

Korisnički priručnik za Smart Signage (po modelu)

Ovaj priručnik pruža informacije o sistemu Smart Signage, uključujući podržane tipove i specifikacije proizvoda po modelu.

QBR (QB43R QB49R QB50R QB55R QB65R QB75R QB85R QB98R)

QER (QE82R)

QMR (QM32R QM43R QM49R QM50R QM55R QM65R QM75R QM85R)

QMR-T (QM32R-T QM43R-T QM55R-T)

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

Preporučeno dnevno vreme korišćenja za modele QBR (osim za QB98R), QM32R i QER je manje od 16 sati.

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

Administrativna nadoknada možda će biti naplaćena ako:

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

Pre dolaska tehničara bićete obavešteni o iznosu administrativne nadoknade.

Sadržaj

Priprema

Provera komponenti	3
Delovi	4
QM32R/Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/ Q*65R/Q*75R/Q*85R/QE82R/QM32R-T/ QM43R-T/QM55R-T	4
QB98R	5
Uređaj za zaštitu od krađe	6
Portovi	7
Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/Q*65R/ Q*75R/Q*85R/QE82R	7
QM32R	8
QB98R	9
QM32R-T	10
QM43R-T/QM55R-T	11
Kontrolni meni	12
Meni administratora (Podržani modeli: QMR-T)	13
Mere predostrožnosti za rukovanje ekranom	14
Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju)	15
Ugao nagiba i rotacija	15
Ventilacija	15
Postavljanje nosača za zid	16
Priprema pre postavljanja nosača za zid	16
Postavljanje nosača za zid	16
Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)	17

Korišćenje monitora sa dodirnim ekranom (Podržani modeli: QMR-T)

Monitor sa dodirnim ekranom	18
Pre korišćenja proizvoda pročitajte tekst u nastavku	18
Povezivanje prekrivke osetljive na dodir	18
Povezivanje monitora sa dodirnim ekranom	19
Povezivanje sa računarom	19
Povezivanje sa laptopom ili tablet računarom	19
Konfigurisanje postavki monitora sa dodirnim ekranom	20
Kalibracija	20

Specifikacije

Opšte	22
Prethodno podešeni režimi za tajmer	24

Dodatak

Licenca	25
---------	----

Poglavlje 01

Priprema

Provera komponenti

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

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

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

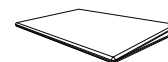
RS232C adapter može da se koristi za povezivanje sa drugim monitorom pomoću D-SUB (9-pinski) tipa RS232C kabla.



Vodič za brzo postavljanje



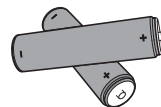
Garancijska kartica
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Vodič kroz propise



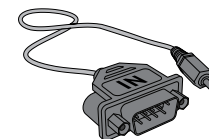
Kabl za napajanje



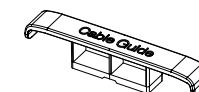
Baterije (AAA x 2)
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Daljinski upravljač



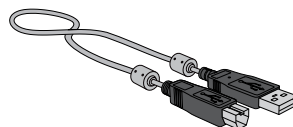
RS232C adapter



DRŽAČ ZA KABL
(Podržani modeli: Q*65R, Q*75R,
Q*85R, QB98R, QE82R)



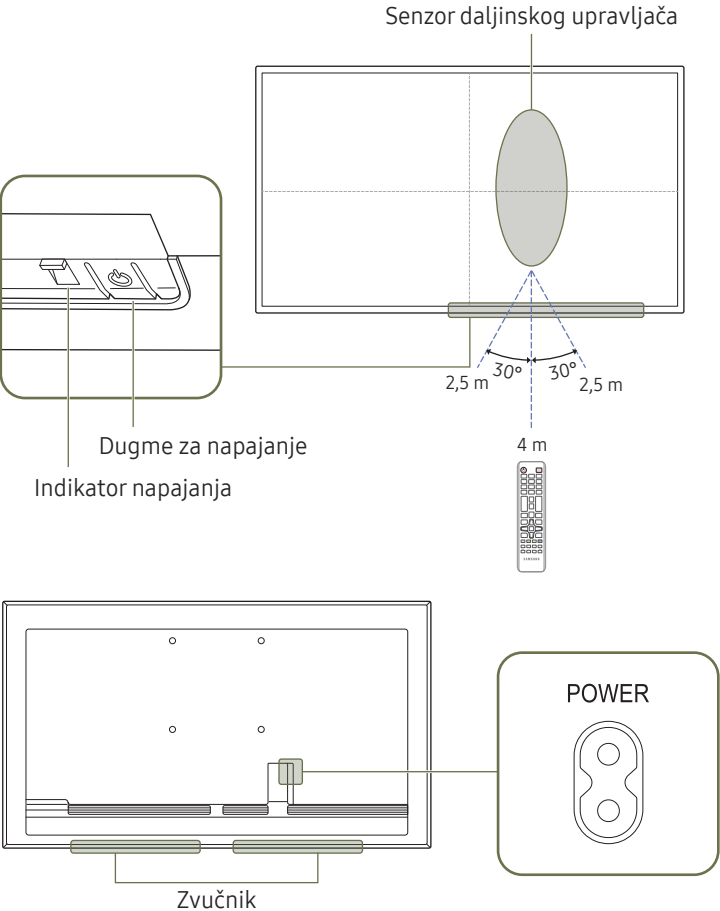
Držač-prsten x 4
(Podržani modeli: Q*43R, Q*49R,
Q*50R, Q*55R, Q*65R, Q*75R,
QM43R-T, QM55R-T)



TOUCH OUT kabl x 2
(Podržani modeli: QMR-T)

Delovi

QM32R/Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/
Q*65R/Q*75R/Q*85R/QE82R/QM32R-T/
QM43R-T/QM55R-T



