

Uporabniški priročnik za napravo Smart Signage (po modelu)

V tem priročniku so informacije o vaši napravi Smart Signage, vključno s podprtimi vrstami in tehničnimi podatki o izdelku glede na model.

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)

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, vsebina priročnika pa se lahko spremeni brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave učinkovitosti delovanja.

Priporočena dnevna uporaba za modele QBR (razen za model QB98R), QM32R in QER je manj kot 16 ur.

Če izdelek uporabljate več kot 16 ur na dan, garancija morda ne bo veljala.

Administrativni stroški se lahko zaračunajo, če:

- (a) vas na vašo zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen (npr. če niste prebrali uporabniškega priročnika);
- (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen (npr. če niste prebrali uporabniškega priročnika).

O administrativnih stroških boste obveščeni pred obiskom tehnika.

Kazalo

Priprave

Pregled komponent	3
Deli	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
Ključavnica proti kraji	6
Vrata	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
Nadzorni meni	12
Skrbniški meni (Podprti modeli: QMR-T)	13
Previdnostni ukrepi pri rokovanju z zaslonom	14
Pred namestitvijo izdelka (Navodila za namestitev)	15
Kot nagiba in sukanje	15
Prezračevanje	15
Namestitev kompleta za pritrditev na steno	16
Priprava na namestitev kompleta za pritrditev na steno	16
Namestitev kompleta za pritrditev na steno	16
Specifikacije kompleta za pritrditev na steno (VESA)	17

Uporaba zaslona na dotik (Podprti modeli: QMR-T)

Zaslon na dotik	18
Pred uporabo izdelka preberite spodnje informacije	18
Priključevanje prevleke, občutljive na dotik	18
Priključitev zaslona na dotik	19
Povezava z računalnikom	19
Priključitev na prenosni ali tablični računalnik	19
Konfiguriranje nastavitev zaslona na dotik	20
Umerjanje	20

Specifikacije

Splošno	22
Prednastavljeni časovni načini	24

Dodatek

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

Poglavje 01

Priprave

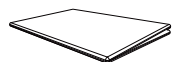
Pregled komponent

Če katere koli komponente manjkajo, se obrnite na ponudnika, pri katerem ste izdelek kupili.

Videz dejanskih komponent se lahko razlikuje od prikazanih slik.

Stojalo ni priloženo. Če želite namestiti stojalo, ga lahko kupite posebej.

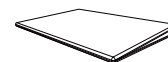
Z vmesnikom RS232C lahko povežete drug monitor s kablom RS232C z 9-pinskim D-SUB priključkom.



Navodila za hitro namestitev



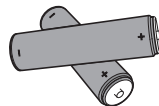
Garancijska kartica
(ni na voljo povsod)



Pravna navodila



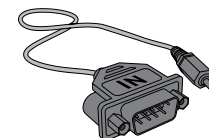
Napajalni kabel



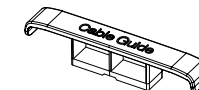
Baterije (AAA x 2)
(ni na voljo povsod)



Daljinski upravljalnik



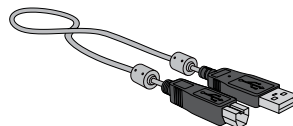
Adapter RS232C



DRŽALO ZA KABEL
(Podprti modeli: Q*65R, Q*75R,
Q*85R, QB98R, QE82R)



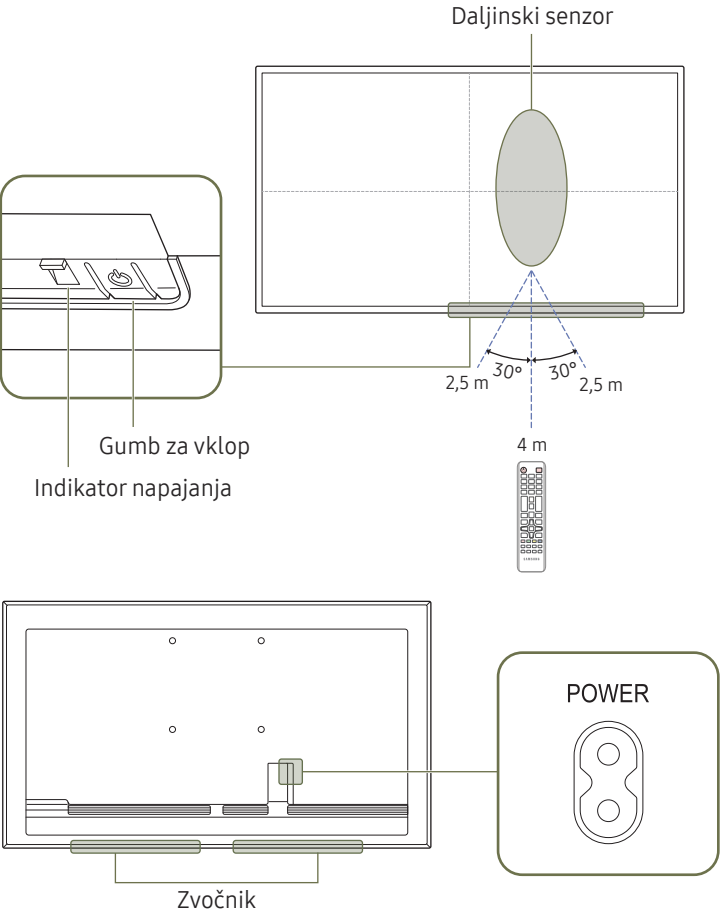
Držalni obroč x 4
(Podprti modeli: Q*43R, Q*49R,
Q*50R, Q*55R, Q*65R, Q*75R,
QM43R-T, QM55R-T)



Kabel TOUCH OUT x 2
(Podprti modeli: QMR-T)

Deli

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



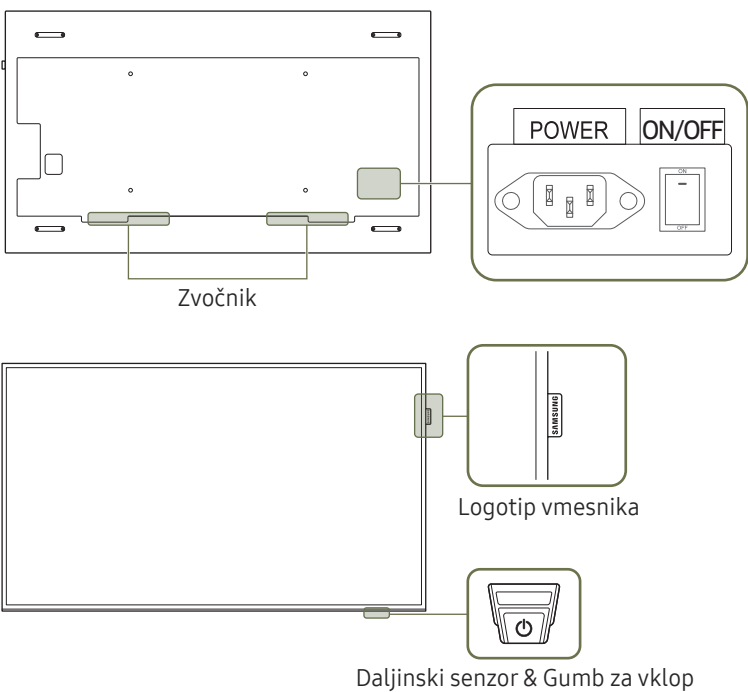
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

Deli	Opis
Daljinski senzor	Usmerite daljinski upravljalnik v tipalo na sprednji strani izdelka in pritisnite gumb, da izvedete ustrezno funkcijo. Uporaba drugih prikazovalnih naprav v istem prostoru, kot je daljinski upravljalnik tega izdelka, lahko povzroči nenamerno upravljanje drugih prikazovalnih naprav.
Gumb za vklop	Vklop ali izklop izdelka.

