

# Uporabniški priročnik za SAMSUNG KIOSK

---

## KM24A

---

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

Príporočamo, da ta izdelek uporabljate manj kot 16 ur na dan. Če izdelek uporabljate več kot 16 ur na dan, je garancija nična.

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.

---

# Vsebina

## Pred uporabo monitorja

Varnostni ukrepi	4
Varnostni simboli	4
Elektrika in varnost	5
Namestitev	6
Delovanje	8
Čiščenje	10

## Priprave

Pregled komponent	12
Zaslon	12
Priključna omarica	13
Deli	14
Zaslon	15
Vrata	16
Zaslon	16
Skrbniški meni	17
Pred namestitvijo izdelka (Navodila za namestitev)	18
Prezračevanje	18
Namestitev kompleta za pritrditev na steno	19
Namestitev kompleta za pritrditev na steno	19
Specifikacije kompleta za pritrditev na steno (VESA)	19

## Kiosk Home

Kiosk App	20
App Management	21
App Information	21
Nameščanje aplikacije kiosk	21
Developer Mode	21
Peripherals	22
Clone Product	23
Network Status	24
On/Off Timer	25
On Timer	25
Off Timer	26
Holiday Management	26
All Settings	27

## Meni

Picture	28
OnScreen Display	31
Sound	32
Network	33
Omrežne nastavitve (žično)	34
Nastavitve omrežja (brežžično)	36
Uporabi WPS	38

System	40
Support	46

## Priklop in uporaba vhodne naprave

Pred priklopom	47
Točke preverjanja pred priklopom	47
Povezava z računalnikom	47
Povezava s kablom HDMI	47
Povezava s kablom HDMI-DVI	48
Povezava z video napravo	48
Povezava s kablom HDMI	48
Povezava s kablom HDMI-DVI	49
Priključevanje kabla LAN	49
Sprememba vira signala	49

## Uporaba zaslona na dotik

Zaslon na dotik	50
Pred uporabo izdelka preberite spodnje informacije	50
Zahteve	51

---

# Vsebina

---

Priključitev zaslona na dotik	52
Povezava z računalnikom	52
Priključitev na prenosni ali tablični računalnik	52
Konfiguriranje nastavitvev zaslona na dotik	53
Umerjanje	53
Upravljanje zaslona	55
Poteze za zaslon na dotik	55
Opombe	56

## Upravljanje več zaslonov

---

Povezava kablov	57
Kabel RS232C	57
Kabel LAN	58
Povezava	60
Kode nadzora	61
Uporaba MDC	68
Namestitev in odstranitev programa MDC	68

## Navodila za odpravljanje težav

---

Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam	69
Preskušanje izdelkov	69
Preverite naslednje.	70

## Specifikacije

---

Splošno	76
Prednastavljeni časovni načini	77

## Dodatek

---

Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)	78
Ni napaka na izdelku	78
Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka	78
Drugo	78
Preprečevanje vžganosti zakasnelih slik	79
Kaj je vžganost zakasnelih slik?	79
Priporočeni ukrepi za preprečevanje	79
Licenca	80





# Poglavje 01

## Pred uporabo monitorja

### Varnostni ukrepi

Ta varnostna navodila zagotavljajo osebno varnost in preprečujejo poškodbe naprav. Preberite jih, da zagotovite ustrezno uporabo izdelka.







### Varnostni simboli

Simbol	Ime	Pomen
	Opozorilo	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.
	Pozor	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.
	Prepoved	NE poskušajte.
	Navodila	Upoštevajte navodila.

### POZOR

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA. NE ODPIRAJTE.

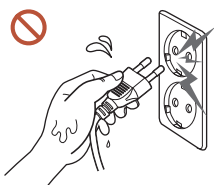
POZOR: NE IZPOSTAVLJAJTE SE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA IN NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNEGA DELA). V NOTRANJOSTI MONITORJA NI DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK. PREPUSTITE VSA POPRAVILA POOBlaščenemu osebju.

	Ta simbol označuje visoko napetost v notranjosti. Priti v kakršen koli stik s katerim koli delom v notranjosti naprave je nevarno.		Napetost izmeničnega toka: Nazivna napetost, označena s tem simbolom, je napetost izmeničnega toka.
	Ta simbol označuje, da je izdelku priložena pomembna dokumentacija o njegovi uporabi in vzdrževanju.		Napetost enosmernega toka: Nazivna napetost, označena s tem simbolom, je napetost enosmernega toka.
	Izdelek razreda II: Ta simbol označuje, da izdelek ne potrebuje varnostne povezave z električno ozemljitvijo. Če na izdelku z električnim kablom ni tega simbola, MORA imeti izdelek zanesljivo povezavo z zaščitno ozemljitvijo.		Pozor. Preberite navodila za uporabo: S tem simbolom so označeni nasveti uporabniku, da si v uporabniškem priročniku prebere dodatne varnostne informacije.

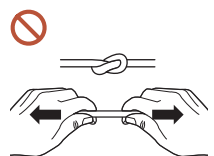
## Elektrika in varnost

 Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

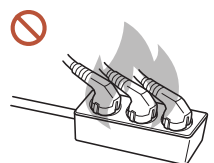
### Opozorilo







**Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami.**  
Sicer lahko pride do električnega udara.



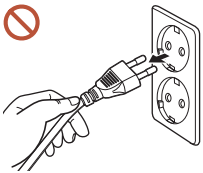
**Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Napajalnega kabla ne odlagajte pod težke predmete.**  
Zaradi poškodovanega kabla lahko izdelek preneha delovati, pride pa lahko tudi do električnega udara ali požara.



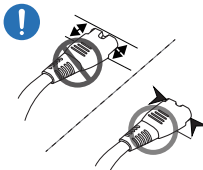
**Ne priklaplajte več izdelkov na eno električno vtičnico.**  
Če je vtičnica pregreta, lahko pride do požara.

-  **Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.**  
Zaradi nezavarovane povezave lahko pride do požara.
-  **S suho krpo obrišite prah z nožic vtiča ali električne vtičnice.**  
Sicer lahko pride do požara.
-  **Vtič priključite v ozemljeno električno vtičnico. (Razen pri napravah, ki ne zagotavljajo ozemljitve.)**  
Lahko pride do električnega udara ali poškodbe.
-  **Ne uporabljajte poškodovanega vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.**  
Lahko pride do električnega udara ali požara.


## Pozor




Ko napajalni kabel izključujete iz električne vtičnice, držite vtič.  
Lahko pride do električnega udara ali požara.




Pazite, da vtič popolnoma priključite v priključek.  
Če vtič ni popolnoma priključen v priključek, se lahko nepričakovano izkluči, hkrati pa obstaja nevarnost pregrevanja zaradi premočnega toka, kar lahko privede do nesreče.

 Uporabljajte samo napajalni kabel Samsung, ki je priložen izdelku. Napajalnega kabla ne uporabljajte z drugimi izdelki.


Lahko pride do električnega udara ali požara.

 Pred električno vtičnico, v katero je vklopljen napajalni kabel, ne sme biti ovir.

Če pride do težav z izdelkom, morate izključiti napajalni kabel, da popolnoma prekinete napajanje izdelka. Napajanja izdelka ne morete popolnoma prekiniti le z gumbom za izklop na daljinskem upravljalniku.

 Napajalnega kabla ne izključujte med uporabo izdelka.

Lahko pride do poškodbe izdelka ali električnega udara.

 Sestavite lahko le razdelilnik, priložen izdelku Kiosk. Uporaba drugih vtičnic ne more zagotoviti vaše varnosti.

 Neuporabljene vtičnice priključite v razdelilnik s priloženim pokrovom.

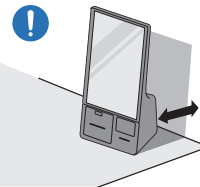
## Namestititev

### Opozorilo



Pred premikanjem izdelka ga izklopite z gumbom za vklop in izklop, nato pa iztaknite napajalni kabel in vse druge priključene kable.

Poškodba kabla lahko povzroči požar ali električni udar.



Izdelek namestite nekoliko stran od stene, da omogočite prezračevanje.

Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.



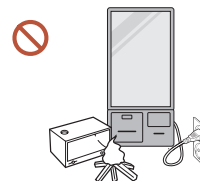
Izdelka ne namestite na mesto s slabim prezračevanjem, denimo na polico s knjigami ali v omaro.

Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.



Plastično embalažo, v kateri je bil izdelek, hranite zunaj dosega otrok.

Ob napačni uporabi plastične embalaže se lahko otroci zadušijo.



Napajalnega kabla (napajalnika) in izdelka ne postavljajte v bližino virov toplote.

(Sveče, sredstva proti komarjem, cigarete, razpršila, ogrevalne naprave, mesta, izpostavljena neposredni sončni svetlobi (ne velja za zunanje izdelke), in drugo)



Ko nameščate izdelek, ga čvrsto pritrdite, da ne pade.

Če izdelek ni čvrsto pritrjen in se ga otrok med igranjem dotakne, lahko izdelek pade in se poškoduje oziroma poškoduje otroka.



Izdelka ne postavite v kuhinjo ali blizu kuhinjskega pulta.

Jedilno olje ali oljna para lahko poškodujeta ali deformirata izdelek.

**!** Namestitev stenskega nosilca prepustite tehniku.

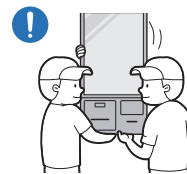
Če nosilec namesti nepooblaščen oseba, lahko pride do poškodbe. Uporabljajte le odobrene omarice.

**!** Če izdelek namestite na neobičajno mesto, lahko elementi v okolici povzročijo znatne težave s kakovostjo. Zato se pred namestitvijo obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

(Mesta, kjer se nabira droben prah, kjer se uporabljajo kemikalije, kjer so temperature previsoke ali prenizke ali kjer je veliko vlage oziroma vode, transportna vozila, letališča ter postajališča, ki se neprekinjeno uporabljajo dalj časa, in drugo.)



**Pozor**



Pazite, da vam izdelek med premikanjem ne pade iz rok.

Izdelek lahko pade in povzroči telesne poškodbe ali se poškoduje.

**⊘** Izdelka ne polagajte s sprednjo stranjo navzdol.  
Lahko pride do poškodbe zaslona.

**⊘** Zaradi dolgotrajne izpostavitve neposredni sončni svetlobi se lahko površina zaslona razbarva.

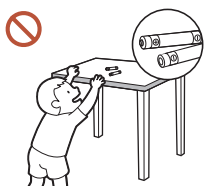
## Delovanje

### Opozorilo



Če izdelek oddaja nenavaden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

Lahko pride do električnega udara ali požara.



Baterije za daljinski upravljalnik in manjše pripomočke hranite zunaj dosega otrok. Poskrbite, da jih otroci ne pogoltnejo.

Če otroci dajo baterijo v usta, se takoj posvetujte z zdravnikom.



Če izdelek pade ali je videti poškodovan, ga izklopite z gumbom za vklop/izklop in izključite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

Nadaljnja uporaba lahko povzroči požar ali električni udar.



Izdelka ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

Zaradi poškodovanega kabla lahko izdelek preneha delovati, pride pa lahko tudi do električnega udara ali požara.



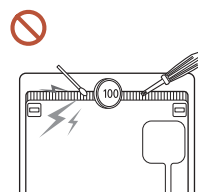
Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zaves.

Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.



Po izdelku ne udarjajte s silo.

- Zaslon se lahko poškoduje.
- Lahko pride do električnega udara ali požara.



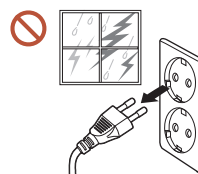
V odprtine za prezračevanje ali v vhodna/izhodna vrata izdelka ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase idr.) ali lahko vnetljivih predmetov (papirja, vžgalic idr.).

- Če v izdelek zaidejo tujki, ga izklopite in izključite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Na izdelek ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).

- Če v izdelek prodre voda, izključite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Med bliskanjem ali grmenjem izklopite izdelek in izključite napajalni kabel.

Lahko pride do električnega udara ali požara.



Na izdelku ne puščajte težkih predmetov ali predmetov, ki privabljajo otroke (igračke, slaščice itd.).

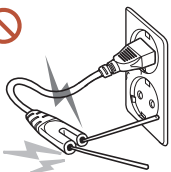
Izdelek ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.





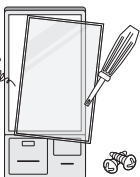
Na izdelek ničesar ne obešajte in ne plezajte nanj.

- Izdelek lahko pade in povzroči telesne poškodbe ali celo smrt.
- Zlasti pazite, da se otroci ne obešajo na izdelek oziroma ne plezajo nanj.



Ko je vtič priključen v električno vtičnico, v druge električne vtičnice ne vtikajte jedilnih paličic ali drugih prevodnikov. Ko vtič izkjučite iz električne vtičnice, se nekaj časa ne dotikajte nožic vtiča.

Sicer lahko pride do električnega udara.



V monitorju je visoka napetost. Nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte izdelka.

- Za morebitna popravila se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.
- Lahko pride do električnega udara ali požara.



Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali vtiča in takoj prezračite prostor.

Zaradi isker lahko pride do eksplozije ali požara.



V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.

Lahko pride do električnega udara ali požara.



**Pozor**



Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.

To lahko povzroči poškodbe izdelka ali telesno poškodbo.



Če izdelka zaradi odsotnosti ali iz drugih razlogov ne uporabljate dalj časa, izkjučite napajalni kabel iz električne vtičnice.

Zaradi nakopičenega prahu in vročine lahko pride do požara, električnega udara ali uhajanja električnega toka.



Izdelek uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.

Vaš vid se lahko poslabša.



Med uporabo izdelka si vsako uro spočijte oči za več kot 5 minut.

S tem boste odpravili utrujenost oči.



Če dalj časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.

Če izdelka dalj časa ne uporabljate, vklopite način varčevanja z energijo oziroma nastavite ohranjevalnik zaslona na način premikajoče se slike.



V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.

To lahko povzroči eksplozijo ali požar.



V zaslon izdelka ne glejte od preblizu in neprekinjeno dalj časa.

Vaš vid se lahko poslabša.



Med delovanjem izdelka ne dvigujte ali premikajte.



Ne dotikajte se zaslona, ko je izdelek dalj časa vklopljen, saj lahko postane vroč.

## Čiščenje


### Opozorilo



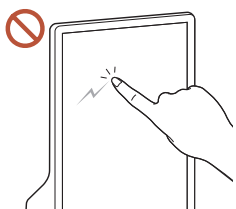
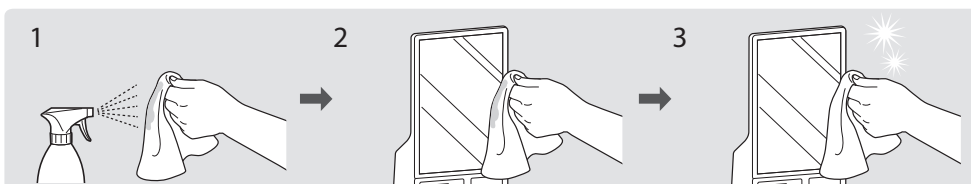
Vode ali čistilnega sredstva ne brizgajte neposredno na izdelek.

- Površina izdelka se lahko poškoduje ali pa se izbrišejo oznake.
- Lahko pride do električnega udara ali požara.

### Pozor


 Pred čiščenjem izklopite napajalni vtič.

 Površino obrišite z vlažno mehko krpo in nato še s suho.




Za brisanje uporabljajte mehko in suho krpo, denimo iz zelo finih vlaken ali bombaža, da preprečite praske, saj sta površina izdelka in zaslon občutljiva na praske.

- Površina izdelka se lahko poškoduje ali pa se izbrišejo oznake.
- Tujki lahko hitro spraskajo površino izdelka ali zaslon.
- Ne praskajte zaslona z nohti ali ostrimi predmeti. Na izdelku lahko ostanejo vidne praske oziroma se izdelek lahko poškoduje.
- Na zaslonu lahko ostanejo delci nalepke, ko jo odstranite. Pred uporabo zaslona odstranite te delce.
- Izdelka ne drgnite in nanj ne pritiskajte z močjo. Izdelek se lahko poškoduje.

 Če morate očistiti stekleni del modela z zaslonom na dotik, IPA (70-odstotni ali manj izopropilni alkohol) nanesite na gladko in suho krpo (iz zelo finih vlaken ali bombaža) ter zaslon nežno obrišite.

- IPA (izopropilni alkohol) je brezbarvno in vnetljivo zdravilo, ki lahko povzroči poškodbe vida, če pride v stik z očmi, in je škodljiv za človeško telo. Z njim ravnajte previdno.
- Če IPA (izopropilni alkohol) uporabljate za čiščenje drugih delov (ne steklenih), se lahko zunanost izdelka razbarva ali razpoka, površina plošče se lahko odluči, oznaka pa se lahko izbriše.

 Na izdelek ne nanašajte kemikalij, ki vsebujejo alkohol, topila ali površinsko aktivne snovi, kot so vosek, benzen, razredčilo, pesticidi, osveževalci zraka, maziva ali čistilna sredstva.

Zunanost izdelka se lahko razbarva ali počni, površina zaslona se lahko odluči ali pa se izbrišejo oznake.



Uporaba vlažilcev zraka UV v bližini svetlečih se izdelkov lahko povzroči bele madeže na površini izdelkov.



Če je treba očistiti notranjost izdelka, se obrnite na center za pomoč strankam (storitev je plačljiva).

# Poglavje 02

## Priprave

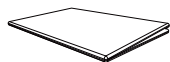
### Pregled komponent

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

Slike so lahko videti drugače kot dejanske komponente.

