • 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

Schedule

⌂ → Features → Schedule → ⏎



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

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

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

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

Web browser

Home → Features → Web browser → Enter



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

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

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

Settings

Home → Features → 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 iskačućih prozora	Za prijatnije pregledanje blokirajte iskačuće prozore. • Upotrebi / Nemoj upotrebiti
Proxy server	Konfigurišite 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 istorija 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 istorija pregledanja.
Blokiranje kolačića trećih strana	Onemogućite veb lokacije trećih strana da snimaju kolačiće i očitavaju njihove podatke. Funkcije na nekim veb lokacijama možda neće raditi. • Upotrebi / Nemoj upotrebiti

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.

Custom Home

→ Features → Custom Home →



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Unesite šestocifreni PIN broj. Ukoliko želite da promenite PIN broj, upotrebite funkciju Change PIN.

Izaberite stavku za pokretanje u režimu prilagođenog početnog ekrana. Pritisnite taster „Početak“ da biste se vratili na ovaj ekran.

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

Screen Mirroring

→ Features → Screen Mirroring →



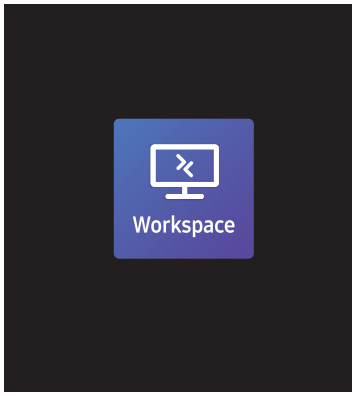
Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Pratite uputstva na ekranu da biste podesili računar i bežično ga povezali sa proizvodom.

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

Workspace

⌂ → Features → Workspace → ⏎



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

Vodite računa da proizvod bude povezan sa mrežom.

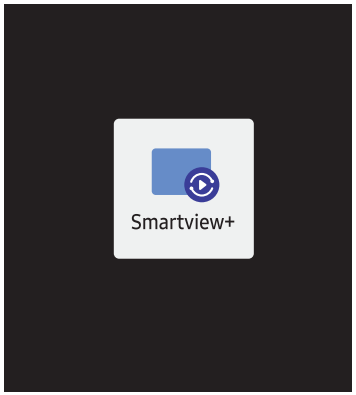
Vodite računa da povežete tastaturu i miša pre pokretanja ove funkcije.

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

- Window PC
  Remote PC: Ova funkcija omogućava da povežete svoj proizvod sa udaljenim računarom ili serverom oblaka.
  Screen Sharing: Podelite Windows ekran računara sa svojim uređajem.
  Podržani su samo računari ili serveri u oblaku sa verzijom operativnog sistema macOS/Windows 7 Pro ili novijom.
- Mac
  Remote Login: Povežite se na Mac računar preko opcije Remote Login.
- Samsung DeX: Povežite se sa Samsung mobilnim uređajem sa svog uređaja.
- Microsoft 365: Sarađujte preko verzija usluge Microsoft 365 na internetu.

SMARTVIEW+

⌂ → Features → SMARTVIEW+ → ⏎



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

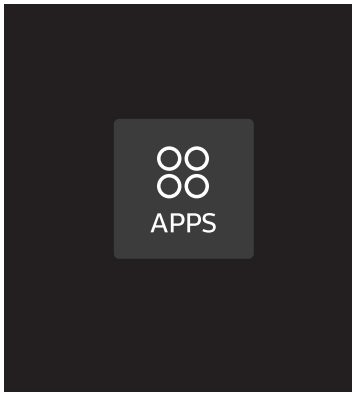
- Možete da prikazujete stavke iz većeg broja sadržaja preko funkcije SMARTVIEW+.
- Da biste pokrenuli funkciju, izaberite opciju SMARTVIEW+, a zatim izaberite sadržaj koji ćete dodati u odeljak sa izabranim sadržajima. Željenu kombinaciju možete izabrati i u okviru opcije Preset (Unapred definisane stavke) na vrhu prikaza SMARTVIEW+. Možete i da pokrenete deljenje ekrana za svoj mobilni uređaj.
- Da biste delili ekran računara, unesite adresu navedenu na ekranu u svoj veb pregledač (npr. Chrome, Edge, Firefox ili Safari).
- Da biste delili ekran mobilnog ili tablet uređaja, preuzmite i instalirajte proizvod Samsung Signage Mobile App sa platformi Samsung Apps, Google Play Store ili Apple App Store, a zatim unesite brojeve prikazane na ekranu.
- Maksimalno 10 klijenata može da se poveže, a maksimalno šest ekrana uređaja može da se deli u isto vreme.
- Možete direktno da kontrolišete deljenje ekrana računara tako što ćete se povezati kao administrator.

Za detalje o korišćenju ove funkcije, pogledajte uputstva na ekranu.

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

APPS

→ Features → APPS →



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

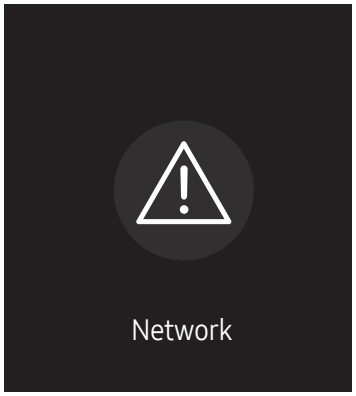
Upravljajte aplikacijama i ažurirajte ih. Da biste koristili meni **APPS**, prihvatite Uslove i odredbe.
Proverite detalje o aplikaciji i ponovo je instalirajte kada ne radi ispravno.

Settings

Network

Proverite trenutni status mreže i interneta.