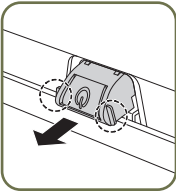
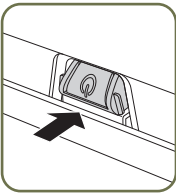
Daljinski upravljalnik uporabljajte na razdalji med 2,5 in 4 m od senzorja na izdelku pod kotom 30° levo in desno.

Za boljšo učinkovitost delovanja sprejemnika IR v vrata IR IN priključite zunanji kabel IR (naprodaj ločeno).

QB98R







Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

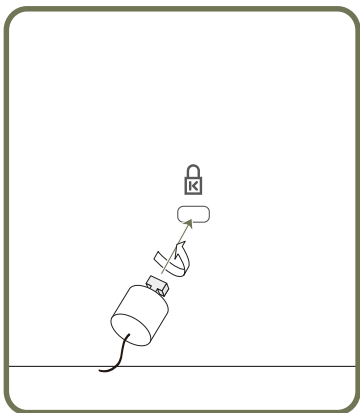
Deli	Opis	
Logotip vmesnika	Logotipa ločilnika ne vlecite s silo. Logotip se lahko strga ali odlomi.	
Daljinski senzor	Usmerite daljinski upravljalnik v spodnji del sprednje strani izdelka in pritisnite gumb, da izvedete funkcijo. Tipalo za daljinski upravljalnik je na spodnjem delu izdelka. Uporaba drugih prikazovalnih naprav v istem prostoru, kot je daljinski upravljalnik tega izdelka, lahko povzroči nenamerno upravljanje drugih prikazovalnih naprav.	
		Za uporabo daljinskega senzorja/senzorja eco se prepričajte, da drsni gumb za vklop ne izstopa iz spodnjega dela izdelka.
Gumb za vklop		Za uporabo gumba za vklop se prepričajte, da drsni gumb za vklop ne izstopa iz spodnjega dela izdelka.

Daljinski upravljalnik uporabljajte na razdalji med 7 in 10 m od senzorja na izdelku pod kotom 30° levo in desno.
Za boljšo učinkovitost delovanja sprejemnika IR v vrata IR IN priključite zunanji kabel IR (naprodaj ločeno).

Ključavnica proti kraji

-  Ključavnica proti kraji omogoča varno uporabo izdelka tudi v javnosti.
-  Oblika naprave za zaklepanje in način zaklepanja sta odvisna od proizvajalca. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.
-  Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.
-  Podprti model: QB98R

Napravo za zaklepanje proti kraji zaklenete na naslednji način:



- 1 Kabel naprave za zaklepanje proti kraji pritrdite na težek predmet, kot je miza.
- 2 En konec kabla povlecite skozi zanko na drugem koncu.
- 3 Vstavite napravo za zaklepanje v režo ključavnice za zaklepanje na hrbtni strani izdelka.
- 4 Zaklenite napravo za zaklepanje.
 - Napravo za zaklepanje proti kraji lahko kupite posebej.
 - Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.
 - Naprave za zaklepanje proti kraji lahko kupite pri prodajalcih elektronike ali prek spleta.

Vrata

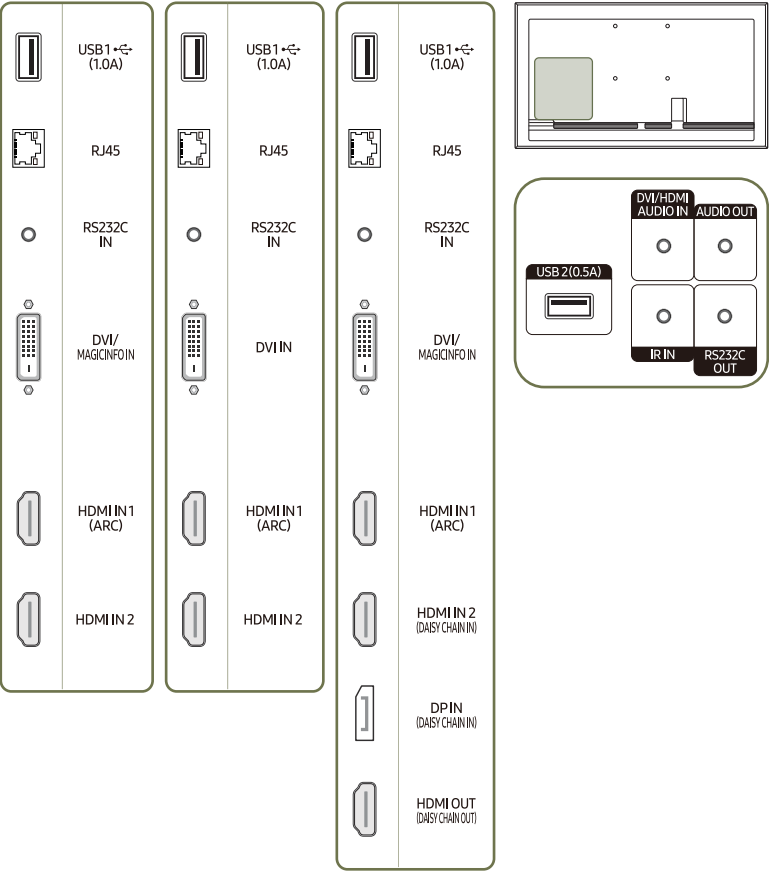
Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/Q*65R/
Q*75R/Q*85R/QE82R

Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

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

QE82R

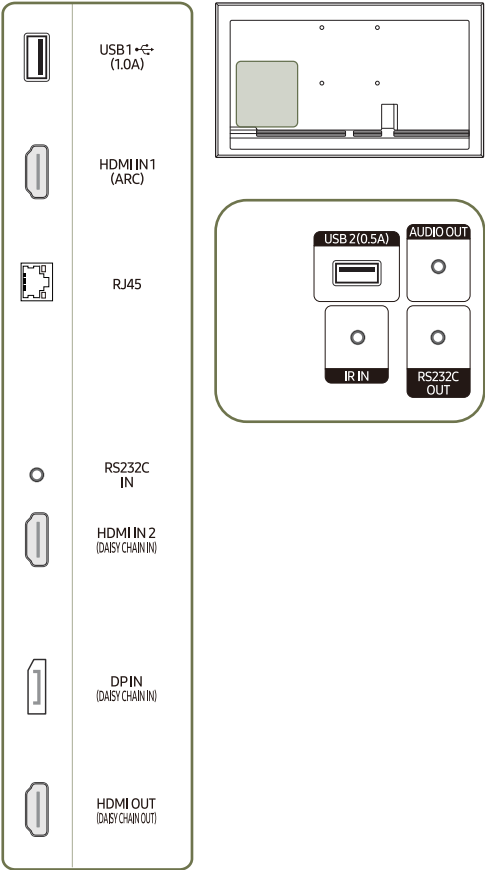
QM43R / QM49R / QM50R /
QM55R / QM65R / QM75R /
QM85R



Vrata	Opis
USB 1 (1.0A)	Omogoča povezavo s pomnilniško napravo USB. Vrata USB izdelka podpirajo stalni tok z največjo močjo 1,0 A. Če je največja dovoljena vrednost presežena, vrata USB morda ne delujejo.
RJ45	Omogoča povezavo z aplikacijo MDC in internetom s kablom LAN. (10/100 Mb/s) Za povezavo uporabite kabel Cat 7 (vrsta kabla *STP). *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Povezava z vhodno napravo s kablom DVI ali HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Povezava z omrežnim sprejemnikom prek kabla DP-DVI za uporabo programske opreme MagicInfo.
DVI IN	
HDMI IN 1 (ARC)	Povezava z vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.
HDMI IN 2	
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Povezava z vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Omogoča povezavo z računalnikom s kablom DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom HDMI.
USB 2(0.5A)	Omogoča povezavo s pomnilniško napravo USB. Vrata USB izdelka podpirajo stalni tok z največjo močjo 0,5 A. Če je največja dovoljena vrednost presežena, vrata USB morda ne delujejo.
DVI/HDMI AUDIO IN	Zvok iz izvorne naprave sprejema prek kabla za zvok.
AUDIO OUT	Zvok zvočni napravi oddaja prek kabla za zvok.
IR IN	Se poveže z zunanjim kablom IR, ki sprejema signale iz daljinskega upravljalnika.
RS232C OUT	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.

