



**inovatio**

inovativne rešitve za prihodnost

Priročnik za  
uporabo  
interaktivnih  
zaslonov SMART  
serije 6000 in  
7000

**SMART**<sup>TM</sup>  
Technologies

# Pomembne informacije

---

## Opomba

Oglejte si navodila o vzdrževanju. Za več informacij glejte stran 13.

---

## Opozorila

- Ne odpirajte ali razstavljajte zaslona. S tem tvegate udar električne napetosti in prenehanje garancije.
  - Ne stojte (dovolite otrokom, da stojijo na stolu), da bi se dotaknili izdelka SMART. Namesto tega varno pritrdite izdelek na steno na primerni višini ali uporabite stojalo, nastavljivo po višini.
  - Za zmanjšanje nevarnosti požara ali električnega udara, izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi.
  - V odprtine za prezračevanje ohišja ne vstavljajte predmetov, ker bi se lahko dotaknili nevarne napetostne točke, ki bi lahko povzročila požar ali udar električne napetosti. S tem pa bi tudi povzročili prenehanje garancije.
  - Na napajalni kabel ne postavljajte težkih predmetov, saj lahko poškodovani kabel povzroči udar električne napetosti, požar, poškodbe izdelka, navsezadnje pa tudi prenehanje garancije.
  - Če se steklo zaslona zlomi oz. zdrobi, se ne dotikajte tekočega kristala. Pri odstranjevanju steklenih delcev ravnajte skrbno, da bi preprečili morebitne poškodbe.
  - Uporabljajte samo podaljške in vtičnice, ki se v celoti prilagodijo polariziranemu vtičniku. (polarized plug)
  - Uporabljajte samo originalni napajalni kabel, ki ustreza AC napetosti vtičnice in upoštevajte varnostne standarde vaše države. Če ga pri dobavi ni bilo zraven, se obrnite na vašega prodajalca.
  - Zaslona ne premikajte z zvezano vrvjo ali žico na ročaj. Zaradi teže zaslona se lahko vrv utrga ali pa se zlomi ročaj, kar lahko povzroči poškodbe zaslona.
  - Če uporabljate viseče nosilce, uporabljajte le nosilne, ki jih je odobrila družba VESA (registrirana blagovna znamka).
-

- Odklopite vse napajalne kable zaslona iz vtičnice in poiščite pomoč usposobljenega servisnega osebja, če pride do katerega od naslednjih dogodkov:
    - Napajalni kape ali vtič je poškodovan
    - Po zaslonu se je razlila tekočina
    - Na zaslon je padel predmet
    - Zaslon je padel
    - Pojavile so se strukturne poškodbe zaslona kot so razpoke
    - Zaslon se obnaša nepričakovano, ko sledite navodilom za uporabo
- 

### **Pozor**

- Zaslon pred čiščenjem izklopite. V nasprotnem primeru lahko premešate ikone namizja ali nenamerno aktivirate aplikacije.
  - Zaslona ne nameščajte ali uporabljajte na območju s povišano koncentracijo prahu, vlage ali dima.
  - Prepričajte se, da je električna vtičnica blizu zaslona in je med uporabo vedno dostopna.
  - Zaslon mora biti uporabljen samo z evropskimi TN in TT sistemi za distribucijo energije.
  - Največja razpoložljiva moč priključne je 60 W.
  - USB kabel, ki je priložen zaslonu, morate priključiti na računalnik, ki ima skladen USB vmesnik s priloženim logotipom USB. Poleg tega mora biti izvorni USB računalnik v skladu s CSA / UL / EN 60950 in nositi oznako CE in CSA ter / ali oznake UL za CSA / UL 60950. To je za varnost delovanja računalnika in interaktivnega zaslona in preprečuje poškodbe zaslona.
-



Zahteve glede normalne obratovalne moči zaslona:

Model	Potrebna moč
SBID-7075	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 147 W
SBID-7086	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 172 W
SBID-7275	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 162 W
SBID-7286	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 187 W
SBID-7075P	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 147 W
SBID-7086P	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 172 W
SBID-7275	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 162 W
SBID-7286	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 187 W
SPNL-6055	90V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 122 W
SPNL-6065	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 187 W
SPNL-6065-V2	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 110 W
SPNL-6065P	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 110 W
SPNL-6265-V2	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 113 W
SPNL-6065P	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 113 W
SPNL-6070P	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 190 W
SPNL-6075	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 131 W
SPNL-6275	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 190 W
SPNL6075P	100V to 240V, 50 Hz to 60 Hz, 190 W