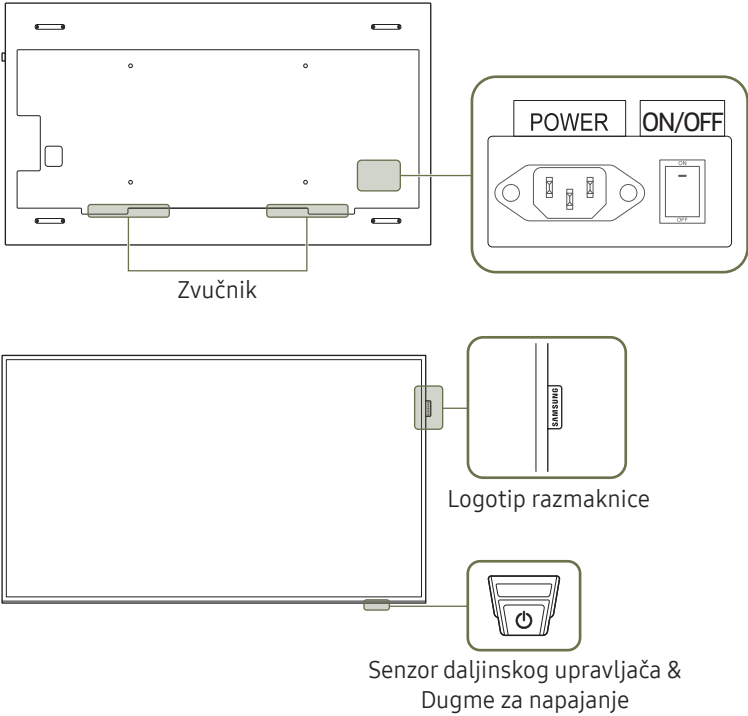
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

Delovi	Opis
Senzor daljinskog upravljača	Pritisnite dugme na daljinskom upravljaču tako što ćete ga usmeriti prema senzoru na prednjoj strani proizvoda da biste izveli odgovarajuću funkciju. Korišćenje nekog drugog uređaja za prikaz u oblasti u kojoj se koristi daljinski upravljač za ovaj proizvod može da ometa upravljanje drugim uređajima za prikaz.
Dugme za napajanje	Uključivanje/isključivanje proizvoda.

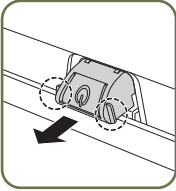
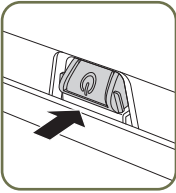
Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od 2,5–4 m od senzora na proizvodu, pod uglom od 30° nalevo i nadesno.

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

QB98R







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

Delovi	Opis	
Logotip razmaknice	Logo za razmak nemojte vući nasilu. Logo se može otkinuti ili slomiti.	
Senzor daljinskog upravljača	Pritisnite dugme na daljinskom upravljaču tako što ćete ga usmeriti prema dnu prednje strane proizvoda da biste obavili funkciju. Senzor daljinskog upravljača se nalazi na dnu proizvoda. 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.	
		Da biste mogli da koristite daljinski/eko senzor, klizno dugme za napajanje treba da viri na dnu uređaja.
Dugme za napajanje		Da biste mogli da koristite dugme za napajanje, klizno dugme za napajanje ne sme da viri na dnu uređaja.

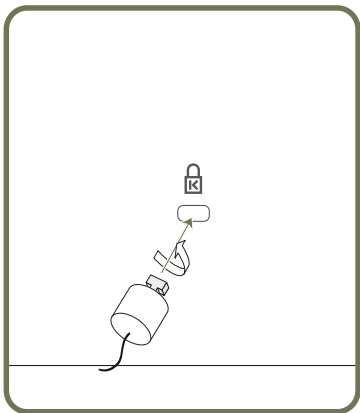
Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od 7–10 m od senzora na proizvodu, pod uglom od 30° nalevo i nadesno.

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

Uređaj za zaštitu od krađe

-  Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.
-  Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
-  Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.
-  Podržani model: QB98R

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:



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

Portovi

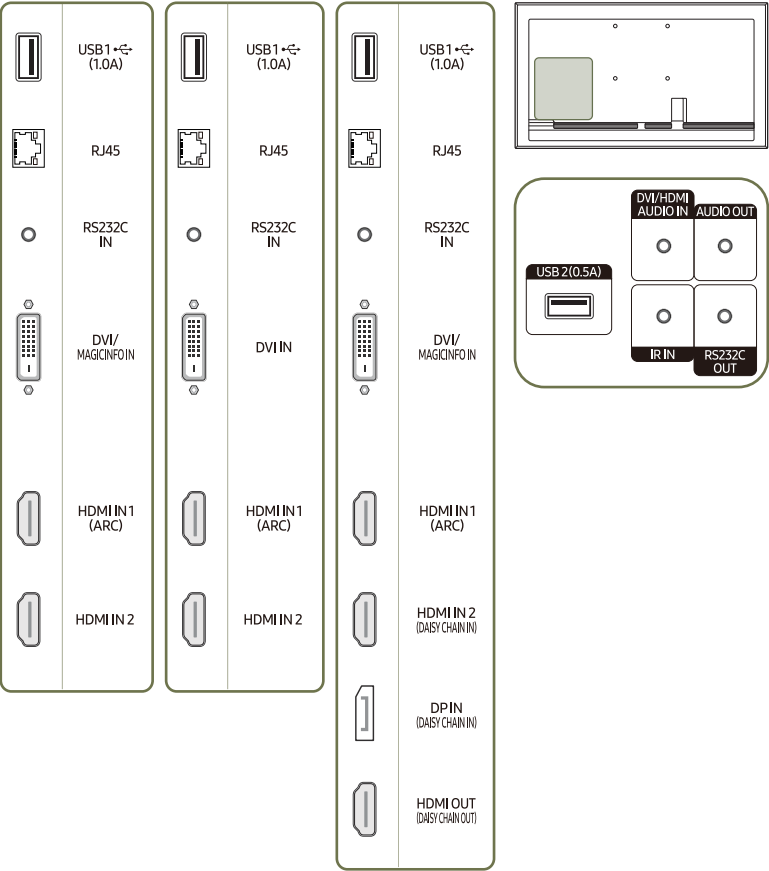
Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/Q*65R/ Q*75R/Q*85R/QE82R

