



inovatio

inovativne rešitve za prihodnost

Priročnik za
uporabo
interaktivnih
zaslonov
SMART Board®
serije 7000

SMARTTM
Technologies



Več lahko izveste

Ta priročnik in drugi viri za interaktivne zaslone SMART Board serijo 7000 in 7000 Pro so na voljo na spletnem mestu podpore SMART (smarttech.com/support). Za ogled poskenirajte to QR kodo na mobilni napravi.

Licence

Termin HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface in logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke od HDMI Licensing LLC v Združenih državah in drugih državah.

Besedna znamka Bluetooth je last Bluetooth SIG, Inc., vsaka uporaba takšnih znamk pa SMART Technologies ULC je pod licenco

Obvestilo o blagovni znamki

SMART Board, SMART Notebook, DViT, SMART Ink, smarttech, logotip SMART in vse oznake SMART so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja SMART Technologies ULC v ZDA in / ali drugih državah. Microsoft in Windows sta registrirani blagovni znamki ali blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v ZDA in / ali drugih državah. Mac je blagovna znamka družbe Apple Inc., registrirana v ZDA in drugih državah. Vsa druga imena izdelkov in podjetij drugih proizvajalcev so blagovne znamke njihovih lastnikov.

Obvestilo o avtorskih pravicah

© 2018 SMART Technologies ULC. Vse pravice pridržane. Noben del te publikacije se ne sme reproducirati, prenašati, prepisovati, shranjevati v iskalnem sistemu ali prevedena v kateri koli jezik v kakršni koli obliki, brez predhodnega pisnega soglasja SMART Technologies ULC. Informacije v tem priročniku se lahko spremenijo brez obvestila in ne predstavljajo obveznosti SMART. Ta proizvod in / ali njihova uporaba sta zajeta v enem ali več naslednjih patentov ZDA: smarttech.com/patents. Vsebinska se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

Pomembne informacije



Opomba

Za informacije o namestitvi in instalaciji interaktivnega zaslona SMART Board serije 7000 in 7000 Pro si lahko ogledate na spletni strani podpore SMART (smarttech.com/rb/171164)



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.
-
- 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

- Zaslona 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.
 - Zaslona mora biti uporabljen samo z evropskimi TN in TT sistemi za distribucijo energije.
 - Največja razpoložljiva moč v reži za dodatno opremo je 60 W. Da bi zmanjšali možnost požara, poskrbite, da dodatki, ki so vstavljeni v režo za dodatno opremo, zadovoljujejo požarne zahteve po IEC 60950-1.
-

Izjava Evropske Unije o skladnosti

SMART Technologies ULC izjavlja, da avdio oprema - interaktivni zaslon SBID-7075, SBID-7075P, SBID-7086, SBID-7086P, ID7075-1, ID7086-1, SBID-7075-V2, SBID-7075P-V2, SBID-7086-V2, SBID-7086P-V2, ID7075-2, ID7086-2 in interaktivno pisalo SBID-7000-PEN, SBID-7000P-PEN sta v skladu z Direktivo 2014/53 / EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: smarttech.com/compliance.



Opozorila

Delovanje te opreme v bivalnem okolju lahko povzroči radijske motnje.

Regulativna modela: ID7075-1, ID7086-1:

Oddajni pas (MHz)	Maximum Transmit Power EIRP (dBm)
2402–2483.5	19

Regulativna modela: ID7075-1, ID7086-1:

Oddajni pas (MHz)	Maximum Transmit Power EIRP (dBm)
2400–2483.5	19
5150–5350	16
5470–5725	16

Omejitve v

AT / BE / BG / CZ / DK / EE / FR / DE / IS / IE / IT / EL / ES / CY / LV / LI / LT / LU / HU / MT / NL / IT / PL / PT / RO / SI / SK / TR / FI / SE / CH / UK / HR. 5150MHz- 5350MHz je samo za notranjo uporabo.