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

#### Zaslon



Navodila za hitro namestitev



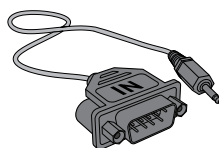
Garancijska kartica



Pravna navodila

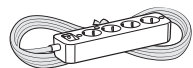


Napajalni kabel

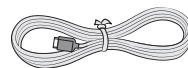


Adapter RS232C

## Priključna omarica



Razdelilnik



Kabel OCM



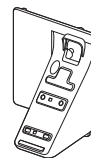
Vijak (M4, L12) x 7



Vijak (M3, L5) x 11



Ploščati pokrov x 2



Nosilec pokrova priključka EFT




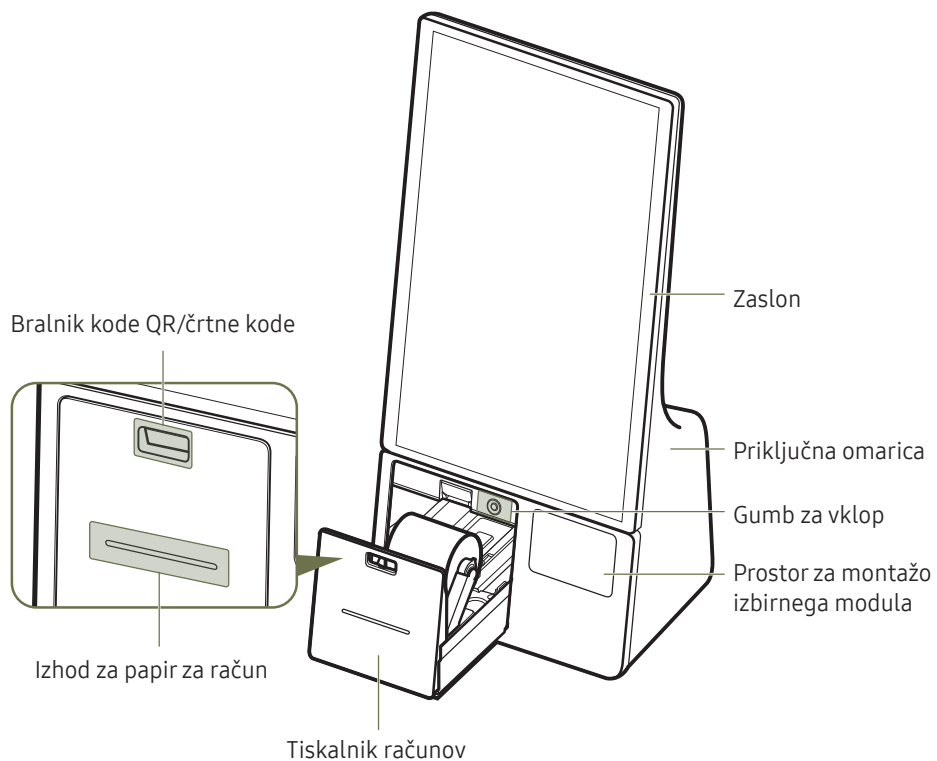
Vijak (M3, L8) x 2







Vodnik za nosilec priključka EFT

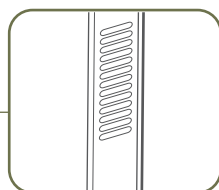
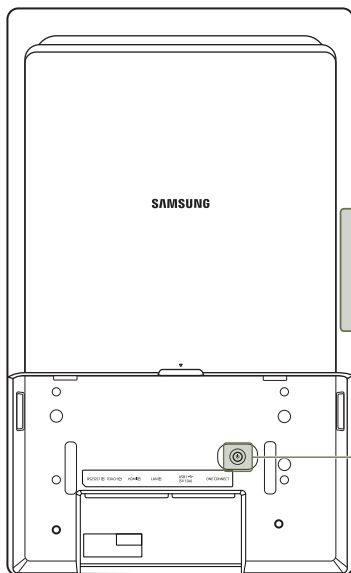
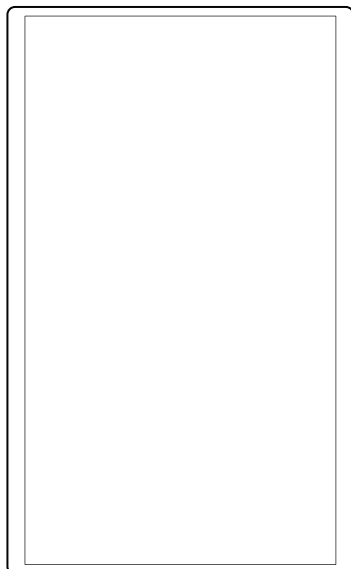
## Deli

 Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

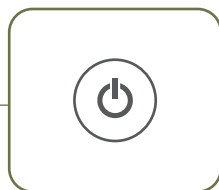


Deli	Opis
Zaslon	Prikazuje aplikacijo Kiosk ali zaslon zunanje naprave.
Priključna omarica	Priključna omarica vključuje vso opremo, povezano s plačilom.
Bralnik kode QR/črtne kode	Senzor za prepoznavanje kode QR in črtne kode.  Optimalni pogoji delovanja <ul style="list-style-type: none"><li>– Oddaljenost od senzorja: 100 ~ 150 mm</li><li>– Dolžina črtne kode: 30 ~ 60 mm</li><li>– Velikost kode QR: (25 ~ 30 mm) x (25 ~ 30 mm)</li></ul>
Tiskalnik računov	Natisne račun.
Gumb za vklop	Vklopi ali izklopi izdelek.  Na kratko pritisnite gumb, da vklopite izdelek.  Pritisnite in pridržite gumb, da izklopite izdelek.
Prostor za montažo izbirnega modula	Dodaten prostor za montažo izbirnega plačilnega modula. <ul style="list-style-type: none"><li>• Priključek EFT (za ta modul je na voljo nosilec pokrova za priključek)</li></ul>  Samsung ne zagotavlja oziroma prodaja izbirnih modulov.

## Zaslon



Zvočnik




Gumb za vklop

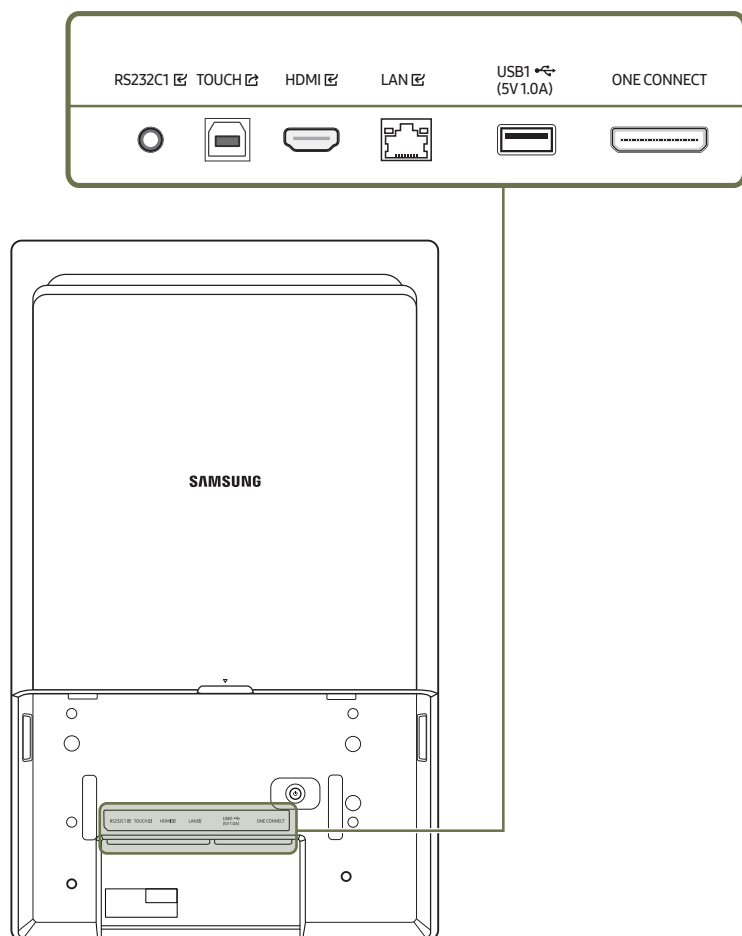
- Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.
- Ta izdelek ne podpira uporabe daljinskega upravljalnika.








Deli	Opis
Gumb za vklop	Vklop ali izklop izdelka. <ul style="list-style-type: none"><li>• Na kratko pritisnite gumb, da vklopite izdelek.</li><li>• Pritisnite in pridržite gumb, da izklopite izdelek.</li></ul>

## Vrata

## Zaslon

 Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.



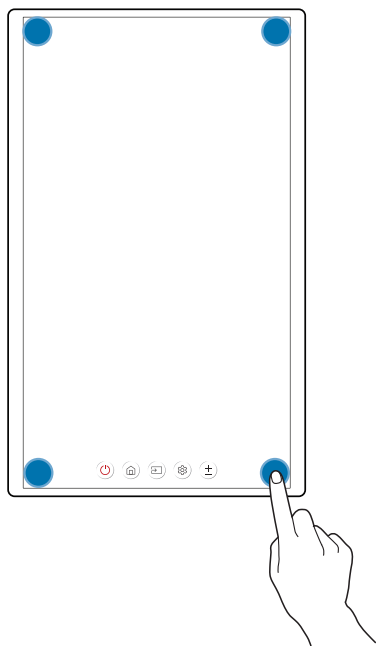
Vrata	Opis
RS232C1 	Povezava z MDC z vmesnikom RS232C.
TOUCH 	Za povezavo z osebnim računalnikom s kablom USB (za TOUCH OUT), da omogočite funkcije na dotik.
HDMI 	Omogoča povezavo z izvorno napravo prek kabla HDMI.
LAN 	Omogoča povezavo z aplikacijo MDC in internetom s kablom LAN. (10/100 Mb/s)  Za povezavo uporabite kabel Cat 7 (vrsta kabla *STP). *STP: oklopljen sukan dvovod
USB  (5V 1.0A)	Povezava z 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.
ONE CONNECT	S pomočjo kabla OCM povezuje zaslon in priključno omarico.













## Skrbniški meni

 Ko se izdelek vklopi, tapnite in pridržite katero koli točko, označeno na naslednji sliki, da odprete skrbniški meni.

 V odvisnosti od stanja izdelka boste morda morali vnesti kodo PIN.

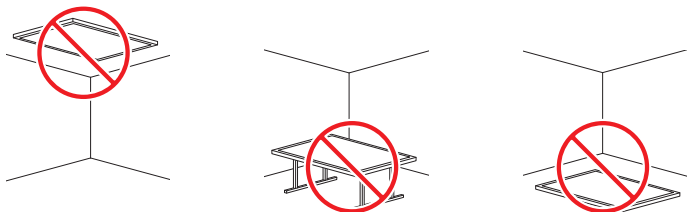


Gumb	Opis
 <b>Power Off</b>	Izdelek lahko izklopite ali ponovno zaženete. <ul style="list-style-type: none"><li>V skrbniškem meniju tapnite <b>Power Off</b>  in nato izberite <b>Power Off</b> ali <b>Restart</b>.</li></ul>
 <b>Home</b>	Vstopite lahko na zaslon <b>Kiosk Home</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>V skrbniškem meniju tapnite <b>Home</b> .</li></ul>
 <b>Source</b>	Izberete lahko vir signala. <ul style="list-style-type: none"><li>V skrbniškem meniju tapnite <b>Source</b> .</li></ul>
 <b>Settings</b>	Dostopate lahko do zaslonskega menija za prilagoditev funkcij in nastavitev izdelka. Če želite spremeniti nastavitve, izberite menijsko možnost. <ul style="list-style-type: none"><li>V skrbniškem meniju tapnite <b>Settings</b> .</li></ul>
 <b>Volume</b>	Prilagodite lahko glasnost izdelka. <ul style="list-style-type: none"><li>V skrbniškem meniju tapnite <b>Volume</b> .</li></ul>

## Pred namestitvijo izdelka (Navodila za namestitev)

Ta izdelek je mogoče namestiti in uporabljati z ekskluzivnim Samsungovim stojalom, ki je pri družbi Samsung Electronics naprodaj ločeno, in ga je mogoče namestiti na steno.

 Tega modela ne nameščajte na strop, tla ali mizo.




## Prezračevanje

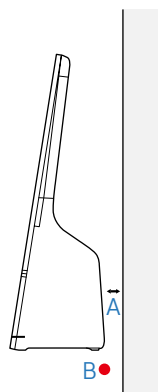
 Za več informacij se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

## Namestitev na ravno steno

A Najmanj 15 mm

B Okoljska temperatura: 35 °C ali manj

 Če izdelek namestite na ravno steno, mora biti od stene oddaljen vsaj 15 mm zaradi prezračevanja, okoljska temperatura pa mora biti pod 35 °C.



## Namestitev na vbočeno steno


A Najmanj 15 mm

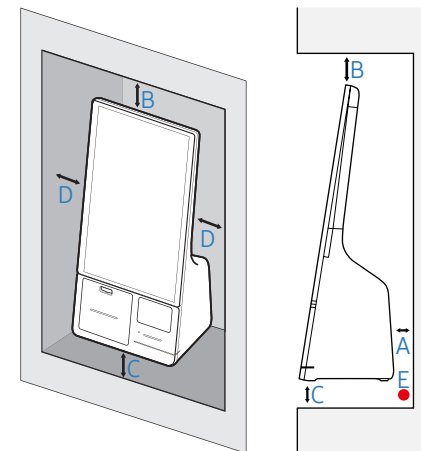
B Najmanj 25 mm

C Najmanj 25 mm

D Najmanj 0 mm

E Okoljska temperatura: 35 °C ali manj

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




# Namestitev kompleta za pritrnitev na steno

## Namestitev kompleta za pritrnitev na steno


- Komplet za pritrnitev na steno (na prodaj posebej) omogoča pritrnitev izdelka na steno.
- Prikazana slika je samo za referenco. Za podrobne informacije o namestitvi kompleta za pritrnitev na steno glejte navodila, ki so priložena kompletu.
- Priporočamo, da se za pomoč pri namestitvi nosilca za pritrnitev na steno obrnete na usposobljeno osebo.
- Samsung ne odgovarja za kakršne koli poškodbe ali telesne poškodbe, ki so povzročene izdelku, vam ali drugim ljudem zaradi nameščanja izdelka brez strokovne pomoči.

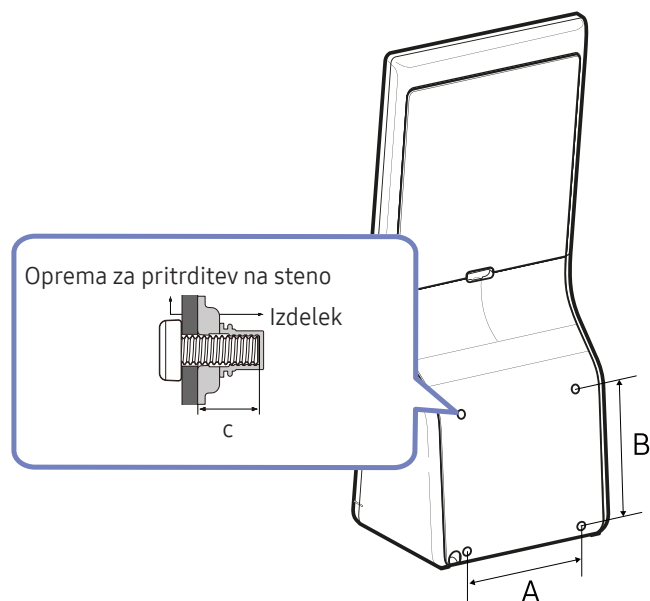
## Specifikacije kompleta za pritrnitev na steno (VESA)

 Namestite komplet za pritrnitev na steno na trdno steno pravokotno na tla. Če želite izdelek namestiti na neodobreni stenski komplet, se obrnite na najbližjo agencijo. Če namestite izdelek na poševno steno, lahko pade in povzroči hude telesne poškodbe.

- 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 pritrnitev 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 povzroči telesno poškodbo. Samsung ne odgovarja za tovrstne nezgode.
- Družba Samsung ne odgovarja za škodo na izdelku ali telesne poškodbe, če uporabljate stenski nosilec, ki ni v skladu s standardom VESA ali 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.
- V spodnji tabeli so prikazane običajne mere kompletov za pritrnitev na steno.

Ime modela	VESA standard (A * B) (mm)	C (mm)	Običajni vijak	Količina
KM24A	200 x 200	7,0 (najm.) ~ 9,0 (najv.)	M6	4

 Komplet za pritrnitev na steno ne namestite, če je izdelek vklopljen. Pri tem lahko pride do telesnih poškodb zaradi električnega udara.



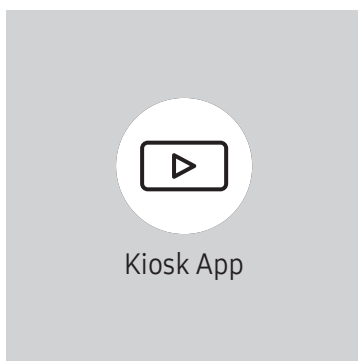
# Poglavje 03


## Kiosk Home

Tapnete lahko na enega izmed štirih kotov zaslona, da odprete skrbniški meni, in nato tapnite **Home** za dostop do Kiosk Home.