→ Settings → Network →



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Clone Product

Home → Settings → 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 pronađe 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 pronađe 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..

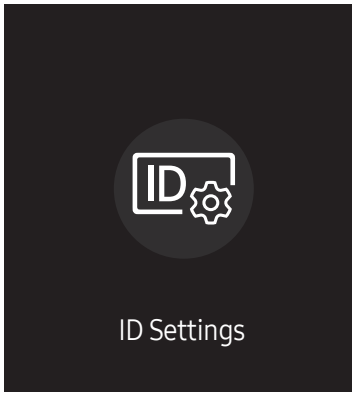
Pokrenite funkciju Import from External Storage ili Export to External Storage.

- 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

Settings → ID Settings → ↵



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.

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

PC Connection Cable

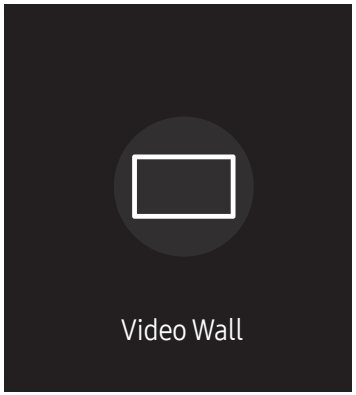
Izaberite tip kabla kojim se povezuje ekran sa PC računarom.

- 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

⌂ → Settings → Video Wall→ ⏎



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 prikažite 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“.

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

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

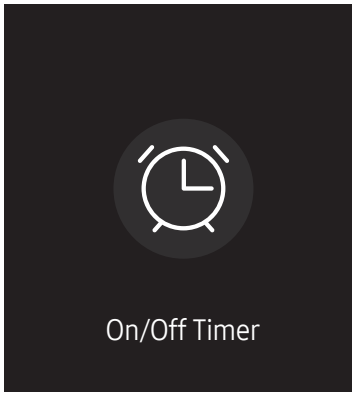
Izaberite kako će se slike prikazivati na ekranu video zida.

- 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.

On/Off Timer

Home → Settings → 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 Timer 1 ~ On Timer 7)

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 Don't Use, 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 Timer 1 ~ Off Timer 7)

- Setup: izbor stavke Don't Use, 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

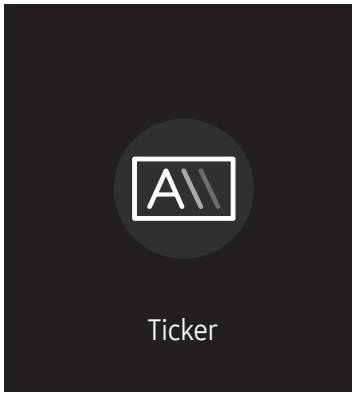
Tajmer će biti onemogućen u toku perioda koji je određen kao praznik.

- 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.
- Apply to Timers: 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 → Settings → 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.

Poglavlje 07
Menu

Picture

2.	3.	Opis
Smart Calibration		Koristite aplikaciju Smart Calibration instaliranu na vašem mobilnom uređaju da biste podesili kvalitet slike na ekranu. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
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. Možete podesiti osvetljenost ekranada biste postigli maksimalan nivo tako što ćete opcije Backlight i Contrast podesiti na 100 (maksimalno). Zbog karakteristika displeja, nivo osvetljenosti pojedinih proizvoda može varirati.
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		Konfigurišite 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. • 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. Za modele sa podrškom za HDR+ Mode postavke Gamma HLG, ST.2084 i BT.1886 mogu da se promene u zavisnosti od postavki ulaznog video zapisa i postavki za HDR+ Mode. Kada je opcija HDR+ Mode postavljena na Off, postavke HLG, ST.2084 i BT.1886 mogu da budu dostupne u zavisnosti od ulaznog video zapisa. Da biste podesili stavke S Curve, podesite stavku HDR+ Mode na opciju Off. • HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / S Curve Podešava nivoe HLG, ST.2084, BT.1886, S Curve slike. Ako se izabere 2.2, podešavanje nivoa nije moguće. 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.

2.	3.	Opis
Advanced Settings	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. • Colour Gamut Izaberite opseg boja. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Input Signal Plus	Proširuje opseg ulaznog signala za HDMI veze. Kada je Input Signal Plus podešen na On, podržana je rezolucija do 3840 x 2160 pri 60 Hz. Kada je Input Signal Plus podešen na Off, podržana je rezolucija do 3840 x 2160 pri 30 Hz. Delovi koji se povezuju mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Motion Lighting	Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svetline ekrana kada je slika na ekranu u pokretu.
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 na slici da biste izbegli smetnje, kao što je treperenje.
	HDMI Black Level	Podešava 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 tečniji. Ova funkcija je dostupna samo kada su ulazni signal TV, AV, Component (480i, 1080i) ili HDMI (1080i).