Izjava Microsoft® v zvezi z Windows® 10 operacijskim sistemom

Windows 10 se samodejno posodobi, kar je vedno omogočeno. Lahko se uporabljajo pristojbine ISP. Včasih se lahko za posodobitve uporabljajo dodatne zahteve

Vsebina

Kako prepoznati model vašega interaktivnega zaslona SMART	1
Prepoznavanje vašega modela naprave iQ	2
Funkcije zaslona.....	2
Komponente zaslona	3
Zaslون	4
IR senzor in senzor prisotnosti	5
Gumb domov.....	6
Pisala in brisalke	6
Sprednja nadzorna plošča	6
Reža za dodatno opremo	6
Vgrajena zvočnika.....	7
Dodatki	7
SMART zvočniški sistem	7
SMART Avdio 400 – razredni zvočniški sistem	7
Stojala.....	8
USB podaljški.....	8
Vgrajena strojna oprema z operacijskim sistemom Windows	8
Več informacij.....	8
Vklop zaslona iz načina spanja	9
Uporaba sprednje nadzorne plošče	9
Z gumbom za vklop/izklop identificirajte stanje zaslona	10
Prilagajanje jakosti zvoka	11
Zamrznitev slike zaslona.....	11
Prikaz in skrivanje zavese zaslona	11
Dotik	11
Uporaba pisal in brisalke	13
Uporaba pisal.....	13
Uporaba brisalke	14
Pisanje, risanje in brisanje	14
Pisanje z digitalnim črnilom.....	15
Brisanje digitalnega črnila	15
Spreminjanje barve, debelina in drugih nastavitev pisala	15
Uporaba iQ sistemske programske opreme zaslona.....	16

Uporaba domačega zaslona	16
Spreminjanje ozadja zaslona	16
Uporaba knjižnice aplikacij	16
Dodajanje nove aplikacije	16
Dodajanje nove aplikacije z iskanjem	17
Dodajanje nove aplikacije iz nedavnega	17
Urejanje nastavitev aplikacij	17
Uporaba knjižnice datotek	17
Ogled datotek na pogonu USB	18
Odpiranje beležk digitalne bele table in posnetkov zaslona	18
Odpiranje SMART Notebook in PDF datotek	18
Odstranjevanje ploščice iz knjižnice datotek	18
Preimenovanje ploščice iz knjižnice datotek	19
Uporaba digitalne bele table	19
Orodja digitalne bele table	19
Uporaba panoramskega pogleda	20
Prikaz panoramskega pogleda	21
Ustvarjanje nove prosojnice digitalne bele table	21
Nadaljevanje pisanja na že shranjeni prosojnici	21
Izvoz beležk digitalne bele table v pogon USB	21
Določitev za koliko časa knjižnica datotek shrani zapiske	22
Brisanje beležk digitalne bele table	23
Deljenje beležk digitalne bele table	23
Uporaba SMART Notebook Player-ja	23
Odpiranje SMART Notebook gradiva	23
Odpiranje SMART Notebook datotek iz pogona USB	24
Pregled PDF vsebin iz pogona USB	24
Izvoz SMART Notebook datotek v pogon USB	24
Uporaba orodij v načinu predstavitve	25
Delo s predmeti	26
Dodajanje nove strani	26
Dodajanje Shout it Out! aktivnosti	26
Dodajanje Shout it Out! aktivnosti iz knjižnice datotek	27
Dodajanje Shout it Out! aktivnosti v obstoječi .Notebook datoteki	28