### Kiosk App

Skrbniški meni → **Home** → **Kiosk App**



 Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

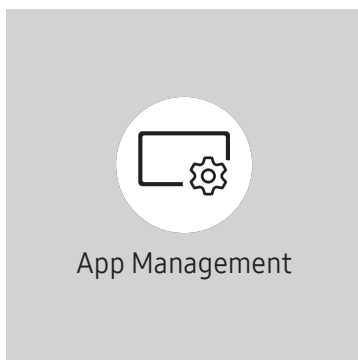
Zaženite nameščeno aplikacijo Kiosk.

Če aplikacije Kiosk nimate nameščene, se odpre meni **App Management** za nadaljevanje z nameščanjem aplikacije.

 Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.

# App Management

Skrbniški meni → Home → App Management



 Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Aplikacijo Kiosk lahko namestite ali odstranite oziroma preverite informacije o aplikaciji.

 Za podrobnosti o uporabi funkcije **App Management** se obrnite na prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

 Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.

## App Information

Preverite lahko različico nameščene aplikacije ter informacije o posodobitvah.


## Nameščanje aplikacije kiosk

Aplikacijo Kiosk lahko namestite s spletnega strežnika ali naprave USB.

 Če imate aplikacijo Kiosk že nameščeno, jo lahko odstranite in potem ponovno namestite novo aplikacijo.

### Install from Web Server

Na seznamu izberite ponudnika aplikacij oziroma ročno vnesite URL spletnega strežnika, da namestite aplikacijo Kiosk.

 Ko URL spletnega strežnika vnesete ročno, morate vnesti **Install URL** in **Update Domain**.

### Install from USB Device

Izberite to za namestitev namestitvene datoteke aplikacije Kiosk, shranjene na napravi USB.

### Uninstall Kiosk App

Aplikacijo Kiosk lahko odstranite.

- Če želite v prihodnje ponovno uporabiti podatke po ponovni namestitvi aplikacije, izberite **Keep**. Izberite **Delete** za odstranitev vseh podatkov pri odstranjevanju aplikacije.

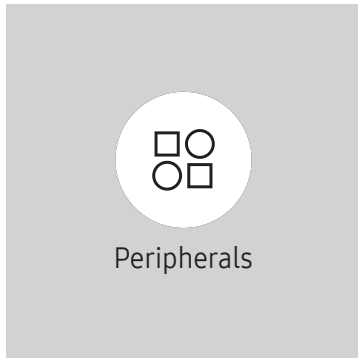
## Developer Mode

Zaženite način razvijalca.

---

# Peripherals

Skrbniški meni → [Home](#) → [Peripherals](#)



---

 Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Preverite lahko informacije naprav, priključenih v vsaka vrata USB.

 Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.

# Clone Product

Skrbniški meni → Home → Clone Product



 Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.


Nastavitve v izdelku izvozite v zunanjo pomnilniško napravo. Nastavitve lahko tudi uvozite iz zunanje pomnilniške naprave.

Ta možnost je koristna, če želite v več izdelkih uporabiti enake nastavitve.

## Če v zunanji pomnilniški napravi ni mogoče najti podvojene datoteke

- 1 Priključite zunanjo pomnilniško napravo in zaženite funkcijo **Clone Product**.
- 2 Prikaže se sporočilo **No cloning file found on the external storage device**. Prikaže se sporočilo **Export this device's settings to the external storage device?**.
- 3 Izberite možnost **Export**, da izvozite nastavitve.

## Če je v zunanji pomnilniški napravi najdena podvojena datoteka

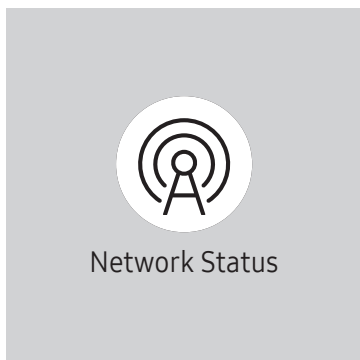
- 1 Priključite zunanjo pomnilniško napravo in zaženite funkcijo **Clone Product**.
- 2 Pojavi se sporočilo **Cloning file found. Please select an option**.  
Izberite **Import from External Storage** ali **Export to External Storage**.
  - **Import from External Storage**: kopirajte nastavitve iz zunanje pomnilniške naprave v izdelek.  
 Po končani konfiguraciji se izdelek samodejno znova zažene.
  - **Export to External Storage**: kopirajte nastavitve v izdelku v zunanjo pomnilniško napravo.

---

## Network Status

Preverite trenutno omrežje in internetno povezavo.

Skrbniški meni → [Home](#) → [Network Status](#)



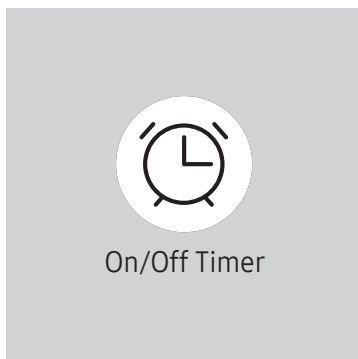
---

 Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.



## On/Off Timer

Skrbniški meni → Home → On/Off Timer



 Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

 Pred uporabo te funkcije morate nastaviti možnost **Clock Set**.

### On Timer

Nastavite funkcijo **On Timer**, da se bo izdelek samodejno vklopil ob določeni uri na določen dan.

Izdelek se vklopi ob določeni glasnosti ali vhodnem viru.

**On Timer**: Nastavite časovnik za vklop z izborom ene od sedmih možnosti. Najprej morate nastaviti trenutni čas. (**On Timer1** ~ **On Timer7**)

- **Setup**: izberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ali **Manual**.  
Če izberete **Manual**, lahko izberete dni, ob katerih naj se izdelek vklopi s funkcijo **On Timer**.
  - Potrditvena kljukica označuje dneve, ki ste jih izbrali.
- **Time**: nastavite uro in minute.
- **Volume** (pri modelih z vgrajenimi zvočniki): nastavite želeno raven glasnosti.
- **Source**: izberite želeni vir signala.

---

## Off Timer

Nastavite časovnik za izklop (**Off Timer**) z izborom ene od sedmih možnosti. (**Off Timer 1 ~ Off Timer 7**)

- **Setup**: izberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ali **Manual**.  
Če izberete **Manual**, lahko izberete dni, ob katerih naj se izdelek izklopi s funkcijo **Off Timer**.
  - Potrditvena kljukica označuje dneve, ki ste jih izbrali.
- **Time**: nastavite uro in minute.

## Holiday Management

Časovnik bo onemogočen med obdobjem, ki ste ga označili kot praznik.

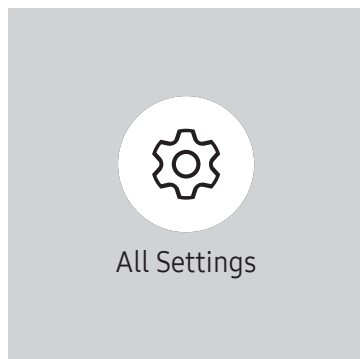
- **Add Holiday**: določite obdobje, ki ga želite dodati kot praznik.  
S tipkama ▲/▼ izberite začetni in končni datum praznikov in kliknite gumb **Done**.  
Obdobje bo dodano na seznam praznikov.
  - **Start Date**: določite začetni datum praznika.
  - **End Date**: določite končni datum praznika.
- **Delete**: izbrišite izbrane elemente s seznama praznikov.
- **Edit**: izberite praznik in spremenite datum.
- **Set Applied Timer**: za **On Timer** in **Off Timer** izberite, naj se ne vklopi ob državnih praznikih.
  - Izberite nastavitvi **On Timer** in **Off Timer**, ki jih ne želite aktivirati.
  - Izbrana **On Timer** in **Off Timer** se ne vklopita.

---

# All Settings

Dostopate lahko do zaslonskega menija za prilagoditev funkcij in nastavitev izdelka.

Skrbniški meni → Home → All Settings







---





 Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.


# Poglavje 04

## Meni



### Picture

2.	3.	Opis
<b>Backlight/Brightness/ Contrast/Sharpness</b>		Izdelek ponuja več možnosti za prilagoditev kakovosti slike.  Nastavitve lahko prilagodite in shranite za posamezno zunanjo napravo, ki je priključena na vhodna vrata izdelka.  Če zmanjšate svetlost slike, zmanjšate porabo energije.
<b>Colour Temperature</b>		Nastavi temperaturo barve. Vrednost in temperatura se povečujeta hkrati, zato se razmerje modre barve povečuje. (Razpon: 2800 K~16000 K)  Omogočeno, če je možnost <b>Colour Tone</b> nastavljena na <b>Off</b> .
<b>Advanced Settings</b>		Konfigurirajte napredne nastavitve slike, da ustvarite želeno sliko.
	<b>Picture Enhancer</b>	Prikazuje izboljšane barve in ostrino.
	<b>HDR+ Mode</b> ali <b>HDR10+ Mode</b>	Samodejno nudi optimalni učinek HDR na osnovi vira video signala.  Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.
	<b>Colour</b>	Prilagodite ravni nasičenosti barve. Nasičenost barve se povečuje, ko se vrednost približuje številu 100. (Razpon: 0~100)
	<b>Tint (G/R)</b>	Prilagodite razmerje stopenj od zelenega do rdečega odtenka. Višje vrednosti povečajo nasičenost rdeče in zelene barve. (Razpon: 0~50)

2.	3.	Opis
Advanced Settings	White Balance	<p>Prilagodite temperaturo barv slike, tako da bodo beli predmeti na zaslonu svetlejši.</p> <p> Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 Point</b> Prilagodite rdeče, zelene in modre ravni svetilnosti v dveh predelih za natančno optimizacijo nastavitve beline.</li> <li>• <b>20 Point Settings</b> S prilagajanjem svetlosti rdeče, zelene in modre nadzira ravnovesje bele barve v intervalih po 20 točk. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>20 Point</b> Za natančno optimizacijo ravnovesja beline v dvajsetih sekundah prilagodite stopnje svetlosti za rdečo, zeleno in modro barvo.</li> </ul> </li> </ul> <p> Nekatere zunanje naprave morda ne podpirajo te funkcije.</p>
	Gamma	<p>Nastavite svetlost srednjega razpona slike.</p> <p> Nastavitve <b>Gamma HLG, ST.2084</b> in <b>BT.1886</b> se lahko spremenijo glede na nastavitve vhodnega videa. Pri modelih s podporo <b>HDR+ Mode</b> se lahko nastavitve Gamma <b>HLG, ST.2084</b> in <b>BT.1886</b> spremenijo v odvisnosti od nastavitve vhodnega videa in nastavitve <b>HDR+ Mode</b>. Če je možnost <b>HDR+ Mode</b> izklopljena, so lahko nastavitve <b>HLG, ST.2084</b> in <b>BT.1886</b> na voljo v odvisnosti od vhodnega videa. Če želite prilagoditi nastavitve <b>S Curve</b>, za <b>HDR+ Mode</b> izberite <b>Off</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HLG/ST.2084/BT.1886/S Curve</b> Prilagodite stopnje podfunkcij <b>HLG, ST.2084, BT.1886</b> in <b>S Curve</b> za sliko.</li> </ul> <p> Razpoložljive možnosti se lahko razlikujejo v odvisnosti od priključene naprave.</p>
	Contrast Enhancer	Samodejno uravnavanje kontrasta, ki preprečuje prekomerne razlike med svetlimi in temnimi območji.
	Black Tone	Izberite stopnjo črnine, da prilagodite globino zaslona.
	Flesh Tone	S povečevanjem oziroma zmanjševanjem ravni rdeče barve prilagodite poudarjene barve.
	RGB Only Mode	Natančno nastavite nasičenost in odtenke rdečega, zelenega in modrega barvnega kanala.



2.	3.	Opis
Advanced Settings	Colour Space Settings	<p>Konfiguracija nastavitv barvnega prostora za natančnejše določanje spektra barv na zaslonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Colour Space</b> Določanje barvnega prostora.</li> </ul> <p> Če želite prilagoditi nastavitve <b>Colour, Red, Green, Blue</b> in <b>Reset</b>, za <b>Colour Space</b> izberite <b>Custom</b>.</p>
	Motion Lighting	Zmanjša porabo energije, tako da zmanjša svetlost zaslona, ko se slika na zaslonu premika.
Picture Options	Colour Tone	Izberite barvni odtenek, ki najbolj ustreza vašim željam med gledanjem.
	Digital Clean View	Zmanjša šum na sliki, da odpravi moteče utripanje.
	HDMI Black Level	Spremenite črno stopnjo, da optimizirate svetlost in kontrast slike HDMI.
	Film Mode	Bolj tekoč prehod med okvirji pri starejših video virih. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vhodni signal nastavljen na možnost TV, AV, Component (480i, 1080i) ali HDMI (1080i).
	Dynamic Backlight	Samodejno prilagodite osvetlitev, da v trenutnih pogojih omogočite najboljši mogoč kontrast zaslona.
Apply Picture Settings		Nastavitve slike uporabite v vseh zunanjih napravah, povezanih z napravo, ali samo v trenutnem viru.
Reset Picture		Ponastavite vse nastavitve slik na privzete tovarniške nastavitve.

## OnScreen Display

2.	3.	Opis
Display Orientation	Source Content Orientation	Zavrtite zaslon izdelka.  Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.
	Aspect Ratio	Za zasukani zaslon izberite celozaslonski ali izvorni prikaz.  Na voljo le, če je za <b>Source Content Orientation</b> izbrano <b>Portrait</b> .
Screen Protection	Auto Protection Time	Če je na zaslonu za določen čas prikazana statična slika, izdelek aktivira ohranjevalnik zaslona, da prepreči nastanek vžganih podvojenih slik na zaslonu.
	Screen Burn Protection	Zaščita zaslona pred vžigom preprečuje in zmanjšuje vžig slikovnih pik. Omogočite funkcijo <b>Screen Burn Protection</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Timer</b> Nastavite lahko časovnik za <b>Screen Burn Protection</b>. Funkcija <b>Screen Burn Protection</b> se po določenem času samodejno izklopi.</li><li>• <b>Immediate Display</b> Izberite ohranjevalnik zaslona, ki ga želite takoj prikazati.</li></ul>
Message Display	Source Info	Izberite, ali naj se vir OSD prikaže, ko spremenite vhodni vir.
	No Signal Message	Izberite, ali naj se na zaslonu prikaže opozorilo, da ni signala OSD, ko signal ni zaznan. Če v izdelek ni priključena nobena vhodna naprava, se bo prikazalo sporočilo "No Cable Connected".
	MDC Message	Izberite, ali naj se MDC OSD prikaže na zaslonu, ko z njim upravljate izdelek.
	Download Status Message	Izberite, če želite prikazati stanje med prenašanjem vsebine iz strežnika ali druge naprave.
Language		Nastavi jezik menija. Na seznamu izberite želeni jezik.
Reset OnScreen Display		Obnovi vse vrednosti v <b>Settings</b> na privzete tovarniške.

---


## Sound

2.	3.	Opis
<b>Sound Mode</b>		Izberete lahko način zvoka, ki ustreza vašim željam.
<b>Equalizer</b>		Nastavite izenačevalnik, da prilagodite glasnost in višino tonov ter izpopolnite izhodni zvok.  Na voljo le, če je za <b>Sound Mode</b> izbrano <b>Standard</b> .
<b>Auto Volume</b>		Ko spremenite vir videa ali vsebino, samodejno prilagodi glasnost zvoka, tako da ta ostane enaka.  Če želite glasnost upravljati iz priključene izvirne naprave, za <b>Auto Volume</b> izberite <b>Off</b> .
<b>Reset Sound</b>		Ponastavite vse nastavitve zvoka na privzete tovarniške nastavitve.



---

## Network

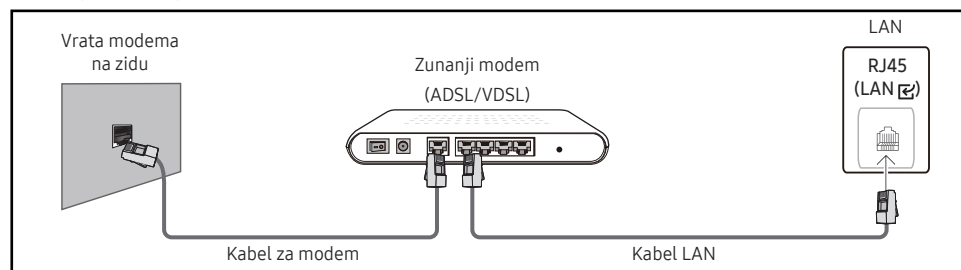
2.	3.	Opis
<b>Network Status</b>		Preverite lahko, ali je vzpostavljena povezava z omrežjem in internetom.
<b>Open Network Settings</b>		Konfigurirajte omrežne nastavitve, da se povežete z razpoložljivim omrežjem.
	<b>Network Type</b>	 Meni <b>Network Type</b> morda ni na voljo v modelih z žično povezavo. Konfigurirajte način omrežne povezave.

## Omrežne nastavitve (žično)

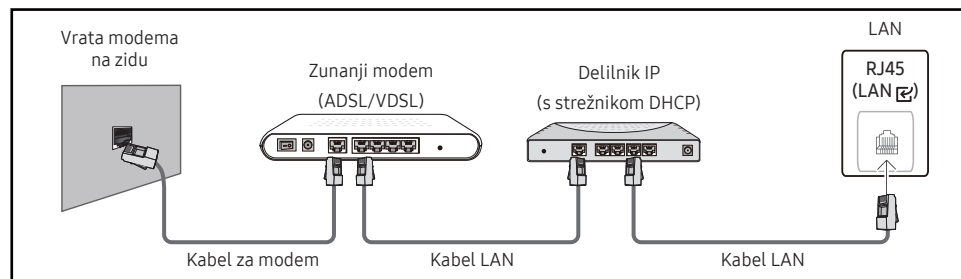
### Vzpostavlanje povezave z žičnim omrežjem

Izdelek lahko s kablom povežete z lokalnim omrežjem na tri načine.