2.	3.	Opis
Picture Options	Local Dimming	Podesite nivoe svetline pojedinačnih oblasti na ekranu da biste dobili optimalan kontrast. Modeli sa funkcijom Dynamic Backlight nisu podržani. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Dynamic Backlight	Automatski prilagodite pozadinsko osvetljenje da biste obezbedili najbolji mogući kontrast ekrana pod trenutnim uslovima. Modeli sa funkcijom Local Dimming nisu podržani.
Apply Picture Settings		Primenite postavke slike na sve spoljne uređaje koji su povezani sa uređajem ili samo na trenutni izvor.
Picture Size Settings		Odaberite veličinu i odnos širina/visina slike prikazane na ekranu. Neki spoljni uređaji i aplikacije možda ne podržavaju ovu funkciju.
	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. • Auto / Landscape / Portrait Kada je izabrana opcija Auto, orijentacija menija na ekranu se automatski menja u pejzažni ili portretni režim, u zavisnosti od orijentacije monitora. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Source Content Orientation	Rotirajte položaj ekrana proizvoda. Kada je izabrana opcija Auto, orijentacija sadržaja izvora se automatski menja u pejzažni ili portretni režim, u zavisnosti od orijentacije monitora.
	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	Screen Saver	Aktivirajte funkciju čuvara ekrana ako se na vašem uređaju prikazuje nepomična slika dva sata ili duže.
	Screen Burn Protection	Kako bi se smanjila mogućnost pregorevanja ekrana, ova jedinica opremljena je Screen Burn Protection tehnologijom za sprečavanje pregorevanja ekrana. Stavka Screen Burn Protection malo premešta sliku na ekranu. • Pixel Shift Umanjite zadržavanje slike pomoću finog premeštanja piksela horizontalno i vertikalno. Stavke Horizontal, Vertical i Time su omogućene samo kad je funkcija Pixel Shift podešena na opciju On. Vrednost funkcije Pixel Shift može da se razlikuje u zavisnosti od modela. Duže prikazivanje nepomične slike ili sadržaja u rezoluciji 4:3 može da prouzrokuje zadržavanje slike. To nije neispravnost na proizvodu. • 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 prikažete.

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.
	Rotation Message	Pogledajte poruku upozorenja kada se uređaj za prikaz rotira u neodgovarajući ugao.
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.

Sound

2.	3.	Opis
Sound Mode		Režim zvuka možete izabrati tako da odgovara vašim ličnim željenim opcijama. Ova funkcija je onemogućena kad je stavka Sound Output podešena na opciju External ili Receiver (HDMI). Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
Balance		Podesite nivo jačine zvuka zvučnika za optimizaciju ravnoteže zvuka. Ova funkcija je onemogućena kad je stavka Sound Output podešena na opciju External ili Receiver (HDMI). Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
Equaliser		Podesite ekvilajzer da biste prilagodili jačinu zvuka i visinu tona i zvučni izlaz učinili bogatijim. Dostupno samo kad je režim Sound Mode podešen na opciju Standard. Ova funkcija je onemogućena kad je stavka Sound Output podešena na opciju External ili Receiver (HDMI). Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
Digital Output Audio Format		Bira format digitalnog audio-izlaza. Ako se izabere opcija Pass-through, ulazni zvuk će se poslati na prijemnik bez ikakve obrade. Ova opcija je podržana samo ako je izvor HDMI, a prijemnik je povezan preko HDMI eARC ili ARC veze. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

2.	3.	Opis
Sound Output		Izaberite zvučnike za izlaz zvuka. Kada podesite funkciju **Sound Output** na opciju **External** ili **Receiver (HDMI)**, unutrašnji zvučnici će se isključiti. Zvuk ćete čuti samo preko spoljnih zvučnika. Zvuk je dostupan za unutrašnje i spoljne zvučnike kad su povezani putem priključka AUDIO OUT dok je opcija **Sound Output** podešena na **Internal**. Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda. Da biste izabrali opciju **Receiver (HDMI)**, postavite Anynet+ (HDMI-CEC) na **On** dok je proizvod povezan sa HDMI(ARC) portom na AV prijemniku. Ako nema video signala, privremeno će se isključiti i zvučnici proizvoda i spoljni zvučnici. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
Auto Volume		Automatski podešava nivo jačine zvuka kada promenite video izvore ili sadržaj tako da nivo ostane isti. Da biste koristili kontrolu jačine zvuka povezanog izvornog uređaja, podesite funkciju **Auto Volume** na opciju **Off**. Ova funkcija je onemogućena kad je stavka **Sound Output** podešena na opciju **External** ili **Receiver (HDMI)**. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
Reset Sound		Vratite sve postavke zvuka na podrazumevane fabričke postavke. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

Network

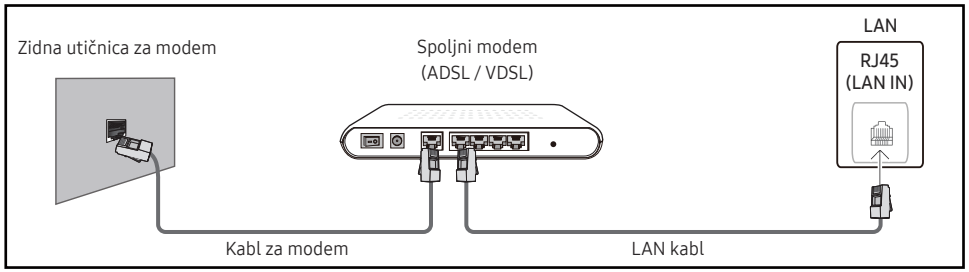
2.	3.	Opis
Network Status		Možete proveriti trenutni status mreže i Interneta.
Open Network Settings		Konfiguriše postavke mreže za povezivanje sa dostupnom mrežom.
	Network Type	Meni **Network Type** možda nije podržan kod modela sa kablovskom vezom.