QM32R

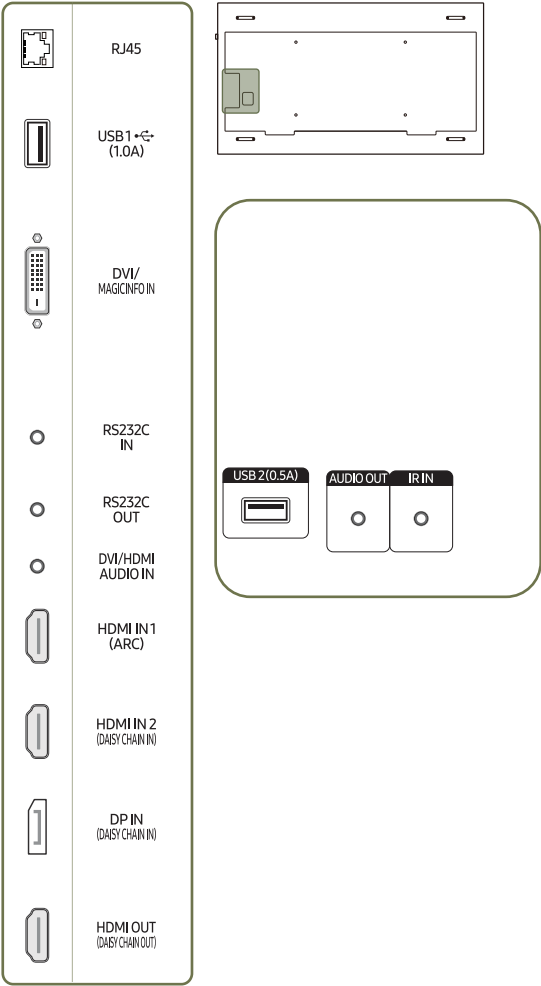
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



Vrata	Opis
USB 1 (1.0A)	Omogoča povezavo s pomnilniško napravo USB. Vrata USB izdelka podpirajo stalni tok z največjo močjo 1,0 A. Če je največja dovoljena vrednost presežena, vrata USB morda ne delujejo.
HDMI IN 1 (ARC)	Povezava z vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.
RJ45	Omogoča povezavo z aplikacijo MDC in internetom s kablom LAN. (10/100 Mb/s) Za povezavo uporabite kabel Cat 7 (vrsta kabla *STP). *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Povezava z vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Omogoča povezavo z računalnikom s kablom DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom HDMI.
USB 2 (0.5A)	Omogoča povezavo s pomnilniško napravo USB. Vrata USB izdelka podpirajo stalni tok z največjo močjo 0,5 A. Če je največja dovoljena vrednost presežena, vrata USB morda ne delujejo.
AUDIO OUT	Zvok zvočni napravi oddaja prek kabla za zvok.
IR IN	Se poveže z zunanjim kablom IR, ki sprejema signale iz daljinskega upravljalnika.
RS232C OUT	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.

QB98R

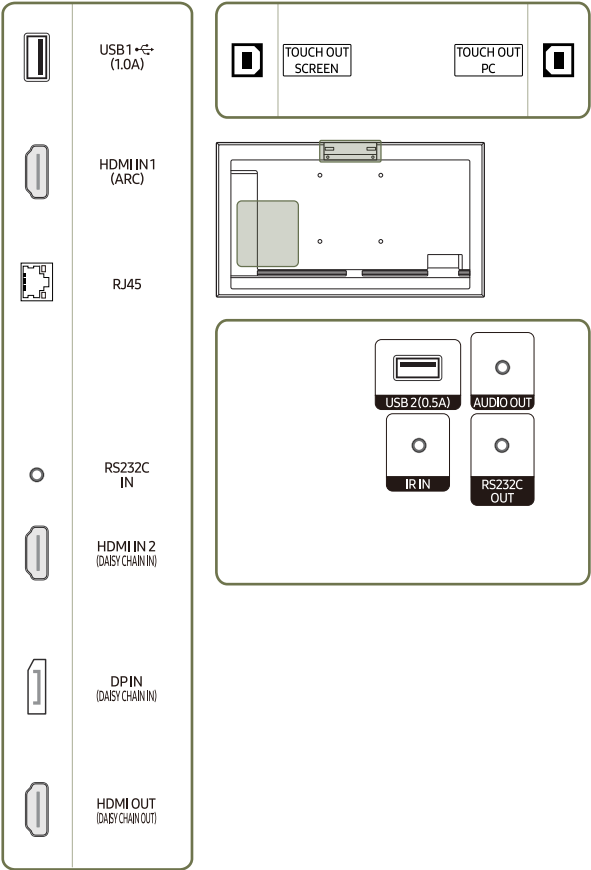
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



Vrata	Opis
RJ45	Omogoča povezavo z aplikacijo MDC in internetom s kablom LAN. (10/100 Mb/s) Za povezavo uporabite kabel Cat 7 (vrsta kabla *STP). *Shielded Twist Pair.
USB 1 (1.0A)	Omogoča povezavo s pomnilniško napravo USB. Vrata USB izdelka podpirajo stalni tok z največjo močjo 1,0 A. Če je največja dovoljena vrednost presežena, vrata USB morda ne delujejo.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Povezava z vhodno napravo s kablom DVI ali HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Povezava z omrežnim sprejemnikom prek kabla DP-DVI za uporabo programske opreme MagicInfo.
RS232C IN	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.
RS232C OUT	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.
DVI/HDMI AUDIO IN	Zvok iz izvorne naprave sprejema prek kabla za zvok.
HDMI IN 1 (ARC)	Povezava z vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Povezava z vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Omogoča povezavo z računalnikom s kablom DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom HDMI.
USB 2 (0.5A)	Omogoča povezavo s pomnilniško napravo USB. Vrata USB izdelka podpirajo stalni tok z največjo močjo 0,5 A. Če je največja dovoljena vrednost presežena, vrata USB morda ne delujejo.
AUDIO OUT	Zvok zvočni napravi oddaja prek kabla za zvok.
IR IN	Se poveže z zunanjim kablom IR, ki sprejema signale iz daljinskega upravljalnika.

