

Korisnički priručnik

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

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

Administrativna nadoknada možda će biti naplaćena ako:

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

Pre dolaska tehničara bićete obavešteni o iznosu administrativne nadoknade.

Sadržaj

Pre upotrebe proizvoda

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

Priprema

Provera komponenti	13
Komponente	13
Delovi	14
Druga strana	14
Daljinski upravljač	15
Povezivanje pomoću IR stereo kabla (prodaje se zasebno)	17
Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju)	18
Prebacivanje između uspravnog i položenog položaja	18
Ventilacija	18

Postavljanje nosača za zid	19
Priprema pre postavljanja nosača za zid	19
Postavljanje nosača za zid	19
Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)	20

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pre povezivanja	21
Lista za proveru pre povezivanja	21
Povezivanje sa računarom	21
Povezivanje pomoću DVI kabla (digitalni tip)	21
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla	22
Povezivanje pomoću HDMI kabla	22
Povezivanje pomoću DP kabla	23
Povezivanje sa video uređajem	24
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla	24
Povezivanje pomoću HDMI kabla	25
Povezivanje sa audio sistemom	25
Povezivanje LAN kabla	26
Promena ulaznog signala	27
Source	27

Kontrola više ekrana

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

Funkcija početnog ekrana

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

Sadržaj

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

Prilagođavanje ekrana

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

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

OnScreen Display

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

System

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

Sadržaj

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

Prilagođavanje zvuka

HDMI Sound	60
Sound on Video Call	60
Reset Sound	60

Podrška

Software Update	61
Ažuriranje preko USB uređaja	61
Contact Samsung	61
Go to Home	62
Video Wall	62
On/Off Timer	62
Network Settings	62
ID Settings	62
More settings	62
Reset All	62

Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu	63
Testiranje proizvoda	63
Provera rezolucije i frekvencije	63
Proverite sledeće.	64

Specifikacije

Opšte	71
Prethodno podešeni režimi za tajmer	73

Dodatak

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)	74
Nije u pitanju kvar proizvoda	74
Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta	74
Ostalo	74
Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike	75
Šta je „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike?	75
Preporučene prakse sprečavanja	75
Licenca	76





Poglavlje 01

Pre upotrebe proizvoda

Bezbednosne mere predostrožnosti

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







Bezbednosni simboli

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

PAŽNJA

RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NE OTVARAJTE.

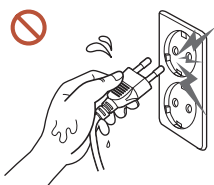
PAŽNJA: DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

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

Struja i bezbednost

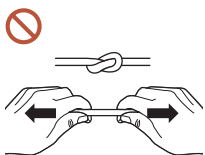
— Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje



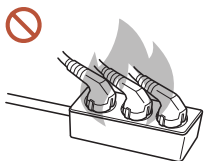
Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.

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)

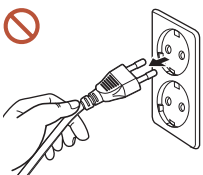
Može doći do električnog udara ili povrede.



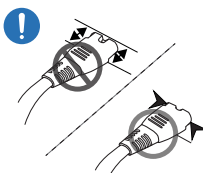
Nemojte koristiti oštećeni priključak za napajanje ili labavu utičnicu.

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.

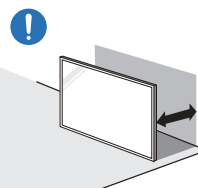
Instalacija

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.



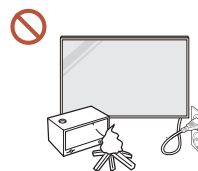
Nemojte postavljati proizvod u loše provetrenom prostoru poput police za knjige ili ormara.

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.

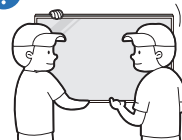


Ako se proizvod postavi na neobično mesto, sredina koja ga okružuje može da stvori ozbiljne probleme s kvalitetom. Zbog toga, vodite računa da se obratite Samsung centru za korisničku službu pre postavljanja.

(Mesta gde se stvara velika količina fine prašine, mesta gde se koriste hemikalije, mesta sa suviše visokim ili niskim temperaturama, mesta sa velikom količinom vlage ili vode, transportna oprema kao što su vozila, aerodromi i stanice u kojima se uređaj neprekidno koristi dugo vremena i slično)



Pažnja



Kada podižete i premeštate proizvod, nemojte dodirivati ekran i vodite računa da bar dve osobe rade zajedno.

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



Nemojte polagati proizvod na prednji deo.

Ekran može da se ošteti.



Produženo izlaganje direktnoj sunčevoj svetlosti može da promeni boju površine ekrana.

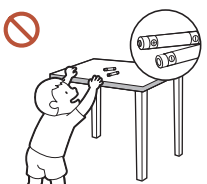
Rad

⚠ 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.



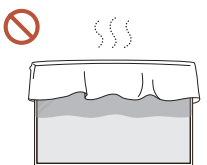
Ako ispustite proizvod ili se ošteti njegov izgled, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

Neprekidna upotreba može da dovede do električnog udara ili požara.



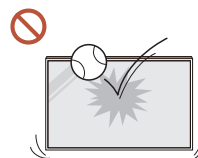
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

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



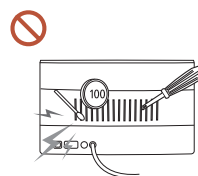
Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



Nemojte udarati proizvod.

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



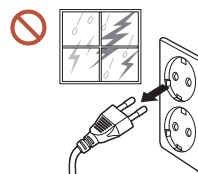
Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

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



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

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



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

Može doći do strujnog udara ili požara.



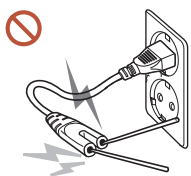
Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

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



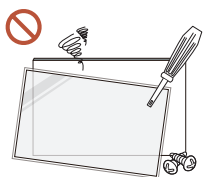
Nemojte se kačiti na proizvod niti penjati na njega.

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



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

U suprotnom, može doći do električnog udara.



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

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

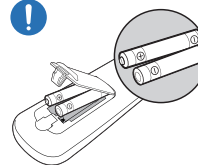


Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač i odmah provetrite prostoriju. Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda. Može doći do strujnog udara ili požara.

Pažnja



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

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



Ne postavljajte teške predmete na proizvod.

Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



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

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



Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

Može negativno uticati na vaš vid.



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

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



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

Umanjiće se zamor očiju.

- !** Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

Kada dugo vremena ne koristite proizvod, aktivirate režim za uštedu energije ili postavite čuvar ekrana u režim pokretnih slika.
- !** Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

Može doći do eksplozije ili požara.
- ⊘** Koristite isključivo predviđene standardne baterije i nemojte istovremeno koristiti nove i korišćene baterije.

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

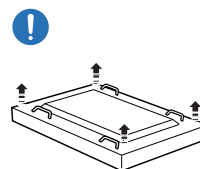
Može negativno uticati na vaš vid.
- ⊘** Nemojte podizati ili premeštati proizvod kada radi.
- ⊘** Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.
- ⊘** Kada koristite slušalice, jačinu zvuka nemojte suviše povećavati i nemojte ih koristiti drugo vremena.

Možete oštetiti sluh.

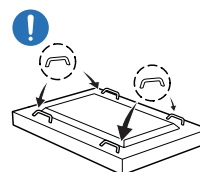
Mere predostrožnosti za rukovanje ekranom



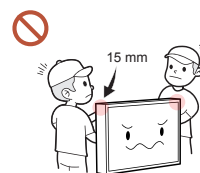
Nemojte da postavljate proizvod na način koji je prikazan na slici. Ekran je osetljiv, pa može da dođe do njegovog oštećenja.



Položite proizvod kao što je prikazano na slici da biste rukovali njim. (moguće je koristiti pakovanje).



Prilikom premeštanja proizvoda obavezno koristite drške sa zadnje strane.



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 suhu tkaninu kao što su superfina vlakna ili pamučni flanel pošto su površina proizvoda i ekran osetljivi na ogrebotine.

Površina proizvoda ili ekran mogu lako da se ogrebu stranim materijama.

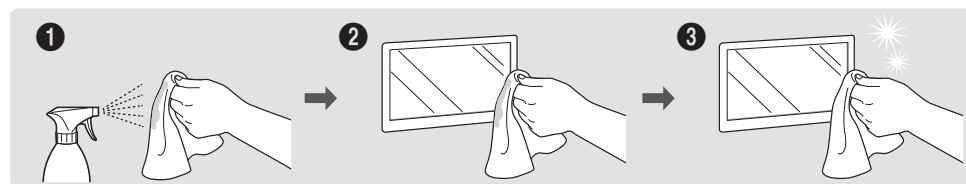
- ⊘ Na proizvod nemojte nanositi hemikalije koje sadrže alkohol ili rastvarač, odnosno sredstva za obradu površina poput voska, pesticide, sredstva za osvežavanje vazduha, sredstva za podmazivanje ili čišćenje.

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

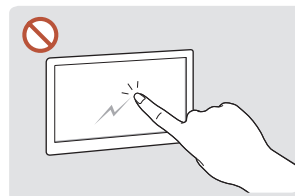
Skladištenje i održavanje

Čišćenje spoljašnjosti i ekrana

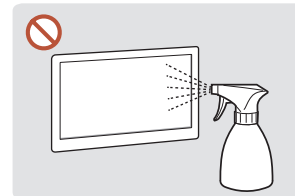
Obrišite površinu blago navlaženom, mekom tkaninom, a zatim je obrišite suvom tkaninom.



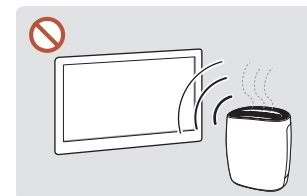
Mere predostrožnosti



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



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



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

- Uklanjanje nalepnice koja je postavljena na ekran može da ostavi tragove. Očistite tragove pre gledanja ekrana.
- Nemojte snažno pritiskati i trljati proizvod. Možete oštetiti proizvod.
- Nemojte brisati ekran hemikalijama. Proizvod može otkazati.
- Obratite se centru za korisničku službu ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda (biće naplaćena naknada za uslugu).

Poglavlje 02

Priprema

Provera komponenti

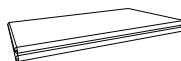
- Ako neka komponenta nedostaje, obratite se prodavcu kod koga ste kupili ovaj proizvod.
- Izgled komponenti može se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.
- Postolje se ne isporučuje sa proizvodom. Da biste instalirali postolje, morate ga zasebno kupiti.
- RS232C adapter može da se koristi za povezivanje sa drugim monitorom pomoću D-SUB (9-pinski) tipa RS232C kabla.

Komponente

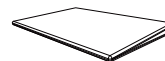
- Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.