Kreiranje SMART lab aktivnosti na zaslonu	28
Kako se sodelujoči pridružijo aktivnosti	29
Uporaba spletnega brskalnika	30
Uporaba posnetkov zaslona	30
Pisanje in risanje	31
Brisanje zapiskov digitalnega črnila	31
Shranjevanje posnetka zaslona	31
Zapiranje polprepustnega črtastega ozadja	32
Odpiranje shranjenih posnetkov zaslona	32
Brisanje shranjenih posnetkov zaslona	32
Uporaba vhodnih naprav	33
Uporaba aplikacije Screen Share	33
Skupna raba vsebine iz spletnega brskalnika Chrome z interaktivnim zaslonom SMART	33
Skupna raba zavihka spletnega brskalnika z interaktivnim zaslonom SMART	33
Skupna raba namizja računalnika	34
Skupna raba namizja računalnika z operacijskim sistemom Windows z interaktivnim zaslonom SMART	34
Skupna raba zaslona v Windows 8.1 operacijskem sistemu z uporabo Miracast	34
Skupna raba zaslona v Windows 10 operacijskim sistemom z uporabo Miracast	35
Skupna raba zaslona naprave Apple in zaslona SMART	35
Skupna raba namizja računalnika Mac z interaktivnim zaslonom SMART	35
Skupna raba zaslona naprave iOS z interaktivnim zaslonom SMART	36
Skupna raba zaslona z mobilnimi napravami Android	37
Skupna raba zaslona naprave Android s pomočjo funkcije Cast Screen	37
Ustavi skupno rabo vsebine	37
Prekinitev skupne rabe z uporabo Miracast	38
Preverjanje, ali so zaslon, mobilna naprava ali računalnik priključeni na isto omrežje	38
Nameščanje aplikacij drugih proizvajalcev	38
Čiščenje informacij zaslona	39
Povezovanje in uporaba vgrajenega računalnika z operacijskim sistemom Windows 10 (Intel Compute Card)	39
Uporaba vgrajenega računalnika z Windows 10 operacijskim sistemom	39
Povezovanje in uporaba računalnikov	40
Namestitev programske opreme SMART v povezane računalnike	40
Nastavitev ločljivosti in hitrosti osveževanja slike povezanega računalnika	41

Povezovanje računalnikov z zaslonom	42
Ogled vhoda priključenega računalnika	43
Uporaba programske opreme SMART na povezanih računalnikih	44
Preverjanje namestitve zaslona	45
Čiščenje zaslona.....	45
➤ Čiščenje zaslona.....	45
Vzdrževanje prezračevalnega sistema.....	46
Preprečevanje kondenzacije	46
Zamenjava pisala in radirke.....	46
Ponastavitev zaslona	46
Odstranjevanje in prenašanje zaslona	47
➤ Odstranjevanje zaslona	47
➤ Prevoz zaslona	48
Uporaba transportnih pripomočkov	48
Prenos zaslona skozi ozka vrata, hodnike in dvigala	49
Kaj storiti z razpokanim, zdrobljenim, ali razbitim steklom?	49
Hranjenje originalne embalaže	50
Odpravljanje težav z napajanjem	51
Odpravljanje težav s senzorji bližine	52
Odpravljanje težav z video vhodom	52
Reševanje težav s kakovostjo slike	53
Odpravljanje težav z zvokom.....	55
Odpravljanje težav z dotikom in digitalnim črnilom.....	56
Odpravljanje težav iQ systemske programske opreme	57
Odpravljanje splošnih težav	57
Odpravljanje težav mobilne aplikacije SMART Notebook Player.....	58
Odpravljanje težav spletnega brskalnika.....	59
Odpravljanje težav skupne rabe.....	59
Odpravljanje težav skupne rabe z napravami Android	59
Odpravljanje težav skupne rabe z napravami Apple	61
Odpravljanje težav skupne rabe z brskalnikom Chrome in Chromebook	62
Odpravljanje težav skupne rabe z operacijskim sistemom Windows	63
Odpravljanje težav na Intel Compute Card	66
Reševanje težav s programsko opremo	66

VSEBINA PRIROČNIKA

Sklicujoč se na bazo znanja SMART za dodatne informacije o odpravljanju težav	66
Dodatna podpora pri prodajalcu	66

O zaslону

SMART ponuja več različnih modelov interaktivnih zaslonov serije SMART Board 7000 in 7000 Pro in iQ naprave.