Postavke mreže (žične)

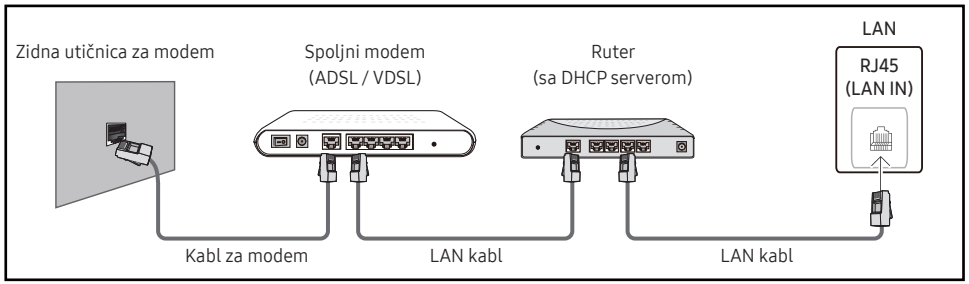
Povezivanje sa ožičenom mrežom

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

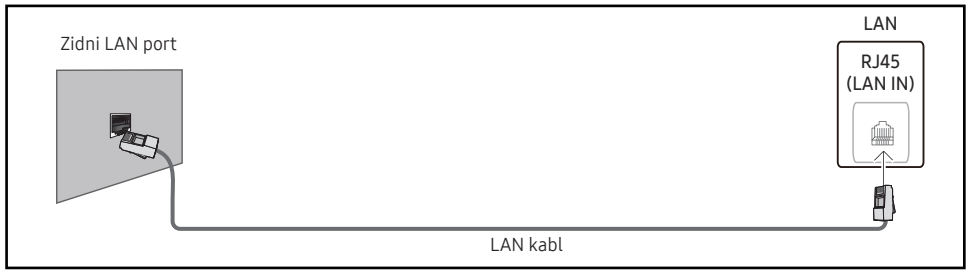
- Proizvod možete priključiti na LAN tako što ćete LAN port na poleđini proizvoda povezati sa spoljnim modemom pomoću LAN kabla.
  Pogledajte dijagram ispod.



- 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 Podesite Network Type na Wired na stranici Open Network Settings.

Za modele sa kablovskom vezom izaberite meni Network Status.

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 pronađe 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 iskačućeg 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 Podesite Network Type na Wired na stranici Open Network Settings.

Pojavljuje se ekran za test mreže i pokreće se proces provere. Pritisnite dugme Cancel. Proces provere se zaustavlja.

Za modele sa kablovskom vezom izaberite meni Network Status.

2 Izaberite stavku IP Settings na ekranu mrežne veze. Pojavljuje se ekran IP Settings.

3 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.

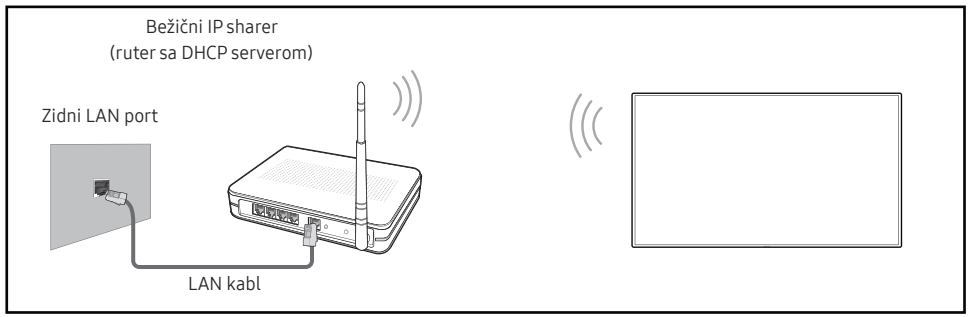
4 Kad završite, kliknite na dugme OK na dnu stranice, a zatim pritisnite dugme ↵. Pojavljuje se ekran za test mreže i pokreće se proces provere.

5 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.“.

Postavke mreže (bežične)

- Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
- Kada je mreža povezana, ona omogućava funkcije Multiple Display Control, Device Discovery, DLNA, Log Downloader, MagicInfo Backup play, SNMP i SmartThings. Usluge koje podržavaju ažuriranja softvera podložne su promenama.
- Da biste mogli da koristite Wi-Fi Direct, mobilni uređaj mora da podržava funkciju Wi-Fi Direct. Da biste proverili da li mobilni uređaj podržava funkciju Wi-Fi Direct, pogledajte korisnički priručnik za taj mobilni uređaj.
- Da biste osigurali bezbednu i sigurnu upotrebu proizvoda, povežite se na mrežu pomoću sigurno upravljanog rutera.

Povezivanje sa bežičnom mrežom



Samsung preporučuje korišćenje standarda IEEE 802.11n. Kada reprodukujete video preko mrežne veze, on se možda neće nesmetano reprodukovati.

- Izaberite kanal za bežični IP sharer koji se trenutno ne koristi. Ako neki drugi obližnji uređaj trenutno koristi kanal podešen za bežični IP sharer, to će dovesti do smetnji i neuspeha u komunikaciji.
- Vaš proizvod podržava samo sledeće bezbednosne protokole bežične mreže.
  - Režimi potvrde identiteta: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Tipovi šifrovanja: WEP, TKIP, AES

  U skladu sa specifikacijama Wi-Fi sertifikata, Samsung proizvodi ne podržavaju WEP ili TKIP bezbednosno šifrovanje u mrežama koje rade u High-throughput (Greenfield) 802.11n režimu.
- Ako vaš ruter za bežičnu mrežu podržava WPS (Wi-Fi zaštićeno podešavanje), sa mrežom se možete povezati putem PBC-a (konfiguracija pritiskom na dugme) ili PIN-a (lični identifikacioni broj). WPS će automatski konfigurisati SSID i WPA ključ u oba režima.
- Načini povezivanja: Vezu sa bežičnom mrežom možete podesiti na tri načina.
  Automatske postavke Podešavanje mreže, Ručno podešavanje mreže, Use WPS

Automatsko podešavanje mreže (bežične)

Većina bežičnih mreža ima opcionalni bezbednosni sistem koji zahteva da uređaji koji pristupaju mreži emituju šifrovani bezbednosni kôd koji se naziva ključ za pristup ili bezbednosni ključ. Bezbednosni ključ zasnovan je na frazi za pristup, obično reči ili nizu slova i brojeva određene dužine za koje vam je bilo zatraženo da ih unesete pri podešavanju bezbednosti za bežičnu mrežu. Ako koristite ovaj metod podešavanja mrežne veze i imate bezbednosni ključ za bežičnu mrežu, moraćete da unesete frazu za pristup tokom procesa automatskog ili ručnog podešavanja.