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

QB43R / QB49R / QB50R /
QB55R / QB65R / QB75R /
QB85R


QE82R

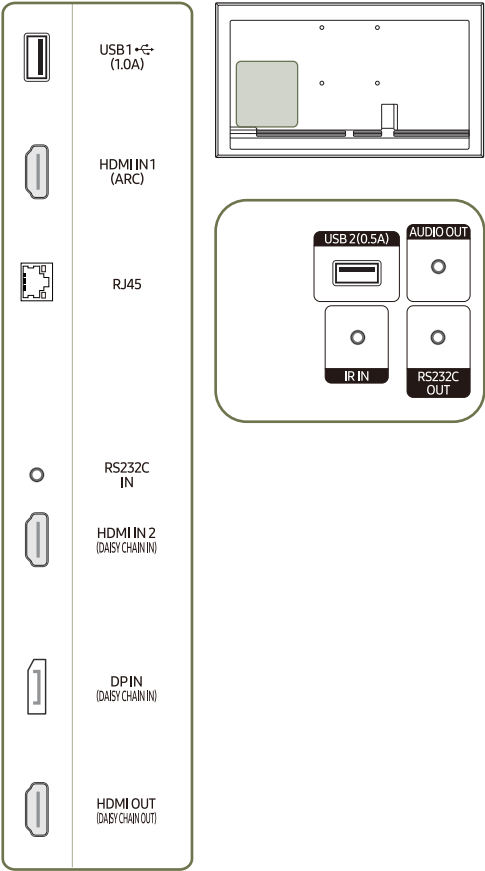
QM43R / QM49R / QM50R /
QM55R / QM65R / QM75R /
QM85R






Priključak	Opis
USB 1 (1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću DVI ili HDMI-DVI kabla.
DVI IN	MAGICINFO IN: Povezuje se sa mrežnom kutijom pomoću DP-DVI kabla da bi se koristila funkcija Magicinfo.
HDMI IN 1 (ARC)	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
HDMI IN 2	
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.
USB 2(0.5A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 0,5A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
DVI/HDMI AUDIO IN	Prima zvuk iz izvornog uređaja putem audio kabla.
AUDIO OUT	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
IR IN	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.
RS232C OUT	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.

QM32R

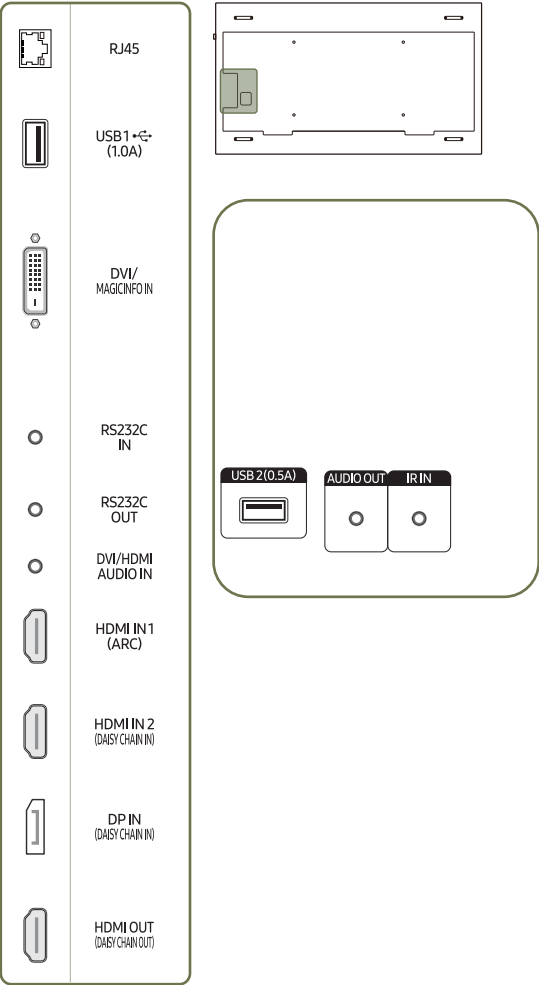
 Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



Priključak	Opis
USB 1 (1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem.  USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
HDMI IN 1 (ARC)	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps)  Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.
USB 2 (0.5A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem.  USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 0,5A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
AUDIO OUT	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
IR IN	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.
RS232C OUT	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.

QB98R

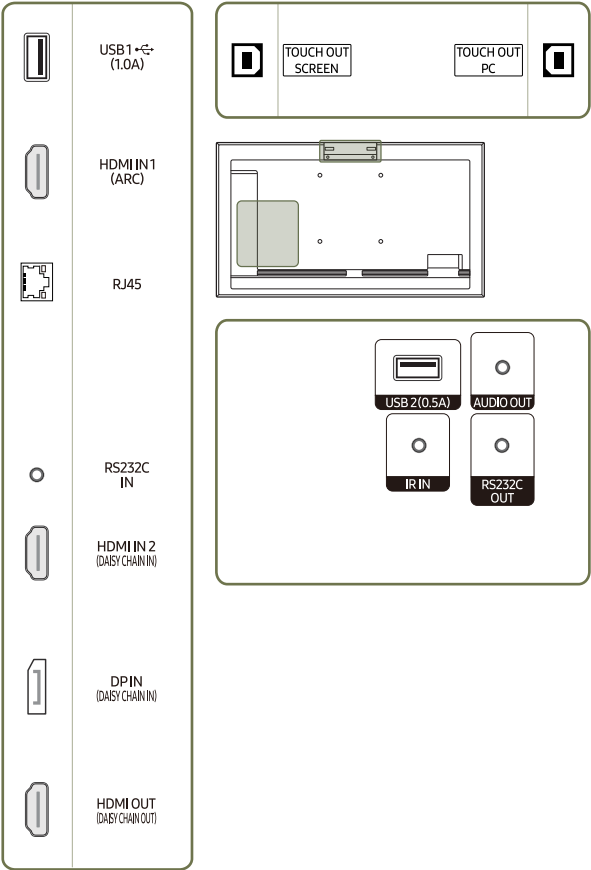
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



Priključak	Opis
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) ✎ Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twist Pair.
USB 1 (1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. ✎ USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantnu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću DVI ili HDMI-DVI kabla. MAGICINFO IN: Povezuje se sa mrežnom kutijom pomoću DP-DVI kabla da bi se koristila funkcija Magicinfo.
RS232C IN	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
RS232C OUT	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
DVI/HDMI AUDIO IN	Prima zvuk iz izvornog uređaja putem audio kabla.
HDMI IN 1 (ARC)	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">• Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.• Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.
USB 2(0.5A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem. ✎ USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantnu struju od 0,5A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
AUDIO OUT	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
IR IN	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.