Kako prepoznati model vašega interaktivnega zaslona SMART

Na voljo so naslednji modeli interaktivnih zaslonov serije SMART Board 7000 in 7000 Pro:

Model	Lokacija nadzorne plošče	Barva okvirja	Približna velikost	iQ	Vstavljen Windows 10
SBID-7000-V2 modeli					
SBID-7275-V2	levo	bela	75" (190 cm)	da	ne
SBID-7286-V2	levo	bela	86" (218 cm)	da	ne
SBID-7275P-V2	levo	črna bela		da	ne
SBID-7286P-V2	levo	črna bela		da	ne
SBID-7000 modeli (ukinjeni modeli)					
SBID-7075	desno	bela	75" (190 cm)	ne	ne
SPNL-7086	desno	bela	86" (218 cm)	ne	ne
SBID-7275	desno	bela	75" (190 cm)	da	ne
SPNL-7286	desno	bela	86" (218 cm)	da	ne
SBID-7375	desno	bela	75" (190 cm)	da	da
SPNL-7386	desno	bela	86" (218 cm)	da	da
SBID-7075P	desno	črna bela	75" (190 cm)	ne	ne
SPNL-7086P	desno	črna bela	86" (218 cm)	ne	ne
SBID-7275P	desno	črna bela	75" (190 cm)	da	ne
SPNL-7286P	desno	črna bela	86" (218 cm)	da	ne
SBID-7375P	desno	črna bela	75" (190 cm)	da	da
SBID-7375	desno	črna bela	86" (218 cm)	da	da

Za podrobne tehnične informacije za vsakega od teh modelov si oglejte specifikacije, vključno z dimenzijo in težo izdelka ali [strani 8](#).



Opomba

- V tem priročniku so poudarjene funkcionalne razlike med modeli SBID-7000-V2 in SBID-7000.
- Najlažji način za razlikovanje modela SBID-7000-V2 in SBID-7000 je lokacije sprednje nadzorne plošče. Pri modelih SBID-7000-V2 so nadzorne plošče na levi strani zaslona pri modelih SBID-7000 pa na desni strani zaslona.



Prepoznavanje vašega modela naprave iQ

Naprava iQ (AM40 ali AM50) je nameščena v reži za dodatke nekaterih modelov interaktivnih zaslonov, da omogoči delovanje systemske programske opreme iQ v teh modelih. SMART ponuja več različnih modelov naprav iQ.

Uporabite [čarovnika za prepoznavanje modela aparata iQ](#), da določite model vaše naprave iQ, naprave, ki je nameščena na zaslonu.

Funkcije zaslona

Interaktivni zaslon serije SMART Board 7000 ali 7000 Pro je središče vaše učilnice oz. sejne sobe. Vgrajen računalnik omogoča dostop do orodij za sodelovanje z enim dotikom, vključno z digitalno belo tablo, brezžičnim deljenjem zaslona in spletnim brskalnikom. Za posodobitev programske ali strojne opreme ni potrebno nobenih kablov ali žic.

Interaktivni zaslon vključuje naslednje funkcije:

Funkcija	Opis	Več informacij
iQ systemska programska oprema	Naprava z iQ omogoča z enim dotikom dostop do funkcije Share Screen, Digitalne bele table in spletnega brskalnika. iQ je neposredno vgrajena v zaslone modela SBID-7000-V2 na starejših modelih SBID-7000 pa je na voljo v OPS napravi AM40 ali AM50.	Stran 16

**Vstavljen
Windows 10**

Opcijsko dostopna OPS naprava AM50 z Intel® Compute Card vam ponuja popolnoma funkcionalno rešitev Windows 10, brez potrebe po zunanjem računalniku ali kablu.

[Stran 21](#)

Dotik

Na zaslonu lahko naredite vse, kar lahko storite na svojem Računalniku, le da se dotikate površine zaslona – odprete in zaprete aplikacije, sestankujete, ustvarite nove dokumente ali uredite obstoječe, obiščete spletna mesta, predvajate in urejate videoposnetke itd.