- Izdelek lahko povežete z lokalnim omrežjem, tako da s kablom LAN povežete vrata LAN na hrbtni strani izdelka in zunanji modem. Glejte spodnjo shemo.



- Izdelek lahko povežete z lokalnim omrežjem, tako da povežete vrata LAN na hrbtni strani izdelka z razdelilnikom naslova IP, ki je priključen v zunanji modem. Za povezavo uporabite kabel LAN. Glejte spodnjo shemo.



- V nekaterih konfiguracijah omrežja lahko povežete izdelek z lokalnim omrežjem tako, da s kablom LAN neposredno povežete vrata LAN na hrbtni strani izdelka in stensko omrežno vtičnico.

Glejte spodnjo shemo. Stenska vtičnica je v tem primeru povezana z modemom ali usmerjevalnikom v vašem domu.



Če imate vzpostavljeno dinamično omrežje, uporabite modem ali usmerjevalnik ADSL, ki podpira protokol DHCP (protokol za dinamično konfiguracijo gostitelja).

Modemi in usmerjevalniki, ki podpirajo DHCP, samodejno posredujejo **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** in DNS, ki jih vaš izdelek uporablja za dostop do interneta, da vam jih ni treba vnesti ročno. Večina domačih omrežij je dinamičnih. Nekatera omrežja zahtevajo statični naslov IP.

Če vaše omrežje zahteva statični naslov IP, morate med nastavitvijo omrežne povezave v meniju **IP Settings** v izdelku ročno vnesti vrednosti za **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** in vrednosti DNS. Za pridobitev vrednosti **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** in vrednosti DNS se obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev (ISP).

Če uporabljate operacijski sistem Windows, lahko te vrednosti preverite tudi v računalniku.

✎ Če vaše omrežje zahteva statični naslov IP, lahko uporabite modeme ADSL, ki podpirajo protokol DHCP.

✎ Modemi ADSL, ki podpirajo protokol DHCP, omogočajo uporabo statičnih naslovov IP.

---

Nastavite omrežno povezavo za uporabo internetnih storitev, kot je nadgradnja programske opreme.

## Samodejno Open Network Settings (Wired)


Omogoča priključitev v omrežje s kablom LAN.

Najprej morate vključiti kabel LAN.

### Samodejna nastavitvev

- 1 Možnost **Network Type** nastavite na **Wired** na strani **Open Network Settings**.
- 2 Prikaže se zaslon za preverjanje omrežja in preveri omrežno povezavo.  
Ko je povezava preverjena, izberite **Success! Your device is connected to the Internet**. Prikaže se sporočilo »**If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider**.«.

 Če postopek vzpostavitve povezave ne uspe, preverite povezavo z vrati LAN.

 Če s samodejnim postopkom ni mogoče najti vrednosti omrežne povezave ali če želite povezavo nastaviti ročno, se pomaknite na naslednji razdelek (Ročno odpiranje omrežnih nastavitvev (žično)).

## Ročno Open Network Settings (žično)

V pisarnah se navadno uporabljajo statični IP-naslovi.

Če je tudi pri vas tako, omrežnega skrbnika prosite za **IP address, Subnet Mask, Gateway** in naslov strežnika DNS. Te vrednosti vnesite ročno.


### Pridobivanje vrednosti omrežne povezave

V večini računalnikov z nameščenim sistemom Windows si lahko vrednosti omrežne povezave ogledate na naslednji način.

- 1 Z desno tipko miške kliknite ikono omrežja v spodnjem desnem delu zaslona.
- 2 V pojavnem meniju, ki se prikaže, kliknite »Stanje«.
- 3 V pogovornem oknu, ki se prikaže, kliknite zavihek **Support**.
- 4 Na zavihku **Support** kliknite gumb **Details**. Prikažejo se vrednosti omrežne povezave.

 Pot do nastavitvev je odvisna od nameščenega operacijskega sistema.

### Ročna nastavitvev

- 1 Možnost **Network Type** nastavite na **Wired** na strani **Open Network Settings**.
- 2 Prikaže se zaslon za preizkus omrežja in začne se postopek preverjanja. Tapnite **Cancel**. Postopek preverjanja se ustavi.
- 3 Na zaslonu za omrežno povezavo izberite **IP Settings**. Prikaže se okno **IP Settings**.
- 4 Izberite možnost **IP Setting** in jo nastavite na **Enter Manually** ter nato vnesite omrežne informacije, pridobljene s svojega osebnega računalnika.  
 Če za **IP Setting** nastavite **Enter manually**, se nastavitvev **DNS Setting** samodejno spremeni v **Enter manually**.
- 5 Ko končate, izberite **OK** na dnu strani. Izdelek bo poskusil znova vzpostaviti povezavo z omrežjem na podlagi novih nastavitvev.
- 6 Ko je povezava preverjena, izberite **Success! Your device is connected to the Internet**. Prikaže se sporočilo »**If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider**.«.


## Nastavitve omrežja (brezžično)

 Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.

### Povezava z brezžičnim omrežjem




Ko predvajate videoposnetek prek omrežne povezave, se bo slika morda zaustavljala.


 Za brezžični razdelilnik naslovov IP uporabite kanal, ki ga trenutno ne uporabljate. Če izbrani kanal za brezžični razdelilnik naslovov IP že uporablja druga bližnja naprava, bo prišlo do motenj in prekinitve komunikacije.

 Vaš izdelek podpira le naslednje varnostne protokole za brezžična omrežja.

- Načini preverjanja pristnosti: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Načini šifriranja: WEP, TKIP, AES

Skladno z določili potrdila za Wi-Fi izdelki Samsung ne podpirajo varnostnega šifriranja WEP ali TKIP v omrežjih, ki delujejo v načinu velike prepustnosti (Greenfield) 802.11n.

 Če vaš brezžični usmerjevalnik podpira WPS (Wi-Fi Protected Setup), se lahko povežete v omrežje z načinom PBC (konfiguracija z enim pritiskom gumba) ali vnosom kode PIN. Funkcija WPS v obeh načinih samodejno konfigurira vrednost SSID in ključ WPA.

 Načini vzpostavitve povezave: Povezavo z brezžičnim omrežjem lahko vzpostavite na tri načine.




Samodejna nastavitve omrežja, Ročna nastavitve omrežja, **Use WPS**

## Samodejna nastavitve omrežja (brezžično)

Večina brezžičnih omrežij ima izbirni varnostni sistem, ki od naprav, ki dostopajo do omrežja, zahteva šifrirano varnostno kodo, imenovano dostopni ali varnostni ključ. Varnostni ključ je geslo (običajno beseda ali niz črk in številke določene dolžine), ki ste ga morali vnesti ob nastavitvi varnosti za brezžično omrežje.

Če omrežno povezavo nastavite na tak način in če poznate varnostni ključ za brezžično omrežje, boste morali med samodejnim ali ročnim postopkom nastavitve vnesti to geslo.

### Samodejna nastavitve

- 1 Nastavite možnost **Network Type** na **Wireless** na strani **Open Network Settings**.
- 2 Funkcija omrežja poišče razpoložljiva brezžična omrežja. Ko je postopek končan, se prikaže seznam razpoložljivih omrežij.  
Izberite omrežje na seznamu omrežij.  
 Če želeni brezžični usmerjevalnik ni prikazan, pritisnite **Refresh** za vnovično iskanje.  
 Če tudi po vnovičnem poskusu ni mogoče najti usmerjevalnika, izberite možnost **Add Network**.
- 3 Če se prikaže zaslon Enter the password for (AP name), nadaljujte na 4. korak. Če izberete brezžični usmerjevalnik brez varnostnih nastavitvev, nadaljujte s 6. korakom.
- 4 Če je usmerjevalnik varnostno zaščiten, vnesite ključ Enter the password for (AP Name). (Varnostni ključ ali koda PIN).
- 5 Ko končate, izberite **Done**. Prikaže se zaslon z omrežno povezavo in začne se postopek preverjanja.  
 Vzpostavila se bo povezava z usmerjevalnikom, vendar do interneta ne bo mogoče dostopati. V tem primeru se obrnite na ponudnika internetnih storitev.
- 6 Ko je povezava preverjena, izberite **Success! Your device is connected to the Internet**. Prikaže se sporočilo »**If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**«.

## Ročna nastavitve omrežja (brezžično)

V pisarnah se navadno uporabljajo statični IP-naslovi.

Če je tudi pri vas tako, omrežnega skrbnika prosite za **IP address**, **Subnet Mask**, **Gateway** in naslov strežnika DNS. Te vrednosti vnesite ročno.

### Pridobivanje vrednosti omrežne povezave

V večini računalnikov z nameščenim sistemom Windows si lahko vrednosti omrežne povezave ogledate na naslednji način.

- 1 Z desno tipko miške kliknite ikono omrežja v spodnjem desnem delu zaslona.
- 2 V pojavnem meniju, ki se prikaže, kliknite »Stanje«.
- 3 V pogovornem oknu, ki se prikaže, kliknite zavihek **Support**.
- 4 Na zavihku **Support** kliknite gumb **Details**. Prikažejo se vrednosti omrežne povezave.

## Ročna nastavitve

- 1 Nastavite možnost **Network Type** na **Wireless** na strani **Open Network Settings**.
- 2 Funkcija omrežja poišče razpoložljiva brezžična omrežja. Ko je postopek končan, se prikaže seznam razpoložljivih omrežij.
- 3 Izberite omrežje na seznamu omrežij.
  - ✎ Če želeni brezžični usmerjevalnik ni prikazan, pritisnite **Refresh** za vnovično iskanje.
  - ✎ Če usmerjevalnika tudi po tem ne najdete, pritisnite gumb **Stop**. Pojavi se gumb **Add Network**.
- 4 Če se prikaže zaslon Enter the password for (AP name), nadaljujte s 5. korakom. Če izberete brezžični usmerjevalnik brez varnostnih nastavitvev, nadaljujte s 7. korakom.
- 5 Če je usmerjevalnik varnostno zaščiten, vnesite ključ Enter the password for (AP Name). (Varnostni ključ ali koda PIN).
- 6 Ko končate, izberite **Done**. Prikaže se zaslon z omrežno povezavo in začne se postopek preverjanja.
- 7 Ko se naprava poskuša povezati z omrežjem, izberite **Cancel**. Tako boste prekinili povezavo.
- 8 Na zaslonu za omrežno povezavo izberite **IP Settings**. Prikaže se okno **IP Settings**.
- 9 Izberite možnost **IP Setting** in jo nastavite na **Enter Manually** ter nato vnesite omrežne informacije, pridobljene s svojega osebne računalnika.
  - ✎ Če za **IP Setting** nastavite **Enter manually**, se nastavitvev **DNS Setting** samodejno spremeni v **Enter manually**.
- 10 Ko končate, izberite **OK** na dnu strani. Izdelek bo poskusil znova vzpostaviti povezavo z omrežjem na podlagi novih nastavitvev.
- 11 Ko je povezava preverjena, izberite **Success! Your device is connected to the Internet**. Prikaže se sporočilo »**If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider**.«.

---

## Uporabi WPS

 Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.







### Nastavitev z možnostjo Use WPS

Če je na usmerjevalniku tipka **Use WPS**, upoštevajte spodnja navodila.








- 1 Nastavite možnost **Network Type** na **Wireless** na strani **Open Network Settings**.
- 2 Izberite možnost **Use WPS**.
- 3 V naslednjih dveh minutah pritisnite gumb WPS ali PBC na brezžičnem usmerjevalniku. Izdelek samodejno pridobi vse vrednosti omrežnih nastavitvev, ki jih potrebuje za vzpostavitev povezave z omrežjem.
  - Če želite uporabiti kodo PIN za WPS, izberite **WPS PIN**.  
Odprite nastavitve brezžičnega usmerjevalnika, vnesite kodo PIN in izberite **OK**.
- 4 Ko je povezava preverjena, izberite **Success! Your device is connected to the Internet**. Prikaže se sporočilo »**If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider**«.«.







2.	3.	Opis
IPv6		Vklop ali izklop funkcije IPv6. ✎ Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.
IPv6 Status		Preverite stanje internetne povezave IPv6. ✎ Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.
Server Network Settings	Connect to Server	Vzpostavite pov. s stre. MagicInfo. ✎ Če uporabite možnost TLS , bo strežnik uporabil protokol https in šifriral prenos podatkov. (Številka vrat: 7002) ✎ Če ne uporabite možnosti TLS , vnesite naslov IP in številko vrat strežnika. Za številko vrat uporabite številko 7001. (Če s strežnikom ne morete vzpostaviti povezave prek vrat 7001, se obrnite na skrbnika strežnika, ki vam bo pomagal poiskati pravilno številko vrat, nato pa spremenite številko vrat.) ✎ Vnesite naslov IP strežnika in številko vrat. Za številko vrat uporabite številko 7001. (Če s strežnikom ne morete vzpostaviti povezave prek vrat 7001, se obrnite na skrbnika strežnika, ki vam bo pomagal poiskati pravilno številko vrat, nato pa spremenite številko vrat.) ✎ Za uporabniški priročnik strežnika MagicInfo pojdite na naslednje spletno mesto: <a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a> → Support (Podpora) → Resources (Viri) → MagicInfo Web Manual (Spletni priročnik MagicInfo).
	Server Access	Dovoli ali zavrne dostop iz strež. MagicInfo.
	Proxy Server	Nastavite povezavo s posredniškim strežnikom in povezane funkcije. ✎ <b>Address / Port / ID</b> in <b>Password</b> so na voljo le, če je za <b>Proxy server</b> izbrano <b>On</b> .
Device Name		Izberite ali vnesite ime naprave. To ime je lahko prikazano v omrežnih daljinskih upravljalnikih v omrežju. ✎ <b>[Signage] Display1 ~ [Signage] Display6 / User Input</b>



# System

2.	3.	Opis
Accessibility	High Contrast	V razdelku Meni nastavite ozadje in pisavo na barve z visokim kontrastom. Če je izbrana ta možnost, meniji niso prosojni.
	Enlarge	Povečajte velikost območja menija.
Start Setup		Pojdite skozi korake prvotne nastavitve kot ob prvi uporabi tega izdelka.  Vnesite 4-mestno kodo PIN. Privzeta koda PIN je "0-0-0-0". Kodo PIN lahko spremenite s funkcijo <b>Change PIN</b> .  Zaradi varnosti naprave spremenite kodo PIN.
Time		Konfigurirajte različne nastavitve v zvezi s časom.
	Clock Set	Izberite <b>Clock Set</b> . Tapnite Date ali Time. Tapnite gumb ▲ ali ▼, da nastavite <b>Month/Day/Year</b>  Če želite odpreti številčnico, lahko tapnete katero koli številko datuma in časa ter od tam neposredno vnesete številke.
	NTP Settings	Nastavite URL strežnika in časovni pas, da uporabite čas omrežja.
	DST	Vklopite ali izklopite funkcijo "Poletni/zimski čas" (poletni čas).  <b>Start Date, End Date</b> in <b>Time Offset</b> so na voljo le, če je za <b>DST</b> izbrano <b>On</b> .
	Power On Delay	Ko povežujete več izdelkov, prilagodite čas vklopa za vsak izdelek, da preprečite preobremenitev (v obsegu 0–50 sekund).
Power Control	Auto Power On	Ta funkcija samodejno vklopi izdelek, takoj ko ga priključite. Gumba za vklop ni treba pritisniti.
	Max. Power Saving	Varčuje z energijo, tako da izklopi računalniški monitor, če določen čas ne uporabljate računalnika.  Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.
	Standby Control	Brez signalov določa ali vstopiti v način spanja ali ne.  Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.
	Remote Configuration	Ta funkcija ohranja omrežje aktivno, ko izklopite izdelek.