Vodič za brzo postavljanje



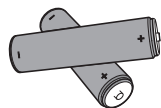
Garancijska kartica
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Vodič kroz propise



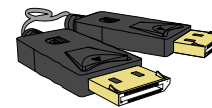
Kabl za napajanje



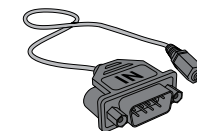
Baterije (AAA x 2)
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Daljinski upravljač



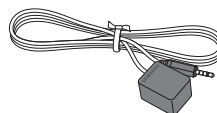
DP kabl



RS232C adapter



Adapter za zidni nosač x 4 /
Zavrtnj x 4

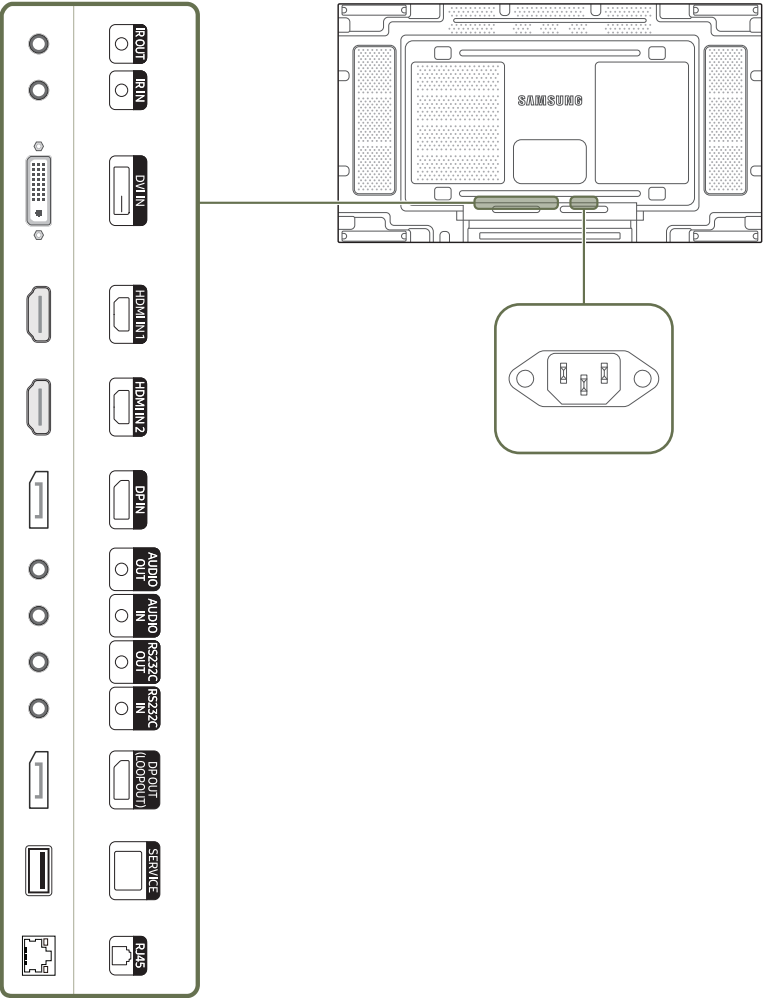


Spoljni IR kabl
(Nije dostupno na nekim lokacijama)

Delovi

Druga strana

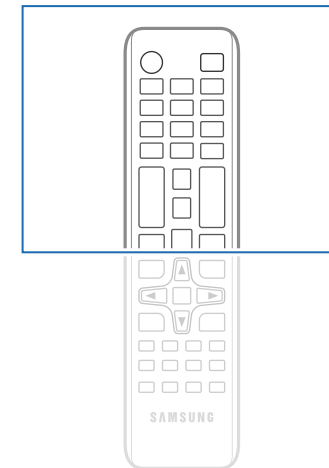
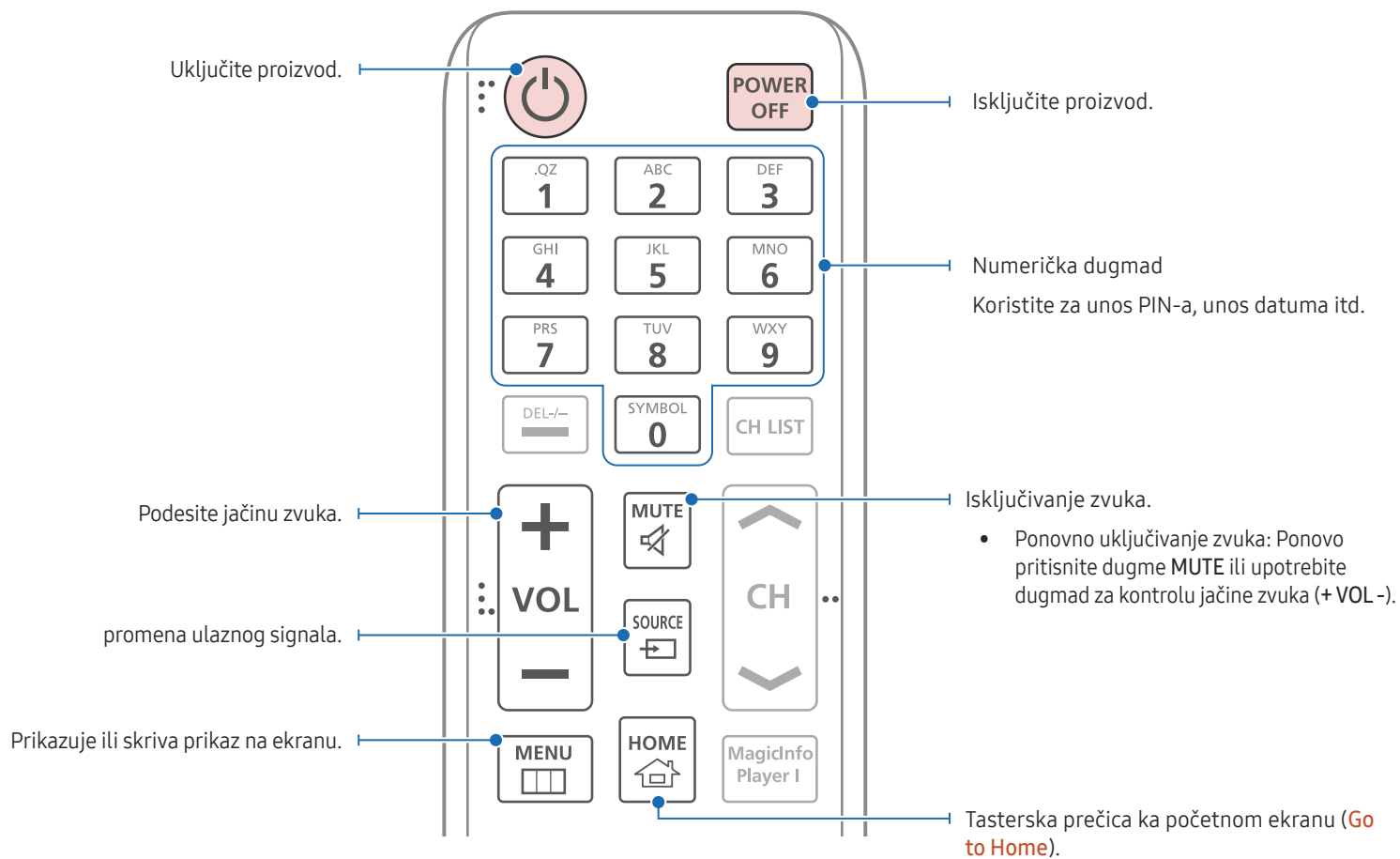
— Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici.
Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



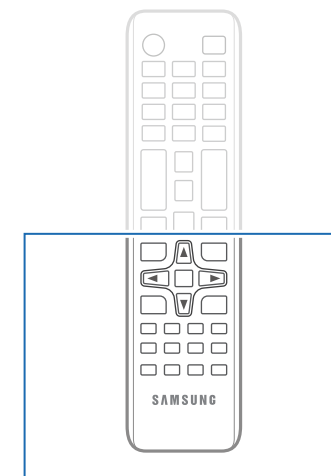
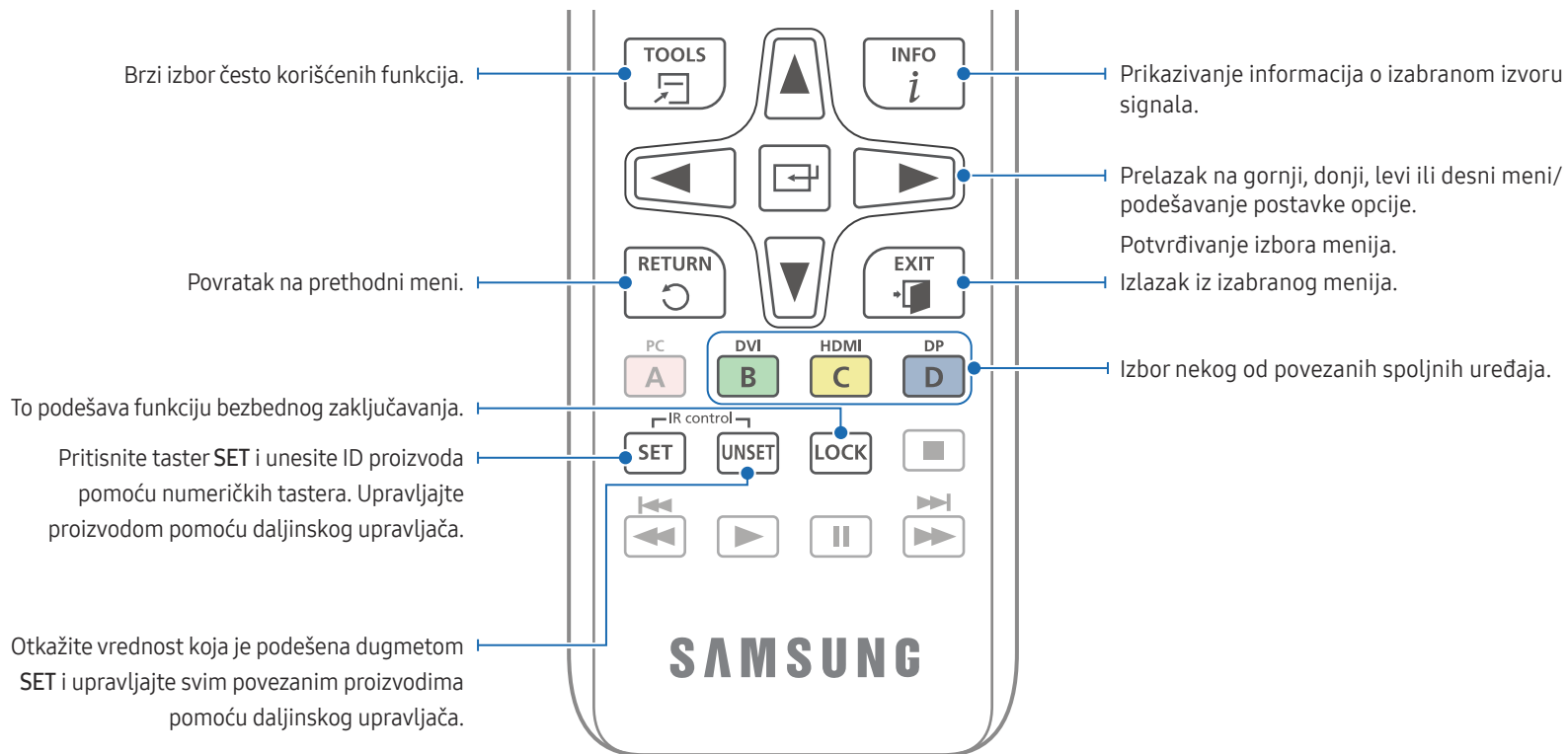
Priključak	Opis
IR OUT	Prima signal daljinskog upravljača preko spoljne table senzora i šalje signal preko LOOP OUT izlaza.
IR IN	Snabdeva strujom spoljnu tablu senzora ili prima signal svetlosnog senzora.
DVI IN	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću DVI ili HDMI-DVI kabla.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
DP IN	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
AUDIO OUT	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
AUDIO IN	Prima zvuk iz izvornog uređaja putem audio kabla.
RS232C OUT	Povezuje se sa više proizvoda pomoću serijskog kabla. — Serijski kabl se ne isporučuje sa proizvodom. Za kupovinu se obratite svom prodavcu.
RS232C IN	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
DP OUT (LOOPOUT)	Povezuje se sa drugim proizvodom pomoću DP kabla. — Kada se povezuju monitori kroz DP Loopout, preporučuje se korišćenje DP kabla koji je isporučen u paketu. — Ovaj port koristi algoritam koji je specifičan za ulazne i izlazne signale UHD rezolucije. Port nije kompatibilan sa monitorima koji imaju DP Loopout portove koji su specifični za FHD sadržaj. Preporučuje se povezivanje Loopout portova između monitora istog modela.
SERVICE	Predviđeno za servisere.
RJ45	Povezuje se sa MDC programom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps)

Daljinski upravljač

- Korišćenje nekog drugog uređaja za prikaz u oblasti u kojoj se koristi daljinski upravljač za ovaj proizvod može da ometa upravljanje drugim uređajima za prikaz.
- Dugme bez opisa na slici ispod nije podržano za proizvod.