Automatsko podešavanje

1 Podesite Network Type na Wireless na stranici Open Network Settings.

2 Funkcija Network traži dostupne bežične mreže. Kada završi sa tim, prikazuje listu dostupnih mreža.

Na listi mreža pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali mrežu, a zatim pritisnite dugme ⏎.

Ukoliko se željeni bežični ruter ne pojavi, izaberite Refresh da biste ponovo pretražili.

Ako nije moguće naći ruter nakon ponovnog pokušaja, izaberite opciju Add Network.

3 Ako se ekran Enter the password for (AP Name). pojavi, pređite na korak 4. Ako izaberete bežični ruter koji nema bezbednost, pređite na korak 6.

4 Ako ruter ima bezbednosnu zaštitu, unesite Enter the password for (AP Name). (sigurnosni ključ ili PIN).

5 Kad završite, koristite dugme sa strelicom nadesno kako biste premestili kursor do stavke Done, a zatim pritisnite dugme ⏎. Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i pokreće se proces provere.

Veza sa ruterom je uspostavljena, ali nije moguće pristupiti internetu. U tom slučaju treba da se obratite pružaocu internet usluga.

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.“.

Ručno podešavanje mreže (bežične)

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 iskačućeg 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.

Ručno podešavanje

1 Podesite Network Type na Wireless na stranici Open Network Settings.

2 Funkcija Network traži dostupne bežične mreže. Kada završi sa tim, prikazuje listu dostupnih mreža.

3 Na listi mreža pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali mrežu, a zatim dvaput pritisnite dugme ⏎.

Ukoliko se željeni bežični ruter ne pojavi, izaberite Refresh da biste ponovo pretražili.

Ako ne može da nađe ruter nakon ponovnog pokušaja, pritisnite dugme Stop. Pojaviće se dugme Add Network.

4 Ako se ekran Enter the password for (AP Name). pojavi, pređite na korak 5. Ako izaberete bežični ruter koji nema bezbednost, pređite na korak 7.

5 Ako ruter ima bezbednosnu zaštitu, unesite Enter the password for (AP Name). (sigurnosni ključ ili PIN).

6 Kad završite, koristite dugme sa strelicom nadesno kako biste premestili kursor do stavke Done, a zatim pritisnite dugme ⏎. Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i pokreće se proces provere.

7 Izaberite stavku Cancel tokom pokušaja uspostavljanja mrežnih veza. To će zaustaviti pokušaje.

8 Izaberite stavku IP Settings na ekranu mrežne veze. Pojavljuje se ekran IP Settings.

9 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.

10 Kad završite, kliknite na dugme OK na dnu stranice, a zatim pritisnite dugme ⏎. Pojavljuje se ekran za test mreže i pokreće se proces provere.

11 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.“.

Use WPS

Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

Podešavanje pomoću stavke Use WPS

Ako ruter ima dugme Use WPS, pratite ove korake.

1 Podesite Network Type na Wireless na stranici Open Network Settings.

2 Izaberite stavku Use WPS i pritisnite dugme ⏎.

3 Pritisnite taster WPS ili PBC na bežičnom ruteru u roku od dva minuta. Proizvod automatski pribavlja sve potrebne vrednosti podešavanja mreže i povezuje se sa vašom mrežom.

– Ako želite da koristite WPS PIN, izaberite WPS PIN.
Pređite na postavke bežičnog rutera, unesite PIN, a zatim izaberite OK.

4 Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i podešavanje mreže je gotovo.

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.
	Verify MagicINFO Server	Omogućite ovu opciju da biste blokirali HTTPS komunikaciju, ako je ime domena URL adrese MagicINFO servera različito od imena domena certifikata MagicINFO servera.
	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.
	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.

2.	3.	Opis
Server Network Settings	UEM Setting	Konfigurišite podešavanja za povezivanje sa UEM (engl. Unified Endpoint Management, upravljanje objedinjenom krajnjom tačkom) serverom, uključujući Crestron. Unesite potrebne podatke prema vodiču za server na koji želite da se povežete. Za vreme dok se održava veza sa serverom UEM šalju mu se podaci o uređaju. Resetovanjem podešavanja, konfiguracija se može izbrisati, onemogućavajući vezu. • Crestron Konfigurišite podešavanja za povezivanje sa serverom Crestron i povežite se sa serverom pritiskom na dugme Save. – XiO Povežite se sa serverom XiO, a njegova podrazumevana URL-adresa operativnog servera se unosi unapred. Ako istovremeno želite da se povežete sa obe vrste servera, i XiO i Crestron, prvo se povežite sa serverom XiO, a zatim sa serverom Crestron. – Control System Povežite se sa serverom Control System čija je konfiguracija za povezivanje podešena putem Server Address, Port, IP ID. Funkciju automatskog otkrivanja na serveru Crestron podržava opcija Auto Discovery. Funkciju Secure Connection podržava podešavanje Secure Connection, Authentication ID, Authentication Password. Ako opciju Verify Certificate podesite na isključeno, onda se provera sertifikata preskače tokom izvršenja opcije Secure Connection. Sertifikat se može instalirati u uređaj putem System → Security → Certificate Manager → App Certificate. – VC-4 Povežite se sa serverom VC-4 čija je konfiguracija za povezivanje podešena putem Server Address, Port, IP ID, Room ID. Funkciju automatskog otkrivanja na serveru Crestron podržava opcija Auto Discovery. Funkciju Secure Connection podržava podešavanje Secure Connection, Authentication ID, Authentication Password. Ako opciju Verify Certificate podesite na isključeno, onda se provera sertifikata preskače tokom izvršenja opcije Secure Connection. Sertifikat se može instalirati u uređaj putem System → Security → Certificate Manager → App Certificate. – Fusion Ako opciju Outbound Connection podesite na uključeno, tada će vaš uređaj čekati vezu sa serverom Fusion. Ako opciju Outbound Connection podesite na isključeno, tada se povezujete sa serverom Fusion čija je konfiguracija za povezivanje podešena putem Server Address, Port. Funkcija Secure Connection podržana je podešavanjem opcije Secure Connection samo za isključenu opciju Outbound Connection. • UEM Status Možete pogledati trenutni radni status aplikacije UEM ili resetovati podešavanja pritiskom na dugme Reset.