2.	3.	Opis
Eco Solution	Power Saving Mode	Zmanjša porabo energije s prilagajanjem svetlosti zaslona.
	Screen Lamp Schedule	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Screen Lamp Schedule</b> Omogočite ali onemogočite urnik svetilke.</li> <li>• <b>Schedule1, Schedule2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Time</b> Svetlost zaslona bo ob določeni uri spremenjena na svetlost, določeno v možnosti Lamp.</li> <li>– <b>Lamp</b> Prilagodite svetlost plošče. Bolj ko se vrednost bliža številki 100, svetlejša je plošča.</li> </ul> </li> </ul>
	No Signal Power Off	<p>Varčujte z energijo tako, da izdelek izklopite, ko ne sprejema signala iz nobenega vira.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.</li> <li> Ta funkcija ne deluje, če je zaslon v načinu pripravljenosti.</li> <li> Ta izdelek se bo samodejno izklopil ob določenem času. Čas lahko po potrebi spremenite.</li> </ul>
	Auto Power Off	Izberite, kako dolgo zaslon čaka, preden se izklopi, ko ne zazna nobene uporabniške interakcije.
Temperature Control	<p>Ta funkcija zaznava notranjo temperaturo izdelka. Določite lahko sprejemljiv obseg temperature.</p> <p>Privzeta temperatura je nastavljena na 77 °C.</p> <p>Priporočena delovna temperatura izdelka je od 75 do 80 °C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Če trenutna temperatura preseže določeno temperaturno omejitev, zaslon potemni. Če temperatura še naprej narašča, se izdelek izklopi, da prepreči pregrevanje.</li> <li> Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.</li> </ul>	
Change PIN	<p>Spremenite 4-mestno osebno številko za istovetenje (PIN).</p> <p>Izberite katere koli štiri številke za kodo PIN in jih vnesite v polje Enter a new PIN. Iste štiri znake vnesite še v polje Enter the PIN again.</p> <p>Izdelek si je zapomnil vaš novi PIN.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Privzeta koda PIN je "0-0-0-0".</li> <li> Zaradi varnosti naprave spremenite kodo PIN.</li> </ul>	

2.	3.	Opis
Security		<p> Vnesite 4-mestno kodo PIN. Privzeta koda PIN je "0-0-0-0". Kodo PIN lahko spremenite s funkcijo <b>Change PIN</b>.</p> <p> Zaradi varnosti naprave spremenite kodo PIN.</p>
	Safety Lock On	Vklopite ali izklopite funkcijo <b>Safety Lock On</b> . Funkcija <b>Safety Lock On</b> omejuje dejanja, ki jih je mogoče izvesti z daljinskim upravljalnikom. Za izklop funkcije <b>Safety Lock On</b> morate vnesti pravilno kodo PIN.
	Remote Management	Za dostop do izdelka prek omrežja lahko nastavite možnost Allow ali Deny za zunanje ukaze.
	Secured Protocol	<p>Zaščitite protokol med to napravo in drugimi napravami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SNMP Settings</b> Nastavite ID in geslo za povezavo SNMP.</li> </ul> <p> Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.</p>
	Server Security Status	<p>Prikaže informacije o strežniku MagicInfo.</p> <p> To funkcijo lahko uporabite, ko je izdelek povezan s strežnikom MagicInfo ali RM.</p>
	Network Lock	Blokirajo dostop do zunanjih omrežij. Dostop lahko omogočite, če omrežja registrirate v strežnik.
	Certificate Manager	<p>Upravljajte potrdila, nameščena v tej napravi.</p> <p> Omejena podpora velja samo za modele s potrdilom Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP).</p> <p> Ta funkcija morda ni podprta, odvisno od modela.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Install Certificate</b> Priključite pogon USB, ki vsebuje potrdila, da jih namestite v to napravo.</li> <li>• <b>Certificate List</b> Oglejte si potrdila, nameščena v tej napravi, in jih upravljajte.</li> </ul>
	Wired 802.1x Connection	To možnost omogočite za povezavo z žičnim omrežjem 802.1x.

2.	3.	Opis
General	Smart Security	<p>Vključena je tudi protivirusna zaščita za prikazovalno napravo in priključene pomnilniške naprave.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Scan</b> Preverite, ali so prikazovalna naprava in priključene pomnilniške naprave okužene z virusi.</li> <li>• <b>Isolated List</b> To je seznam elementov, ki so izolirani, saj so okuženi z virusi.</li> </ul>
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ je funkcija, s katero lahko upravljate vse priključene Samsungove naprave, ki podpirajo Anynet+. Sistem Anynet+ lahko uporabljate le s Samsungovimi napravami, ki vključujejo funkcijo Anynet+. Če se želite prepričati, ali vaša Samsungova naprava podpira to funkcijo, preverite, ali je na napravi logotip sistema Anynet+.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Anynet+</b> deluje, če je naprava AV, ki podpira <b>Anynet+</b>, v stanju pripravljenosti oziroma aktivna.</li> <li> <b>Anynet+</b> podpira največ 12 AV-naprav. Priključite lahko do 3 naprave iste vrste.</li> </ul>

## Odpravljanje težav s funkcijo Anynet+

Težava	Mogoča rešitev
Anynet+ ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite, ali naprava podpira Anynet+. Sistem Anynet+ podpira le naprave Anynet+.</li> <li>• Preverite, ali je napajalni kabel naprave Anynet+ pravilno priključen.</li> <li>• Preverite, ali so kabli Video/Audio/HDMI naprave Anynet+ pravilno priključeni.</li> <li>• Preverite, ali je za <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> izbrano <b>On</b> v meniju <b>System</b>.</li> <li>• Anynet+ v določenih okoliščinah ne deluje. (začetna nastavitvev)</li> <li>• Če ste odstranili in nato znova priključili kabel HDMI, znova poiščite naprave ali izklopite in nato znova vklopite izdelek.</li> <li>• Preverite, ali je funkcija Anynet+ v napravi Anynet vklopljena.</li> </ul>
Anynet+ želim zagnati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite, ali je naprava Anynet+ pravilno priključena v izdelek, nato pa preverite, ali je za <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> izbrano <b>On</b> v meniju <b>System</b>.</li> </ul>
Anynet+ želim zapreti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> nastavite na <b>Off</b> v meniju <b>System</b>.</li> </ul>
Na zaslonu se pojavi sporočilo »Connecting to Anynet+ device« ali »Disconnecting Anynet+ device...«.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počakajte trenutek, saj lahko poteka konfiguracija Anynet+ ali preklon v način pogleda.</li> </ul>
Naprava Anynet+ ne predvaja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcije predvajanja ni mogoče uporabiti, ko se izvaja začetna nastavitvev.</li> </ul>
Priključena naprava ni prikazana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite, ali naprava podpira funkcije sistema Anynet+.</li> <li>• Preverite, ali je kabel HDMI pravilno priključen.</li> <li>• Preverite, ali je za <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> izbrano <b>On</b> v meniju <b>System</b>.</li> <li>• Znova poiščite naprave Anynet+.</li> <li>• Napravo Anynet+ morate priključiti s kablom HDMI. Prepričajte se, da je naprava priključena na izdelek s kablom HDMI.</li> <li>• Nekateri kabli HDMI morda ne podpirajo funkcij sistema Anynet+.</li> <li>• Če je povezava prekinjena zaradi izpada električne energije ali izključitve kabla HDMI, znova poiščite naprave.</li> </ul>

2.	3.	Opis
General	HDMI Hot Plug  Custom Logo	<p>Ta funkcija vklopi časovni zamik za vklop izvorne naprave DVI/HDMI.</p> <p>Privzeti logotip, ki se prikaže ob vklopu izdelka, lahko prenesete, izberete in nastavite čas njegovega prikaza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Custom Logo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lahko izberete privzeti logotip (sliko/video) ali izklopite prikaz privzetega logotipa.</li> <li>Za nastavitvev privzetega logotipa morate logotip najprej prenesti z zunanje naprave USB.</li> </ul> </li> <li> <b>Logo Display Time</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Če je privzeti logotip vrste <b>Image</b>, lahko nastavite <b>Logo Display Time</b>.</li> </ul> </li> <li> <b>Download Logo File</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Privzeti logotip lahko prenesete v izdelek z zunanje naprave USB.</li> <li>Privzeti logotip, ki ga želite prenesti, morate shraniti v datoteko z imenom "samsung", zapisanim z malimi črkami.</li> <li>Če je na voljo več zunanjih naprav USB, izdelek poskuša prenesti privzeti logotip z naprave, ki je bila nazadnje priključena v izdelek.</li> </ul> </li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Omejitve datoteke s privzetim logotipom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uporabite lahko slike do velikosti 50 MB.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Podprta slikovna datoteka: samsung_image.*</li> <li>Podprte pripone datotek: jpg, jpeg, bmp, png</li> </ul> </li> <li>Uporabite lahko videoposnetke do velikosti 150 MB. Priporočamo, da so krajši od 20 sekund.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Podprta video datoteka: samsung_video.*</li> <li>Podprte pripone datotek: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf</li> </ul> </li> </ul> </div>
	Game Mode	<p>Uživajte lahko v bolj realistični igralni izkušnji, tako da izberete igralni način.</p> <p>To funkcijo uporabite pri povezovanju z igralno konzolo, kot je PlayStation™ ali Xbox™.</p> <p>Če povežete druge zunanje naprave, ko je funkcija <b>Game Mode</b> vklopljena, zaslon morda ne bo v dobrem stanju.</p>
Reset System		Ponastavitev vseh sistemskih nastavitvev na privzete vrednosti.

## Support

2.	3.	Opis
<b>Software Update</b>		<p>V meniju Software Update lahko programsko opremo izdelka nadgradite v najnovejšo različico.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Ne pozabite, da ne smete izklopiti izdelka, dokler nadgradnja ni dokončana. Po dokončani nadgradnji programske opreme se izdelek samodejno izklopi in nato znova vklopi.</li><li>✎ Ko nadgradite programsko opremo, so vse nastavitve videa in zvoka, ki ste jih izbrali, ponastavljene na privzete nastavitve. Priporočamo, da si zabeležite nastavitve, tako da jih boste po dokončani nadgradnji lahko preprosto znova izbrali.</li></ul>
	<b>Update now</b>	<p>Posodobite programsko opremo na najnovejšo različico.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ <b>Current version:</b> to je različica programske opreme, ki je že nameščena v izdelku.</li></ul>
<b>Contact Samsung</b>		<p>Ogledate si lahko naslov spletnega mesta Samsung, telefonsko številko klicnega centra, številko modela izdelka, različico programske opreme, odprtokodno licenco in druge podatke.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Odprite <b>Contact Samsung</b> in poiščite vrednosti <b>Model Code</b> in <b>Software Version</b> za izdelek.</li></ul>
<b>Reset Kiosk</b>		<p>Vse nastavitve naprave ponastavite na privzete tovarniške nastavitve.</p>

# Poglavje 05

## Priklop in uporaba vhodne naprave

### Pred priklopom

#### Točke preverjanja pred priklopom

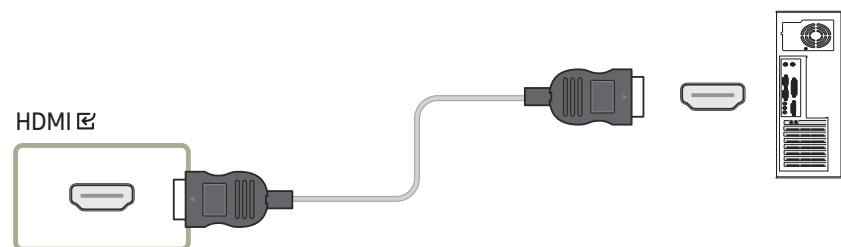
- 🔪 Oglejte si uporabniški priročnik za vhodno napravo, s katero se želite povezati. Število in položaj vrat, ki so na voljo v vhodni napravi, se lahko razlikujeta glede na model.
- 🔪 Ne priklopljajte napajalnega kabla, dokler ne dokončate vseh povezav. Če napajalni kabel priklopite med povezavo, se lahko izdelek poškoduje.
- 🔪 Preverite vrste vrat na zadnji strani izdelka, ki ga želite priključiti.
- 🔪 Za povezovanje s kablom HDMI priporočamo uporabo odobrenih kablov.
- 🔪 Pri povezovanju osebnega računalnika ali zunanje naprave zagotovite, da boste kabla HDMI in Touch Out USB priključili na zaslon in šele nato namestili zaslon skupaj s priključno omarico.

### Povezava z računalnikom

- Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable. Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.
- Računalnik lahko povežete z izdelkom na različne načine. Izberite način povezave, ki ustreza računalniku.

#### Povezava s kablom HDMI

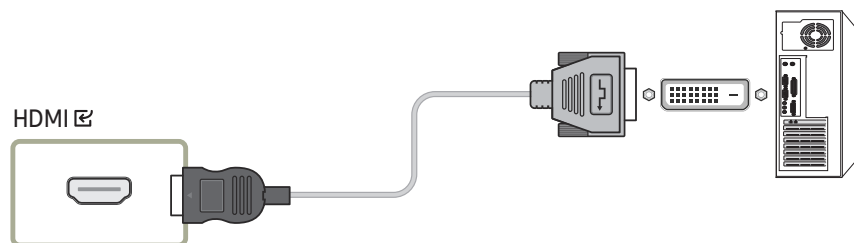
- 🔪 Podprta vrata se lahko razlikujejo, odvisno od modela.





## Povezava s kablom HDMI-DVI

 Podprta vrata se lahko razlikujejo, odvisno od modela.


- Zvočna funkcija ni podprta, če sta osebni računalnik in izdelek povezana s kablom HDMI-DVI.




## Povezava z video napravo

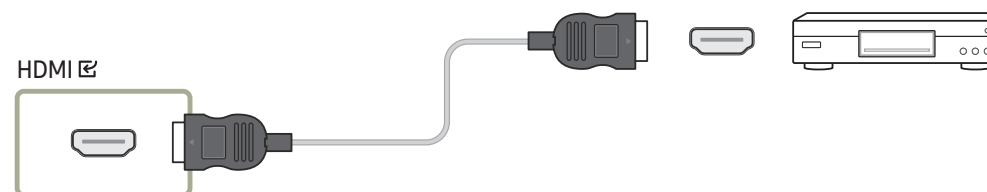
- Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable. Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.
  - Video napravo lahko z izdelkom povežete s kablom.
-  Po priključitvi zunanje naprave tapnite **Source**  v skrbnikovem meniju.

### Povezava s kablom HDMI ali HDMI v kabel DVI: Povezava FHD

- Kabel HDMI podpira digitalne slikovne in zvočne signale, zato ne potrebujete zvočnega kabla.
  - Če z izdelkom povežete zunanjo napravo, ki uporablja starejšo različico načina HDMI, slika morda ne bo prikazana pravilno (ali sploh ne bo prikazana) ali pa ne bo zvoka. Če pride do tovrstne težave, povprašajte izdelovalca zunanje naprave o različici HDMI, ki jo naprava podpira. Če je različica zastarela, prosite za nadgradnjo.
  - Uporabite kabel HDMI debeline 14 mm ali manj.
  - Kupite le kabel HDMI s certifikatom. V nasprotnem primeru slika morda ne bo prikazana ali pa bo prišlo do napake v povezavi.
  - Priporočamo osnovni kabel HDMI za visoke hitrosti ali ethernetni kabel.
-  Ta izdelek ne podpira ethernetne povezave prek kabla HDMI.

## Povezava s kablom HDMI

 Podprta vrata se lahko razlikujejo, odvisno od modela.



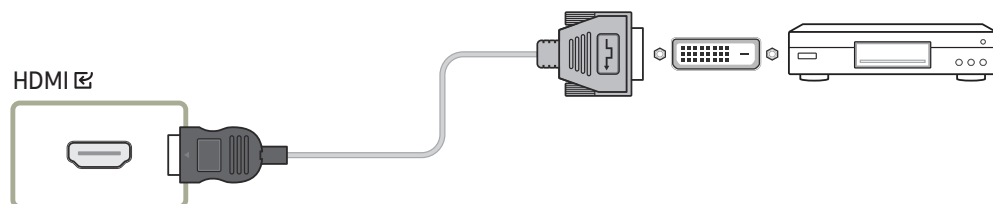


## Povezava s kablom HDMI-DVI


 Podprta vrata se lahko razlikujejo, odvisno od modela.

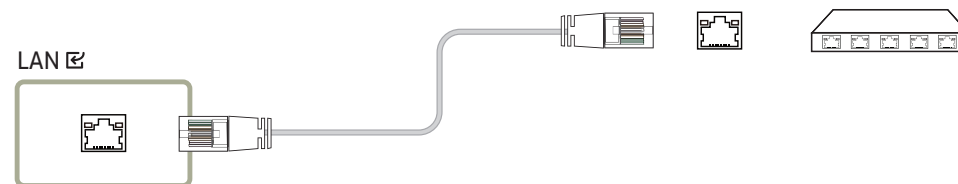
- Zvočna funkcija ni podprta, če sta video naprava in izdelek povezana s kablom HDMI-DVI.

 Podprte ločljivosti so 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p in 576p.



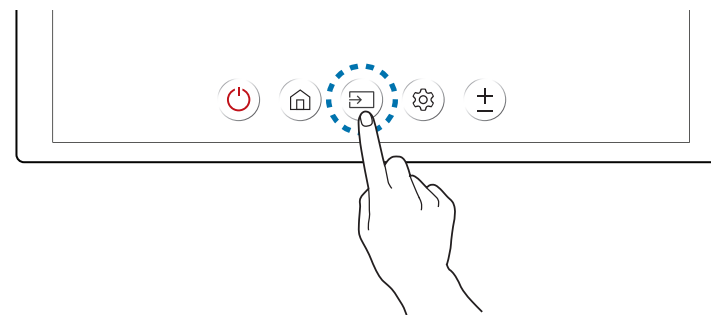
## Priključevanje kabla LAN

 Podprta vrata se lahko razlikujejo, odvisno od modela.



- Za povezavo uporabite kabel Cat 7 (vrsta kabla \*STP). (10/100 Mb/s)  
\*STP: Oklopljen sukan dvovod

## Sprememba vira signala



- V skrbnikovem meniju lahko tapnete **Source** , da zaslon preklopite na zunanjo napravo, priključeno v izdelek.