QM32R-T

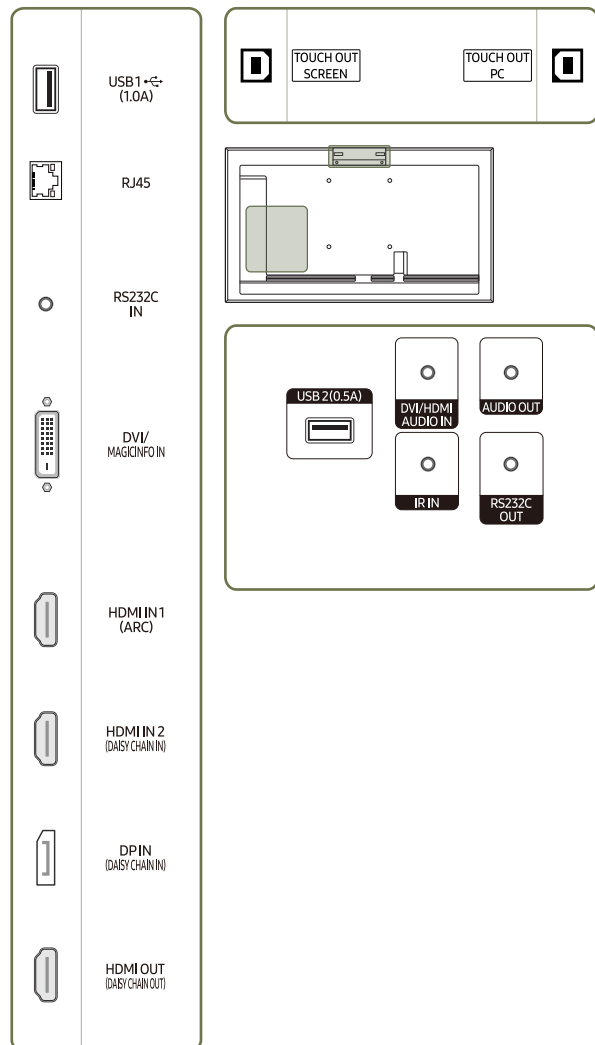
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.






Priključak	Opis
USB 1 (1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem ili TOUCH OUT kablom. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
HDMI IN 1 (ARC)	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps) Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.
USB 2(0.5A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem ili TOUCH OUT kablom. USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 0,5A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
AUDIO OUT	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
IR IN	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.
RS232C OUT	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
TOUCH OUT SCREEN	Povežite na USB port na proizvodu da biste koristili funkciju dodira.
TOUCH OUT PC	Povezuje se sa USB portom na računaru da bi se koristila funkciju dodira.

QM43R-T/QM55R-T

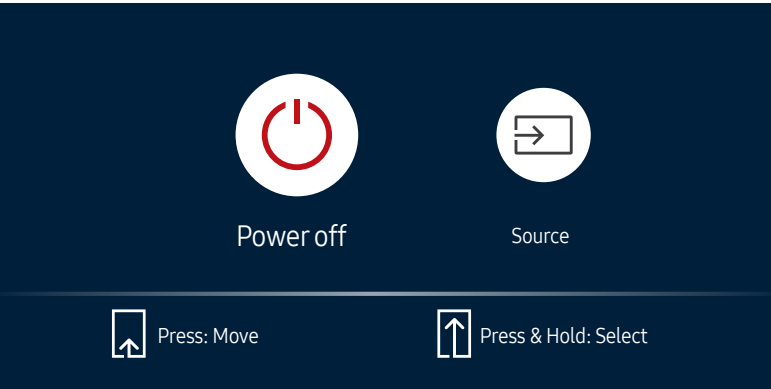
 Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.







Priključak	Opis
USB 1 (1.0A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem ili TOUCH OUT kablom.  USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 1,0A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
RJ45	Povezuje se sa MDC programom i internetom pomoću LAN kabla. (10/100 Mbps)  Koristite Cat 7(*STP tip) kabl za vezu. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću DVI ili HDMI-DVI kabla. MAGICINFO IN: Povezuje se sa mrežnom kutijom pomoću DP-DVI kabla da bi se koristila funkcija Magicinfo.
HDMI IN 1 (ARC)	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none"> Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla. Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Povezuje se sa drugim uređajem pomoću HDMI kabla.
USB 2 (0.5A)	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem ili TOUCH OUT kablom.  USB portovi na uređaju prihvataju maksimalnu konstantu struju od 0,5A. Ukoliko se premaši maksimalna vrednost, USB portovi možda neće raditi.
DVI/HDMI AUDIO IN	Prima zvuk iz izvornog uređaja putem audio kabla.
AUDIO OUT	Šalje zvuk na audio uređaj putem audio kabla.
IR IN	Povezuje se sa spoljnim infracrvenim kablom koji prima signale sa daljinskog upravljača.
RS232C OUT	Povežite na MDC pomoću RS232C adaptera.
TOUCH OUT SCREEN	Povežite na USB port na proizvodu da biste koristili funkciju dodira.
TOUCH OUT PC	Povezuje se sa USB portom na računaru da bi se koristila funkcija dodira.

Kontrolni meni

- Dugme za napajanje (⏻) nalazi se na donjoj strani proizvoda.
- Ako pritisnete dugme za napajanje na proizvodu kada je proizvod uključen, prikazuje se kontrolni meni.