## Vsebina priročnika

Prvi vklop zaslona .....	1
Prvi vklop in nastavitev zaslona .....	1
Povezovanje z omrežjem .....	2
Konfiguriranje omrežne povezave zaslona .....	2
Povezava zaslona z omrežjem .....	4
Vpliv aplikacije <i>Screen Share</i> na uporabo podatkov v omrežju .....	6
Posodabljanje sistemske programske opreme .....	7
O sistemske programske opreme in posodobitvah »firmware« .....	7
Ročna posodobitev sistemske programske opreme .....	8
➤ Ročni zagon posodobitve sistemske programske opreme .....	8
Ročno posodabljanje sistemske programske opreme .....	8
Zaklepanje nastavitve zaslona .....	8
Ustvarjanje novega certifikata za zaklepanje .....	8
➤ Zaklepanje nastavitve .....	9
Zaklepanje nastavitve zaslona z obstoječim certifikatom za zaklepanje .....	9
➤ Zaklepanje nastavitve zaslona z obstoječim certifikatom za zaklepanje .....	9
Odklepanje zaslona z obstoječim certifikatom za zaklepanje .....	10
Prehod na beta različico programske opreme .....	10
Preden preklopite na beta različico programa .....	11
Preklapljanje med beta in stabilno različico programa .....	11
➤ Preklop na beta različico programa .....	11
➤ Preklop na stabilno različico programa .....	11
Pridobivanje podpore in pošiljanje povratnih informacij .....	12
Dodajanje ali odstranjevanje aplikacij iz zaganjalnika .....	12
Izbiranje aplikacij v zaganjalniku .....	12
➤ Dodajanje ali odstranjevanje aplikacij iz zaganjalnika .....	12
Preverjanje namestitve zaslona .....	13
Čiščenje zaslona .....	13
➤ Čiščenje zaslona .....	13
Vzdrževanje prezračevalnega sistema .....	14
Preprečevanje kondenzacije .....	14
Zamenjava pisala in radirke .....	14
Izklop in ponovni vklop zaslona .....	15
➤ Izklop zaslona serije 7000 .....	15

➤ Izklop zaslona serije 6000.....	15
➤ Vkllop zaslona serije 7000.....	15
➤ Vkllop zaslona serije 6000.....	15
Ponastavitev zaslona.....	15
➤ Ponastavitev zaslona serije 7000.....	15
➤ Ponastavitev zaslona serije 6000.....	16
Odstranjevanje in prenašanje zaslona.....	16
➤ Odstranjevanje zaslona.....	16
➤ Prevoz zaslona.....	17
Uporaba transportnih pripomočkov.....	18
Prenos zaslona skozi ozka vrata, hodnike in dvigala.....	18
Kaj storiti z razpokanim, zdrobljenim, ali razbitim steklom?.....	18
Hranjenje originalne embalaže.....	19

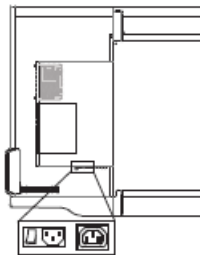
# Konfiguracija zaslona

## Prvi vklop zaslona

Najprej priključite napajanje naprave in šele nato prižgite interaktivni zaslon.

### Prvi vklop in nastavitve zaslona

1. Pomaknite stikalo poleg vhoda za izmenični tok v položaj **ON** (I).



2. Izberite želeni jezik in pritisnite »Next«.
3. Izberite svojo državo in pritisnite »Next«.
4. Izberite časovni pas vaše države in pritisnite »Next«.
5. Nastavite datum in pritisnite »Next«.
6. Nastavite čas in pritisnite »Next«.
7. Poimenujte zaslon in pritisnite »Next«.
8. Če zaslon ne uporablja žične omrežne povezave, izberite brezžično omrežje in pritisnite »Next«.
9. Izberite seznam aplikacij, ki se bodo pojavile v zaganjalniku in nato pritisnite »Next«.
10. Izberite aplikacije, ki jih želite prikazati v zaganjalniku, nato pa pritisnite »Next«.

---

#### Nasvet

Če želite spremeniti aplikacije, ki se pojavijo v zaganjalniku, glejte poglavje Dodajanje ali odstranjevanje aplikacij iz zaganjalnika na strani I2.

---

11. Pritisnite »Finish«

Pojavi se pozdravni zaslon.

## Povezovanje z omrežjem

Zaslon lahko povežete z omrežjem preko povezave WIFI ali Ethernet, ampak je pred tem potrebno konfigurirati omrežje za prikaz.

### Konfiguriranje omrežne povezave zaslona

#### Pomembno

Konfiguriranje omrežja zaslonu omogoča, da samodejno prenese pomembno sistemsko programsko opremo IQ in posodobitve funkcij.

Omrežni skrbniki morajo omrežje konfigurirati tako, da lahko uporabniki uporabljajo aplikacijo *Screen Share*. S tem omogočijo, da posodobitve sistemske programske opreme in nastavitve časa ter datuma potekajo samodejno.

#### Konfiguriranje omrežja

Omrežni skrbniki morajo omrežje konfigurirati tako, da lahko uporabniki ali sistem posodobi vdeleno programsko opremo zaslona in omogočiti, da aplikacije delujejo normalno.