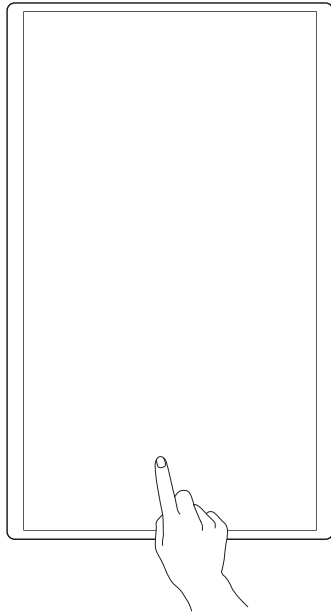
# Poglavje 06

## Uporaba zaslona na dotik

### 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.

## Zahteve

### Združljivi operacijski sistemi

Operacijski sistem		Opomba	
Windows	Win10/Win8.1/Win8/Win7/Vista	Nekateri operacijski sistemi ne podpirajo funkcije večkratnega dotika. (Npr. Win7 Home Basic, Win7 Starter, Vista)	
Mac OSX	10.7 ~ 10.15/in novejši	Za upravljanje z dotikanjem je treba namestiti ločen gonilnik. (Gonilnik UPDD)	
Linux	Ubuntu	10.04/12.10/14.04/18.04/novejši	Linux: Funkcija upravljanja z dotikom je na voljo v Kernel različice 3.0 ali novejše. Za uporabo funkcije večkratnega dotika ali spremembo usmerjenosti zaslona je treba namestiti ločen gonilnik. <ul style="list-style-type: none"><li>• Uporaba funkcije dotika v nekaterih operacijskih sistemih (odvisno od distribucije Linux) morda ni možna.</li><li>• Sistema Android/Chrome imata morda omejene zmogljivosti upravljanja z dotikanjem.</li></ul>
	Fedora	15/16/19/20/novejši	
	OpenSUSE	11.4/12.1/12.2/12.3 / novejši	
	CentOS	6.6/novejši	
	Mint	14.1/novejši	

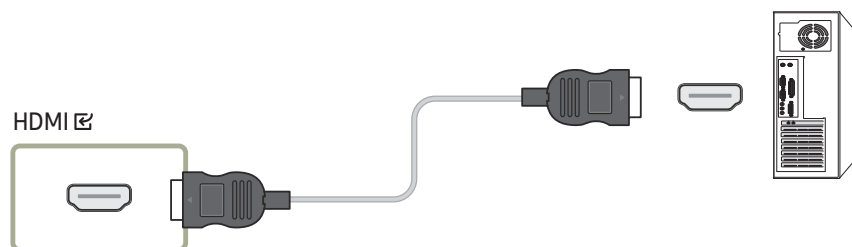
## Priključitev zaslona na dotik

-  Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.
-  Pri povezovanju osebne računalnika ali zunanje naprave zagotovite, da boste kabla HDMI in Touch Out USB priključili na zaslon in šele nato namestili zaslon skupaj s priključno omarico.

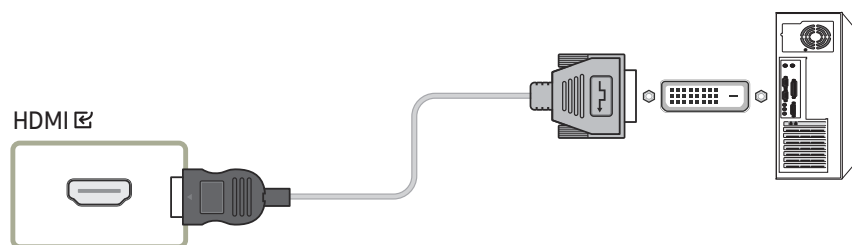
## Povezava z računalnikom

- 1 Priključite računalnik na izdelek s kablom HDMI ali HDMI-DVI.

### Povezovanje naprav s kablom HDMI

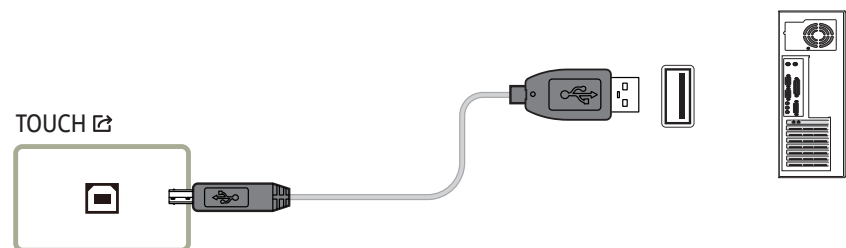


### Povezovanje naprav s kablom HDMI-DVI




- 2 Napajalni kabel iz izdelka priključite v električno vtičnico.
- 3 Po priključitvi napajalnega kabla v skrbnikovem meniju tapnite **Source**.
- 4 Kabel Touch Out USB priključite v vrata TOUCH izdelka in v vrata USB osebne računalnika.

-  Kabel Touch Out USB ni priložen izdelku.



## 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 nastavitve zaslona na dotik

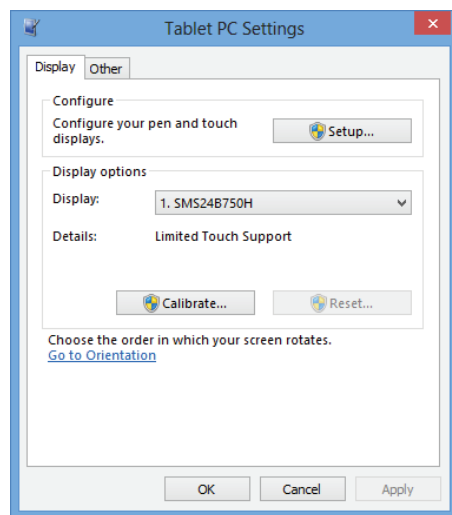
Če želite pravilno uporabljati funkcijo dotika izdelka v sistemu Windows, odprite okno **Nastavitve tabličnega računalnika** in umerite izdelek.

- ✎ 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 KM24A konfigurirali kot glavni naslov.

### Umerjanje

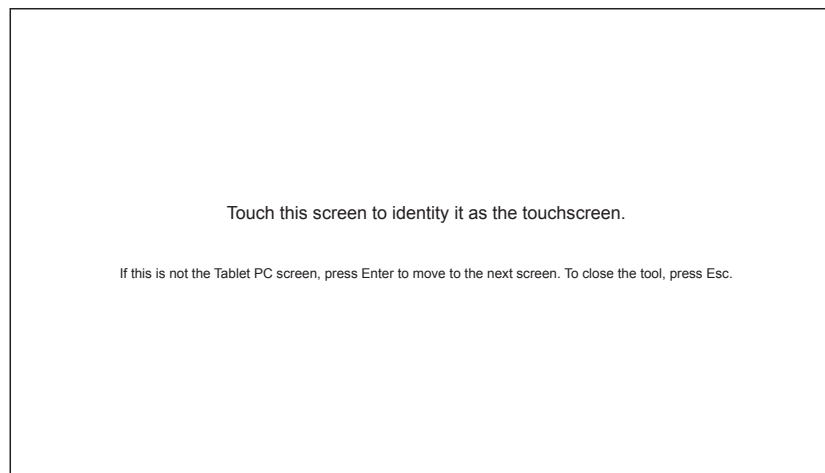
- ✎ Spodnja navodila se nanašajo na operacijski sistem Windows 8. Enak način lahko uporabite v sistemu Windows 7, Windows 8 in Windows 10.
- ✎ Ko boste v meniju slike spremenili možnost **Picture Size**, boste morda morali znova umeriti nastavitve slike.
- ✎ Če med umerjanjem pride do napake, odprite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

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

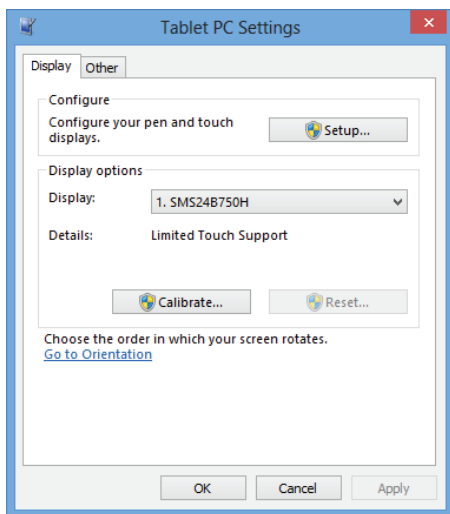


2 S prstom tapnite prikazano stran na zaslonu.

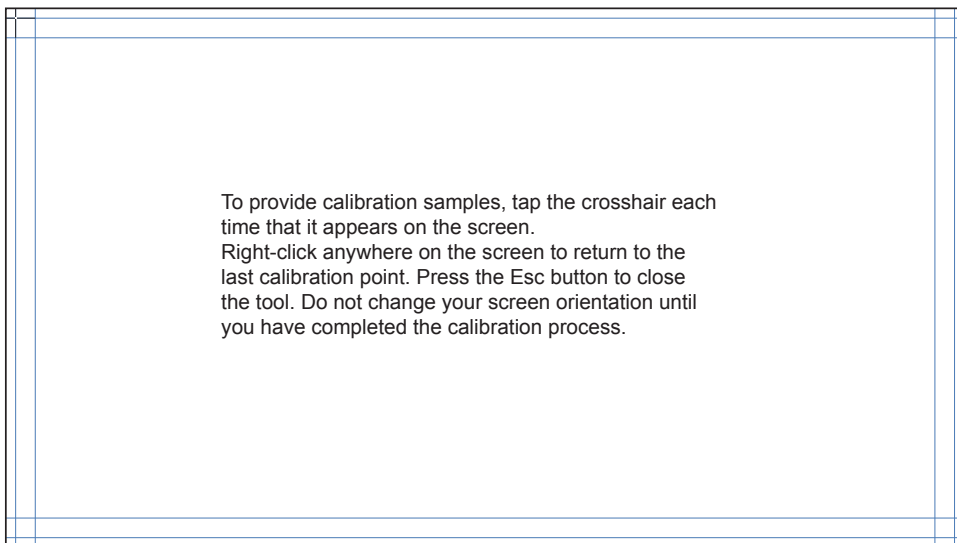
- ✎ Način dveh zaslonov: Če se ta stran ne prikaže na zaslonu, pritisnite tipko Enter za prikaz.



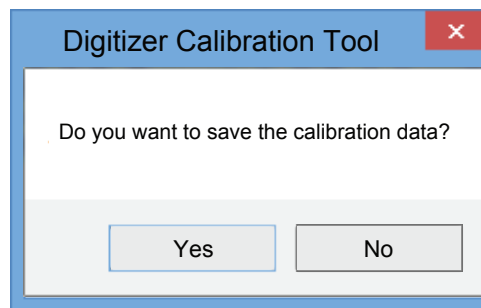
- 3 Na zavihku Prikaz v razdelku Možnosti prikaza izberite izdelek. Nato izberite Umerjanje.



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

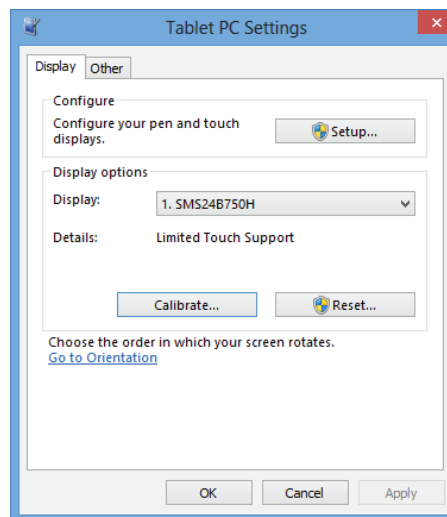


- 5 Ko je umerjanje končano, se prikaže sporočilo Ali želite shraniti podatke o umerjanju? Izberite Da, da shranite spremembe.




- 6 Zaslon na dotik je bil uspešno umerjen.

Če izberete možnost Ponastavi, bodo podatki o umerjanju odstranjeni.



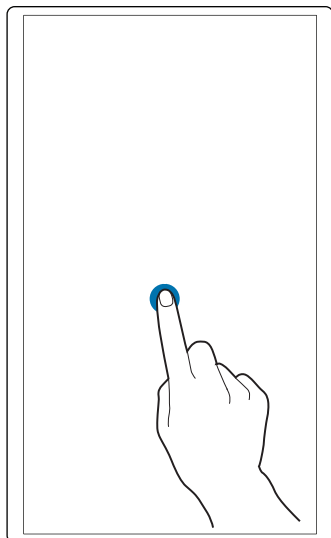
## Upravljanje zaslona

 Navodila v tem razdelku se nanašajo na upravljanje osebnega računalnika z zaslonom na dotik.

### Poteze za zaslon na dotik

Uporaba potez za zaslon na dotik je podobna uporabi miške.

#### Dotik

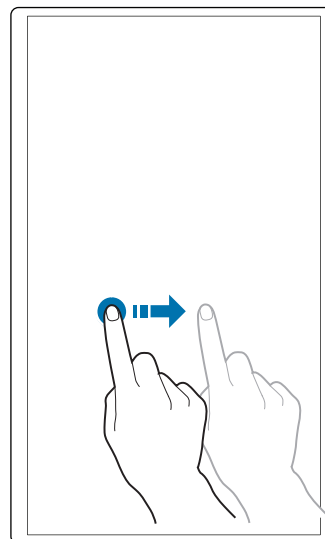


Rahlo se dotaknite zaslona.

S to potezo izberete funkcijo ali menijsko možnost.

 Podobno kot klik z miško.

#### Vlečenje

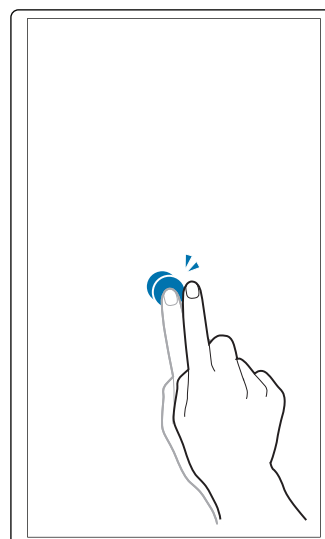


Rahlo se dotaknite in povlecite v poljubno smer na zaslonu.

S to potezo se na spletni strani, zemljevidu ali fotografiji premikate v določeno smer.

 Podobno kot vlečenje z miško.

#### Dvojni dotik

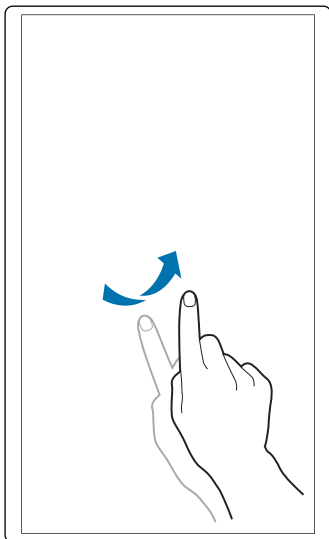


Dvakrat se dotaknite zaslona.

S to potezo zaženete izbrani program.

 Podobno kot dvojni klik z miško.

## Drsanje



S prstom podrsajte po zaslonu, kot je prikazano na sliki.

S to potezo se pomaknete na prejšnjo ali naslednjo sliko ali spletno stran.

## Opombe

- Če želite izboljšati natančnost vnosa z dotikom, povečajte velikost ali ikone.
- Za natančnejše upravljanje uporabite miško kot dodatno možnost vnosa v načinu zaslona na dotik.



# Poglavje 07

## Upravljanje več zaslonov

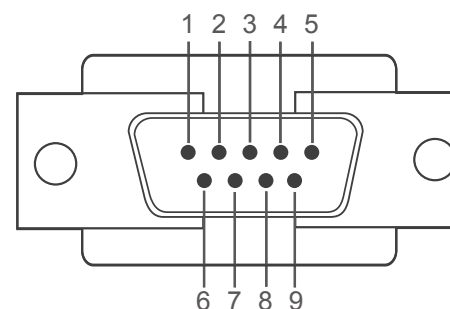
Sočasno upravljajte naprave z več zasloni, ki so povezane z računalnikom.