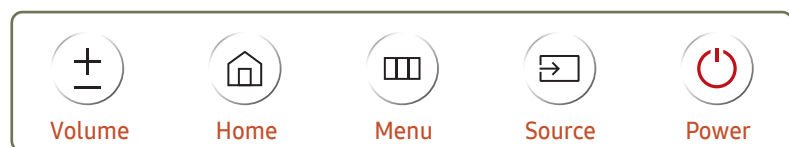
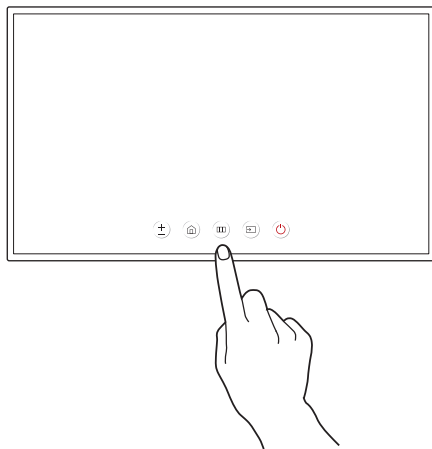












Stavke	Opis
 Power off	<p>Isključite proizvod.</p> <ul style="list-style-type: none">Kada se prikaže ekran kontrolnog menija, kratko pritisnite taster za napajanje da biste pomerili kursor na  Power off, a zatim pritisnite i zadržite taster za napajanje da biste isključili proizvod.
 Source	<p>Izaberite povezani ulazni signal.</p> <ul style="list-style-type: none">Kada se prikaže ekran kontrolnog menija, kratko pritisnite taster za napajanje da biste pomerili kursor na  Source, a zatim pritisnite i zadržite taster za napajanje da biste prikazali ekran ulaznog signala.Kada je prikazan ekran ulaznog signala, pritisnite i zadržite taster za napajanje da biste prešli na željeni ulazni signal.

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

Meni administratora (Podržani modeli: QMR-T)

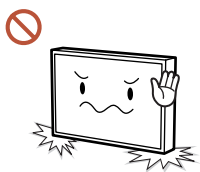
- ✎ Dodirivanje ekrana i zadržavanje prsta na njemu kada je proizvod uključen prikazuje meni administratora.
- ✎ Ako kontrola dodirnog ekrana nije dostupna, upotrebite daljinski upravljač da biste otišli na **System** → **Touch Control** → **Touch Control** i izaberite **On** iz OSD menija.
- ✎ Ako meni administratora nije prikazan, upotrebite daljinski upravljač da biste otišli na **System** → **Touch Control** → **Admin Menu Lock** i izaberite **Off** iz OSD menija.
- ✎ Ovaj meni se ne prikazuje kada se na povezanom računaru koristi režim dodira.



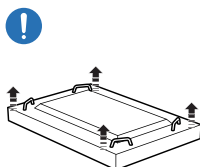
Tasteri	Opis
 Volume	Podešava Volume . <ul style="list-style-type: none">Izaberite  Volume u meniju administratora.
 Home	Uđite na ekran Home . <ul style="list-style-type: none">Izaberite  Home u meniju administratora.
 Menu	Prikažite meni na ekranu. Da biste promenili postavke, izaberite stavku menija. <ul style="list-style-type: none">Izaberite  Menu u meniju administratora.
 Source	Izaberite povezani ulazni signal. Izaberite ulazni signal sa prikazanog spiska ulaznih signala. <ul style="list-style-type: none">Izaberite  Source u meniju administratora.
 Power	Isključite proizvod. <ul style="list-style-type: none">Izaberite  Power u meniju administratora.

Mere predostrožnosti za rukovanje ekranom

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

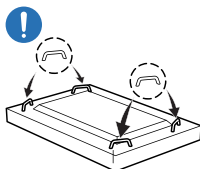


Nemojte da postavljate proizvod na način koji je prikazan na slici. Ekran je osetljiv, pa može da dođe do njegovog oštećenja.



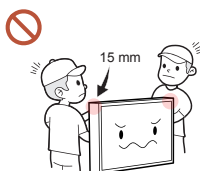
Položite proizvod kao što je prikazano na slici da biste rukovali njim. (moguće je koristiti pakovanje).

 Podržani modeli: 85 inča ili više



Prilikom premeštanja proizvoda obavezno koristite drške sa zadnje strane.

 Podržani modeli: 85 inča ili više



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

Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju)

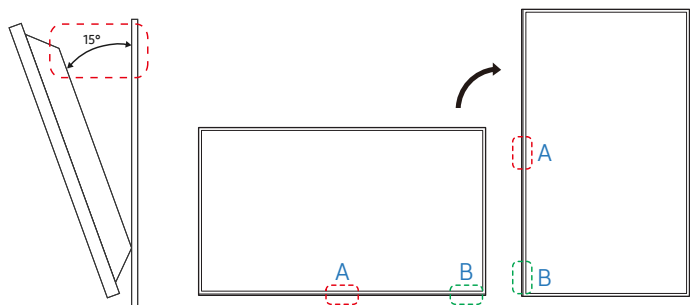
U cilju sprečavanja povreda, ovaj uređaj mora biti bezbedno pričvršćen za pod/zid u skladu sa uputstvima za instalaciju.

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

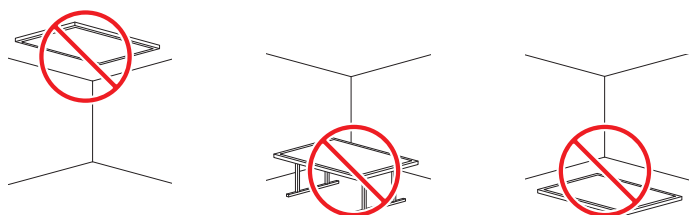
Ugao nagiba i rotacija

Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

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



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



Ventilacija

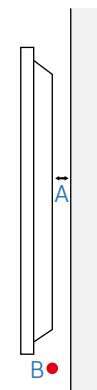
Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