#### ➤ Če želite konfigurirati omrežje

URL naslov	Funkcija
<a href="https://ws.kappboard.com">https://ws.kappboard.com</a>	Samodejna posodobitev programske opreme IQ



#### Opomba

Blokirajte dostop do <https://ws.kappboard.com>, da bi preprečili samodejno posodobitev programske opreme IQ

<a href="https://*.mixpanel.com">https://*.mixpanel.com</a>	iQ sistemska programska oprema
<a href="https://*.hockeyapp.net">*.hockeyapp.net</a>	iQ sistemska programska oprema
<a href="https://*.smarttech-prod.com">https://*.smarttech-prod.com</a>	SMART Notebook® Player
<a href="https://*.smarttech-prod.com">https://*.smarttech-prod.com</a> SMART	SMART Notebook® Player
<a href="http://*.loggly.com">http://*.loggly.com</a> SMART Notebook Player	SMART Notebook Player
<a href="http://*.smarttech.com">http://*.smarttech.com</a>	iQ sistemska programska oprema SMART Notebook Player, SMART amp
<a href="https://*.smarttech.com">https://*.smarttech.com</a>	SMART Notebook Player
<a href="https://www.fabric.io/">https://www.fabric.io/</a>	SMART Notebook Player
<a href="https://*.classlab.com">https://*.classlab.com</a>	SMART Notebook Player, SMART amp
<a href="https://www.firebaseio.com/test.html">https://www.firebaseio.com/test.html</a>	SMART Notebook Player, SMART amp



https://*.smartamp.com	SMART Notebook Player,
https://*.google.com	SMART Notebook Player
http://*.google-analytics.com	SMART Notebook Player
https://www.gstatic.com	SMART Notebook Player
https://*.firebaseio.com	SMART Notebook Player
https://*.cloudfront.com	SMART Notebook Player
https://content.googleapis.com	SMART amp
https://gstatic.com	SMART amp
https://*.youtube.com	SMART Notebook Player, SMART amp
https://api.datamarket.azure.com	SMART amp
https://updates.airquirrels.com	SMART Share app

- Če želite mobilnim napravam in računalnikom omogočiti uporabo *AirPlay* in *Google Cast* za uporabo aplikacije *Screen Share*.

1. Odprite potrebne TCP/UDP port

Protokol	Razpon porta	Funkcija
TCP	80	Izhodni http
UDP	123	Network Time Protocol
TCP	3689	Deljenje iTunes glasbe
TCP	5000	Prenos avdio vsebine
TCP	5353	mDNS
UDP	5353	mDNS
TCP	7000	Deljenje fotografij
TCP	7001	Prenos video vsebine
UDP	7010	Zrcalno prikazovanje
UDP	7011	Zrcalno prikazovanje
TCP	7100	Zrcalno prikazovanje
TCP	47000	Audio negotiation
TCP	49152–65535	Dynamic ports
UDP	49152–65535	Dynamic ports
TCP	49228	Google Cast
TCP	50259	Google Cast
UDP	54780	Google Cast
UDP	62572	Google Cast


2. Konfigurirajte omrežje, da omogočite Bonjour in Mdns (multicast).
3. Konfigurirajte omrežje, da omogočite zahtevam Network Time Protocol (NTP) za internetne strežnike.

### Opomba

Uporaba brezžične omrežne povezave 5 GHz lahko zagotovi boljšo izkušnjo z aplikacijo *Screen Share*.

➤ Povezava med SMART Notebook Player-jem in zaslonom

---

 Opomba

Omrežje je morda konfigurirano tako, da omogoča Network Time Protocol naprav in računalnikov za uporabo *AirPlay* in *Google Cast* v aplikaciji *Screen Share*.

---

Konfigurirajte omrežje tako, da omogočite zahtevam Network Time Protocol za internetne strežnike.

## Povezava zaslona z omrežjem

Zaslon se lahko poveže z omrežjem prek povezave *Wi-Fi* ali *Ethernet*. Skrbniki omrežja lahko dodajo *proxy brskalnik* ali namestijo certifikat.

➤ Povezava z omrežjem Wi-Fi

1. Izključite kabel za Ethernet, če je priključen zaslonu.

2. Na zaslonu se dotaknite se gumba domov .

Pojavi se zaganjalnik.

3. Tapnite »Settings« .

Pojavi se okno za nastavitve.

4. Tapnite »WI-FI«.

---

 Opomba

Prepričajte se, da je »WI-FI« povezava **vključena**.

---

5. Izberite brezžično omrežje.

Zaslon se poveže z brezžičnim omrežjem, če le to omrežje ni zavarovano z geslom.

6. Če brezžično omrežje potrebuje geslo, vnesite geslo in pritisnite »Connect«.

ALI

Če omrežje zahteva uporabniško ime in geslo, ju vnesite in tapnite »Connect«.

---

 Nasvet

Za premikanje tipkovnice na zaslonu uporabite križec.

---

➤ Povezava z omrežjem Ethernet

Priključite kabel za Ethernet v vtičnico RJ45 na zaslonu.

---



Opomba

Omrežje mora zagotoviti omrežne nastavitve prek DHCP-ja. Če uporabljate statični IP, uporabite DHCP rezervacijo na vašem usmerjevalniku.

---

➤ Konfiguracija proxy strežnika

1. Na zaslonu se dotaknite se gumba domov .

Pojavi se zaganjalnik.

2. Tapnite »Settings« .

Pojavi se okno za nastavitve.

3. Tapnite »WI-FI«.

4. Tapnite in zadržite ime omrežja, v katerega želite dodati proxy.

Pojavi se pogovorno okno.