QM32R-T

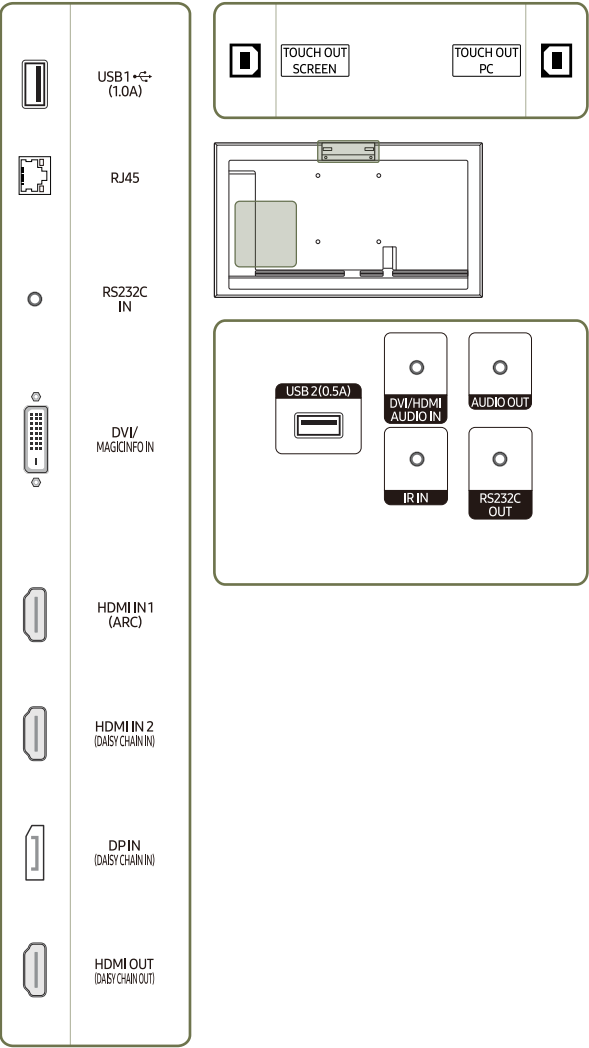
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



Vrata	Opis
USB 1 (1.0A)	Priključite na pomnilniško napravo USB ali kabel TOUCH OUT. Vrata USB izdelka podpirajo stalni tok z največjo močjo 1,0 A. Če je največja dovoljena vrednost presežena, vrata USB morda ne delujejo.
HDMI IN 1 (ARC)	Povezava z vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.
RJ45	Omogoča povezavo z aplikacijo MDC in internetom s kablom LAN. (10/100 Mb/s) Za povezavo uporabite kabel Cat 7 (vrsta kabla *STP). *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Povezava z vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Omogoča povezavo z računalnikom s kablom DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom HDMI.
USB 2 (0.5A)	Priključite na pomnilniško napravo USB ali kabel TOUCH OUT. Vrata USB izdelka podpirajo stalni tok z največjo močjo 0,5 A. Če je največja dovoljena vrednost presežena, vrata USB morda ne delujejo.
AUDIO OUT	Zvok zvočni napravi oddaja prek kabla za zvok.
IR IN	Se poveže z zunanjim kablom IR, ki sprejema signale iz daljinskega upravljalnika.
RS232C OUT	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.
TOUCH OUT SCREEN	Za uporabo funkcije na dotik vzpostavite povezavo prek vrat USB na izdelku.
TOUCH OUT PC	Za uporabo funkcije na dotik priključite na vrata USB na osebnem računalniku.

QM43R-T/QM55R-T


Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

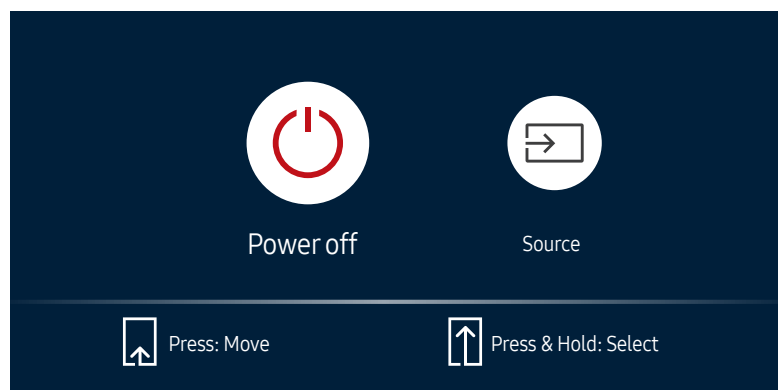






Vrata	Opis
USB 1 (1.0A)	Priključite na pomnilniško napravo USB ali kabel TOUCH OUT. Vrata USB izdelka podpirajo stalni tok z največjo močjo 1,0 A. Če je največja dovoljena vrednost presežena, vrata USB morda ne delujejo.
RJ45	Omogoča povezavo z aplikacijo MDC in internetom s kablom LAN. (10/100 Mb/s) Za povezavo uporabite kabel Cat 7 (vrsta kabla *STP). *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Povezava z vhodno napravo s kablom DVI ali HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Povezava z omrežnim sprejemnikom prek kabla DP-DVI za uporabo programske opreme MagicInfo.
HDMI IN 1 (ARC)	Povezava z vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Povezava z vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Omogoča povezavo z računalnikom s kablom DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Omogoča povezavo z drugim izdelkom s kablom HDMI.
USB 2 (0.5A)	Priključite na pomnilniško napravo USB ali kabel TOUCH OUT. Vrata USB izdelka podpirajo stalni tok z največjo močjo 0,5 A. Če je največja dovoljena vrednost presežena, vrata USB morda ne delujejo.
DVI/HDMI AUDIO IN	Zvok iz izvorne naprave sprejema prek kabla za zvok.
AUDIO OUT	Zvok zvočni napravi oddaja prek kabla za zvok.
IR IN	Se poveže z zunanjim kablom IR, ki sprejema signale iz daljinskega upravljalnika.
RS232C OUT	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.
TOUCH OUT SCREEN	Za uporabo funkcije na dotik vzpostavite povezavo prek vrat USB na izdelku.
TOUCH OUT PC	Za uporabo funkcije na dotik priključite na vrata USB na osebnem računalniku.

Nadzorni meni

 Gumb za vklop (⏻) je na spodnjem delu izdelka.

 Če ob vklopu izdelka pritisnete gumb za vklop na izdelku, se prikaže meni za upravljanje.



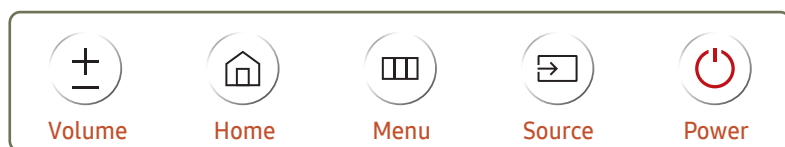
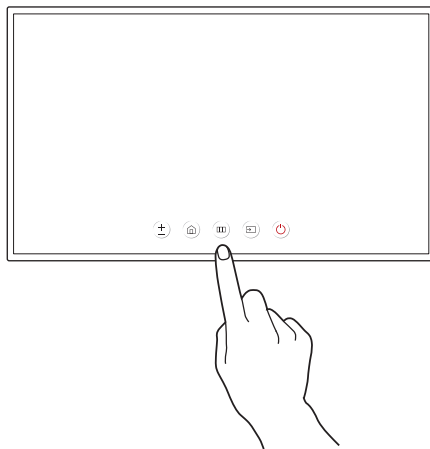
Elementi	Opis
 Power off	Izklopi izdelek. <ul style="list-style-type: none">Ko je prikazan meni za upravljanje, kratko pritisnite gumb za vklop, da kazalec pomaknete na možnost  Power off, nato pa pritisnite in pridržite gumb za vklop, da izdelek izklopite.
 Source	Izbere priključeni vir signala. <ul style="list-style-type: none">Ko je prikazan meni za upravljanje, kratko pritisnite gumb za vklop, da kazalec pomaknete na možnost  Source, nato pa pritisnite in pridržite gumb za vklop, da se prikaže zaslon vhodnega vira.Ko je prikazan zaslon vhodnega vira, pritisnite in pridržite gumb za vklop, da preklopite na želeni vhodni vir.











 Gumb za vklop je mogoče uporabiti samo za možnosti **Power off** in **Source**.