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

A Najmanje 40 mm

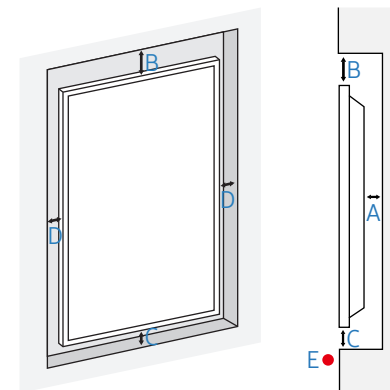
B Najmanje 70 mm

C Najmanje 50 mm

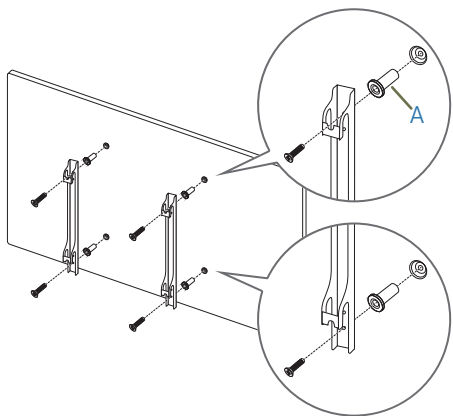
D Najmanje 50 mm

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


Da biste postavili nosač za zid drugog proizvođača, koristite prsten držača.

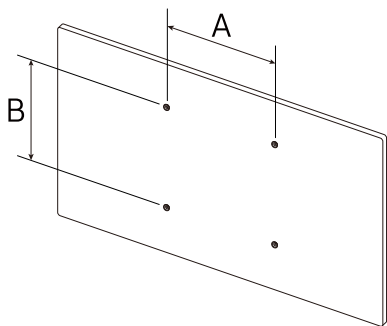
 Za model QM32R-T, QB85R, QM85R i modele od 82 inča za koje nije priložen držač-prsten (A).

Postavljanje nosača za zid

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


Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

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



- Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljni priručnik za postavljanje i obezbeđuju se svi delovi potrebni za sklapanje.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji su duži od standardne dužine ili koji nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda. Predugački zavrtnji mogu da dovedu do oštećenja unutrašnjosti proizvoda.
- Dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija nosača za zid ukoliko nosači za zid nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda.
- Zavrtnje nemojte previše zategnuti. Na taj način može da se ošteti proizvod ili da dođe do pada proizvoda što može izazvati povredu. Samsung nije odgovoran za takve vrste nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili povredu ako se koristi nosač za zid koji nije VESA ili je bez specifikacija odnosno ukoliko se kupac ne bude pridržavao uputstava za postavljanje proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stepeni.
- Neka uvek bar dve osobe montiraju proizvod na zid. (Četiri ili više osoba za model veličine od 82 inča i veće.)
- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli ispod.

Naziv modela	Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	Standardni zavrtnj	Količina
QB43R / QB49R / QB50R / QB55R / QM32R / QM43R / QM49R / QM50R / QM55R / QM32R-T / QM43R-T / QM55R-T	200 × 200	M8	4
QB65R / QB75R / QM65R / QM75R	400 × 400		
QB85R / QM85R / QE82R	600 × 400		
QB98R	900 × 600		

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

Poglavlje 02

Korišćenje monitora sa dodirnim ekranom (Podržani modeli: QMR-T)

Monitor sa dodirnim ekranom

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

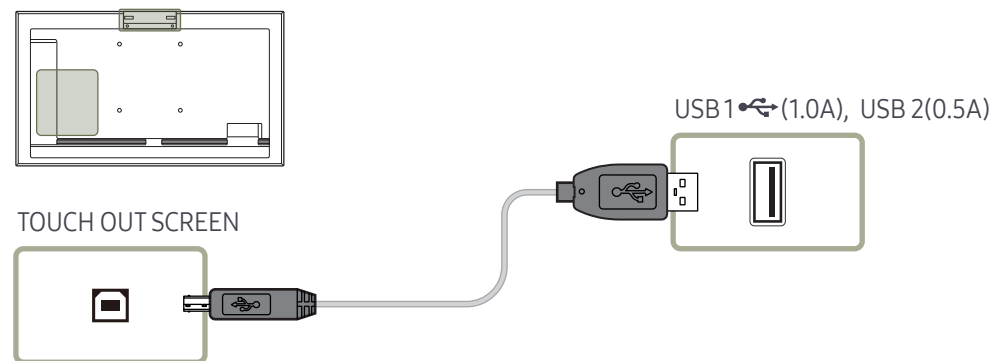
Pre korišćenja proizvoda pročitajte tekst u nastavku

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

Povezivanje prekrivke osetljive na dodir

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

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



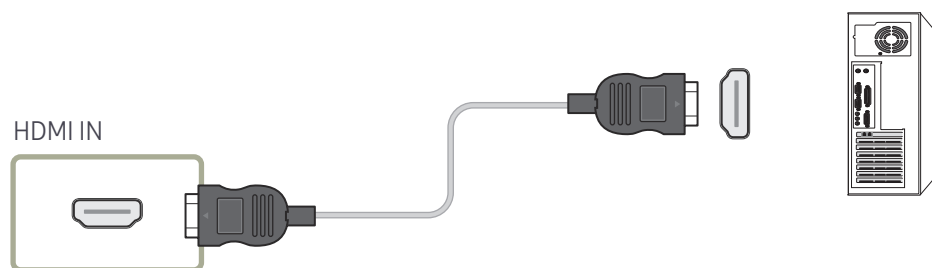
Povezivanje monitora sa dodirnim ekranom

 Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

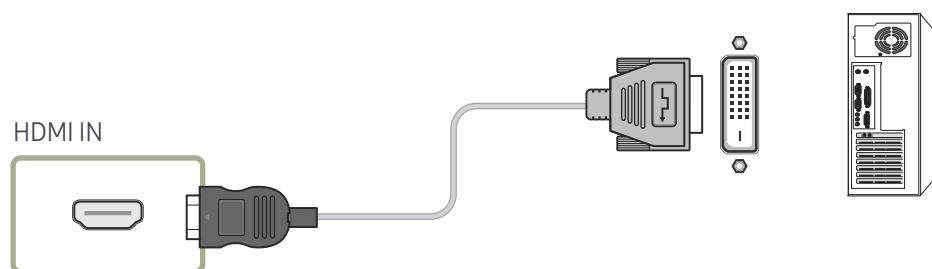
Povezivanje sa računarom

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

Povezivanje uređaja pomoću HDMI kabla



Povezivanje uređaja pomoću HDMI-DVI kabla

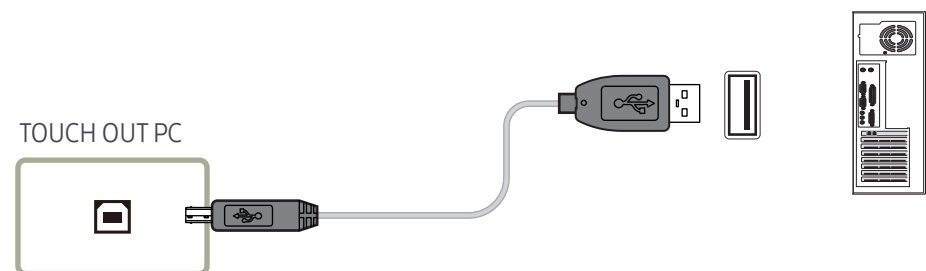


2 Povežite kabl za napajanje od proizvoda do utičnice.

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


 Ako je ekran prazan, isključite i ponovo uključite proizvod.

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



Povezivanje sa laptopom ili tablet računarom

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

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

Konfigurisanje postavki monitora sa dodirnim ekranom

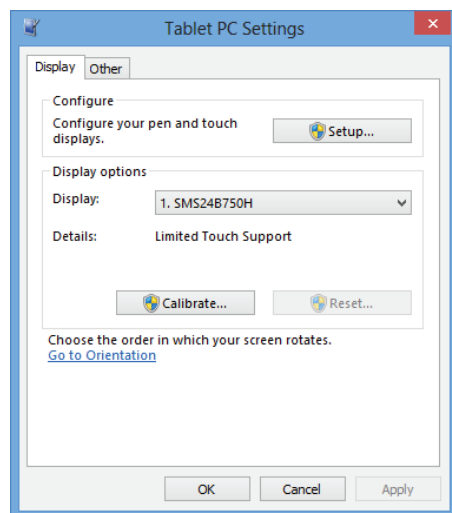
Da biste pravilno koristili funkciju dodira proizvoda u operativnom sistemu Windows, idite na **Postavke tablet računara** i kalibrišite proizvod.

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

Kalibracija

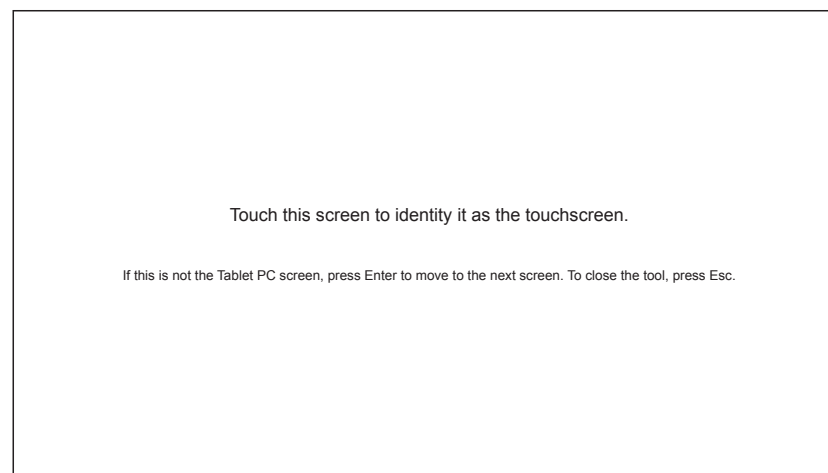
- ✎ Uputstva u nastavku su za Windows 8. Isti metod važi i za Windows 7, Windows 8 i Windows 10.
- ✎ Nakon što promenite **Picture Size** pomoću OSD menija, možda ćete ponovo morati da kalibrišete postavke slike.
- ✎ Ako dođe do greške tokom kalibracije, idite na stranicu **Postavke tablet računara**.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

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

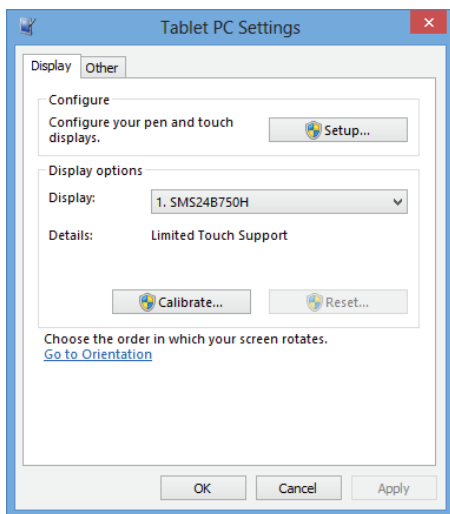


2 Prstom dodirnite stranicu prikazanu na proizvodu.

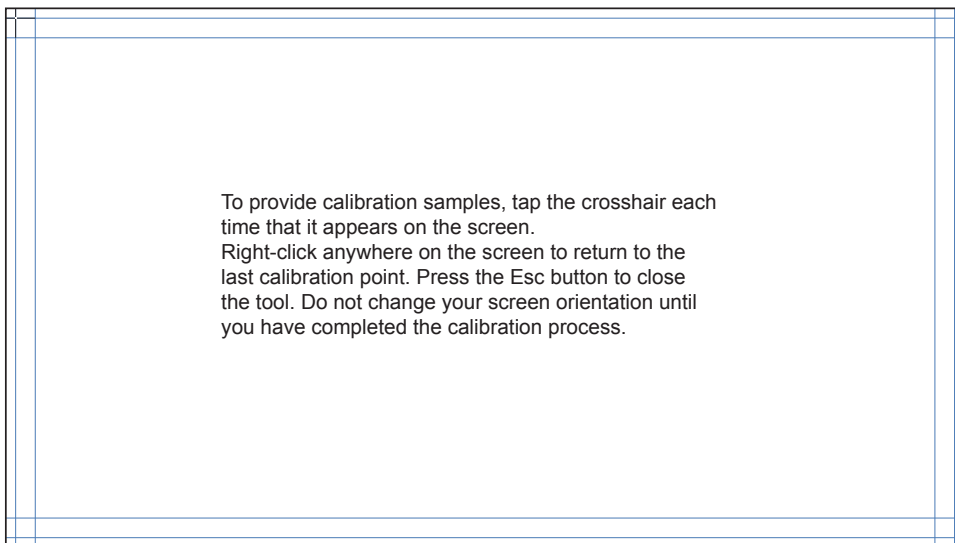
- ✎ U režimu za dva monitora: Ako se sledeća stranica ne pojavi na proizvodu, pritisnite taster Enter da biste je prikazali.