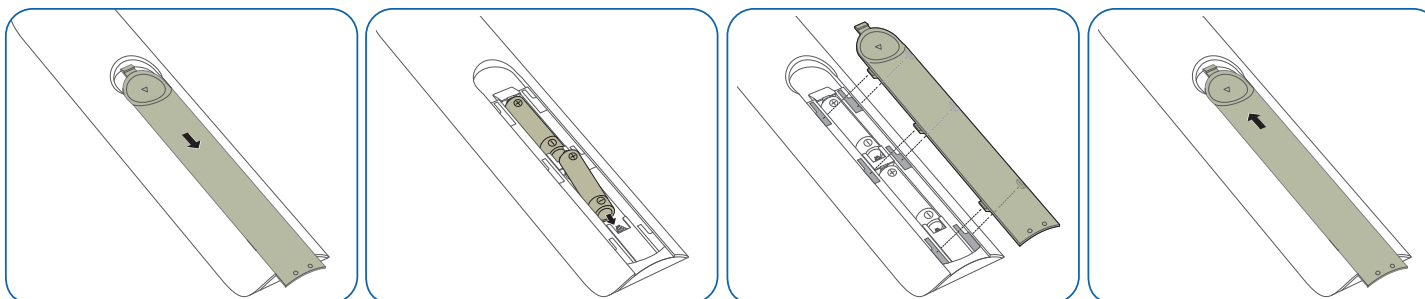


- Funkcije dugmadi na daljinskom upravljaču mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



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

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



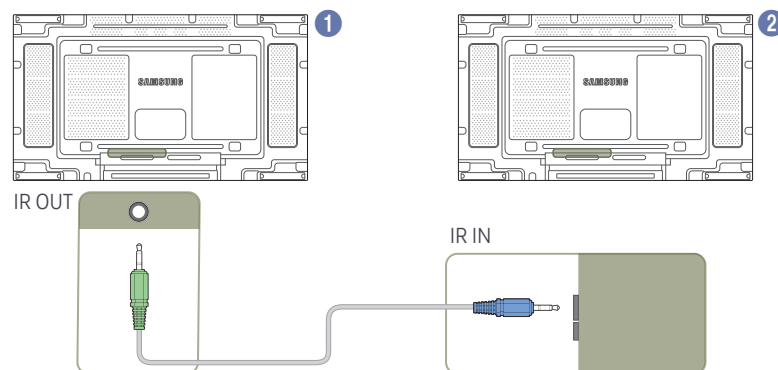
Povezivanje pomoću IR stereo kabl (prodaje se zasebno)

Vodite računa da povezujete spoljni infracrveni kabl dok je proizvod isključen. Potom, uključite proizvod.

Kontrolisanje više monitora pomoću daljinskog upravljača

- Povežite IR OUT port na proizvodu sa IR IN portom na drugom monitoru koristeći poseban stereo kabl.
- Komandu poslatu sa daljinskog upravljača usmerenog ka proizvodu ① primiće oba monitora ① i ②.

— Izgled se može razlikovati u zavisnosti od proizvoda.

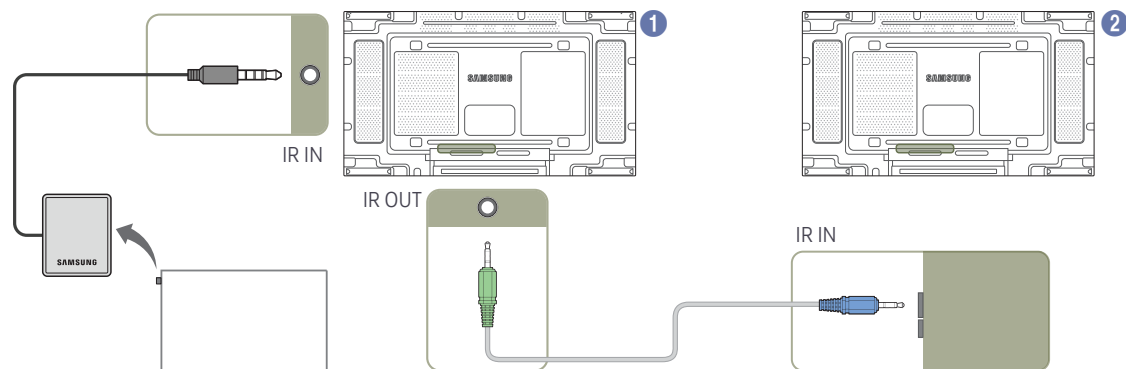


Upravljanje većim brojem monitora korišćenjem spolnog infracrvenog kabl

- Komandu poslatu sa daljinskog upravljača usmerenog prema proizvodu ① (sa kojim je povezan spoljni infracrveni kabl) primiće oba monitora ① i ②.

— Izgled se može razlikovati u zavisnosti od proizvoda.

— Spoljni IR kabl se može postaviti na bočnu stranu proizvoda ukoliko dužina kabl to omogućava.



Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju)

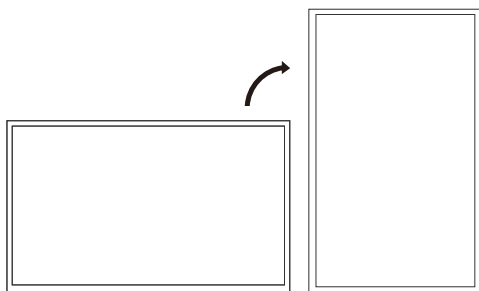
U cilju sprečavanja povreda, ovaj uređaj mora biti bezbedno pričvršćen za pod/zid u skladu sa uputstvima za instalaciju.

- 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.

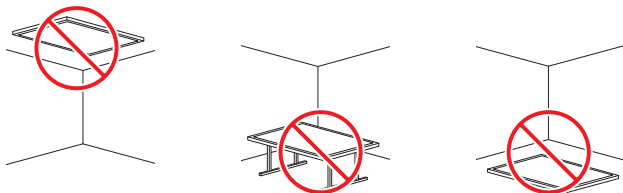
Prebacivanje između uspravnog i položenog položaja

— Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

- Da biste koristili proizvod u uspravnom položaju, okrenite ga u smeru skazaljki na satu.



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



Ventilacija

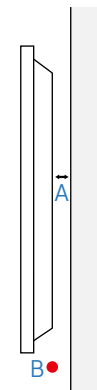
— Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

Instalacija na vertikalni zid

A Najmanje 40 mm

B Ambijentalna temperatura: niža od 35°C

- Kad proizvod postavljate na vertikalni zid, ostavite najmanje 40 mm prostora između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte spoljnu temperaturu ispod 35°C.



Instalacija na zid sa udubljenjem

Prikaz ravni

A Najmanje 40 mm

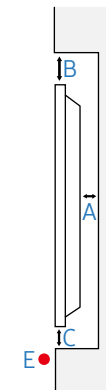
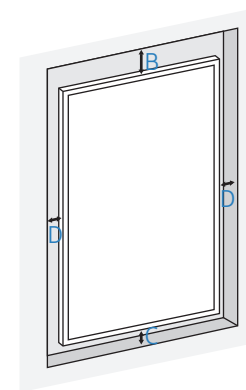
B Najmanje 70 mm

C Najmanje 50 mm

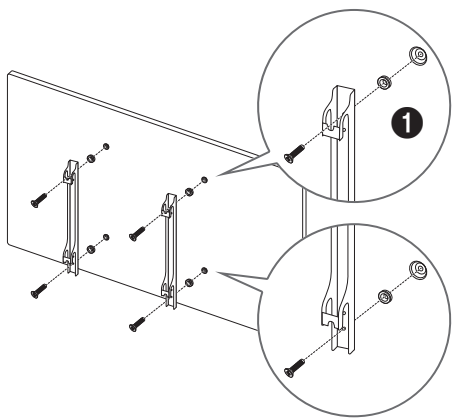
D Najmanje 50 mm

E Ambijentalna temperatura: niža od 35°C

— Kada proizvod postavljate na zid sa udubljenjem, ostavite propisani prostor između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte ambijentalnu temperaturu ispod 35°C.



Postavljanje nosača za zid



Priprema pre postavljanja nosača za zid

Za postavljanje zidnog nosača upotrebite adapter za zidni nosač (❶).

Postavljanje nosača za zid

Komplet za montažu na zid (zasebno se prodaje) omogućava vam da proizvod montirate na zid.

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.

Da bi se ispunili zahtevi propisa ADA, neophodno je koristiti zidni nosač koji je kompatibilan sa našim proizvodima i čija je debljina najviše 30 mm.

npr.) proizvod kompanije RXT **

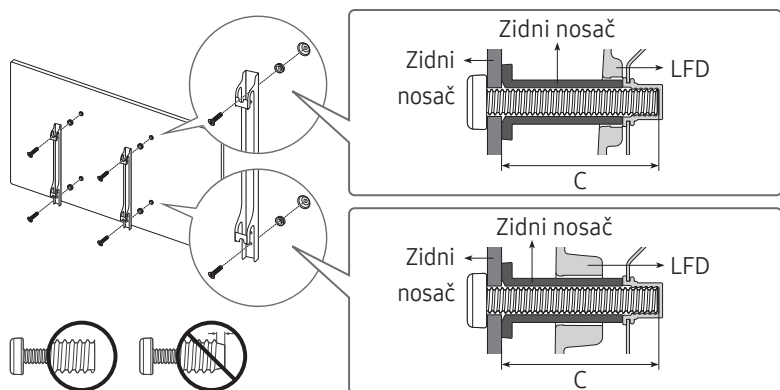
KOMPANIJA SAMSUNG NE DAJE GARANCIJE NITI TVRDNJE U VEZI SA BILO KOJIM PROIZVODOM TREĆEG LICA, UKLJUČUJUĆI IZMEĐU OSTALOG ZIDNE NOSAČE.

KOMPANIJA SAMSUNG IZRIČITO ODRIČE ODGOVORNOST ZA BILO KAKVU TVRDNJU ILI GARANCIJU DATU KUPCU ILI DRUGOJ OSOBI U VEZI SA PROIZVODIMA TREĆIH LICA, UKLJUČUJUĆI IZMEĐU OSTALOG PODRAZUMEVANE GARANCIJE UTRŽIVOSTI I POGODNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU.

Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

— Postavite nosač za zid na čvrsti zid vertikalno u odnosu na pod. Pre nego što nosač za zid pričvrstite za površine poput gipsanih ploča, od najbližeg prodavca zatražite dodatne informacije.

Ako proizvod postavite na kosi zid, on može pasti i dovesti do ozbiljne povrede.



- Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljni priručnik za postavljanje i obezbeđuju se svi delovi potrebni za sklopljenje.
- 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.
- Neka uvek dve osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli ispod.