### Povezava kablov

#### Kabel RS232C

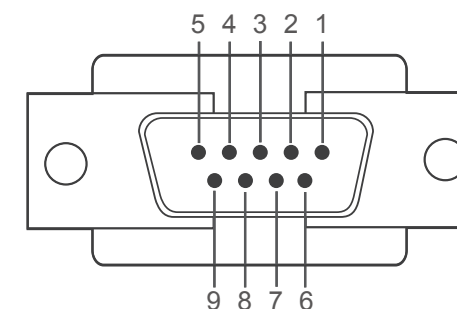
Vmesnik	RS232C (9-pinski)
Pin	TxD (št. 2) RxD (št. 3) GND (št. 5)
Bitna hitrost	9600 b/s
Podatkovni biti	8 bitov
Parnost	Brez
Zaključni bit	1 bit
Nadzor pretoka	Brez
Največja dolžina	15 m (samo oklopljeni)

- Dodelitev pinov



<Priključek>

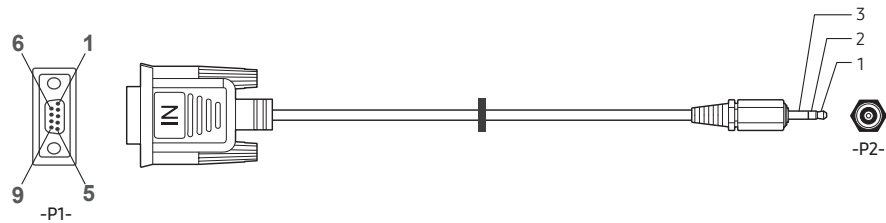
Pin	Signal
1	Prepoznavanje nosilca podatkov
2	Prejeti podatki
3	Preneseni podatki
4	Priprava podatkovnega priključka
5	Ozemljitev signala



<Sprejemnik>

Pin	Signal
6	Priprava niza podatkov
7	Pošiljanje zahteve
8	Prosto za pošiljanje
9	Indikator zvonjenja

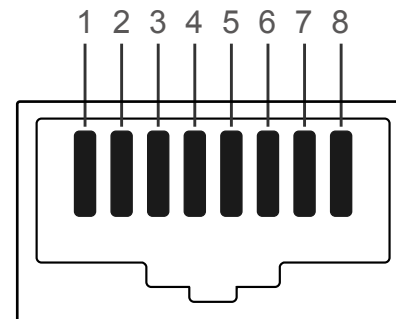
- Kabel RS232C  
Priključek: 9-pinski D-Sub – stereo kabel



	-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
	Rx	3	↔	1	Tx	STEREO	
Priključek	Tx	2	↔	2	Rx	VTIČ	
	Gnd	5	↔	3	Gnd	(3,5 ø)	

## Kabel LAN

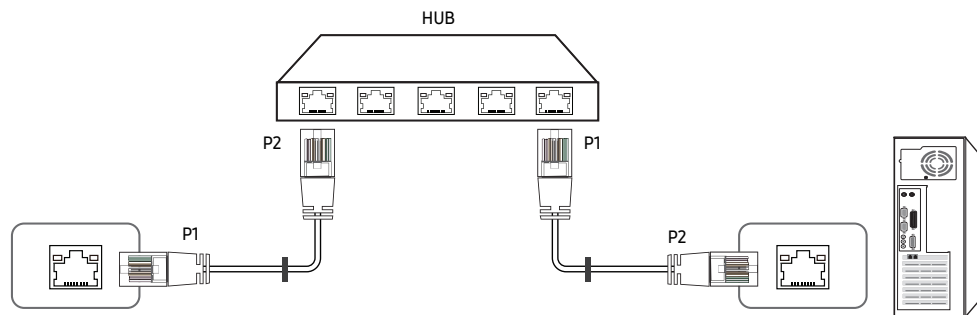
- Dodelitev pinov



Pin	Običajna barva	Signal
1	Bela in oranžna	TX+
2	Oranžna	TX-
3	Bela in zelena	RX+
4	Modra	NC
5	Bela in modra	NC
6	Zelena	RX-
7	Bela in rjava	NC
8	Rjava	NC

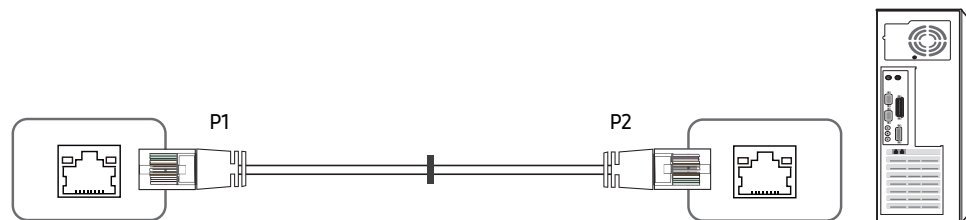
- Priključek: RJ45

## Neposredni kabel LAN (PC-HUB)



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

## Križni kabel LAN (PC - LFD)

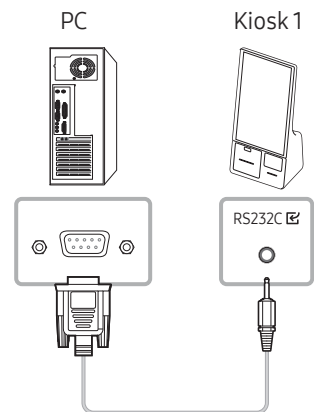


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

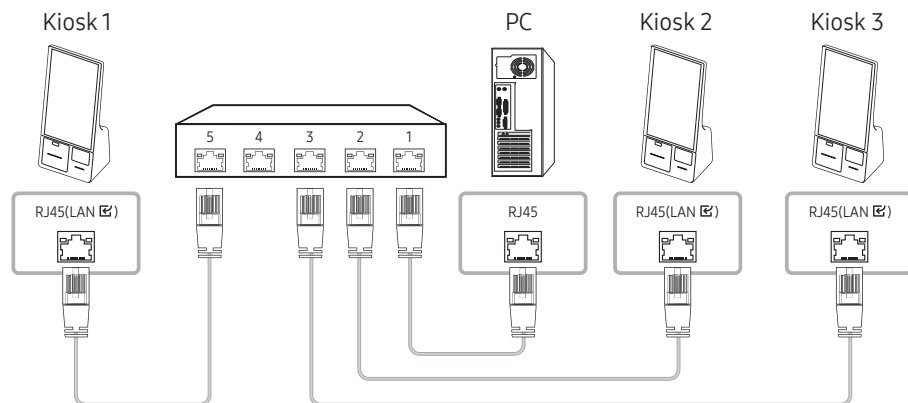
## Povezava

- 🔧 Kabel priključite v vrata RS232C IN računalnika in izdelka.
- 🔧 Podprta vrata se lahko razlikujejo, odvisno od modela.

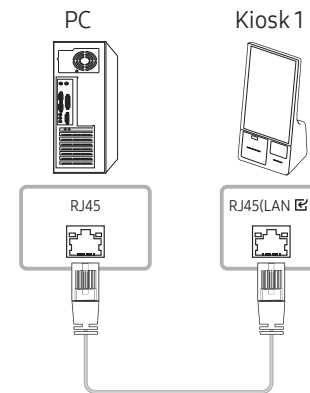
- Povezava 1



- Povezava 2



- Povezava 3



## Kode nadzora

 Podprte kode nadzora se lahko razlikujejo v odvisnosti od modela.

### Ogled stanja nadzora (Pridobi ukaz za nadzor)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	Vrsta ukaza		0	

### Nadzor (Nastavi ukaz za nadzor)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	Vrsta ukaza		1	Vrednost	

## Ukaz

Št.	Vrsta ukaza	Ukaz	Razpon vrednosti
1	Nadzor napajanja	0 x 11	0~1
2	Nadzor glasnosti	0 x 12	0~100
3	Nadzor vhoda	0 x 14	-
4	Nadzor velikosti zaslona	0 x 19	0~255
5	Nadzor načina video zida	0 x 5C	0~1
6	Varnostno zaklepanje	0 x 5D	0~1
7	Vklop video zida	0 x 84	0~1
8	Uporabniški nadzor video zida	0 x 89	-

- Vse vrste komunikacije potekajo v šestnajstiški obliki. Kontrolna vsota se izračuna z vsoto vseh vrednosti, razen za glavo. Če kontrolna vsota obsega več kot 2 števki, kot je prikazano spodaj ( $11 + FF + 01 + 01 = 112$ ), prva številka odpade.

Primer: Vklop in ID = 0

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 11		1	»Power«	

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki 1	12
0 x AA	0 x 11		1		

- Če želite istočasno nadzorovati vse naprave, povezane s serijskim kablom, ne glede na njihov ID, nastavite ID na »0 x FE« in pošljite ukaze. Vsaka naprava bo sledila ukazom, vendar se ACK ne bo odzval.

## Nadzor napajanja

- Funkcija  
Izdelek je mogoče vklopiti in izklopiti z računalnikom.
- Ogled stanja napajanja (Pridobi stanje VKLOP / IZKLOP)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 11		0	

- Nastavitev napajanja na VKLOP / IZKLOP (VKLOP / IZKLOP napajanja)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 11		1	»Power«	

»Power«: Koda napajanja, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

1 VKLOP

0 IZKLOP

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 11	»Power«	

»Power«: Koda napajanja, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 11	»ERR«	

»ERR«: Koda, ki označuje vrsto napake.

## Nadzor glasnosti

- Funkcija  
Glasnost izdelka je mogoče prilagoditi z računalnikom.
- Ogled stanja glasnosti (Pridobi stanje glasnosti)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 12		0	

- Nastavitev glasnosti (Nastavi glasnost)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 12		1	»Volume«	

»Volume«: Koda vrednosti glasnosti, ki jo je treba nastaviti v izdelku. (0-100)

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 12	»Volume«	

»Volume«: Koda vrednosti glasnosti, ki jo je treba nastaviti v izdelku. (0-100)

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 12	»ERR«	

»ERR«: Koda, ki označuje vrsto napake.

## Nadzor vhoda

- Funkcija  
Vir signala izdelka je mogoče spremeniti z računalnikom.
- Ogljed stanja vhodnega vira (Pridobi stanje vhodnega vira)


Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 14		0	

- Nastavitev vhodnega vira (Nastavi vhodni vir)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 14		1	»Input Source«	

»Input Source«: Koda vira signala, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

0 x 18	DVI
0 x 0C	Vhodni vir
0 x 20	MagicInfo
0 x 1F	DVI_video
0 x 21	HDMI1
0 x 22	HDMI1_PC
0 x 23	HDMI2
0 x 24	HDMI2_PC
0 x 25	DisplayPort
0x67	Kiosk App

 Za DVI\_video, HDMI1\_PC in HDMI2\_PC ni mogoče uporabiti ukaza Set. Odzivata se samo na ukaze »Get« (Pridobi).

 **MagicInfo** je na voljo le z modeli, ki vsebujejo funkcijo **MagicInfo**.

 Aplikacija Kiosk je na voljo le pri modelih, ki aplikacijo podpirajo.

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 14	»Input Source«	

»Input Source«: Koda vira signala, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 14	»ERR«	

»ERR«: Koda, ki označuje vrsto napake.

## Nadzor velikosti zaslona

- Funkcija  
Velikost zaslona izdelka je mogoče spremeniti z računalnikom.
- Ogljed velikosti zaslona (Pridobi stanje velikosti zaslona)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 19		0	

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 19	»Screen Size«	

»Screen Size«: velikost zaslona izdelka (razpon: 0–255, enota: palec)

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 19	»ERR«	

»ERR«: Koda, ki označuje vrsto napake.

## Nadzor načina video zida

- Funkcija  
Način **Video Wall** lahko v izdelku aktivirate z računalnikom.  
Ta način upravljanja je na voljo samo pri izdelkih z omogočeno funkcijo **Video Wall**.
- Ogljed načina video zida (Pridobi način video zida)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 5C		0	

- Nastavitev video zida (Nastavi način video zida)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 5C		1	»Video Wall Mode«	

»Video Wall Mode«: Koda za vklop načina Video Wall v izdelku

1 **Full**

0 **Natural**

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 5C	»Video Wall Mode«	

»Video Wall Mode«: Koda za vklop načina Video Wall v izdelku

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 5C	»ERR«	

»ERR«: Koda, ki označuje vrsto napake.



## Varnostno zaklepanje

- Funkcija  
Z računalnikom lahko izdelku vklopite ali izklopite funkcijo **Safety Lock On**.  
Ta način upravljanja je na voljo ne glede na to, ali je napajanje vklopljeno ali ne.
- Ogled stanja varnostne ključavnice (Pridobi status varnostne ključavnice)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 5D		0	

- Omogočanje ali onemogočanje varnostne ključavnice (Omogoči/onemogoči varnostno ključavnico)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 5D		1	»Safety Lock«	

»Safety Lock«: Koda varnostne ključavnice, ki jo je treba nastaviti v izdelku

1 VKLOP

0 IZKLOP

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 5D	»Safety Lock«	

»Safety Lock«: Koda varnostne ključavnice, ki jo je treba nastaviti v izdelku

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 5D	»ERR«	

»ERR«: Koda, ki označuje vrsto napake.

## Vklop video zida

- Funkcija  
Osební računalnik VKLOPI/IZKLOPI video zid.
- Pridobi stanje o vklopu/izklopu video zida

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 84		0	

- Vklopi/izklopi video zid

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 84		1	V.Wall_On	

- V.Wall\_On: Koda za video zid, ki bo dodeljena izdelku

1 VKLOP video zida

0 IZKLOP video zida

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 84	V.Wall_On	

V.Wall\_On: Koda za video zid, ki bo dodeljena izdelku

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 84	ERR	

»ERR«: Koda, ki označuje vrsto napake.

## Uporabniški nadzor video zida

- Funkcija  
Osebni računalnik VKLOPI/IZKLOPI video zid.
- Pridobi stanje video zida

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 89		0	

- Nastavi video zid

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki 1	Podatki 2	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall\_SNo: Številski koda izdelka, ki je dodeljena izdelku

Model videostene 10x10: (1~100)	
Nastavi številko	Podatki
1	0 x 01
2	0 x 02
...	...
99	0 x 63
100	0 x 64

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Val2	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		4	'A'	0 x 89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 89	ERR	

»ERR«: Koda, ki označuje vrsto napake.

Wall\_Div: Koda predelnega video zida, dodeljena izdelku

Model video zida 10 x10															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Izklop	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00	0 x 00
1	0 x 11	0 x 12	0 x 13	0 x 14	0 x 15	0 x 16	0 x 17	0 x 18	0 x 19	0 x 1A	0 x 1B	0 x 1C	0 x 1D	0 x 1E	0 x 1F
2	0 x 21	0 x 22	0 x 23	0 x 24	0 x 25	0 x 26	0 x 27	0 x 28	0 x 29	0 x 2A	0 x 2B	0 x 2C	0 x 2D	0 x 2E	0 x 2F
3	0 x 31	0 x 32	0 x 33	0 x 34	0 x 35	0 x 36	0 x 37	0 x 38	0 x 39	0 x 3A	0 x 3B	0 x 3C	0 x 3D	0 x 3E	0 x 3F
4	0 x 41	0 x 42	0 x 43	0 x 44	0 x 45	0 x 46	0 x 47	0 x 48	0 x 49	0 x 4A	0 x 4B	0 x 4C	0 x 4D	0 x 4E	0 x 4F
5	0 x 51	0 x 52	0 x 53	0 x 54	0 x 55	0 x 56	0 x 57	0 x 58	0 x 59	0 x 5A	0 x 5B	0 x 5C	0 x 5D	0 x 5E	0 x 5F
6	0 x 61	0 x 62	0 x 63	0 x 64	0 x 65	0 x 66	0 x 67	0 x 68	0 x 69	0 x 6A	0 x 6B	0 x 6C	0 x 6D	0 x 6E	0 x 6F
7	0 x 71	0 x 72	0 x 73	0 x 74	0 x 75	0 x 76	0 x 77	0 x 78	0 x 79	0 x 7A	0 x 7B	0 x 7C	0 x 7D	0 x 7E	Ni na voljo
8	0 x 81	0 x 82	0 x 83	0 x 84	0 x 85	0 x 86	0 x 87	0 x 88	0 x 89	0 x 8A	0 x 8B	0 x 8C	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
9	0 x 91	0 x 92	0 x 93	0 x 94	0 x 95	0 x 96	0 x 97	0 x 98	0 x 99	0 x 9A	0 x 9B	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
10	0 x A1	0 x A2	0 x A3	0 x A4	0 x A5	0 x A6	0 x A7	0 x A8	0 x A9	0 x AA	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
11	0 x B1	0 x B2	0 x B3	0 x B4	0 x B5	0 x B6	0 x B7	0 x B8	0 x B9	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
12	0 x C1	0 x C2	0 x C3	0 x C4	0 x C5	0 x C6	0 x C7	0 x C8	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
13	0 x D1	0 x D2	0 x D3	0 x D4	0 x D5	0 x D6	0 x D7	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
14	0 x E1	0 x E2	0 x E3	0 x E4	0 x E5	0 x E6	0 x E7	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
15	0 x F1	0 x F2	0 x F3	0 x F4	0 x F5	0 x F6	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

## Uporaba MDC

"MDC" je aplikacija za nadzor več zaslonov, ki omogoča hkraten in enostaven nadzor nad različnimi prikazovalnimi napravami iz računalnika.

Za podrobna navodila o uporabi programa MDC si po namestitvi programa oglejte razdelek Pomoč. Program MDC lahko prenesete s spletnega mesta. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

 Če pritisnete gumb **On** ali **Off** na vrhu levega zaslona, izdelek približno eno minuto preverja stanje.

Če želite uporabiti druge ukaze, poskusite čez eno minuto.

 Za podrobnosti o povezovanju naprav za upravljanje več zaslonov si oglejte stran [60](#).

## Namestitev in odstranitev programa MDC

 Koraki za namestitev in odstranitev se lahko razlikujejo, odvisno od operacijskega sistema.

### Namestitev

 Na namestitev programa MDC lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in stanje omrežja.

1 Kliknite namestitveni program **MDC Unified**.

2 Kliknite »**Next**«.

3 Ko se prikaže okno »**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified**«, kliknite »**Next**«.

4 V oknu »**License Agreement**« izberite »**I accept the terms in the license agreement**« in kliknite »**Next**«.

5 V prikazanem oknu »**Customer Information**« izpolnite vsa polja s podatki in kliknite »**Next**«.

6 V prikazanem oknu »**Destination Folder**« izberite pot do imenika, v katerega želite namestiti program, in kliknite »**Next**«.

 Če ne določite poti imenika, se bo program namestil na privzeto pot imenika.


7 V prikazanem oknu »**Ready to Install the Program**« preverite pot do imenika, v katerega želite namestiti program, in kliknite »**Install**«.

8 Prikazal se bo potek namestitve.

9 Kliknite »**Finish**« v prikazanem oknu »**InstallShield Wizard Complete**«.

 Izberite »**Launch the program**« in kliknite »**Finish**«, da takoj zaženete program MDC.

10 Po namestitvi se bo na namizju ustvarila ikona bližnjice **MDC Unified**.

 Ikona za izvedbo programa MDC se morda ne bo prikazala, odvisno od sistema računalnika ali specifikacij izdelka.

 Če se ikona za izvedbo ne prikaže, pritisnite F5.

### Odstranitev


1 Izberite **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** v meniju **Start** in dvakrat kliknite **Dodaj/odstrani program**.

2 Na seznamu izberite **MDC Unified** in kliknite **Spremeni/Odstrani**.

# Poglavje 08

## Navodila za odpravljanje težav

### Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam

 Upoštevajte navodila na desni strani, da preskusite izdelek, preden pošljete zahtevo za popravilo. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

 Indikator napajanja morda ni podprt, kar je odvisno od modela.

#### Preskušanje izdelkov

S funkcijo za preizkušanje izdelka preverite, ali vaš izdelek deluje normalno.

Če je zaslon prazen in indikator napajanja utripa, čeprav sta izdelek in računalnik ustrezno povezana, izvedite preskus izdelka.