5. Dotaknite se možnosti »Modify network«.

6. Izberite »Show advanced options«.

7. V oknu *Proxy*, izberite »Manual«.

8. V strežniku *Proxy*, *Proxy port* in *Bypass proxy* vnesite podatke.

9. Pritisnite »Save«.

➤ Namestitev certifikata

---



Opomba

Certifikati morajo imeti PFX format.

---

1. Kopirajte certifikat formata PFX v pogon USB.

2. Na zaslonu se dotaknite se gumba domov .

Pojavi se zaganjalnik.

3. Tapnite »Settings« .

Pojavi se okno nastavitve.

4. Pritisnite »Wi-Fi« ... > »Advanced« > »Install Certificates«.

Pojavi se okno pogona USB.

5. Pritisni »USB drive«

6. Izberite certifikat, ki ga želite namestiti.

7. Če je potrebno, vnesite geslo za dostop do certifikata.

8. Po želji lahko v polje za uporabo poverilnic certifikatu vnesete tudi ime in razlog za uporabo. Nato pa pritisnite »OK«.

Pojavi se okno, ki zahteva, da pred uporabo uporabite PIN, vzorec ali geslo za zaklepanje certifikata.

9. Tapnite »OK«.

10. Izberite vzorec, PIN ali geslo ter pritisnite »OK«.

---

## Pomembno

Nekje si zabeležite vzorec, PIN ali geslo, ki ste ga izbrali. Vzorec, PIN ali geslo, ki ste ga izbrali, potrebovali za namestitev morebitnega prihodnjega certifikata.

Če vzorec, PIN ali geslo pozabite, je potrebno pred namestitvijo drugih certifikatov nastavitve ponastaviti na tovarniške.

---

Sistemska programska oprema iQ potrjuje, da je bil certifikat nameščen.

## Vpliv aplikacije *Screen Share* na uporabo podatkov v omrežju

Ko zaslon s pomočjo aplikacije *Screen Share* povežete z mobilno napravo ali računalnikom protokol aplikacije stisne sliko iz vaše mobilne naprave ali računalnika. Protokol lahko pošlje samo področja zaslona, ki se spreminjajo. Kar lahko oteži hitrost aplikacije v omrežju, kjer si želi več uporabnikov sočasno deliti vsebino.

Na primer, na šoli, kjer 30 učiteljev hkrati uporablja aplikacijo *Screen Share*, si 10% učiteljev video vsebine prenaša, 90% učiteljev pa samo deli statične vsebine z občasnimi posodobitvami. V takem primeru se hitrost prenosa podatkov zmanjša za 5 Mbps.

Tabela prikazuje vpliv aplikacije *Screen Share* na vaše omrežje.

Vsebine v skupni rabi	Hitrost prenosa podatkov
Statična vsebina z manjšim premikanjem	20 kbps
Statična vsebina s periodičnim premikanjem ali osveževanjem	Hitrost prenosa se občasno iz 500-600 kbps vrne na 20 kbps
Igranje iger ali prenos video posnetka z nenehnim spreminjanem slike	700 kb/sec – 1.2 Mbps

## Posodabljanje systemske programske opreme

Ko je zaslon povezan z internetom, samodejno posodobi systemsko programsko opremo in »firmware«.

### O systemski programski opremi in posodobitvah »firmware«

Ko je na voljo posodobitev »firmware«, zaslon prenese posodobitev v ozadju, nato pa počaka štiri ure nedejavnosti. Ko se to zgodi, zaslon pred začetkom posodobitve prikaže dvominutni odštevalnik, ki se ga lahko kadarkoli prekine. Posodobitev se začne, ko se zaključi odštevanje. Na zaslonu se prikaže prazen zaslon za štiri minute. Ko je posodobitev končana se na zaslonu prikaže »Whiteboard« oz. bela tabla ali vsebina, ki je bila pred posodobitvijo projicirana.

---

#### Opomba

Omrežje vaše organizacije lahko konfigurirate tako, da omrežje omogoča ali preprečuje samodejne posodobitve systemske programske opreme in »firmware«. Več o tem si lahko pogledate na strani 2.

---

## Ročna posodobitev sistemske programske opreme

Če je zaslon prenesel posodobitev sistemske programske opreme, vendar še ni izvedel posodobitve, jo lahko zaženete tudi vi ročno v nastavitvah.

### ➤ Ročni zagon posodobitve sistemske programske opreme

1. Na zaslonu se dotaknite se gumba domov .

Pojavi se zaganjalnik.

2. Tapnite »Settings« .

Pojavi se okno nastavitve.

3. Poiščite »Auto Update«.

4. V razdelku »Check for Updates Now« pritisnite »Apply Update Now«.

Zaslon se za kratek čas izklopi in nato znova vklopi, da izvede posodobitev. Če utripa indikatorska lučka pisala zeleno ali oranžno, se izvaja posodobitev »firmware« pisala. Pisalo pustite tako dolgo na polički zaslona, dokler indikatorska lučka pisala ne zasveti normalno.