Jedinica: mm

Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	C (mm)	Standardni zavrtnj	Količina
600 x 400	8 ~ 15	M8	4

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

Poglavlje 03

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pre povezivanja

Lista za proveru pre povezivanja

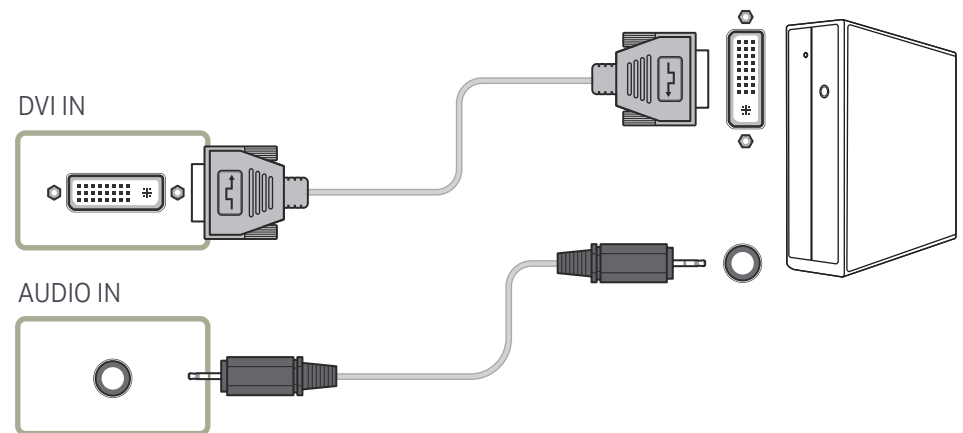
- Pogledajte korisnički vodič za izvorni uređaj sa kojim želite da se povežete. Broj i lokacija portova dostupnih na izvornom uređaju mogu da variraju.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje. U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja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

Povezivanje sa računarom

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

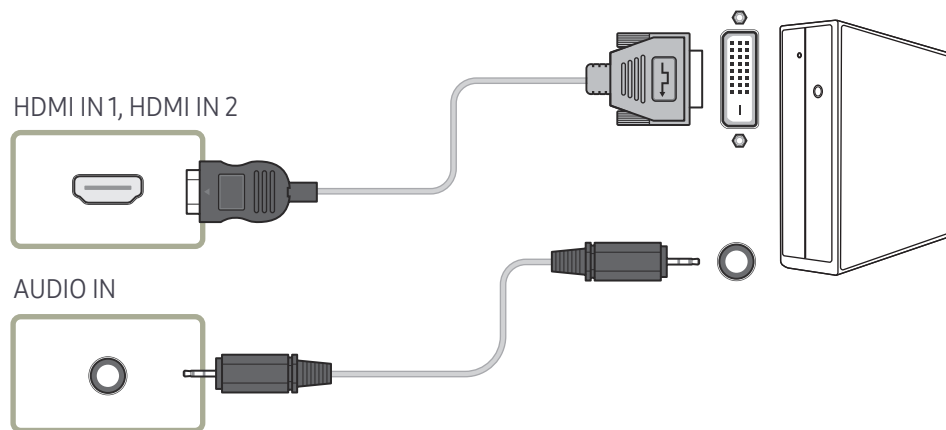
Povezivanje pomoću DVI kabla (digitalni tip)

- Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



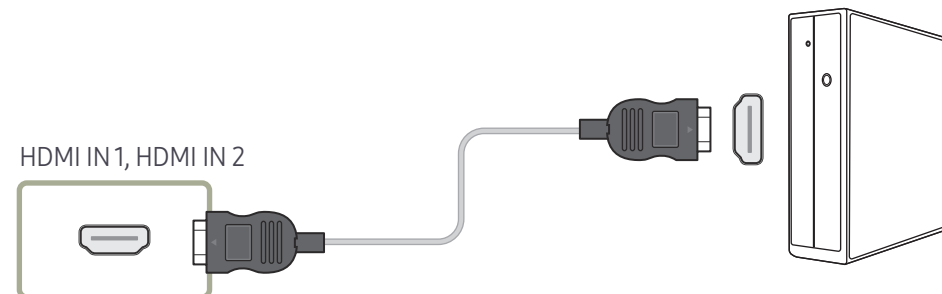
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



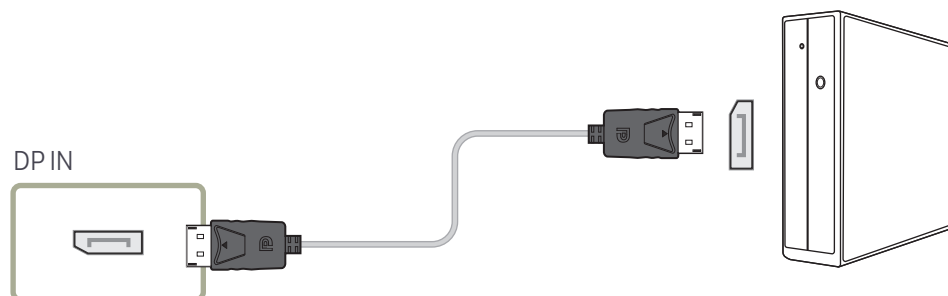
Povezivanje pomoću HDMI kabla

— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



Povezivanje pomoću DP kabla

— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvođača.



- Mere predostrožnosti prilikom korišćenja DP

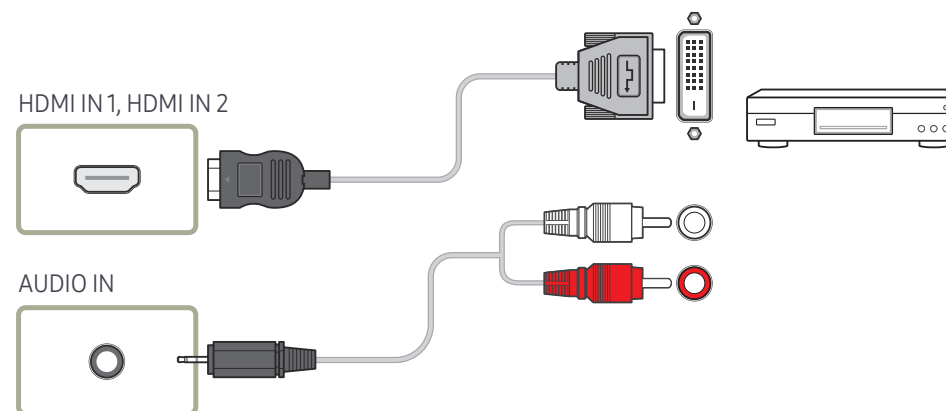
- Da bi se povećao kapacitet napajanja u stanju mirovanja, proizvod prekida DP komunikaciju kada je isključen u režimu uštede energije.
- Ako je proizvod u režimu sa dva monitora isključen ili pređe u režim uštede energije, promene postavki monitora možda neće biti ažurirane. Zbog toga se slika na ekranu možda neće pravilno prikazati.
- Neke grafičke kartice koje nisu usklađene sa DP standardom mogu sprečavati prikazivanje ekrana Windows pokretanja/Biosa kada je proizvod u režimu uštede energije. Ako se to desi, obavezno uključite proizvod pre uključivanja računara.
- Port monitora (DP IN) na proizvodu i isporučeni DP kabl napravljeni su u skladu sa VESA standardima. Korišćenje DP kabla koji ne ispunjava VESA standarde može da dovede do kvara proizvoda. Kompanija Samsung neće biti odgovorna za probleme nastale zbog korišćenja kabla koji ne ispunjava standarde.
Proverite da li koristite DP kabl koji je naveden u VESA standardima.

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.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

- 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.
- U podržane rezolucije spadaju 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p i 576p.
- Vodite računa da spojite priključke iste boje. (Beli sa belim, crveni sa crvenim itd.)
- Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

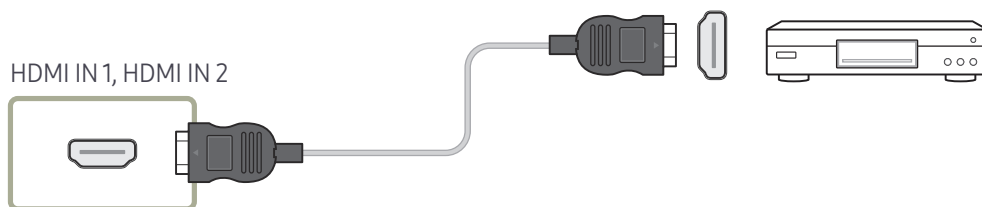


Povezivanje pomoću HDMI kabla

— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Korišćenje HDMI kabla ili HDMI za DVI kabl (do 1080p)

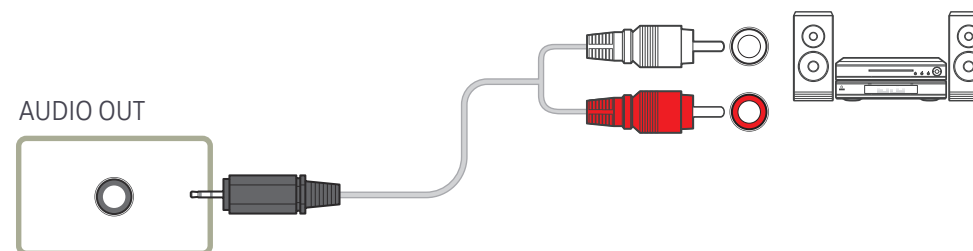
- Radi bolje slike i kvaliteta zvuka, povežite se sa digitalnim uređajem pomoću HDMI kabla.
- HDMI kabl podržava digitalne video i audio signale i ne zahteva audio kabl.
 - Za povezivanje proizvoda sa digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz, koristite HDMI-DVI i audio kablove.
- Slika se možda 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 sa audio sistemom

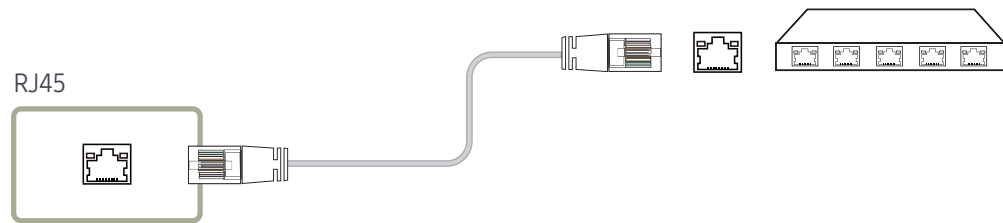
— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

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



Povezivanje LAN kablova

— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

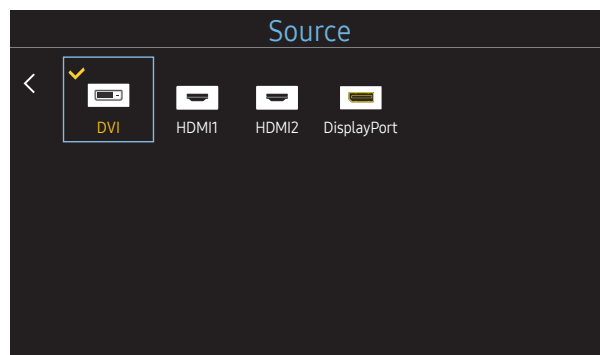


- Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu.
*STP: Shielded Twist Pair

Promena ulaznog signala

Source

SOURCE → Source



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

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

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

- Ulazni signal se može promeniti i pritiskom na dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.
- Slika na ekranu možda neće biti ispravno prikazana ako je izabran pogrešan izvor za izvorni uređaj na koji želite da pređete.

Edit Name

SOURCE → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER

Ponekad može da se desi da slika na ekranu ne bude ispravno prikazana ako ime izvornog uređaja nije izabrano na listi **Edit Name**.

Takođe, najbolje je da izvorni uređaj preimenujete na listi **Edit Name** kako biste postigli optimalni kvalitet slike.

- Spisak može da sadrži sledeće izvorne uređaje. **Source** uređaji na listi se razlikuju u zavisnosti od izabranog izvora.
VCR / DVD / Cable STB / HD STB / Satellite STB / AV Receiver / DVD Receiver / Game / Camcorder / DVD Combo / DHR / PC / DVI PC / DVI Devices
- Dostupne postavke u meniju **Picture** zavise od trenutnog izvora i postavki napravljenih u stavci **Edit Name**.
 - Kada povezujete računar sa **HDMI IN 1**, **HDMI IN 2** portom, postavite **Edit Name** na **PC**. U ostalim slučajevima postavite **Edit Name** na AV uređaje.
 - Pri povezivanju računara sa **HDMI IN 1**, **HDMI IN 2** portom pomoću kabla HDMI ka DVI, trebalo bi da podesite proizvod na režim **DVI PC** u okviru stavke **Edit Name**.
 - Pri povezivanju AV uređaja sa **HDMI IN 1**, **HDMI IN 2** portom pomoću kabla HDMI ka DVI, trebalo bi da podesite proizvod na režim **DVI Devices** u okviru stavke **Edit Name**.

Poglavlje 04

Kontrola više ekrana

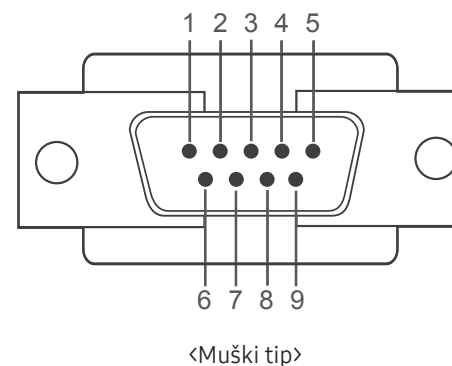
Istovremeno kontrolišite više uređaja za prikaz povezanih sa računarom.