- 1 Izklopite tako osebni računalnik kot izdelek.
- 2 Izklopite vse kable iz izdelka.
- 3 Vključite izdelek.
- 4 Če se prikaže sporočilo **No Cable Connected**, izdelek deluje normalno.

Če zaslon ostane prazen, preverite računalniški sistem, video krmilnik in kabel.

## Preverite naslednje.

Težave z namestitvijo (način računalnika)	
Zaslon se stalno vklaplja in izklaplja.	Preverite, ali je kabel, ki povezuje izdelek in računalnik, pravilno priključen.
Če je izdelek na računalnik priključen s kablom HDMI ali HDMI-DVI, je na vseh štirih straneh zaslona prazen prostor.	Prazen prostor na zaslonu ne nastane zaradi izdelka.
	Prazen prostor na zaslonu povzroči računalnik ali grafična kartica. Težavo odpravite tako, da prilagodite velikost zaslona v nastavitvah za HDMI ali DVI grafične kartice.
	Če v meniju nastavitvev grafične kartice ni možnosti za prilagajanje velikosti zaslona, posodobite gonilnik grafične kartice na najnovejšo različico. (Za podrobnosti o prilagajanju nastavitvev zaslona se obrnite na proizvajalca grafične kartice oziroma računalnika.)

Težave z zaslonom	
Indikator napajanja ne sveti. Zaslon se ne vklopi.	Preverite, ali je napajalni kabel priključen.
Na zaslonu se prikaže sporočilo <b>Weak</b> ali <b>No Signal</b> .	Preverite, ali so izdelki (vključno z vhodno napravo) pravilno priključeni s kablom.
	Preverite, ali je vhodna naprava, ki je povezana z izdelkom, vklopljena.
	Zaslon morda ni prikazan pravilno, odvisno od vrste zunanje naprave. V tem primeru ga povežite, ko je funkcija <b>HDMI Hot Plug</b> nastavljena na <b>On</b> .
Prikaže se <b>Not Optimum Mode</b> .	To sporočilo se prikaže, če signal iz grafične kartice presega najvišjo ločljivost in frekvenco izdelka.
	Glejte »Prednastavljeni časovni načini« in nastavite največjo ločljivost in frekvenco v skladu s specifikacijami izdelka.
Slike na zaslonu so popačene.	Preverite kabelsko povezavo z izdelkom.
Zaslon ni jasen. Zaslon je zamegljen.	Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven.
Zaslon je nestabilen in migeta.	Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca v računalniku in na grafični kartici nastavljeni v razponu, ki je združljiv z izdelkom. Po potrebi nato spremenite nastavitve zaslona s pomočjo poglavja »Prednastavljeni časovni načini«.
Na zaslonu so sence ali vžgane slike.	

 Indikator napajanja morda ni podprt, kar je odvisno od modela.

 Indikator napajanja morda ni podprt, kar je odvisno od modela.

Težave z zaslonom	
Zaslon je presvetel. Zaslon je pretemen.	V razdelku <b>Picture</b> prilagodite nastavitve za možnosti <b>Brightness</b> in <b>Contrast</b> .
Barva zaslona ni skladna.	Odprite <b>Picture</b> in prilagodite nastavitve <b>Colour Space Settings</b> .
Bela barva ni videti bela.	Odprite <b>Picture</b> in prilagodite nastavitve <b>White Balance</b> .
Na zaslonu ni slike in indikator napajanja utripa vsake 0,5 do 1 sekunde.	Zaslon je izklopljen zaradi varčevanja z energijo. Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da se vrnete na prejšnji zaslon.
Izdelek se bo samodejno izklopil.	Če je izdelek priključen na računalnik, preverite stanje napajanja računalnika. Prepričajte se, da je napajalni kabel ustrezno priključen v vtičnico. Če signala priključene naprave ni mogoče zaznati, se bo izdelek samodejno izklopil po 10 do 15 minutah.
Nekaj je narobe z zaslonom.	Kodirana video vsebina lahko povzroči nepravilen prikaz vsebine na zaslonu, zlasti pri predvajanju hitro premikajočih se predmetov, kot sta športni dogodek ali akcijski video. Zaradi šibkega signala ali slabe kakovosti slike bo vsebina na zaslonu morda nepravilno prikazana. To ne pomeni, da je izdelek v okvari. Mobilni telefon v bližini (do 1 m) lahko v analognih in digitalnih izdelkih povzroči delovanje statike.
Svetlost in barve niso pravilno prikazane.	Odprite meni <b>Picture</b> in prilagodite nastavitve zaslona, npr. <b>Colour</b> , <b>Brightness</b> in <b>Sharpness</b> . Odprite <b>System</b> in prilagodite nastavitve <b>Eco Solution</b> . Ponastavite nastavitve zaslona na privzete nastavitve. ( <a href="#">stran 31</a> )
Vidim rdečo, zeleno in modro barvo.	Preverite kabelsko povezavo. Do te težave lahko pride, če je zaslon izdelka okvarjen. Za pomoč se obrnite na servisni center družbe Samsung.
Slika na zaslonu je nestabilna in zmrzne.	Slika na zaslonu lahko zmrzne, če uporabljate ločljivost, ki ni priporočena, ali če je signal nestabilen. To težavo rešite tako, da spremenite ločljivost računalnika glede na ločljivost, ki jo podpira zaslon in je navedena v poglavju »Prednastavljeni časovni načini«.

## Težave z zaslonom

Zaslona ni mogoče prikazati v celozaslonskem načinu.	Datoteka s spremenjeno velikostjo vsebine v standardni ločljivosti (4 : 3) lahko povzroči črne trakove na obeh straneh zaslona v visoki ločljivosti.
	Črni trakovi na spodnjem in zgornjem delu zaslona so morda nastali zaradi drugačnega razmerja višine/širine videa in izdelka.
	V izdelku ali vhodni napravi spremenite nastavev zaslona na celozaslonski način.

## Težava z zvokom (pri modelih z vgrajenimi zvočniki)

Ni zvoka.	Preverite, ali je kabel za zvok priključen, ali prilagodite glasnost.
	Preverite glasnost.
Glasnost je prenizka.	Prilagodite glasnost.
	Če je glasnost po nastavitvi na največjo raven še vedno prenizka, preverite glasnost na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.
Video je mogoče predvajati, toda ni zvoka.	Če je priključen kabel HDMI ali kabel DP, v računalniku preverite izhodne nastavitve zvoka.
	Če uporabljate vhodno napravo: <ul style="list-style-type: none"><li>preverite nastavitve zvočnega izhoda za vhodno napravo (Če je denimo monitor priključen na vhod HDMI, boste morda morali spremeniti možnost zvoka za video izhodne naprave v HDMI.)</li></ul>
	Če uporabljate kabel DVI-HDMI, potrebujete dodaten zvočni kabel.
	Napajalni kabel znova priključite v napravo in jo nato znova zaženite.
Iz zvočnikov je mogoče slišati statiko.	Priključite kabel in preverite moč signala.
	Šibek signal lahko povzroči popačen zvok.

## Težave z vhodno napravo

Ko se računalnik zaganja, se sliši piskanje.	Če računalnik ob zagonu piska, ga odnesite v popravilo.
--	---


 Vrata DisplayPort morda niso podprta, kar je odvisno od modela.



Težave s funkcijo na dotik	
Dotikanje ne deluje med uporabo povezave z računalnikom.	Preverite, ali so vrata TOUCH na izdelku in vrata USB na osebem računalniku povezana s kablom Touch Out USB.
Dotiki se prekinjajo, odzivna hitrost se slabša in tako naprej.	Preverite, ali so na površini zaslona morda tujki.
	Preverite, ali je zaslon morda razbit.
	Izdelek namestite vsaj 3 metre stran od naprav, ki uporabljajo visoko napetost.
Druge težave	
Izdelek ima vonj po plastiki.	Vonj po plastiki je običajen in postopoma izgine.
Zaslon je nagnjen.	Odstranite stojalo in ga nato znova pritrдите na izdelek.
Prekinitev delovanja zvoka ali videa.	Preverite povezavo kablov in jih po potrebi znova priključite.
	Uporabite standardni kabel.
Na robovih izdelka so vidni majhni delci.	Delci so del zasnove izdelka. To ni napaka izdelka.
Ko želim spremeniti ločljivost računalnika, se prikaže sporočilo: »Mode Not Supported«.	Sporočilo »Mode Not Supported« se prikaže, če ločljivost vhodnega vira presega največjo dovoljeno ločljivost zaslona. To težavo rešite tako, da spremenite ločljivost računalnika na ločljivost, ki jo podira zaslon.
V načinu HDMI ni mogoče predvajati zvoka, ko je priključen kabel DVI-HDMI.	Kabli DVI ne podpirajo prenosa zvoka. Če želite omogočiti zvok, morate zvočni kabel priključiti v ustrezna vhodna vrata.
HDMI Black Level v napravi HDMI z izhodom YCbCr ne deluje pravilno.	Ta funkcija je na voljo le, če je v izdelek prek kabla HDMI (signal RGB) priključena vhodna naprava, denimo predvajalnik DVD ali naprava STB.
V načinu HDMI ni mogoče predvajati zvoka.	Če z izdelkom povežete zunanjo napravo, ki uporablja starejšo različico načina HDMI, slika morda ne bo prikazana pravilno (ali sploh ne bo prikazana) ali pa ne bo zvoka. V primeru teh težav poleg kabla HDMI priključite še zvočni kabel.
	Nekatere grafične kartice v računalniku morda ne bodo samodejno prepoznale signala HDMI, ki ne vključuje zvoka. V tem primeru ročno izberite zvočni vhod. V tem primeru ročno izberite zvočni vhod.

## Druge težave

Funkcija HDMI-CEC ne deluje.	<p>Če želite uporabljati različne zunanje naprave, ki podpirajo funkcijo HDMI-CEC in so priključene v vrata HDMI IN na izdelku, izklopite funkcijo HDMI-CEC v vseh zunanjih napravah. Med zunanje naprave sodita tudi predvajalnika diskov Blu-ray in DVD.</p> <p>Upravljanje zunanje naprave, v kateri je omogočena funkcija HDMI-CEC, lahko samodejno ustavi delovanje drugih zunanjih naprav.</p> <p>Če želite spremeniti nastavitve funkcije HDMI-CEC, si oglejte uporabniški priročnik za napravo ali se za pomoč obrnite na izdelovalca naprave.</p>
Če je v načinu varčevanja z energijo vhodni vir nastavljen na <b>DisplayPort</b> , nastavev zaslona računalnika ni mogoče shraniti.	Izberite <b>System</b> → <b>Power Control</b> in možnost <b>Max. Power Saving</b> nastavite na <b>Off</b> . Lahko pa znova nastavite nastavitve izhoda zaslona računalnika. Preverite, ali je izdelek vklopljen.
Če zažene računalnik, ko je vhodni vir nastavljen na <b>DisplayPort</b> , zaslon BIOS in zaslon za zagon nista prikazana.	Zažene računalnik ob vklopu izdelka oziroma če vhodni vir ni nastavljen na možnost <b>DisplayPort</b> .

 Samo pri modelih z vrati DisplayPort.

## Težava plačilnega modula

Tiskalnik ne deluje.	Zagotovite, da je v tiskalniku dovolj papirja za račune.
	Zagotovite, da je papir za račune ustrezno vstavljen v tiskalnik.
	Zagotovite, da je pokrov papirja za račune zaprt.
	Preverite stanje napajanja in priključitev signalnega kabla ter izdelek ponovno zaženite.
Senzor kode QR/črtne kode	Pritisnite gumb za samotestiranje in preverite, ali tiskalnik deluje. Če deluje, težava ni v tiskalniku.
	Preverite stanje napajanja in priključitev signalnega kabla ter izdelek ponovno zaženite. Če so rezultati prepoznavanja slabi, senzor očistite z gladko in vlažno krpo, nato vlago obrišite in poskusite znova.





# Poglavje 09

## Specifikacije

### Splošno

Ime modela		KM24A
Zaslon	Velikost	RAZRED 24 (23,8 palca/60,4 cm)
	Območje prikaza	527,04 mm (V) x 296,46 mm (N)
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1920 × 1080 pri 60 Hz
	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 35 °C ali nižja. Vlaga: 10 % ~ 80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: –20 °C ~ 45 °C (–4 °F ~ 113 °F) Vlaga: 10 % ~ 90 %, brez kondenzacije * Velja, preden izdelek vzamete iz embalaže.
Brezžično omrežje		802.11ac (2.4 GHz in 5 GHz)
Tiskalnik računov	Vrsta	3-palčno toplotno tiskanje
	Napajanje	Ekskluzivni adapter
	Signal	Serijski/USB

Ime modela		KM24A
Sensor za kodo QR/ črtno kodo	Ločljivost	640 * 480
	Napajanje in signal	USB (format: UVC 1.1)
	Drugo	Rdeči usmerjevalnik/bela lučka LED

-  Funkcija 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.

## 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 postal prazen.

V takem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

# Poglavje 10

## Dodatek

### Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)

 Ko zahtevate storitev, vam lahko v naslednjih primerih kljub garanciji zaračunamo obisk serviserja.

#### Ni napaka na izdelku

Čiščenje izdelka, prilagoditev, razlaga, vnovična namestitvev in podobno

- Če serviserja prosite za navodila za uporabo izdelka ali če enostavno prilagodi možnosti brez razstavljanja izdelka.
- Če je napako povzročil dejavnik v zunanjem okolju (internet, antena, žični signal ipd.)
- Če ste po prvotni namestitvi izdelka tega znova namestili ali priključili dodatne naprave.
- Če ste izdelek znova namestili zaradi premestitve na drugo mesto ali drugo stavbo.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo omrežja ali izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva namestitvev ali nastavitvev programske opreme za izdelek.
- Če serviser odstrani/očisti prah ali tujke v izdelku.
- Če stranka zahteva dodatno namestitvev za izdelek, ki ga je kupila od druge stranke ali v spletu.


### Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka

Napaka na izdelku, ki jo je povzročilo napačno ravnanje stranke ali napačno popravilo.

Če je vzrok napake na izdelku:

- Zunanji udarec ali padec.
- Uporaba dodatne opreme ali ločeno kupljenih izdelkov, ki jih ni odobril Samsung.
- Popravilo s strani osebe, ki ni tehnik zunanjega servisnega podjetja ali partner družbe Samsung Electronics Co.,LTD.
- Preoblikovanje ali popravilo izdelka s strani stranke.
- Uporaba izdelka pri nepravilni napetosti ali z neodobrenimi električnimi priključki.
- Neupoštevanje »previdnostnih ukrepov« v Uporabniškem priročniku.

#### Drugo

- Če izdelek odpove zaradi naravne katastrofe. (udar strele, požar, potres, poplava idr.)
  - Če zmanjka potrošnega materiala. (baterija, toner, fluorescentne luči, glava, vibrator, lučka, filter, trak idr.)
-  Če stranka zahteva storitev, vendar izdelek ni poškodovan, se lahko zaračuna strošek storitve. Zato prosimo, da najprej preberete Uporabniški priročnik.

## Preprečevanje vžganosti zakasnelih slik

### Kaj je vžganost zakasnelih slik?

Vžganost zakasnelih slik se pri normalnem delovanju zaslona ne bi smela pojaviti. Normalno delovanje se nanaša na stalno spreminjajoč se vzorec videa. Če zaslon dalj časa prikazuje isti vzorec, lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodami, ki nadzorujejo tekoče kristale v slikovnih pikah.

Taka razlika v napetosti med elektrodami s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali stanjšajo.

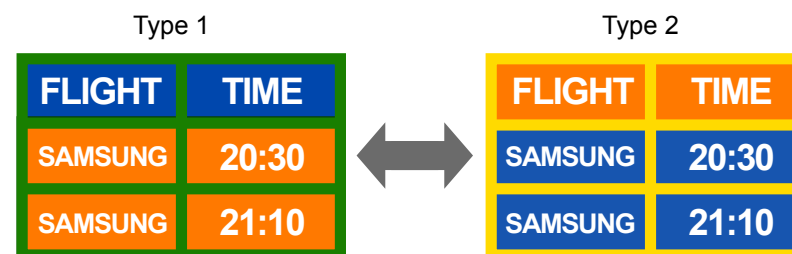
Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca na zaslonu lahko vidi prejšnja slika.

- ⊘ Te informacije so navodila za preprečevanje vžganosti zakasnelih slik. Dolgotrajni prikaz istega zaslona lahko povzroči vžganost zakasnelih slik. Garancija ne krije te težave.

### Priporočeni ukrepi za preprečevanje

Dolgotrajni prikaz istega zaslona lahko povzroči vžganost zakasnelih slik ali zameglitev slike. Če izdelka dalj časa ne nameravate uporabljati, ga izklopite ali nastavite način varčevanja z energijo oziroma ohranjevalnik zaslona s premikajočo se sliko.

- Redno spreminjajte barve.



- Izogibajte se kombinaciji barve besedila in barve ozadja v svetlobnem kontrastu.
- ✎ Izogibajte se barvam v svetlobnem kontrastu (črna in bela, siva in črna).



---

## Licenca



Izrazi HDMI, visokoločljivostni večpredstavnostni vmesnik HDMI in logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v Združenih državah Amerike in drugih državah.

---

### Obvestilo o odprtokodni licenci

V primeru uporabe odprtokodne programske opreme so v meniju izdelka na voljo odprtokodne licence.

Za več informacij o obvestilu o odprtokodni licenci obiščite spletno mesto Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

---



THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENCE AND IS AUTHORISED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

---