 Če želite zapreti zaslon menija za upravljanje, 3 sekunde ali več ne pritiskajte gumba za vklop.

Skrbniški meni (Podprti modeli: QMR-T)

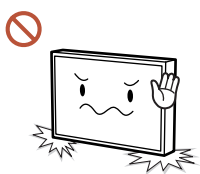
- Če se zaslona dotaknete in prst na njem pridržite, ko je izdelek vklopljen, se prikaže skrbniški meni.
- Če upravljanje zaslona na dotik ni na voljo, z daljinskim upravljalnikom izberite **System** → **Touch Control** → **Touch Control** in nato izberite **On** v zaslonskem meniju.
- Če skrbniški meni ni na voljo, z daljinskim upravljalnikom izberite **System** → **Touch Control** → **Admin Menu Lock** in nato izberite **Off** v zaslonskem meniju.
- Med uporabo načina na dotik v povezanem osebem računalniku se ta meni ne prikaže.



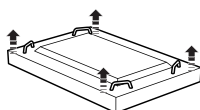
Gumbi	Opis
 Volume	Prilagodite možnost Volume . <ul style="list-style-type: none">V skrbniškem meniju izberite možnost  Volume.
 Home	Odprite zaslon Home . <ul style="list-style-type: none">V skrbniškem meniju izberite možnost  Home.
 Menu	Odpre meni na zaslonu. Če želite spremeniti nastavitve, izberite menijsko možnost. <ul style="list-style-type: none">V skrbniškem meniju izberite možnost  Menu.
 Source	Izbere priključeni vir signala. Na prikazanem seznamu vhodnih virov izberite enega. <ul style="list-style-type: none">V skrbniškem meniju izberite možnost  Source.
 Power	Izklopi izdelek. <ul style="list-style-type: none">V skrbniškem meniju izberite možnost  Power.

Previdnostni ukrepi pri rokovanju z zaslonom

 Barva in videz se lahko razlikujeta, odvisno od modela.

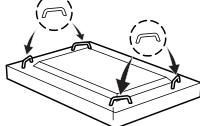


Izdelka ne postavljajte, kot je prikazano na sliki. Zaslon se lahko hitro poškoduje.



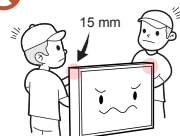
Položite ga, kot je prikazano na sliki (lahko s pomočjo embalaže).

 Podprti modeli: 85 palcev ali več



Pri premikanju izdelka uporabite ročaje na hrbtni strani.

 Podprti modeli: 85 palcev ali več



Izdelka ne prijemajte na 15 mm sprednje strani.

Pred namestitvijo izdelka (Navodila za namestitev)

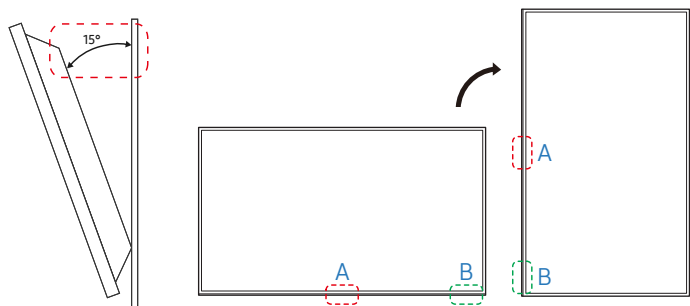
Napravo varno pritrdite na tla/steno v skladu z navodili za namestitev, s čimer boste preprečili možnost poškodbe.

- Napravo lahko na steno namesti le pooblaščen podjetje za namestitev.
- Če tega ne opravi pooblaščen oseba, lahko izdelek pade in pride do telesne poškodbe.
- Preverite, ali ste namestili pravi nosilec za steno.

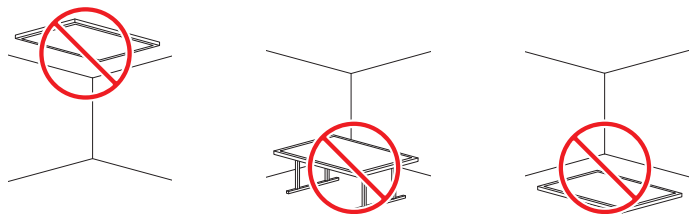
Kot nagiba in sukanje

 Za več informacij se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

- Izdelek je lahko nagnjen največ pod kotom 15° glede na steno.
- Če želite izdelek uporabljati v pokončnem načinu, ga vrtite v desno, dokler indikator napajanja (A ali B) ni postavljen tako, kot je prikazano na spodnjih slikah.



 Tega modela ne nameščajte na strop, tla ali mizo.




Prezračevanje

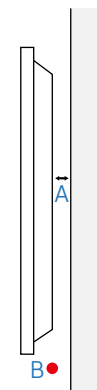
 Za več informacij se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

Namestitev na ravno steno

A Najmanj 40 mm

B Okoljska temperatura: pod 35 °C

 Če izdelek namestite na ravno steno, mora biti od stene oddaljen vsaj 40 mm zaradi prezračevanja, okoljska temperatura pa mora biti nižja od 35 °C.



Namestitev na vbočeno steno


A Najmanj 40 mm

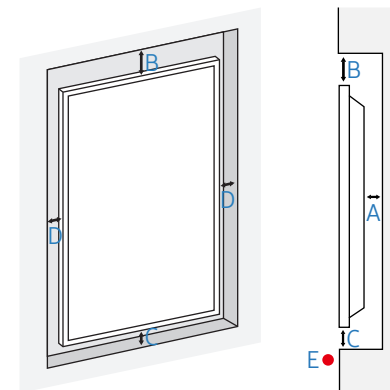
B Najmanj 70 mm

C Najmanj 50 mm

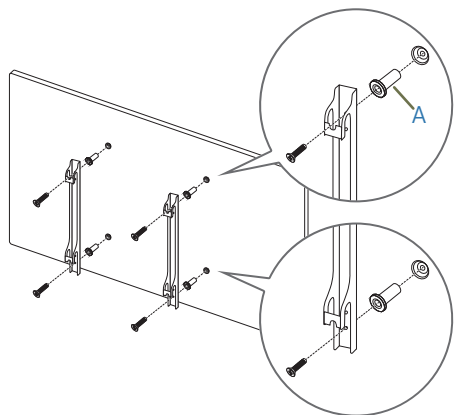
D Najmanj 50 mm

E Okoljska temperatura: pod 35 °C

 Če izdelek namestite na vbočeno steno, mora biti od stene oddaljen vsaj za predpisano dolžino zaradi prezračevanja, okoljska temperatura pa mora biti pod 35 °C.



Namestitev kompleta za pritrditev na steno



Priprava na namestitev kompleta za pritrditev na steno


Za namestitev kompleta za pritrditev na steno drugega izdelovalca uporabite nosilni obroč.

 Za model QM32R-T, QB85R, QM85R in 82-palčne modele brez držalnega obroča (A).

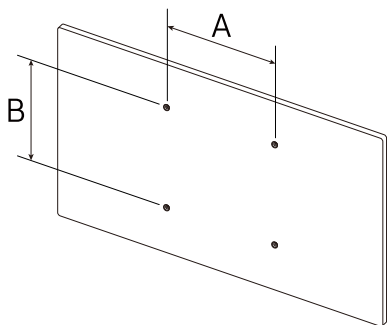
Namestitev kompleta za pritrditev na steno

- Komplet za pritrditev na steno (na prodaj posebej) omogoča pritrditev izdelka na steno.
- Prikazana slika je samo za referenco. Za podrobne informacije o namestitvi kompleta za pritrditev na steno glejte navodila, ki so priložena kompletu.
- Priporočamo, da se za pomoč pri namestitvi nosilca za pritrditev na steno obrnete na usposobljeno osebo.
- Družba Samsung ne odgovarja za nobeno škodo na izdelku ali poškodbe oseb, če sami poskusite namestiti komplet za pritrditev na steno.