Povezivanje pomoću kabl

RS232C kabl

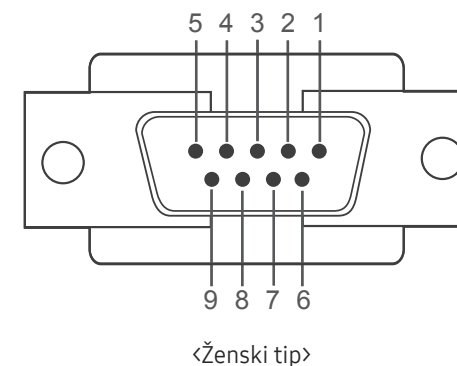
Interfejs	RS232C (9-pinski)
Pin	TxD (br.2), RxD (br.3), GND (br.5)
Brzina protoka podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8-bitno
Paritet	Nije primenljivo
Stop bit	1-bitno
Kontrola protoka	Nije primenljivo
Maksimalna dužina	15 m (samo zaštićeni tip)

- Dodeljivanje pinova



⟨Muški tip⟩

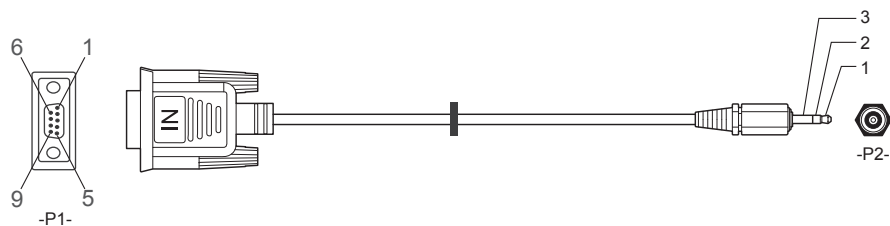
Pin	Signal
1	Prepoznavanje prenosnika podataka
2	Primljeni podaci
3	Poslati podaci
4	Pripremanje terminala za podatke
5	Uzemljenje signala



⟨Ženski tip⟩

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

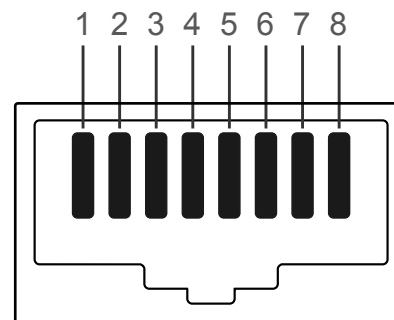
- RS232C kabl
Priključak: 9-pinski D-Sub do stereo kabla



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

LAN kabl

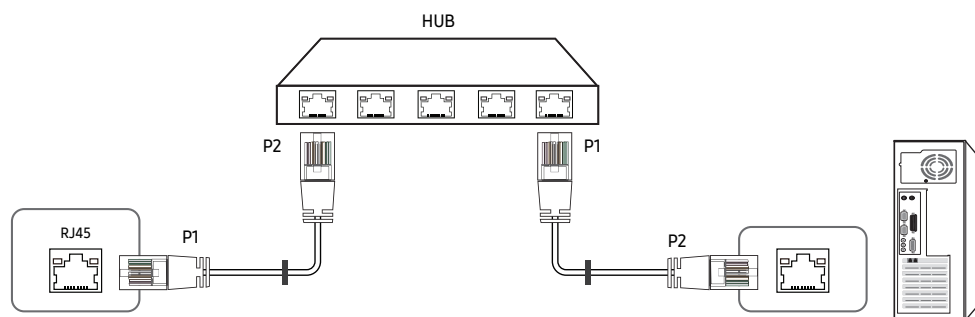
- Dodeljivanje pinova



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

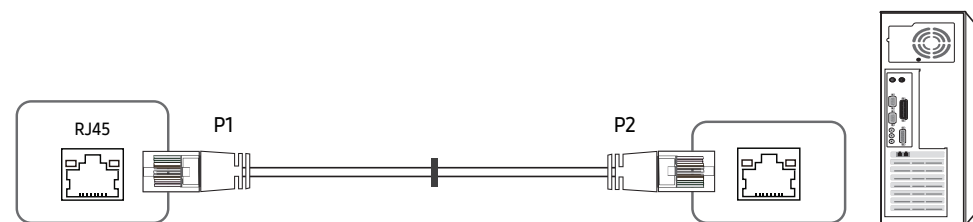
- Priključak : RJ45

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)

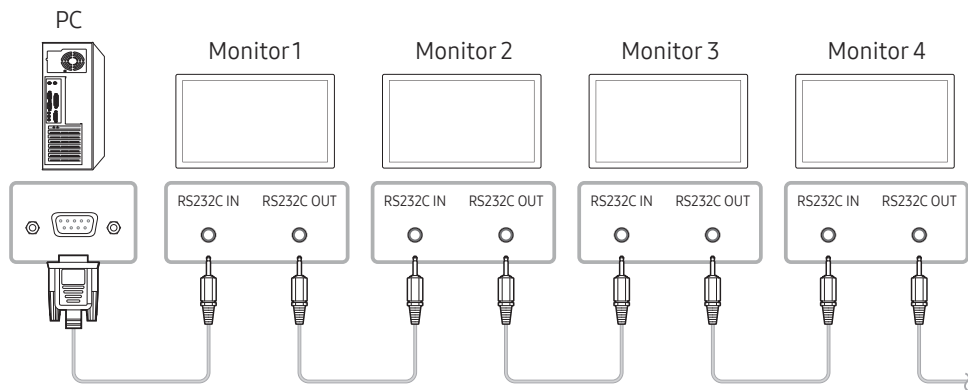


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

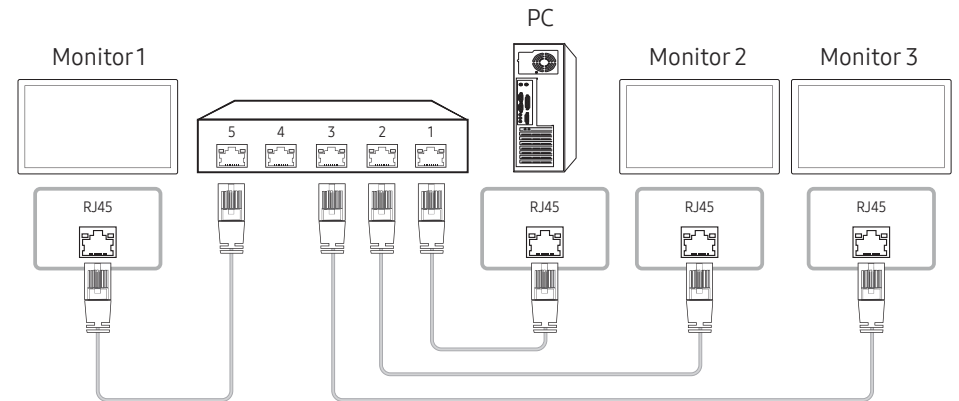
Veza

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

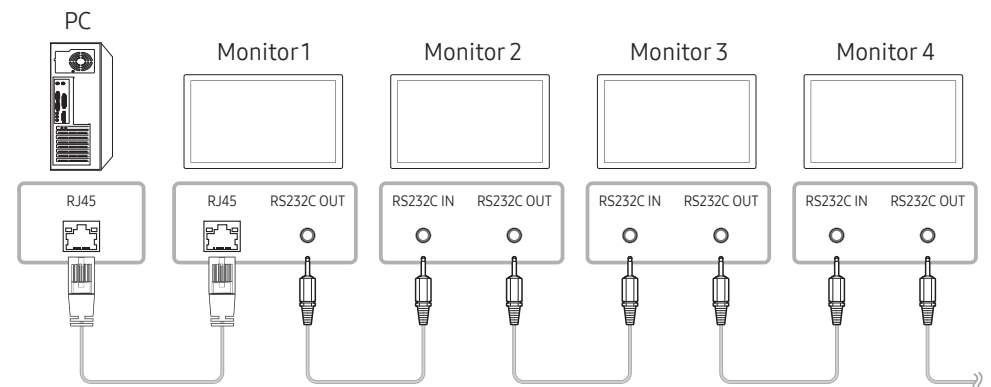
- Veza 1



- Veza 2



- Veza 3



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.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Izvor signala
0x08	Komponentni
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
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”.

— Ovaj model ne podržava HDMI1_PC i HDMI2_PC portove.

— Opcije RF(TV) i DTV su dostupne samo kod modela koji sadrže televizor.

- 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** na proizvodu.
Ova funkcija je dostupna i kada je napajanje isključeno.
- Prikazivanje statusa bezbednosnog zaključavanja (prikaži status bezbednosnog zaključavanja)

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

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

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

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

1: UKLJ.

0: ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

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

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

- Nak (negativna potvrda)

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

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

Video zid je uključen

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

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

- Podesite uključivanje/isključivanje video zida

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

- V.Wall_On: Šifra video zida za podešavanje na proizvodu

1: Video zid je UKLJUČEN

0: Video zid je ISKLJUČEN

- Ack (pozitivna potvrda)

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

V.Wall_On : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

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

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

Korisnička kontrola video zida

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

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

- Podesite video zid

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

Wall_SNo: Šifra broja proizvoda je podešena na proizvodu

10 × 10 model video zida : (1 ~ 100)

Podesite broj	Podaci
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack (pozitivna potvrda)

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

- Nak (negativna potvrda)

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

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

Wall_Div: Šifra podele video zida za podešavanje na proizvodu

10 × 10 model video zida

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Isklj.	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Korišćenje aplikacije MDC

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

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

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

Instalacija/deinstalacija programa MDC

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

Instalacija

- Instalacija programa MDC može da utiče na grafičku karticu, matičnu ploču i postavke mreže.

- 1 Kliknite na program za instalaciju sistema MDC Unified.
- 2 Zatim kliknite na dugme „OK“.
- 3 Kad se ekran „Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified“ pojavi, izaberite stavku „Next“.
- 4 U prikazanom prozoru „License Agreement“ izaberite stavku „I accept the terms in the license agreement“ i kliknite na dugme „Next“.
- 5 U prikazanom prozoru „Customer Information“ popunite sva polja za informacije, a zatim kliknite na dugme „Next“.

- 6 U prikazanom prozoru „Destination Folder“ izaberite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme „Next“.

- Ako ne izaberete putanju, program će se instalirati na podrazumevanoj putanji direktorijuma.

- 7 U prikazanom prozoru „Ready to Install the Program“ proverite putanju direktorijuma za instaliranje programa, a zatim izaberite stavku „Install“.

- 8 Prikazaće se tok instalacije.

- 9 Kliknite na dugme „Finish“ u prikazanom prozoru „InstallShield Wizard Complete“.

- Potvrdite izbor u polju „Launch the program“ i kliknite na dugme „Finish“ da biste odmah pokrenuli program MDC.

- 10 Nakon instalaciju, na radnoj površini će se pojaviti ikona prečice za program MDC Unified.

- Ikona za instalaciju programa MDC možda neće biti prikazana u zavisnosti od računarskog sistema ili specifikacija proizvoda.
- Pritisnite taster F5 ako se ikona za instalaciju ne pojavi.

Deinstalacija

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

Poglavlje 05

Funkcija početnog ekrana

Ova funkcija se nalazi u opciji **Support** → **Go to Home**.

Dostupno kada se koristi HOME na daljinskom upravljaču.

Video Wall

HOME  → **Video Wall** → ENTER 



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

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

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

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

Video Wall

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

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

- **Off / On**

Horizontal x Vertical

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

Unesite matricu video zida.

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


— Ekran video zida može se podeliti na najviše 225 ekrana.

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

Screen Position

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

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

Da biste promenili redosled uređaja za prikaz, promenite broj uređaja i pritisnite dugme .

- Najviše 225 ekrana može biti raspoređeno u stavci **Screen Position**.
- 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.