2.	3.	Opis
Embedded Server Settings	Embedded Server	Uključite da biste omogućili ugrađeni server. Isključite da biste izbrisali informacije o registrovanom serveru. Uključite ugrađeni veb server za upravljanje uređajima pomoću veb pregledača na računaru / mobilnom uređaju. Kada je veb server postavljen na režim Client, na dnu stranice za pomoć se prikazuje adresa registrovanog servera, zajedno sa podatkom da li je server registrovan.
	Server Mode	Da biste ovaj uređaj koristili kao lokalni veb server, podesite ga kao „Server“. Ako u blizini već imate serverski uređaj, podesite ga kao „Klijent“ da biste ovaj uređaj povezali sa serverom. Ugrađeni veb server se može postaviti na jedan od sledeća dva režima. • Server – Kada je postavljen na režim Server, možete kontrolisati uređaje tako što ćete pristupiti sledećoj URL adresi sa svog računara / mobilnog uređaja: https://device-ip:4000 – Kada pristupate po prvi put, trebalo bi da postavite početnu lozinku pre korišćenja servera. – Koristite meni „Registruj uređaj” da registrujete i kontrolišete druge uređaje koji su postavljeni na režim Client. • Client – Kada je postavljen na režim Client, možete registrovati uređaje na podržanom serveru. – Ako isključite pa ponovo uključite funkciju Embedded Server dok je u režimu Client sve informacije se resetuju i trebalo bi da ponovo registrujete uređaje sa servera. PAŽNJA : Uverite se da su svi uređaji i vaš računar / mobilni uređaj povezani na istu lokalnu mrežu.
Wi-Fi		Omogućite ili onemogućite Wi-Fi. Uključite ovu opciju da biste koristili funkcije za koje je potrebna Wi-Fi veza. Ova funkcija može se razlikovati u zavisnosti od modela.
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. • Background Sound Volume Podesite jačinu zvuka u pozadini tokom glasovnih smernica. Ova funkcija se može razlikovati u zavisnosti od modela ili geografskog područja.
	High Contrast	Postavlja pozadinu i font na boje visokog kontrasta u meniju. Providni delovi menija postaju neprovidni kada se izabere ova opcija.
	Zoom Menu and Text	Povećajte meni i tekst.
	SeeColors Mode	Omogućava korisnicima sa daltonizmom da dožive bogate boje. Omogućite ovu funkciju kako biste prilagodili boje tako da odgovaraju vašim uslovima gledanja i da biste doživeli bogatije boje na ekranu. Neki meniji nisu dostupni kada se koristi funkcija SeeColors Mode. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

2.	3.	Opis
Start Setup		Prođite kroz prve korake za podešavanje, kao prilikom prvog korišćenja ovog proizvoda. Unesite šestocifreni PIN broj. Ukoliko želite da promenite PIN broj, upotrebite funkciju Change PIN. Promenite PIN kako bi vaš uređaj bio zaštićen.
Zero Touch Configuration		Podesite uređaj pomoću usluge Tizen Business Manager. Pre nego što koristite Zero Touch Configuration, registrujte uređaj u usluzi Tizen Business Manager.
Touch Control		Podesite funkcije koje su povezane sa kontrolama osetljivim na dodir.
	Touch Control	Sprečite da pokreti dodirom kontrolišu uređaj. • Samsung SMART Signage / Connected Source Device / Auto Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Admin Menu Lock	Podesite Admin Menu Lock da bi se prikazao meni sa postavkama administratora kada dodirnete i zadržite prst na ekranu. Dostupno samo kad je režim Touch Control podešen na opciju On.
Time		Funkciju Clock Set ili DST možete da konfigurišete. Konfigurišite 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).

2.	3.	Opis
Auto Source Switching	Auto Source Switching	Pređi 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.
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.
	Standby Control	Bez signala, određuje da li treba da uđe u režim mirovanja ili ne.
	Remote Configuration	Mrežna veza ostaje aktivna kada je proizvod isključen.
	Power Button	Taster za napajanje na daljinskom upravljaču ⏻ može da se postavi da uključi napajanje ili da uključi ili isključi napajanje.