Specifikacije kompleta za pritrditev na steno (VESA)


 Namestite komplet za pritrditev na steno na trdno steno pravokotno na tla. Če želite izdelek namestiti na drugo mesto na steni, se obrnite na najbližjega prodajalca.

Če namestite izdelek na neravno steno, lahko pade in povzroči hude poškodbe oseb.



- Samsungovi kompleti za pritrditev na steno vključujejo priročnik s podrobnimi informacijami ter vse potrebne dele za sestavljanje kompleta.
- Ne uporabljajte vijakov, ki so daljši od običajne dolžine, ali takih, ki niso v skladu s standardom VESA. Predolgi vijaki lahko poškodujejo notranjost izdelka.
- Dolžina vijakov v kompletih za pritrditev na steno, ki niso v skladu s standardom VESA, je dolžina vijakov odvisna od specifikacij kompleta.
- Vijakov ne privijte premočno. Tako se lahko izdelek poškoduje ali pade in poškoduje osebe. Samsung ne odgovarja za tovrstne nezgode.
- Družba Samsung ne odgovarja za škodo na izdelku ali poškodbe izdelkov, če uporabljate komplet za pritrditev na steno, ki ni v skladu s standardom VESA, ali takega, ki ni naveden kot ustrezen, ali če ne upoštevate navodil za namestitev.
- Izdelek namestite pod največ 15-stopinjskim naklonom.
- Namestitev izdelka na steno morata opraviti najmanj dve osebi. (Štiri osebe ali več za 82-palčne in večje modele.)
- V spodnji tabeli so prikazane običajne mere kompletov za pritrditev na steno.

Ime modela	Luknje za vijake po standardu VESA (A * B) v milimetrih	Običajni vijak	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		

 Kompleta za pritrditev na steno ne namestite, če je izdelek vklopljen. Pri tem lahko pride do poškodbe oseb zaradi električnega udara.

Poglavje 02

Uporaba zaslona na dotik (Podprti modeli: QMR-T)

Zaslon na dotik

Računalnik lahko upravljate tako, da tapnete zaslon, namesto da uporabljate vhodno napravo, kot sta tipkovnica ali miška. Funkcije zaslona na dotik so zasnovane tako, da zaznajo električni tok, ki teče skozi vaše telo (kapacitivno). Zaslona se morate dotakniti oziroma nanj tapniti s konico prsta.

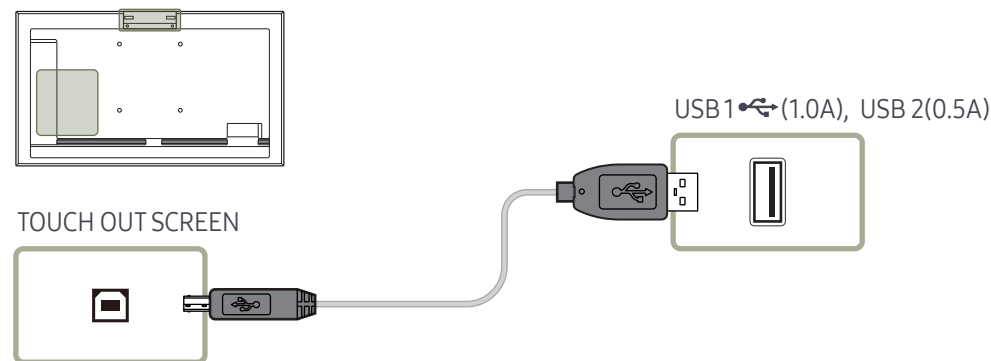
Pred uporabo izdelka preberite spodnje informacije

- Pazite, da zaslon ne pride v stik z električnimi napravami. Statična energija lahko povzroči, da zaslon ne bo deloval pravilno.
- Pri dotikanju zaslona s konico prsta ne uporabite prekomerne sile. Zaslona na dotik se ne dotikajte z ostrimi predmeti. Zaslon se lahko zlomi ali poškoduje.
- Zaslona se ne dotikajte z rokavicami, umazanimi prsti ali ostrimi predmeti, kot so nohti ali kemični svinčniki. Zaslon morda ne bo deloval pravilno.
- Pazite, da zaslon ne pride v stik z vlago. Senzor, občutljiv na dotik, morda ne bo deloval pravilno.
- Če je na zaslonu dlje časa prikazana statična slika, se lahko pojavijo zakasnele slike (upočasnitev delovanja zaslona) ali madeži. Zaslon izklopite, ko ga ne uporabljate.


Priključevanje prevleke, občutljive na dotik

 Funkcije na dotik v aplikacijah niso podprte, razen menija OSD in skrbniškega menija.

Kabel TOUCH OUT priključite na vrata TOUCH OUT SCREEN in USB 1  (1.0A) ali USB 2(0.5A) na izdelku.



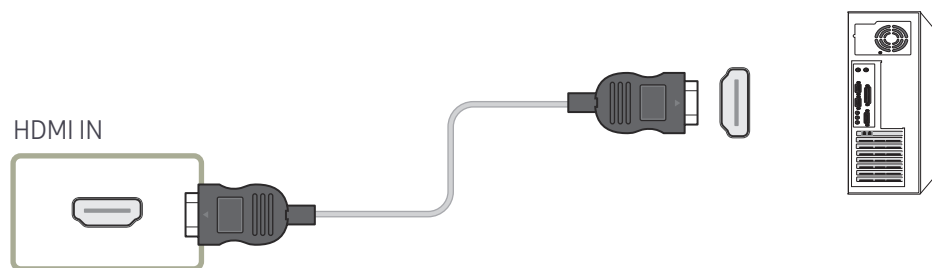
Priključitev zaslona na dotik

 Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

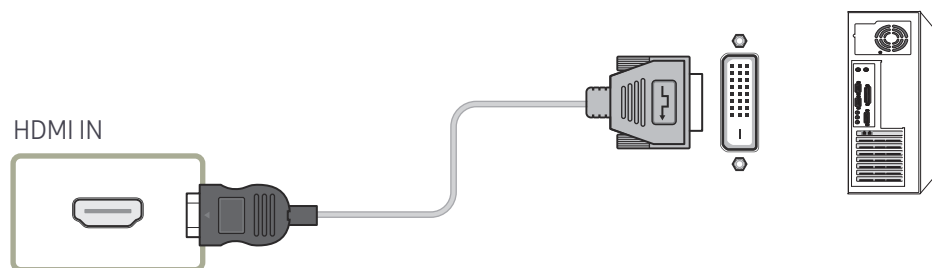
Povezava z računalnikom


1 Povežite računalnik in izdelek s kablom HDMI ali HDMI-DVI.

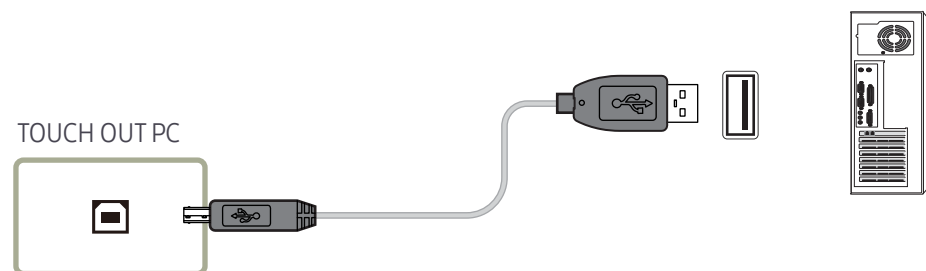
Povezovanje naprav s kablom HDMI



Povezovanje naprav s kablom HDMI-DVI




- 2 Napajalni kabel iz izdelka priključite v električno vtičnico.
- 3 Po priključitvi napajanja izdelek samodejno zazna povezano vhodno napravo in se z njo poveže.
 -  Če je zaslon prazen, izklopite izdelek in ga nato znova vklopite.
- 4 Povežite vrata TOUCH OUT PC na izdelku in vrata USB na računalniku s kablom TOUCH OUT.