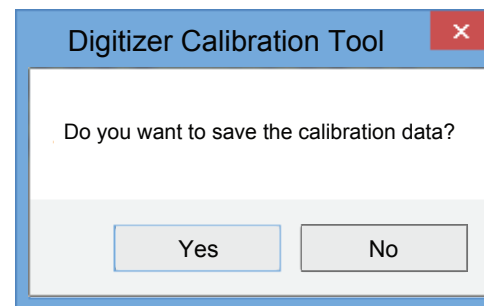
- 3 U opciji Ekran, u okviru Opcije prikaza izaberite proizvod. Zatim izaberite stavku Kalibriši.



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

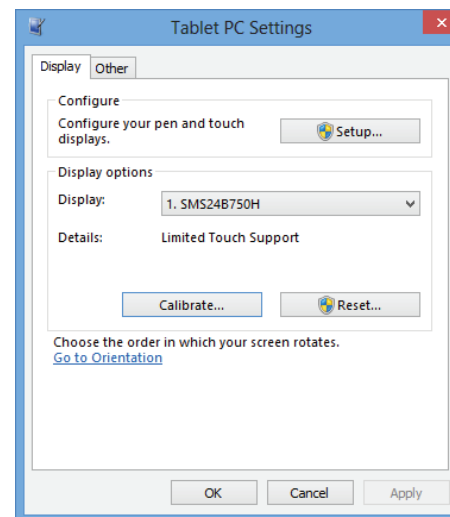


- 5 Kad se kalibracija dovrši, pojavljuje se poruka Želite li da sačuvate podatke o kalibraciji?. Izaberite Da.



- 6 Monitor sa dodirnim ekranom je uspešno kalibrisan.

 Izbor opcije Uspostavi početne vrednosti ukloniće podatke o kalibraciji.



Poglavlje 03

Specifikacije

Opšte

Naziv modela		QM32R / QM32R-T	QB43R / QM43R / QM43R-T	QB49R / QM49R	QB50R / QM50R
Panel	Veličina	Klasa 32 (31,5 inča / 80,1 cm)	Klasa 43 (42,5 inča / 107,9 cm)	Klasa 49 (48,5 inča / 123,2 cm)	Klasa 50 (49,5 inča / 125,7 cm)
	Površina ekrana	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)	941,184 mm (H) x 529,416 mm (V)	1073,78 mm (H) x 604,0 mm (V)	1095,84 mm (H) x 616,41 mm (V)

Naziv modela		QB55R / QM55R / QM55R-T	QB65R / QM65R	QB75R / QM75R
Panel	Veličina	Klasa 55 (54,6 inča / 138,7 cm)	Klasa 65 (64,5 inča / 163,9 cm)	Klasa 75 (74,5 inča / 189,3 cm)
	Površina ekrana	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)	1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)	1650,24 mm (H) x 928,26 mm (V)

Naziv modela		QB85R / QM85R	QB98R	QE82R
Panel	Veličina	Klasa 85 (84,5 inča / 214,7 cm)	Klasa 98 (97,5 inča / 247,7 cm)	Klasa 82 (81,5 inča / 207,1 cm)
	Površina ekrana	1872,0 mm (H) x 1053,0 mm (V)	2158,848 mm (H) x 1214,352 mm (V)	1805,76 mm (H) x 1015,74 mm (V)

Naziv modela		QM32R / QM32R-T	QB43R / QB49R / QB50R / QB55R / QB65R / QB75R / QE82R / QB85R	QB98R / QM43R / QM49R / QM50R / QM55R / QM65R / QM75R / QM43R-T / QM55R-T / QM85R
Rezolucija	Optimalna rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 pri 60 Hz (DisplayPort)	1920 x 1080 pri 60 Hz (DVI) 3840 x 2160 pri 60 Hz (HDMI)	1920 x 1080 pri 60 Hz (DVI) 3840 x 2160 pri 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 pri 60 Hz (DisplayPort)
	Maksimalna rezolucija			
Napajanje		AC100-240V~ 50/60Hz Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda zato što standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.		
Zaštita okoline	Rad	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Da biste instalirali kućište, održavajte unutrašnju temperaturu ispod 40°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.
- Za pristup EPREL registraciji modela: QB43R ~ QB65R / QM43R ~ QM65R / QM43R-T ~ QM55R-T
(1) Idite na veb-lokaciju <https://eprel.ec.europa.eu>
(2) Nabavite identifikator modela sa energetske oznake proizvoda i unesite ga u polje za pretragu.
(3) Prikazuju se informacije sa energetske oznake modela
* Informacijama o proizvodu možete direktno da pristupite putem veze <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (registracioni broj)
Registracioni broj se nalazi na oznaci ocene na vašem proizvodu.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

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

 DVI port nije podržan kod modela QM32R, QM32R-T.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)	Priključak		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	0	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	0	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	0	0	0

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)	Priključak		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	-	0
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	0

Poglavlje 04

Dodatak

Licenca



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC 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. Obaveštenje o licenci za otvoreni kôd dostupno je samo na engleskom.

Da biste dobili informacije o obaveštenju o licenci za otvoreni kôd, kontaktirajte Samsung korisnički centar ili pošaljite poruku e-pošte na oss.request@samsung.com.



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

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

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