2.	3.	Opis
Power and Energy Saving	Energy Saving Solution	Smanjite potrošnju energije podešavanjem osvetljenja.
	Backlight Optimisation	Automatsko podešavanje osvetljenja ekrana u skladu sa nivoom svetlosti u okruženju. • Minimum Brightness: Podešava minimalno osvetljenje „signage“ ekrana. Ova funkcija jedino radi ako je njena vrednost manja od vrednosti postavljene u postavci menija Picture za Backlight. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	Backlight Schedule	Podesite osvetljenje ekrana prema rasporedu. Što je vrednost bliža broju 100, ekran je svetliji.
	No Signal Power Off	Uštedite energiju isključivanjem proizvoda kad se ni iz jednog izvora ne prima signal. 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
External Device Manager		Upravljajte spoljnim uređajima povezanim sa vašom „signage“ platformom.
	Input Device Manager	Podešava tastature koje ćete koristiti sa proizvodom. Tastature možete dodati i konfigurisati njihove postavke. Dostupno samo za modele koji podržavaju Bluetooth vezu. • Bluetooth Device List Povežite Bluetooth tastaturu, miš ili konzolu za igru sa proizvodom. • Keyboard Settings Konfigurišite postavke povezane tastature. – Keyboard Language Podešava jezik vaše tastature. – Keyboard type Podešava vrstu vaše tastature. • Mouse Settings Konfigurišite postavke povezanog miša. – Primary Button Izaberite dugme koje želite da koristite kao primarno dugme za izbor klikom. – Pointer Speed Podesite brzinu pokazivača miša.
	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.

2.	3.	Opis
Play via		Izaberite odgovarajući Play via režim u skladu s okruženjem u kojem koristite proizvod. Početni ekran se može razlikovati u zavisnosti od podešavanja.
Change PIN		Promenite šestocifreni lični identifikacioni broj (PIN). Odaberite bilo koje 6 cifre za PIN i unesite ih u polje Enter a new PIN.. Ponovo unesite 6 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 šestocifreni 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 ispravni 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.
	Button Lock	Ovaj meni možete koristiti za zaključavanje dugmadi na proizvodu. Samo daljinski upravljač može da kontroliše proizvod ako je funkcija Button Lock podešena na opciju 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 ili MagicInfo Lite 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 ili MagicInfo Lite 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.
	Server Security Status	Možete da vidite informacije o MagicINFO serveru. Ova funkcija je omogućena kada je uređaj povezan na MagicINFO ili RM 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.
	Certificate Manager	Upravljajte certifikatima instaliranim na ovom uređaju. Ograničena podrška samo za modele sa sertifikatom Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP). • App Certificate Pregledajte sertifikate aplikacija instaliranih na ovom uređaju i upravljajte njima. Povežite USB fleš disk koji sadrži certifikate da biste ih instalirali na ovom uređaju. • Network Certificate Pregledajte certifikate mreže instalirane na ovom uređaju i upravljajte njima.
	Wired 802.1x Connection	Kako biste uključili funkciju Wired 802.1x Connection, postavite je na On.

2.	3.	Opis
General	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.

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 ⮆ 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 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.
	DICOM Simulation Mode	Podesite režim ekrana tako da prikazuje sliku blizu standardu GSDF DICOM deo 14. Ovaj uređaj ne može da se koristi kao medicinski dijagnostički uređaj, čak ni kad je omogućen DICOM režim simulacije.
	Director Mode	Minimizuje obradu slike tako da se na ekranu prikazuje originalna verzija režisera filma.
	Adaptive Picture	Optimizuje se svetlina i omogućava najbolji kvalitet slike u realnom vremenu, u zavisnosti od nivoa svetla u okruženju. Ako je ova funkcija uključena, neka podešavanja za slike neće biti podržana. Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.
	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 vratiće 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. • Ažuriranje preko mreže Ova funkcija se može pokrenuti ako je mreža povezana na ispravan način.

2.	3.	Opis
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.
Terms & Privacy		Pregledajte i podesite politiku privatnosti za MagicInfo i druge usluge. Vodite računa da proizvod bude povezan sa mrežom. Stavke menija mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Dostupnost može da se razlikuju u zavisnosti od regiona. Ova funkcija je omogućena samo ako se tokom podešavanja izabere opcija „Smart Signage Privacy Notice“ (Obaveštenje o privatnosti za Smart Signage).
Device Care		Optimizujte i dijagnostikujte stanje svojih oznaka. Možete da proverite i očistite svoj prostor za skladištenje, izvršite dijagnozu problema ili zatražite tehničku podršku.
Reset All		Pomoću ove opcije možete da vratite sve trenutne postavke monitora na podrazumevane fabričke postavke.

Poglavlje 08
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 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 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 proizvođaču grafičke kartice ili računara.)

Problemi sa ekranom	
Indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	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.
	Preporučuje se korišćenje 2.0 pola za USB adapter tipa C (tip pola). U tom slučaju izvucite pol, pa ga ponovo povežite. Ukoliko se problem i dalje javlja, obratite se proizvođaču pola.
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.

Indikator napajanja možda nije podržan, u zavisnosti od modela.

Problemi sa ekranom	
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.
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 Settings → Picture i podesite podešavanja Brightness i Contrast.
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Idite na stavku Settings → Picture → Advanced Settings i podesite postavke Colour Space Settings.
Bela boja nije u potpunosti bela.	Idite na stavku Settings → Picture → Advanced Settings 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.

Indikator napajanja možda nije podržan, u zavisnosti od modela.

Problemi sa ekranom	
Svetlina i boja ne izgledaju normalno.	Idite do stavke Settings → Picture i podesite postavke ekrana kao što su Colour, Brightness i Sharpness.
	Pređite u funkciju Settings → System i podesite podešavanja Power and Energy Saving.
	Vratite postavke ekrana na podrazumevane postavke. (str.92)
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 je jačina zvuka slaba i nakon što je povećate na maksimalan nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici ili softveru PC-ja.