Priključitev na prenosni ali tablični računalnik

Prenosni ali tablični računalnik lahko z izdelkom povežete enako kot povežete namizni računalnik.

-  Če upravljanje zaslona na dotik ni na voljo, ko sta napravi povezani
 - Najprej morate priključiti kabel HDMI ali HDMI-DVI in šele nato kabel TOUCH OUT.
 - Če upravljanje zaslona na dotik ni na voljo niti po pravilni priključitvi kablov, izključite kabel TOUCH OUT in ga nato znova priključite.

Konfiguriranje nastavitev zaslona na dotik

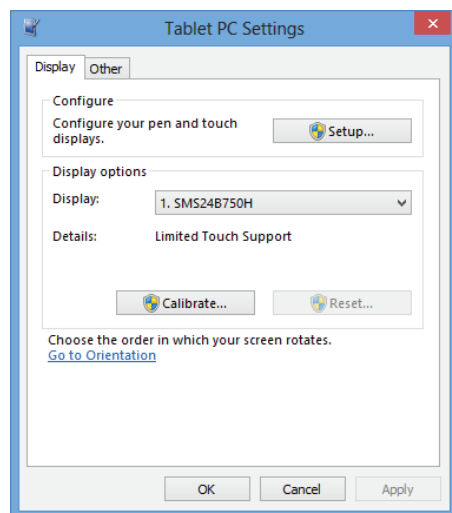
Če želite pravilno uporabljati funkcijo dotika izdelka v sistemu Windows, odprite okno **Nastavitve tabličnega računalnika** in umerite izdelek.

- ✎ Najprej priključite zaslon na dotik, nato konfigurirajte spodnje nastavitve.
- ✎ Največje število zaslonov na dotik, ki jih lahko hkrati povežete, se razlikuje glede na operacijski sistem in nastavitve grafične kartice.
- ✎ Če možnost **Nastavitve tabličnega računalnika** ni na voljo v razdelku **Nadzorna plošča**, poiščite **Nastavitve tabličnega računalnika** v **Preišči nadzorno ploščo**.
- ✎ Če uporabljate več zaslonov hkrati, se prepričajte, da ste QMR-T konfigurirali kot glavni naslov.

Umerjanje

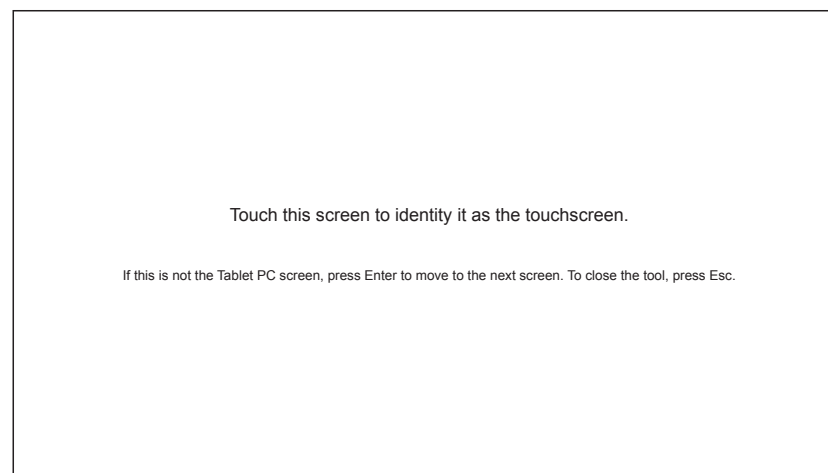
- ✎ Spodnja navodila so za sistem Windows 8. Enak način velja za Windows 7, Windows 8 in Windows 10.
- ✎ Ko boste v meniju na zaslonu spremenili možnost **Picture Size**, boste morda morali znova umeriti nastavitve slike.
- ✎ Če med umerjanjem pride do napake, odprite okno **Nastavitve tabličnega računalnika**. Na zavihku **Zaslon** tapnite **Ponastavi** in znova izvedite umerjanje.

1 Na zavihku **Prikaz** v razdelku **Konfiguriraj** izberite **Namestitev**.

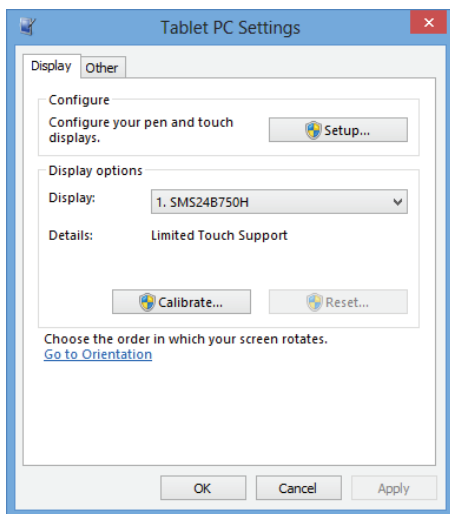


2 S prstom tapnite prikazano stran na zaslonu.

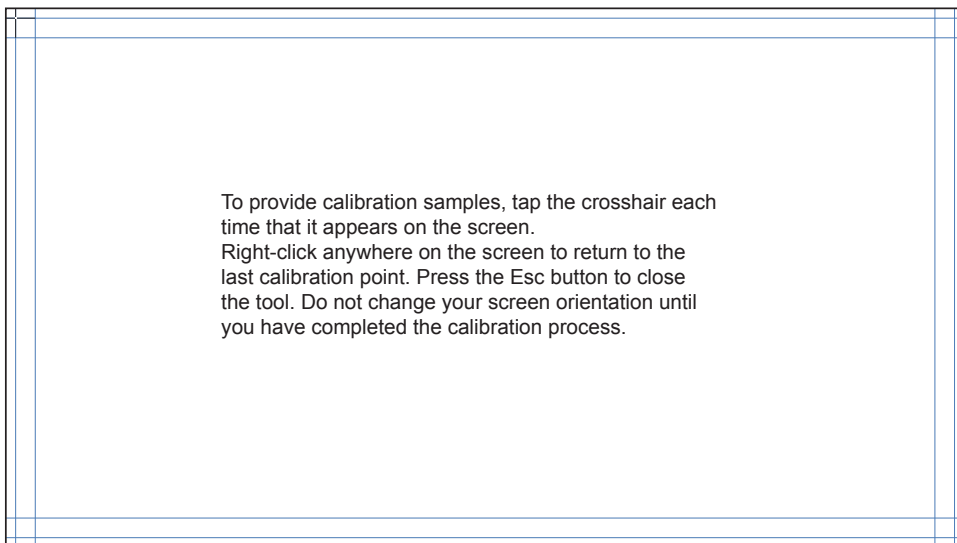
- ✎ Način dveh zaslonov: Če se ta stran ne prikaže na zaslonu, pritisnite tipko Enter za prikaz.



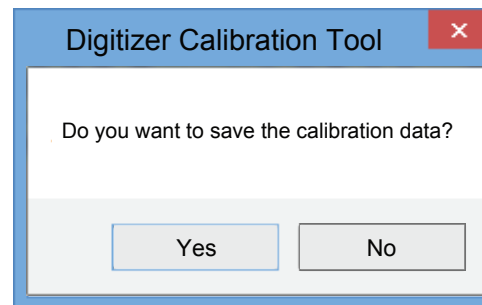
- 3 Na zavihku **Prikaz** v razdelku **Možnosti prikaza** izberite izdelek. Nato izberite **Umerjanje**.