## Ročno posodabljanje sistemske programske opreme

Iz spletne strani <http://www.smarttech.com/downloads> lahko prenesete posodobitev in posodobitev izvedete s pogonom USB.

## Zaklepanje nastavitve zaslona

Skrbniki lahko omejijo dostop do nastavitve zaslona s pomočjo certifikata, ki je shranjen na pogonu USB.

## Ustvarjanje novega certifikata za zaklepanje

---

### Pozor

V primeru, da izgubite certifikat za zaklepanje in imate nastavitve zaslona zaklenjene, boste le te morali vrniti na tovarniške.

---




## Nasvet

Izdelajte varnostno kopijo certifikata za zaklepanje, da boste vedno imeli dostop do nje, v primeru, da original izgubite.

---


### ➤ Zaklepanje nastavitev

1. Vstavite USB v pogon zaslona.
2. Odprite zaganjalnik.
3. Tapnite »Settings« .
4. Tapnite »Security« in nato »Lock Down Settings«.
5. S tipkovnico na zaslonu vnesite ime certifikata za zaklepanje in nato tapnite »Create«.
6. Nastavitve zaslona so zaklenjene.
7. Odstranite USB iz pogona in ga hranite na varnem mestu.

## Zaklepanje nastavitev zaslona z obstoječim certifikatom za zaklepanje

Če ste že ustvarili certifikat za zaklepanje, ga lahko uporabite za zaklepanje nastavitev zaslona.

### ➤ Zaklepanje nastavitev zaslona z obstoječim certifikatom za zaklepanje

1. V pogon zaslona vstavite USB z nameščenim certifikatom za zaklepanje.
2. Odprite zaganjalnik.
3. Tapnite »Settings« .
4. Tapnite »Lock down the Settings«.
5. Nastavitve zaslona so zaklenjene.

## Odklepanje zaslona z obstoječim certifikatom za zaklepanje

Če ste nastavitve zaslona zaklenili s certifikatom za zaklepanje, jih lahko le s tem odklenete.


1. V pogon zaslona vstavite USB z nameščenim certifikatom za zaklepanje.

---

### Pomembno

Če je nameščena AM30 naprava, priključite samo USB z nameščenim certifikatom za zaklepanje v pogon. V nasprotnem primeru se morda ne bo odklenila aplikacija nastavitve.

---

2. Odprite zaganjalnik.
3. Tapnite »Settings« .
4. Tapnite »UnLock Settings«.
5. Nastavitve zaslona so odklenjene.

## Prehod na beta različico programske opreme

Beta različica programske opreme je namenjena naprednim uporabnikom, ki so pri uporabi pred objavljene programske različice suvereni.

Beta različica sistemske programske opreme vsebuje nove funkcije, ki so še v razvoju.

Če želite prejemati obvestila iz beta kanalov, se lahko prijavite na spletni strani [smarttech.com/SMARTBetaProgram](http://smarttech.com/SMARTBetaProgram), če pa želite o tem izvedeti kaj več pa obiščite spletno stran [smarttech.uservoice.com](http://smarttech.uservoice.com).

---

### Pomembno

- V beta različici programa lahko naletite na programske napake ali druga nepričakovana obnašanja.
  - Prednosti, ki so predstavljene v beta različici programa, morda ne bodo prikazane v stabilni različici programa.
  - Pri beta različici programa so mogoče pogoste posodobitve sistemske programske opreme.
  - Uporabniški vmesnik se lahko znatno spremeni, ko se razvijejo funkcije.
  - Če se želite iz beta različice programske opreme vrniti na stabilno različico programa morate opraviti tovarniško ponastavitev, ki zbrise vse nastavitve zaslona.
-



## Preden preklopite na beta različico programa

Preden preklopite na beta različico programa varnostno kopirajte pomembne vsebine iz *Whiteboard*-a, ki uporablja SMART kapp aplikacijo..

## Preklapljanje med beta in stabilno različico programa

### ➤ Preklop na beta različico programa

1. Na zaslonu se dotaknite se gumba domov .

Pojavi se zaganjalnik.

2. Tapnite »Settings« .

Pojavi se okno nastavitve.

3. Tapnite »Auto Update«.

4. Tapnite »Update Channel« in nato »Beta Channel«.

Pojavi se pogovorno okno, kjer morate potrditi preklop na beta različico systemske programske opreme. Zaslona preveri posodobitev systemske opreme.

### ➤ Preklop na stabilno različico programa

1. Na zaslonu se dotaknite gumba domov .

Pojavi se zaganjalnik.

2. Tapnite »Settings« .

Pojavi se okno nastavitve.

3. Tapnite »Auto Update«.

4. Tapnite »Update Channel« in nato »Stable Channel«.

Pojavi se pogovorno okno, kjer morate potrditi preklop na stabilno različico systemske programske opreme. Zaslona preveri posodobitev systemske opreme

5. Tapnite »Ready to apply update«.

## Pridobivanje podpore in pošiljanje povratnih informacij

Podpora podjetja SMART Technologies ne bi mogla odpravljati težav, s katerimi se morebiti srečujete v beta različici sistemske programske opreme, če jih o tem ne bi obvestili.