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 Settings → 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 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.

Drugi problemi	
Proizvod miriše na plastiku.	Miris plastike je normalan i nestaće 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).

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 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 Settings → 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.

Samo za modele sa priključkom DisplayPort.

Poglavlje 09
Specifikacije

Opšte

Naziv modela		QB13C / QB13C-T	QB24C / QB24C-T	QM32C / QM32C-T
Panel	Veličina	Klasa 13 (13,2 inča / 33,7 cm)	Klasa 24 (23,8 inča / 60,4 cm)	Klasa 32 (31,5 inča / 80,1 cm)
	Površina ekrana	293,76 mm (V) x 165,24 mm (O)	527,04 mm (V) x 296,46 mm (O)	698,4 mm (V) x 392,85 mm (O)
Rezolucija (specifikacije Panela)	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz		
	Maksimalna rezolucija			

Naziv modela		SH37C	QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C	QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C
Panel	Veličina	Klasa 37 (36,9 inča / 93,9 cm)	Klasa 43 (42,5 inča / 107,9 cm)	Klasa 50 (49,5 inča / 125,7 cm)
	Površina ekrana	904,32 mm (V) x 254,34 mm (O)	941,184 mm (V) x 529,416 mm (O)	1095,84 mm (V) x 616,41 mm (O)
Rezolucija (specifikacije Panela)	Optimalna rezolucija	1920 x 540 pri 60 Hz	3840 x 2160 pri 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 pri 60 Hz (DisplayPort)	
	Maksimalna rezolucija			

Naziv modela		QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C	QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C
Panel	Veličina	Klasa 55 (54,6 inča / 138,7 cm)	Klasa 65 (64,5 inča / 163,9 cm)
	Površina ekrana	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (O)	1428,48 mm (V) x 803,52 mm (O)
Rezolucija (specifikacije Panela)	Optimalna rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 pri 60 Hz (DisplayPort)	
	Maksimalna rezolucija		

Naziv modela		QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C	QB85C / QB85C-N / QM85C
Panel	Veličina	Klasa 75 (74,5 inča / 189,3 cm)	Klasa 85 (84,5 inča / 214,7 cm)
	Površina ekrana	1650,24 mm (V) x 928,26 mm (O)	1872,0 mm (V) x 1053,0 mm (O)
Rezolucija (specifikacije Panela)	Optimalna rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 pri 60 Hz (DisplayPort)	
	Maksimalna rezolucija		

Naziv modela		QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C
Panel	Veličina	Klasa 98 (97,5 inča / 247,7 cm)
	Površina ekrana	2158,848 mm (V) x 1214,352 mm (O)
Rezolucija (specifikacije Panela)	Optimalna rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 pri 60 Hz (DisplayPort)
	Maksimalna rezolucija	

Napajanje		AC100-240V~ 50/60Hz * Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda zato što standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje. (Podržani modeli: QB24C ~ QB98C, QB24C-T, QB43C-N ~ QB98C-N, QH43C ~ QH98C, QM32C ~ QM98C, QM32C-T, SH37C) * Na osnovu napona naizmenične struje adaptera. Informacije o naponu jednosmerne struje proizvoda potražite na nalepnici na proizvodu. (Podržani modeli: QB13C, QB13C-T)
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 45 °C (Od -4 °F do 113 °F) Vlažnost vazduha: Od 10 % do 90 %, bez kondenzacije (Podržani modeli: QB24C, QB24C-T) Vlažnost vazduha: Od 5 % do 95 %, bez kondenzacije (Podržani modeli: QB13C, QB13C-T, QB43C ~ QB98C, QB43C-N ~ QB98C-N, QH43C ~ QH98C, QM32C ~ QM98C, QM32C-T, SH37C) * 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 energetskom razredu ovog proizvoda iz Evropskog registra proizvoda za energetsko 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 ove standardne signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran i uključen indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T / QM32C / QM32C-T

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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	+/+
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	+/+
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	13,500	-/-
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	13,500	-/-
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+

QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C / QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C / QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C / QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C / QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C / QB85C / QB85C-N / QM85C / QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)	Priključak		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	O	O	O
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	O	O	O
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	O	O	O
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	O	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	O	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	O	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	-	O
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	O

SH37C

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 DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 540	27,917	49,940	67,000	-/+
VESA DMT, 1920 x 540	33,614	59,812	81,750	-/+
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Poglavlje 10
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 otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)

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

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.

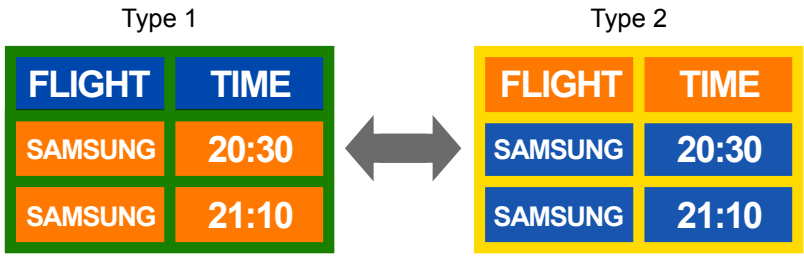
Ta razlika u naponu između elektroda vremenom se povećava, usled čega se tanje tečni kristali. Kada do toga dođe, prethodna slika može da se zadrži na ekranu prilikom promene obrasca.

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).



Licenca

Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2026 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.

Open Source License Notice

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

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.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.

tehnoteka

https://cenoteka.rs

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

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

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

https://cenoteka.rs/p/samsung-displej-32-va-professional-smart-signage-lh32qmcebgcxen/