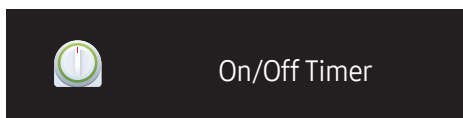
Format

Izaberite kako će se slike prikazivati na ekranu video zida.

- **Full**: prikaz slika preko celog ekrana.
 - **Natural**: prikaz slika u originalnim razmerama slike.
- Opcija **Format** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.
 - Kada koristite režim **Video Wall**, preporučuje se rezolucija 1280x720P, 1920x1080P ili 3840x2160P.

On/Off Timer

HOME  → On/Off Timer → ENTER 



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

— Morate da podesite sat da biste mogli da koristite funkciju **Clock Set**.

On Timer

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

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

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

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

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


Off Timer

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

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

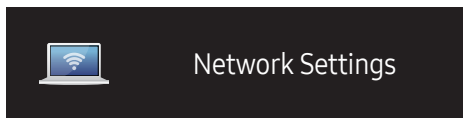
Holiday Management

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

- **Add Holiday:** određivanje vremenskog perioda koji želite da dodate kao praznik.
Izaberite datum početka i završetka praznika koji želite da dodate koristeći dugmad ▲/▼ i kliknite na dugme **Save**.
Period će biti dodat u listu praznika.
 - **Start:** postavljanje datuma početka praznika.
 - **End:** postavljanje datuma završetka praznika.
- **Edit:** Izaberite praznik, a zatim promenite datum.
- **Delete:** Izbrišite izabrane stavke sa spiska praznika.
- **Set Applied Timer:** podešavanje da se funkcije **On Timer** i **Off Timer** ne aktiviraju tokom državnih praznika.
 - Pritisnite dugme  da biste izabrali postavke funkcija **On Timer** i **Off Timer** koje ne želite da aktivirate.
 - Izabrane funkcije **On Timer** i **Off Timer** se neće aktivirati.

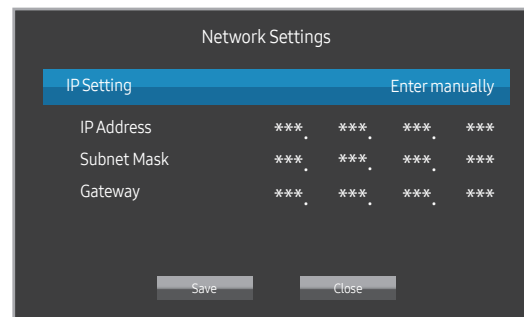
Network Settings

HOME  → Network Settings → ENTER 



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Prikazuje postavke mreže.

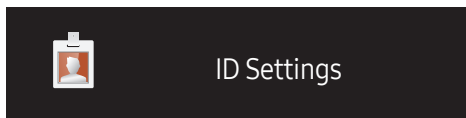
A screenshot of a "Network Settings" dialog box. At the top, it says "Network Settings". Below that, there's a header bar with "IP Setting" on the left and "Enter manually" on the right. Under "IP Setting", there are three rows: "IP Address", "Subnet Mask", and "Gateway". Each row has four asterisks (****) as placeholders. At the bottom, there are two buttons: "Save" and "Close".

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

- **IP Setting:** Obtain automatically, Enter manually
- **IP Address:** Ručno unesite **IP Address** ako je **IP Setting** podešeno na **Enter manually**.
- **Subnet Mask:** Ručno unesite **Subnet Mask** ako je **IP Setting** podešeno na **Enter manually**.
- **Gateway:** Ručno unesite **Gateway** ako je **IP Setting** podešeno na **Enter manually**.

ID Settings

HOME  → ID Settings → ENTER 




– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Dodelite ID uređaju.

Device ID

Unesite ID broj proizvoda povezanog putem ulaznog kabla za prijem ulaznog signala. (opseg: 0~224)

- Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite .
- Unesite željeni broj pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

Device ID Auto Set

- Automatski dodeljuje ID broj svim povezanim proizvodima.

PC Connection Cable

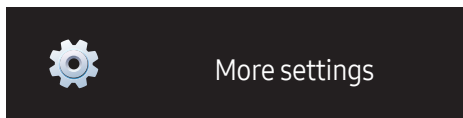
Izaberite metod za povezivanje sa MDC-om kako biste dobili MDC signal.

- **RS232C cable**
komunikacija sa MDC signalom putem RS232C kabla.
- **RJ45(LAN) cable**
komunikacija sa MDC signalom putem RJ45 kabla.

More settings

Prikazuje se meni na ekranu.

HOME  → More settings → ENTER 



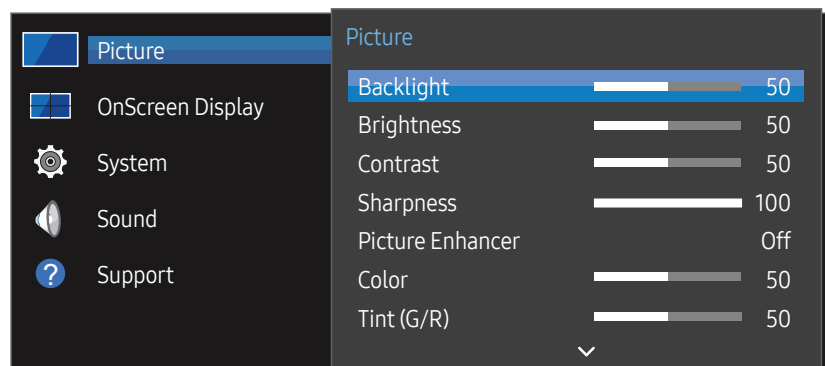
– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Poglavlje 06

Prilagođavanje ekrana

Konfigurirate postavke **Picture** (**Backlight**, **Color Tone** itd.).

Raspored opcija u meniju **Picture** može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

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

MENU → **Picture** → ENTER

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.

Color Temperature

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

Podesite temperaturu boje. (opseg: 2800K-16000K)

White Balance Settings

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

Podesite temperaturu boje slike tako da beli predmeti izgledaju svetlije.

- **White Balance (Custom / Color Expert)**: Izaberite Color Expert da biste primenili PC kalibraciona podešavanja.
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain**: Podešava proporciju crvene, zelene i plave boje u svetlim oblastima.
- **Reset**: Vratite postavke balansa bele boje na podrazumevane vrednosti.

Uniformity



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

Kalibrišite uniformnost osvetljenja i boje u okviru svakog ekrana.

- **Off / On**

— Podržani model: VMB-R

Gamma

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

Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu.

Black Equalizer

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

Podesite svetlinu tamnih oblasti. Kada je podešeno na Visoko, tamne oblasti su više osvetljene, pa je detalje lakše videti.

- **Off / Low / High**

Picture Options

MENU  → Picture → Picture Options → ENTER 

Color Tone

- Off / Cool / Standard / Warm1 / Warm2

— Postavke možete prilagoditi ili sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.

HDMI Black Level

Izbor nivoa crne boje na ekranu radi podešavanja dubine ekrana.

- Auto / Low / Normal

— Ovo je dostupno samo ako je ulazni signal sa spoljnog uređaja, koji je povezan sa HDMI priključkom, RGB444.

Input Signal Plus

MENU  → Picture → Input Signal Plus → ENTER 

Proširuje opseg ulaznog signala za HDMI/DisplayPort veze.

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

Apply Picture Settings

MENU  → Picture → Apply Picture Settings → ENTER 

Primenite postavke slike na sve spoljne uređaje koji su povezani sa uređajem ili samo na trenutni izvor.

- All Sources / Current Source

Picture Size

MENU  → Picture → Picture Size → ENTER 

odaberite veličinu i odnos širina/visina slike prikazane na ekranu.

Picture Size

Različite opcije prilagođavanja ekrana će se prikazati u zavisnosti od trenutnog izvora signala.

- 16:9: Postavlja sliku u široki režim 16:9.
- 4:3: postavlja sliku u osnovni režim prikaza (4:3).
 - 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.
- Original: prikaz slika u originalnom kvalitetu slike.

Picture Off

MENU  → Picture → Picture Off → ENTER 

Biranje opcije **Picture Off** isključuje ekran. Jačina zvuka nije onemogućena.

Da biste uključili ekran, pritisnite bilo koje dugme osim dugmeta za jačinu zvuka i dugmadi za napajanje.

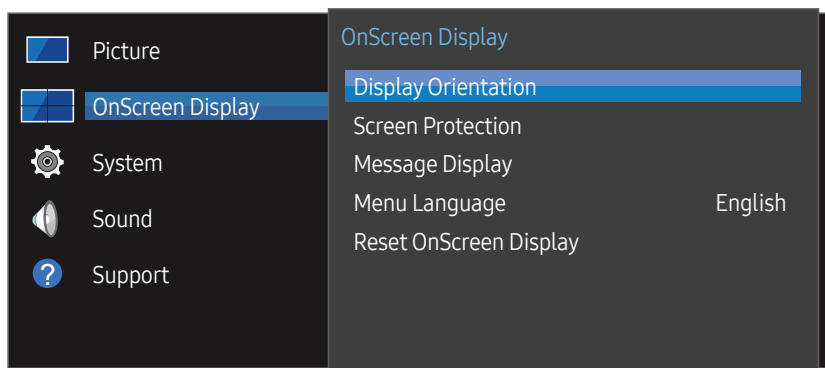
Reset Picture

MENU  → Picture → Reset Picture → ENTER 

Vraća trenutni režim slike na podrazumevane postavke.

Poglavlje 07

OnScreen Display



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Display Orientation

MENU → OnScreen Display → Display Orientation → ENTER

Onscreen Menu Orientation

Podesite orijentaciju ekrana menija.

- **Landscape**: prikazuje meni u položenom režimu (podrazumevano).
- **Portrait**: prikazuje meni u uspravnom režimu na desnoj strani ekrana proizvoda.

Source Content Orientation

Podesite orijentaciju sadržaja sa spoljnih uređaja povezanih sa uređajem.

- **Landscape**: prikazuje ekran u položenom režimu (podrazumevano).
- **Portrait**: prikazuje ekran u uspravnom režimu.

— Režim **Portrait** orijentacije nije podržan kada se koristi UHD rezolucija.



Aspect Ratio

Podesite rotirani ekran preko celog ekrana ili u originalnim dimenzijama.

- **Full Screen**: prikaz rotiranog ekrana preko celog ekrana.
- **Original**: prikaz rotiranog ekrana u originalnim razmerama slike.

— Dostupno samo kad je režim **Source Content Orientation** podešen na opciju **Portrait**.

Screen Protection

MENU  → OnScreen Display → Screen Protection → ENTER 

Kako bi se smanjila mogućnost pregorevanja ekrana, ova jedinica opremljena je **Pixel Shift** tehnologijom za sprečavanje pregorevanja ekrana.

Stavka **Pixel Shift** malo premešta sliku na ekranu.

Postavka vremena **Pixel Shift** vam omogućava da programirate vreme između pokreta slike u minutima.

Pixel Shift

Umanjite zadržavanje slike pomoću finog premeštanja piksela horizontalno i vertikalno.

- **Pixel Shift (Off / On)**
 - Stavke **Horizontal**, **Vertical** i **Time** su omogućene samo kad je funkcija **Pixel Shift** podešena na opciju **On**.
- **Horizontal**: podešava za koliko se piksela ekran premešta horizontalno.
- **Vertical**: podešava za koliko se piksela ekran premešta vertikalno.
- **Time**: podešavanje vremenskog intervala izvršavanja horizontalnog ili vertikalnog pomeranja.

Dostupne postavke Pixel Shift i optimalne postavke.

	Dostupne postavke	Optimalne postavke
Horizontal (u pikselima)	0 ~ 4	4
Vertical (u pikselima)	0 ~ 4	4
Time (u minutima)	1 min. ~ 4 min.	4 min.

— 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 Protection**.

Funkcija **Screen Protection** se automatski zaustavlja nakon određenog vremenskog perioda.