Podjetje SMART Technologies ceni vašo pripravljenost za uporabo beta različic sistemske programske opreme in vrednost vseh vrst povratnih informacij.

- Poročajte o težavah v beta različici sistemske programske opreme na [smarttech.uservoice.com](http://smarttech.uservoice.com).
- Ponudite povratne informacije podjetju SMART Technologies o novih funkcijah na [smarttech.uservoice.com](http://smarttech.uservoice.com).
- Predlagajte nove funkcije podjetju SMART Technologies na [smarttech.uservoice.com](http://smarttech.uservoice.com).

## Dodajanje ali odstranjevanje aplikacij iz zaganjalnika

Iz zaganjalnika lahko dodate ali odstranite aplikacije.

### Izbiranje aplikacij v zaganjalniku

#### ➤ Dodajanje ali odstranjevanje aplikacij iz zaganjalnika

1. Na zaslonu se dotaknite gumba domov .

Pojavi se zaganjalnik.

2. Tapnite »Settings« .

Pojavi se okno nastavitve.

3. Tapnite »Launcher«.

4. Izberite aplikacije, ki želite, da jih vsebuje zaganjalnik.

ALI

Počistite potrditvena polja aplikacij, ki jih želite odstraniti iz zaganjalnika.

# Vzdrževanje zaslona

Z ustreznim vzdrževanjem bo zaslon premogel več let uporabe.

## Preverjanje namestitve zaslona

Predlagamo vam, da pogosto preverite namestitev zaslona, saj bo le tako zaslon ostal varno nameščen.

- Preverite namestitev zaslona ali morda vsebuje znake poškodb ali šibkosti, ki bi se lahko pojavile sčasoma.
- Preverite reže, če so morda izpadli kakšni vijaki ali so nastale kakšne druge težave, ki so se pojavile pri namestitvi zaslona.

Če ste našli morebitno težavo se obrnite na usposobljenega certificiranega instalaterja.

## Čiščenje zaslona

Sledite navodilom za čiščenje zaslona, saj lahko ob nepravilnem čiščenju nastanejo poškodbe na premazu proti bleščanju ali pa tudi na drugih komponentah zaslona.

---

### Pozor

- Na zaslonu ne uporabljajte trajnih ali suhih markerjev. Ob morebitni uporabi tovrstnih markerjev poskušajte čimprej odstraniti črnilo s tkanino, ki ne pušča vlaken.
- Zaslona se ne dotikajte z gostim ali grobim materialom.
- Na zaslon ne pritiskajte premočno.
- Na zaslonu ne uporabljajte čistilnih sredstev ali čistil za steklo, ker lahko poslabšajo ali razbarvajo zaslon.

---

### ➤ Čiščenje zaslona

1. Izklopite zaslon in vse povezane računalnike.
2. Zaslon obrišite s tkanino, ki ne pušča vlaken.

## Vzdrževanje prezračevalnega sistema

Zaslon zahteva pravilno prezračevanje. Prah, ki nastane v prezračevalnih luknjah ogroža hlajenje in lahko povzroči poškodbe naprave.

- Mesečno s suho krpo očistite luknje prezračevalnega sistema zaslona, ki je na zadnji strani.
- Občasno pa lahko za čiščenje uporabite tudi sesalnik z ozkim priključkom za cevi.

---

### Pozor

Zaslona ne nameščajte ali uporabljajte na območju s povišano koncentracijo prahu, vlage ali dima.

---

## Preprečevanje kondenzacije

Če je bil zaslon premaknjen iz hladnejšega okolja v toplejše (na primer od mesta shranjevanja do mesta namestitve) pustite, da se zaslon aklimatizira na novo temperaturo. Če tega ne upoštevate, se lahko med LCD zaslonom in sprednjim steklom zaslona nastane vlaga.

Če se pri vklopu pod zaslonom pojavi kondenzacija, izberite aktivni video vir in pustite zaslon za 48 ur. Če se kondenzacija ne razpusti in imate aktivno garancijo izdelka, se obrnite na prodajalca oz. podporo podjetja SMART Technologies

Če je med plastmi toliko vlage, da tekočina kaplja in teče, jo poskušajte odstraniti koliko je v vaši moči in se obrnite na podporo podjetja SMART Technologies, če je zaslon še vedno pod garancijo

## Zamenjava pisala in radirke

Če želite preprečiti poškodbe premaza proti bleščanju zaslona, vam priporočamo, da zamenjate pisalo, če je njegova blazinica obrabljena. Nadomestna pisala in radirke lahko kupite na spletni strani [www.inovatio.si](http://www.inovatio.si) ali pa se o tem pozanimajte preko emaila: [support@inovatio.si](mailto:support@inovatio.si)

## Izklop in ponovni vklop zaslona

V večini primerov lahko zaslon pustite v mirovanju, če ga ne uporabljate. V nekaterih situacijah kot je na primer čiščenje zaslona pa je potrebno zaslon ugasniti, nato pa ga lahko ponovno vklopite.

### ➤ Izklop zaslona serije 7000

1. Pritisnite gumb za prižig  in ga držite 4 sekunde

Na zaslonu se prikaže drsnik.