- 4 Izvedite umerjanje, tako da sledite navodilom na zaslonu, kot je prikazano na sliki.

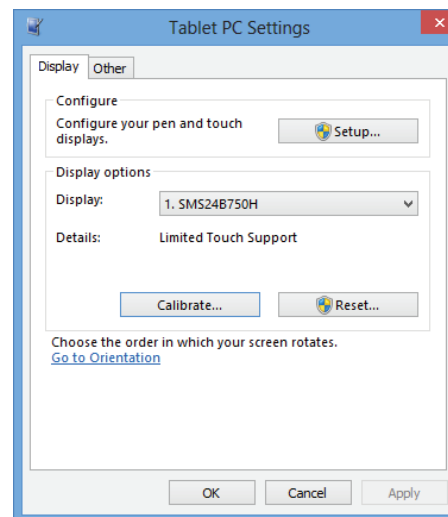


- 5 Ko je umerjanje končano, se prikaže sporočilo Ali želite shraniti podatke o umerjanju? Izberite možnost **Da**.



- 6 Zaslon na dotik je bil uspešno umerjen.

Če izberete možnost **Ponastavi**, bodo podatki o umerjanju odstranjeni.



Poglavje 03

Specifikacije

Splošno

Ime modela		QM32R / QM32R-T	QB43R / QM43R / QM43R-T	QB49R / QM49R	QB50R / QM50R
Zaslon	Velikost	Razred 32 (31,5 palca/80,1 cm)	Razred 43 (42,5 palca/107,9 cm)	Razred 49 (48,5 palca/123,2 cm)	Razred 50 (49,5 palca / 125,7 cm)
	Območje prikaza	698,4 mm (V) x 392,85 mm (N)	941,184 mm (V) x 529,416 mm (N)	1073,78 mm (V) x 604,0 mm (N)	1095,84 mm (V) x 616,41 mm (N)

Ime modela		QB55R / QM55R / QM55R-T	QB65R / QM65R	QB75R / QM75R
Zaslon	Velikost	Razred 55 (54,6 palca / 138,7 cm)	Razred 65 (64,5 palca / 163,9 cm)	Razred 75 (74,5 palca / 189,3 cm)
	Območje prikaza	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (N)	1428,48 mm (V) x 803,52 mm (N)	1650,24 mm (V) x 928,26 mm (N)

Ime modela		QB85R / QM85R	QB98R	QE82R
Zaslon	Velikost	Razred 85 (84,5 palca/214,7 cm)	Razred 98 (97,5 palca/247,7 cm)	Razred 82 (81,5 palca/207,1 cm)
	Območje prikaza	1872,0 mm (V) x 1053,0 mm (N)	2158,848 mm (V) x 1214,352 mm (N)	1805,76 mm (V) x 1015,74 mm (N)

Ime modela		QM32R / QM32R-T	QB43R / QB49R / QB50R / QB55R / QB65R / QB75R / QE82R / QB85R	QB98R / QM43R / QM49R / QM50R / QM55R / QM65R / QM75R / QM43R-T / QM55R-T / QM85R
Ločljivost	Optimalna ločljivost	3840 x 2160 s frekvenco osveževanja 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 s frekvenco osveževanja 60 Hz (DisplayPort)	1920 x 1080 s frekvenco osveževanja 60 Hz (DVI) 3840 x 2160 s frekvenco osveževanja 60 Hz (HDMI)	1920 x 1080 s frekvenco osveževanja 60 Hz (DVI) 3840 x 2160 s frekvenco osveževanja 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 s frekvenco osveževanja 60 Hz (DisplayPort)
	Največja ločljivost			
Napajanje		AC100-240V~ 50/60Hz Oglejte si nalepko na hrbtni strani izdelka, saj se lahko standardna napetost v posameznih državah razlikuje.		
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Če namestite ohišje, mora biti notranja temperatura 40 °C ali nižja. Vlaga: 10–80%, brez kondenzacije		
	Shranjevanje	Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Vlaga: 5–95%, brez kondenzacije * Velja, preden izdelek vzamete iz embalaže.		

- Plug and Play
Monitor lahko namestite in uporabljate na katerem koli sistemu, ki je združljiv s funkcijo Plug and Play. Dvosmerna izmenjava podatkov med monitorjem in računalniškim sistemom optimira nastavitve monitorja. Monitor se samodejno namesti. Vendar lahko namestitvene nastavitve po želji prilagodite.
- Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.
- Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Uporaba ločljivosti, ki ni določena, lahko zmanjša kakovost slike. Temu se lahko izognete tako, da izberete optimalno ločljivost, ki je določena za vaš izdelek.
- Podrobnejše tehnične podatke o napravi lahko najdete na spletnem mestu podjetja Samsung.
- Če si želite ogledati registracijo EPREL modela: QB43R ~ QB65R / QM43R ~ QM65R / QM43R-T ~ QM55R-T
(1) Obiščite <https://eprel.ec.europa.eu>
(2) Na nalepki z energijskimi podatki na izdelku poiščite identifikator modela in ga vnesite v iskalno polje
(3) Prikazani so podatki na nalepki z energijskimi podatki za model
* Podatki o izdelku so dostopni neposredni na strani <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (registracijska številka)
Registracijska številka je na nalepki z nazivnimi vrednostmi na izdelku.

Prednastavljeni časovni načini

Zaslon se bo samodejno prilagodil, če bo računalnik oddajal signal, ki ustreza naslednjim načinom standardnega signala. Če signal, ki ga oddaja računalnik, ne ustreza standardnim načinom signala, bo zaslon morda prazen, indikator napajanja pa bo svetil. V takem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

 Modela QM32R in QM32R-T ne podpirata vrat DVI.

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

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)	Vrata		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	-	O
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	O

Poglavje 04

Dodatek

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.

Obvestilo o odprtokodni licenci

V primeru uporabe odprtokodne programske opreme so v meniju izdelka na voljo odprtokodne licence. Obvestilo o odprtokodni licenci je samo v angleščini.

Za več informacij o obvestilu o odprtokodni licenci se obrnite na center za stranke Samsung ali pošljite e-poštno sporočilo na naslov oss.request@samsung.com.



TA IZDELEK SE PRODAJA Z OMEJENO LICENCO IN GA JE DOVOLJENO UPORABLJATI SAMO V POVEZAVI Z VSEBINO HEVC, KI IZPOLNJUJE VSE TRI SPODAJ NAVEDENE ZAHTEVE: (1) VSEBINA HEVC MORA BITI NAMENJENA SAMO OSEBNI UPORABI, (2) VSEBINA HEVC NE SME BITI NA VOLJO ZA NAKUP IN (3) VSEBINO HEVC JE USTVARIL LASTNIK IZDELKA.

TEGA IZDELKA NI DOVOLJENO UPORABLJATI V POVEZAVI Z VSEBINO, KODIRANO V OBLIKI HEVC, KI JO JE USTVARILA TRETJA OSEBA ALI KI JO JE UPORABNIK NAROČIL ALI KUPIL PRI TRETJI OSEBI, RAZEN ČE NI UPORABNIKU LICENCI RANI PRODAJALEC VSEBINE LOČENO DODELIL PRAVICE ZA UPORABO IZDELKA S TAKO VSEBINO.

VAŠA UPORABA TEGA IZDELKA V POVEZAVI Z VSEBINO, KODIRANO V OBLIKI HEVC, JE POGOJENA S SPREJEMOM ZGORAJ OPREDELJENEGA OMEJENEGA DOVOLJENJA ZA UPORABO.