- **Timer (Off / Repeat / Interval)**
 - **Off**
 - **Repeat**: prikazuje obrazac protiv pregorevanja u navedenom intervalu.
 - **Interval**: prikazuje obrazac protiv pregorevanja tokom navedenog perioda (od početka do kraja).
 - Kada je konfigurisana opcija **Clock Set**, biće omogućen **Interval**.
 - Stavke **Period**, **Start Time** i **End Time** su omogućene samo kad je funkcija **Timer** podešena na opciju **Repeat** ili **Interval**.
- **Period**: navođenje vremenskog intervala radi aktiviranja funkcije **Screen Protection**.
 - Opcija je omogućena kad je funkcija **Repeat** izabrana za stavku **Timer**.
- **Start Time**: podešavanje vremena početka aktiviranja funkcije zaštite ekrana.
 - Opcija je omogućena kad je funkcija **Interval** izabrana za stavku **Timer**.
- **End Time**: podešavanje vremena deaktiviranja funkcije zaštite ekrana.
 - Opcija je omogućena kad je funkcija **Interval** izabrana za stavku **Timer**.

Immediate Display

Izaberite čuvara ekrana kojeg želite odmah da prikazete.



- **Off / Fading Screen**

Side Gray

Kad je ekran postavljen na odnos širina/visina 4:3, prilagodite svetlinu belih margina sa strane da biste zaštitili ekran.

- **Off / Light / Dark**

Message Display

MENU  → OnScreen Display → Message Display → ENTER 

Source Info

Izaberite da li će se prikazati OSD izvor kada se ulazni signal promeni.

- Off / On

No Signal Message

Izaberite da li će se prikazati ekran s obaveštenjem da nema signala kada signal nije pronađen.



- Off / On

MDC Message

Izaberite da li će se prikazati MDC ekran kada MDC kontroliše proizvod.

- Off / On

Menu Language

MENU  → OnScreen Display → Menu Language → ENTER 

Podesite jezik menija.

— Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu. Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

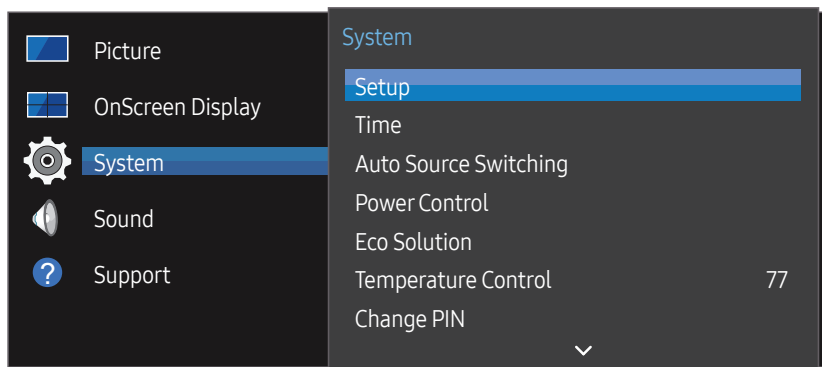
Reset OnScreen Display

MENU  → OnScreen Display → Reset OnScreen Display → ENTER 

Ova opcija vraća trenutne postavke kod OnScreen Display na podrazumevane fabričke postavke.

Poglavlje 08

System



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Setup

MENU → **System** → **Setup** → ENTER

Promenite početne postavke koje su konfigurisane prilikom prve upotrebe proizvoda.

1 Language

Izaberite jezik da biste počeli podešavanje ekrana.

2 Display Orientation

Podesite usmerenje stranice sa menijem.

– **Landscape** / **Portrait**

3 PC Connection Cable

Izaberite tip kabla kojim se povezuje ekran sa PC računarom. A zatim izaberite **Next**.

4 Network Settings

Podesite IP postavke, a zatim izaberite **Next**.



5 Clock Set

Podesite trenutno vreme i datum, a zatim izaberite **Next**.

6 Complete

Postavljanje je završeno i vi ste spremni za početak.

Time


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

Funkciju **Clock Set** ili **Sleep Timer** možete da konfigurirate. Konfigurirate različita podešavanja vremena.

— Pritisnite dugme INFO ako želite da prikazete trenutno vreme.

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.

DST

Uključuje ili isključuje funkciju „DST“ (letnje/zimsko računanje vremena).


Off / On

- **Start Date**: Podesite datum početka letnjeg/zimskog računanja vremena.
- **End Date**: Podesite datum kraja DST.
- **Time Offset**: Izaberite tačno vreme u vašoj vremenskoj zoni.

Sleep Timer

Automatski isključuje proizvod posle unapred podešenog vremenskog perioda.

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

— Koristite strelice nagore i nadole da biste izabrali vremenski period, a zatim pritisnite dugme . Da biste otkazali funkciju **Sleep Timer**, izaberite opciju **Off**.

Power On Delay

Kada povezujete više proizvoda, podesite vreme uključivanja za svaki proizvod da biste sprečili preopterećenje električne mreže (u rasponu od 0 do 50 sekundi).

Auto Source Switching

MENU  → System → Auto Source Switching → ENTER 

Ako uključite monitor dok stavka **Auto Source Switching** ima vrednost **On**, a prethodni izvor video signala nije aktivan, monitor će automatski pretražiti različite ulazne izvore video signala kako bi pronašao aktivni video signal.

Auto Source Switching

Kad stavka **Auto Source Switching** ima vrednost **On**, aktivan video signal će se automatski tražiti na video izvoru monitora.

Izbor **Primary Source** će biti aktiviran ako trenutni video izvor nije prepoznat.

Izbor **Secondary Source** će postati aktivan ako nijedan primarni video izvor nije dostupan.

Ako ne bude prepoznat primarni ni sekundarni izvor signala, monitor će dva puta obaviti pretragu aktivnih izvora, a prilikom svake od njih će prvo biti proveren primarni, a zatim sekundarni izvor. Ako nijedna pretraga ne uspe, monitor će se vratiti na prvi izvor video signala i prikazaće poruku da nema signala.

Kad je izbor **Primary Source** podešen na opciju **All**, monitor će dvaput zaredom pretražiti sve ulazne izvore video signala u potrazi za aktivnim izvorom video signala, pa će se vratiti na prvi izvor video signala u nizu ako ne pronađe nijedan drugi.

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

Navedite stavku **Primary Source** za automatski ulazni signal.

Secondary Source

Navedite stavku **Secondary Source** za automatski ulazni signal.

Power Control

MENU  → System → Power Control → ENTER 

Auto Power On

Ova funkcija automatski uključuje proizvod čim se priključi na električnu mrežu. Pritiskanje dugmeta za uključivanje nije neophodno.

- **Off / On**

Standby Control

Možete da podesite da režim mirovanja ekrana bude primenjen prilikom prijema ulaznog signala.

- **Auto**
Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije čak i ako je izvorni uređaj priključen na monitor.
Poruka **No Signal** će se pojaviti ako nijedan izvorni uređaj nije povezan.
- **Off**
Poruka **No Signal** će se pojaviti ako nijedan ulazni signal nije pronađen.
 - Ako se poruka **No Signal** prikaže iako je izvorni uređaj povezan, proverite da li je kabl priključen.
 - Ako je opcija **No Signal Message** podešena na **Off**, poruka **No Signal** se ne prikazuje. U tom slučaju, podesite opciju **No Signal Message** na **On**.
- **On**
Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije.

Remote Configuration

Ova funkcija održava napajanje kada se proizvod isključi.

- **Off / On**

Power Button

Dugme za uključivanje se može podesiti tako da uključuje uređaj ili uključuje/isključuje uređaj.

- **Power On Only**: Podesite dugme za uključivanje tako da uključuje uređaj.
- **Power On/Off**: Podesite dugme za uključivanje tako da uključuje/isključuje uređaj.

Eco Solution

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

Energy Saving

Smanjite potrošnju energije podešavanjem svetline ekrana.

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

Screen Lamp Schedule

Screen Lamp Schedule

Omogućite ili onemogućite satnicu lampe.

- **Off / On**

Schedule1, Schedule2

Time

Osvetljenost panela će se promeniti u osvetljenje podešeno u **Lamp** u određeno vreme.

Lamp

Podesite osvetljenost panela. Vrednost koja je bliža 100 čini panel svetlijim.

- **0 ~ 100**

No Signal Power Off

Uštedite energiju isključivanjem uređaja kad se ni iz jednog izvora ne prima signal.

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

— Ovo je onemogućeno kada je povezani računar u režimu uštede energije.

— Proizvod će se automatski isključiti u navedeno vreme. Vreme se po potrebi može promeniti.

Auto Power Off

Proizvod će se automatski isključiti ukoliko se njime ne rukuje u navedenom vremenskom periodu.

- Off / 4 hours / 6 hours / 8 hours

Temperature Control

MENU  → System → Temperature Control → ENTER 

Ova funkcija služi za detekciju unutrašnje temperature proizvoda. Možete da navedete prihvatljivi temperaturni opseg.

Podrazumevana temperatura je podešena na 77 °C.

Preporučena temperatura za Temperature Control iznosi 75 °C ~ 80 °C (pod uslovom da je okolna temperatura 40 °C).

— Ekran će postati tamniji ako trenutna temperatura premaši navedeno ograničenje temperature. Ako temperatura nastavi da raste, proizvod će se isključiti kako bi se sprečilo pregrevanje.

Change PIN

MENU  → System → Change PIN → ENTER 

Pojaviće se ekran Change PIN.



Odaberite bilo koje 4 cifre za PIN i unesite ih u polje Enter a new PIN.. Ponovo unesite 4 iste cifre u polje Enter the PIN again..

Kad ekran za potvrdu nestane, pritisnite dugme OK. Proizvod je memorisao novi PIN kôd.

— Podrazumevana lozinka: 0 - 0 - 0 - 0

— Promenite PIN kako bi vaš uređaj bio zaštićen.

General

MENU  → System → General → ENTER 

Security

Unesite četvorocifreni PIN broj. Podrazumevani PIN broj je „0-0-0-0“.

Ukoliko želite da promenite PIN broj, upotrebite funkciju **Enter PIN**.

— Promenite PIN kako bi vaš uređaj bio zaštićen.

Safety Lock

To podešava funkciju bezbednog zaključavanja.

- **Off / On**

Sve menije i svu dugmad proizvoda i daljinskog upravljača, osim dugmeta **LOCK** na daljinskom upravljaču, funkcija **Safety Lock** će zaključati.

Da biste otključali menije i tastere, pritisnite taster **LOCK** i unesite lozinku (podrazumevana lozinka: 0 - 0 - 0 - 0).

Power On Button

Uključite ovu funkciju da biste omogućili da dugme za napajanje na daljinskom upravljaču uključuje proizvod kada je omogućena opcija **Safety Lock**.

- **Off / On**

HDMI Hot Plug

Ova funkcija se koristi da bi se aktiviralo vremensko kašnjenje kojim se uključuje DVI/HDMI izvorni uređaj.

- **Off / On**

Frame Alignment

MENU  → System → Frame Alignment → ENTER 

Poboljšajte poravnanje ekrana između uređaja kada koristite funkciju video zida.

- **Auto / Off / On**

Reset System

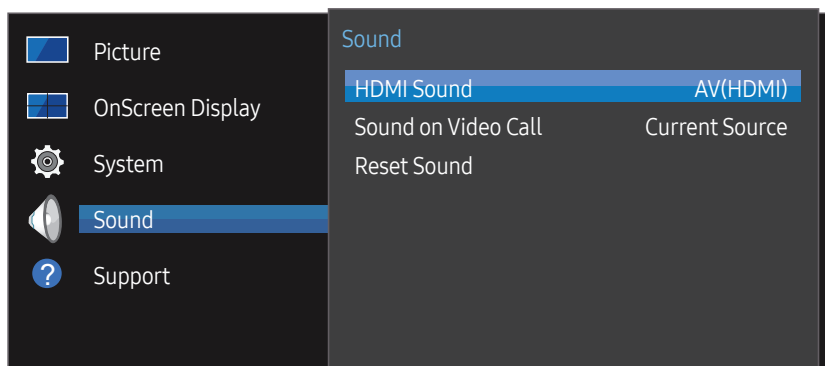
MENU  → System → Reset System → ENTER 

Ova opcija vraća trenutne postavke u okviru „System“ na podrazumevane fabričke postavke.