2. Drsnik premaknite v desno.

### ➤ Izklop zaslona serije 6000

1. Dvakrat pritisnite gumb pripravljenosti  na sprednji nadzorni plošči, ki se nahaja na levi strani zaslona.

2. Preklopite stikalo poleg vhoda za izmenični tok v položaj **OFF** (0).



### Opomba

Počakajte vsaj 30 sekund preden ponovno vklopite zaslon.

---

### ➤ Vkllop zaslona serije 7000

Pritisnite gumb za vklop , ki se nahaja na desni strani zaslona.


### ➤ Vkllop zaslona serije 6000

Preklopite stikalo poleg vhoda za izmenični tok v položaj **ON** (1).

## Ponastavitev zaslona

Zaslon in napravo iQ lahko ponastavite s pomočjo priročne plošče.

### ➤ Ponastavitev zaslona serije 7000

Pritisni in drži za 10 sekund gumb za vklop  na ploščici za udobje, ki se nahaja na desni strani zaslona.

Zaslon in naprava iQ se bosta ponastavili.

### ➤ Ponastavitev zaslona serije 6000

1. Pritisnite gumb pripravljenosti  na sprednji nadzorni plošči, ki se nahaja na levi strani zaslona.

Na zaslonu se prikaže sporočilo, ki vas pozove, da ponovno pritisnete gumb pripravljenosti. Ali pa ga pritisnete in držite.

2. Pridržite gumb pripravljenosti  tako dolgo, da se zaslon ugasne.

Zaslon in naprava iQ se bosta ponastavili.

## Odstranjevanje in prenašanje zaslona

Če je zaslon instaliran na steno, boste ga morda morali kdaj odstraniti iz trenutne lokacije in prenesti na drugo lokacijo.

Če želite varno odstraniti zaslon, potrebujete dva ali več usposobljenih monterjev.



### Opozorila

- Sami ne poskušajte premikati zaslona, ker je zelo težek.
- Zaslona ne premikajte z zvezano vrvjo ali žico na ročaj. Zaradi teže zaslona se lahko vrv utrga ali pa se zlomi ročaj, kar lahko povzroči poškodbe zaslona.

---

### ➤ Odstranjevanje zaslona

1. Izključite vse priključene računalnike.
2. Izključite zaslon.
3. Preklopite stikalo poleg vhoda za izmenični tok v položaj **OFF** (0).
4. Odstranite vse dostopne kable in priključke.
5. Iz reže za dodatno opremo odstranite aparat iQ.
6. Dvignite zaslon iz svoje namestitvene lokacije.



## Opozorila

Zaslona ne postavljajte pod naklonom ali na nestabilen voziček, stojalo ali mizo, saj bi lahko zaslon padel in utrpel hude poškodbe.

---



## Pozor

Zaslona ne puščajte z licem navzdol, z licem navzgor ali splošno navzdol za daljše časovno obdobje, saj tako lahko zaslonu povzročite trajne poškodbe.

---

7. Odstranite montažne konzole.

### ➤ Prevoz zaslona

Včasih boste morda morali po prvotni namestitvi zaslon premakniti na drugo lokacijo.

---



## Pomembno

- Prevažanje zaslona je na lastno odgovornost. Podjetje SMART Technologies ne more sprejeti odgovornosti za nastalo škodo in poškodbe na zaslonu, ki so nastale med prevozom.
  - Pri prevozu zaslona upoštevajte naslednje **nasvete**:
    - o Upoštevajte lokalne varnostne predpise in standarde.
    - o Zaslon hranite v originalni embalaži.
    - o Zaslon premikajte tako, da je zgornji okvir obrnjen navzgor,
    - o Zaslon naj prestavljajta vsaj dve osebi.
- 



## Nasvet

Slika prikazuje katera stran embalaže zaslona mora biti spredaj. Na embalaži poiščite napis »FRONT«, ki vam bo pomagal pri usmerjanju škatle med prevozom.

---

## Uporaba transportnih pripomočkov

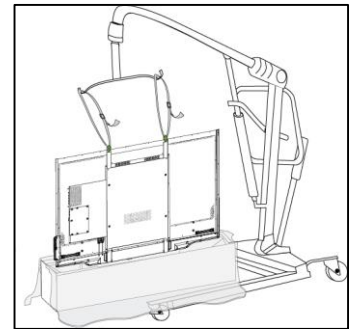
Za prenos zaslona uporabite naslednje pripomočke:

- Voziček z zmogljivostjo teže zaslona
- Lesen ali kovinski zaboj
- Mehansko dvigalo



### Opomba

Večji in posledično tudi težji modeli imajo nameščene luknje za montažo vijakov za uporabo mehanskega dvigala



## Prenos zaslona skozi ozka vrata, hodnike in dvigala

V nekaterih primerih se lahko zgodi, da boste morda morali odstraniti zaslon iz embalaže, da ga boste lahko premaknili skozi ozka vrata, hodnik ali dvigalo. V teh primerih priporočamo, da okoli zaslona pustite stiropora varovala, saj le ta med prenosom varujejo zaslon.