Poglavlje 09

Prilagođavanje zvuka

Konfigurirate postavke zvuka (**Sound**) za proizvod.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

HDMI Sound

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

Izaberite da li zvuk da se čuje sa **AV(HDMI)** ili **PC(DVI)**.

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

Sound on Video Call

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

Izaberite zvučni izlaz za slušanje u toku video poziva.

- **Current Source / Video Call**

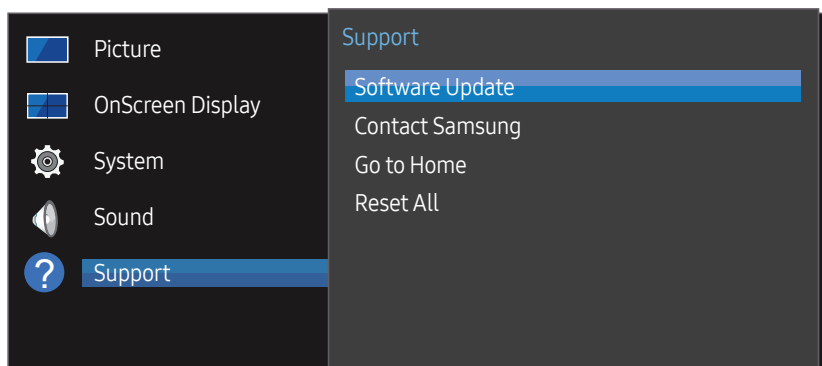
Reset Sound

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

Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela. Vratite sve postavke zvuka na podrazumevane fabričke postavke.

Poglavlje 10

Podrška



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Software Update

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

Meni **Software Update** vam omogućava da nadogradite softver proizvoda na najnoviju verziju.

- Pazite da ne isključite napajanje dok se nadogradnja ne dovrši. Kada se dovrši nadogradnja softvera, proizvod će se automatski isključiti i uključiti.
- Kada nadogradite softver, sve postavke video sadržaja i zvuka koje ste podesili vратиće se na podrazumevane vrednosti. Savetujemo vam da zabeležite postavke kako biste ih jednostavno vratili posle nadogradnje.

Ažuriranje preko USB uređaja

Preuzmite paket za ažuriranje sa veb lokacije kompanije Samsung na USB memorijski uređaj, a zatim povežite uređaj sa proizvodom da biste ažurirali softver proizvoda.

- Ne zaboravite da sačuvate paket za ažuriranje u direktorijumu najvišeg nivoa na USB uređaju. U suprotnom, proizvod neće moći da pronađe paket za ažuriranje.

Contact Samsung

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

Prikažite ove informacije kada proizvod ne radi ispravno ili kada želite da nadogradite softver.

Možete pronaći informacije u vezi sa našim centrima za podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

- Idite na stavku **Contact Samsung** i pronađite stavke **Model Code** i **Software Version**.

Go to Home

Dostupno kada se koristi HOME  na daljinskom upravljaču.

MENU  → Support → Go to Home → ENTER 

Detalje o stavkama podmenija potražite u poglavlju „Funkcija početnog ekrana“.

Go to Home da biste pustili različite sadržaje sa memorijskog uređaja ili sa povezane mreže.

Video Wall

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

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

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

On/Off Timer

— Morate da podesite sat da biste mogli da koristite funkciju On/Off 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.

Network Settings

Prikazuje postavke mreže.

ID Settings



Dodelite ID uređaju.

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

More settings

Pojaviće se meni za postavke slike.

Reset All

MENU  → Support → Reset All → ENTER 

Pomoću ove opcije možete da vratite sve trenutne postavke monitora na podrazumevane fabričke postavke.

Poglavlje 11

Vodič za rešavanje problema

-
- 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.

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

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu

Testiranje proizvoda

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

Ako je proizvod pravilno priključen na računar, a ekran ostane isključen, pokrenite samostalni dijagnostički test 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.

Provera rezolucije i frekvencije

Režim **Not Optimum Mode** će nakratko biti prikazan ako je režim koji premašuje podržanu rezoluciju izabran (pogledajte odeljak „Podržane rezolucije“).

Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)

Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite kabl kojim je uređaj povezan sa računarom i da li je kabl pravilno povezan.
Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa sve četiri strane kada su proizvod i računar povezani pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.	Uzrok pojave praznog prostora na ekranu nema veze sa proizvodom.
	Pojavu praznog prostora na ekranu izaziva računar ili grafička kartica. Da biste rešili ovaj problem, podesite veličinu ekrana u HDMI ili DVI postavkama za grafičku karticu.
	Ako u meniju sa postavkama grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine ekrana, ažurirajte upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju. (Detaljne informacije o načinu podešavanja postavki ekrana potražite od proizvođaču grafičke kartice ili računara.)

Problemi sa ekranom

Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je priključen kabl za napajanje.
Na ekranu će se prikazati poruka No Signal .	Proverite da li je kabl pravilno priključen u uređaj.
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
Režim Not Optimum Mode je prikazan.	Ova poruka će se prikazati kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju proizvoda.
	Pogledajte tabelu standardnih signalnih režima i podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju u skladu sa specifikacijama proizvoda.
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom.

Problemi sa ekranom

Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li je rezolucija i frekvencija računara i grafičke kartice podešena u okviru opsega koji je kompatibilan sa proizvodom. Zatim, ako je potrebno, promenite postavke ekrana u skladu sa dodatnim informacijama u meniju proizvoda i tabelom standardnih signalnih režima.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Podesite opcije Brightness i Contrast .
Bela boja nije u potpunosti bela.	Idite na stavku Picture i podesite postavke White Balance Settings .
Ovaj proizvod će se isključiti automatski.	Idite do stavke System i uverite se da je opcija Sleep Timer podešena na Off .
	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.
Kvalitet slike proizvoda razlikuje se od kvaliteta iz prodavnice gde je proizvod kupljen.	Koristite HDMI kabl da biste dobili kvalitet slike visoke rezolucije (HD).

Problemi sa ekranom

Prikaz ekrana ne izgleda normalno.	Šifrovani video sadržaj može izazvati da prikaz izgleda oštećeno u scenama koje sadrže objekte koji se brzo kreću, kao na primer u sportskim događajima ili akcionim filmovima.
	Slab nivo signala ili nizak kvalitet slike mogu izazvati da monitor izgleda oštećeno. To ne znači da je proizvod oštećen.
	Mobilni telefon u udaljenosti do jednog metra može izazvati smetnje na analognim i digitalnim proizvodima.
Svetlina i boja ne izgledaju normalno.	Idite do stavke Picture i podesite postavke ekrana kao što su Color , Brightness i Sharpness .
	Idite na stavku System i podesite postavke Energy Saving .
	Vratite postavke ekrana na podrazumevane postavke.
Na ekranu se prikazuju linije (crvene, zelene ili plave).	Te linije se prikazuju kada postoji kvar u stavci DATA SOURCE DRIVER IC na monitoru. 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.

Problemi sa ekranom

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 crne trake na vrhu i dnu ekrana.

Promenite postavku veličine ekrana na ceo ekran na proizvodu ili izvornom uređaju.

Problemi sa zvukom

Nema zvuka.

Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.

Proverite jačinu zvuka.

Jačina zvuka je preslaba.

Podesite jačinu zvuka.

Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Slika je dostupna ali nema zvuka.

Ako je HDMI kabl povezan, proverite postavke audio izlaza na računaru.

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 HDMI kabl povezan sa monitorom, možda je potrebno promeniti audio postavku za kablovsku kutiju na HDMI.)

Ako se koristi DVI-HDMI kabl, potreban je poseban audio kabl.

Ako proizvod ima priključak za slušalice, uverite se da ništa nije povezano sa njim.

Ponovo povežite kabl za napajanje sa uređajem i zatim ponovo pokrenite uređaj.

Problemi sa zvukom

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.

Zvuk se čuje kada je jačina zvuka privremeno isključena.

Podesite jačinu zvuka za spoljne zvučnike.

Audio postavke za glavne zvučnike su odvojene od postavki unutrašnjih zvučnika proizvoda. Promena ili privremeno isključivanje jačine zvuka na proizvodu ne utiče na spoljni pojačivač (dekoder).

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.	<p>Proverite povezanost kabla i ponovo ga povežite ako je potrebno.</p> <p>Korišćenje veoma čvrstog ili gustog kabla može oštetiti audio i video datoteke.</p> <p>Uverite se da su kablovi dovoljno fleksibilni da obezbede istrajnost. Tokom postavljanja proizvoda na zid preporučuje se korišćenje kablova pod pravim uglom.</p>
Male čestice se nalaze na ivicama proizvoda.	Čestice su deo dizajna proizvoda. Proizvod nije oštećen.
Kada pokušam da promenim rezoluciju računara, pojavi se poruka „Mode not Supported“.	<p>Poruka „Mode not Supported“ se pojavljuje ako rezolucija ulaznog signala premašuje maksimalnu rezoluciju monitora.</p> <p>Da biste rešili taj problem, promenite rezoluciju računara u rezoluciju koja je podržana na monitoru.</p>
Nema zvuka iz zvučnika u režimu HDMI kada je DVI-HDMI kabl povezan.	<p>DVI kablovi ne prenose zvučne podatke.</p> <p>Uverite se da ste povezali audio kabl sa odgovarajućim ulaznim konektorom da biste omogućili zvuk.</p>
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).
Nema zvuka u HDMI režimu.	<p>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.</p> <p>Ako se pojave drugi problemi, povežite audio kabl zajedno sa HDMI kablom.</p> <p>Neke grafičke kartice računara možda automatski ne prepoznaju HDMI signale koji ne obuhvataju zvuk. U tom slučaju ručno izaberite ulaz za zvuk.</p>

Drugi problemi

Funkcija HDMI-CEC ne radi.

Ovaj proizvod ne podržava funkciju HDMI-CEC.

Da biste koristili nekoliko spoljnih uređaja kompatibilnih sa funkcijom HDMI-CEC koji su povezani sa HDMI1 i HDMI2 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.

IR senzor ne radi.

- Obratite se najbližem centru za usluge radi servisiranja proizvoda.

- Ova funkcija je dostupna samo kada je izvorni uređaj, kao što je DVD plejer i STB, povezan sa proizvodom pomoću HDMI kabla (RGB signal).

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

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

Poglavlje 12

Specifikacije

Opšte

Naziv modela		VM55B-R	VH55B-E
Panel	Veličina	Klasa 55 (54,6 inča / 138,7 cm)	Klasa 55 (54,6 inča / 138,7 cm)
	Površina ekrana	1209,6 mm (H) x 680,3 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)

Naziv modela		VM46B-U	VM55B-U / VM55B-E
Panel	Veličina	Klasa 46 (45,9 inča / 116,8 cm)	Klasa 55 (54,6 inča / 138,7 cm)
	Površina ekrana	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)

Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz (DVI) 3840 x 2160 pri 60 Hz (HDMI1, HDMI2, DP)
Napajanje		AC100-240V~ 50/60Hz Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda zato što standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) * Da biste instalirali kućište, održavajte unutrašnju temperaturu ispod 35°C. Vlažnost vazduha : 10 % - 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) Vlažnost vazduha : 5 % - 95 %, bez kondenzacije * Važi dok se pakovanje proizvoda ne raspakuje.

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

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ekran će automatski biti podešen ako se sa računara emituje signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima. Imajte u vidu da ekran neće moći da prikaže sadržaj ako signal koji dobija sa računara nije u jednom od standardnih režima signala. Pogledajte uputstvo za upotrebu grafičke kartice i izvršite konfiguraciju na sledeći način.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA/IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+
CEA, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+
CEA, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+
CEA, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+

Poglavlje 13

Dodatak

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)

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

Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

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

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

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

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

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

Ostalo

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

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

Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike

Šta je „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike?

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

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



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

Preporučene prakse sprečavanja

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

- Redovno menjajte boje.



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



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30

Licenca



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

Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda

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

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