Morda boste morali zaslon zasukati tako, da bo njegov zgornji okvir obrnjen na stran. To lahko storite med prevozom, a ob namestitvi mora biti zaslon v vodoravnem položaju (zgornji okvir obrnjen navzgor).

## Kaj storiti z razpokanim, zdrobljenim, ali razbitim steklom?

Zaslon vsebuje varnostno haljeno steklo. Čeprav je to steklo toplotno okrepljeno, da lahko lažje zadrži udarce, se lahko steklo zdrobi, razpoka ali razbije, če je udarec dovolj močan. Izdelano je zaradi varnosti, da ob razbitju razpade na majhne delce in ne ostre. Sprememba temperature lahko povzroči manjšo razpoko, ki bi lahko zmanjšala kakovost stekla. Za več informacij si lahko ogledate članek o razbitem steklu na interaktivnem zaslonu v bazi podatkov podjetja SMART Technologies na spletni strani

[https://community.smarttech.com/s/article/shattered-glass-on-an-interactive-display?language=en\\_US](https://community.smarttech.com/s/article/shattered-glass-on-an-interactive-display?language=en_US)

V primeru, da je steklo na zaslonu razpokano ali zdrobljeno, ga predajte strokovnemu pregledu in SMART pooblaščenemu servisnemu centru. Če se steklo razbije, skrbno očistite območje zaslona in zaslon popravite ali zamenjajte.



 **Pozor**

Zaradi varnosti in preprečevanja nadaljnjih poškodb ne postavljajte ali uporabljajte zaslona, če je steklo zaslona razpokano, zdrobljeno ali razdrobljeno.

---

## Hranjenje originalne embalaže

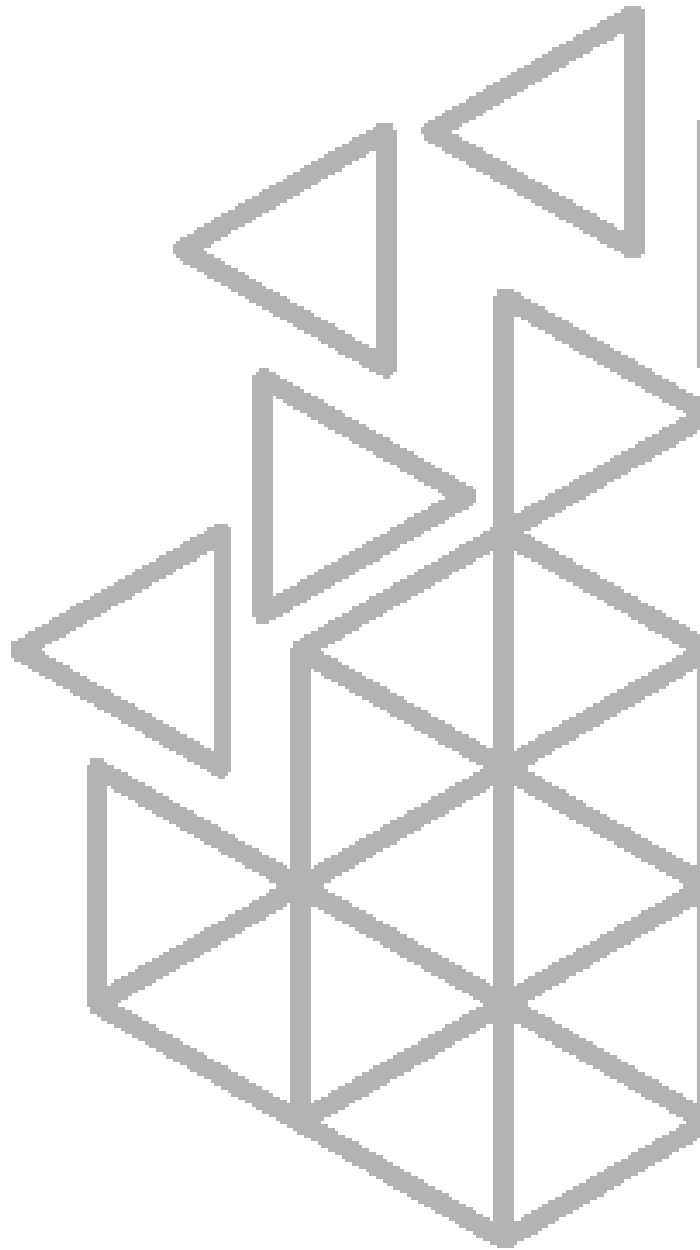
Shranite originalno embalažo za primere, ko želite zaslon prestaviti na drugo lokacijo. Embalaža zaslona je bila zasnovana tako, da zagotavlja kar se da najboljšo možno zaščito med udarci.

---

 **Pozor**

Za prevoz zaslona je potrebna originalna embalaža, saj brez tega lahko pride do poškodbe naprave, kih jih garancija ne krije.

---



Inovatio d.o.o., Ulica Heroja Bračiča 6, 2000 Maribor, Slovenija

T: 02/828 00 53 E: [contact@inovatio.si](mailto:contact@inovatio.si) W: [www.inovatio.si](http://www.inovatio.si)