[Stran 39](#)

**Pisanje
risanje** in

V aplikacijah lahko pišete z digitalnim črnilom z uporabo enega od priloženih pisal in nato z dlanjo ali zgornjim delom pisala, kjer je brisalica (filc) izbrišete digitalno črnilo. Štirje uporabniki lahko hkrati pišejo ali rišejo s priloženimi pisali. Funkcija Pen ID™ vam omogoča dodeljevanje različnih barv vsakega peresa.

[Stran 31](#)

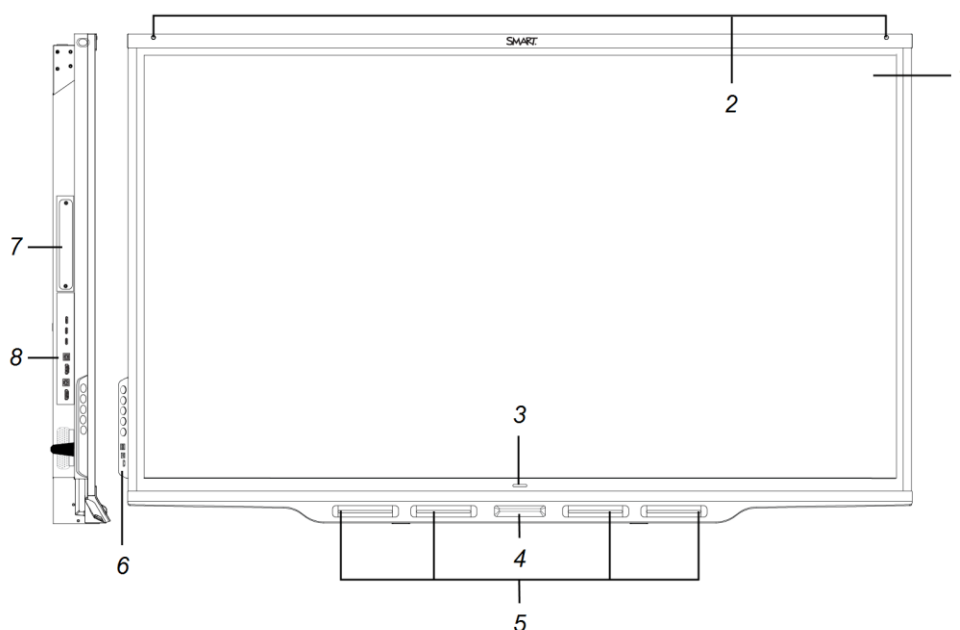
Zvok

Zaslon vključuje dva 10W vgrajena zvočnika za predvajanje zvoka priključenih naprav.

/

Komponente zaslona

Zaslon je sestavljen iz naslednjih komponent:



Št.	Naziv	Več informacij
1	Zaslon	Stran 4
2	IR senzorji in senzorji prisotnosti	Stran 5
3	Gumb domov	Stran 6
4	Brisalka	Stran 6
5	Pisala (×4)	Stran 6
6	Sprednja nadzorna plošča	Stran 6
7	Reža za dodatno opremo	/
8	Stranska plošča za upravljanje priključkov	
Na sliki niso označeni		
9	Spodnja plošča za upravljanje priključkov	Stran 39
10	Vhod, izstop in stikalo za izmenično napajanje	/
11	Priključki RS-232	/
12	Zvočniki	Stran 7

Zaslon

Velikost zaslona je odvisna od modela:

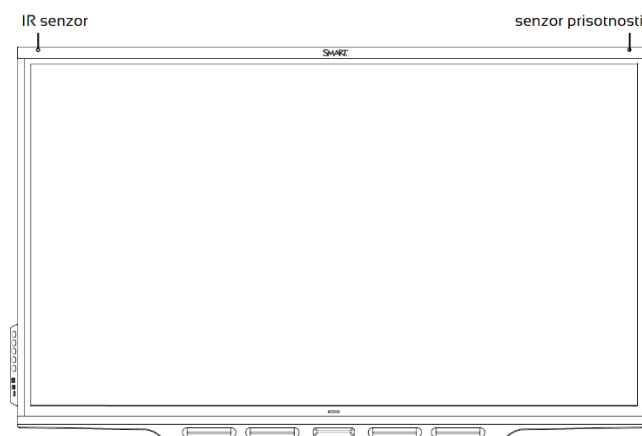
Model	Diagonala	Širina	Višina
SBID-7000-V2 modeli			
SBID-7275-V2	75 " (190.5 cm)	165.2 cm	93 cm
SBID-7286-V2	86 " (218.4 cm)	190.3 cm	107 cm
SBID-7275P-V2	75 " (190.5 cm)	165.2 cm	93 cm
SBID-7286P-V2	86 " (218.4 cm)	190.3 cm	107 cm
SBID-7000 modeli (ukinjeni modeli)			
SBID-7075	75 " (190.5 cm)	165.2 cm	93 cm
SPNL-7086	86 " (218.4 cm)	190.3 cm	107 cm
SBID-7275	75 " (190.5 cm)	165.2 cm	93 cm
SPNL-7286	86 " (218.4 cm)	190.3 cm	107 cm
SBID-7375	75 " (190.5 cm)	165.2 cm	93 cm
SPNL-7386	86 " (218.4 cm)	190.3 cm	107 cm

SBID-7075P	75 " (190.5 cm)	165.2 cm	93 cm
SPNL-7086P	86 " (218.4 cm)	190.3 cm	107 cm
SBID-7275P	75 " (190.5 cm)	165.2 cm	93 cm
SPNL-7286P	86 " (218.4 cm)	190.3 cm	107 cm
SBID-7375P	75 " (190.5 cm)	165.2 cm	93 cm

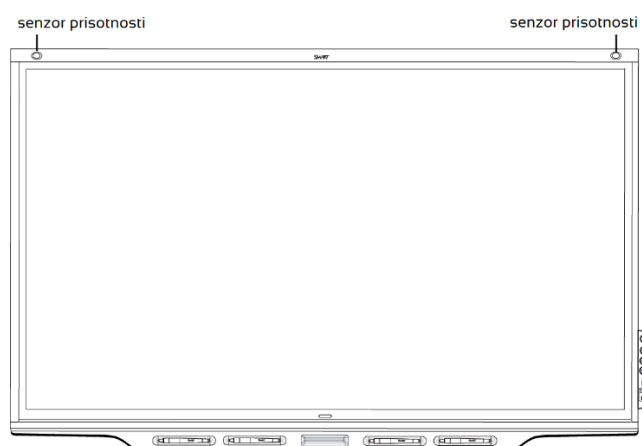
Če želite informacije o dotičnih funkcijah zaslona, glejte poglavje [Dotik](#) na strani 11.

IR senzor in senzor prisotnosti

Modeli SBID-7000-V2 imajo v zgornjem levem kotu okvirja IR senzor (za daljinski upravljalnik, ki je opcijsko na voljo) in senzor prisotnosti v zgornjem desnem kotu.



Modeli SBID-7000 imajo senzorje prisotnosti v zgornjem levem in zgornjem desnem kotu okvirja.



Senzorji prisotnosti lahko zaznajo ljudi do 5 m, ko je zaslon v načinu stanja pripravljenosti (Standby mode).

Ko senzor/ja prisotnosti zazna/ta ljudi v sobi, se zaslon vklopi ali je pripravljen za vklop, odvisno od nastavitve zaslona.

Če je soba za določeno obdobje prazna, se zaslon vrne v stanje pripravljenosti.

Če želite več informacij, glejte poglavje [Vkllop zaslona iz načina spanja](#) na strani 9.

Gumb domov

Tapnite začetni gumb, da odprete začetni zaslon. Na začetnem zaslonu lahko odprete aplikacije, ki so nameščene na iQ in nastavitve.

Če želite več informacij o začetnem zaslonu in izkušnji iQ, glejte poglavje [Uporaba iQ systemske programske opreme zaslona](#) na strani 16.

Pisala in brisalica

Zaslon ima priloženo črno, rdeče, modro in zeleno pisalo. Vsako pisalo ima v zgornjem delu nameščeno brisalco in indikator.

Poleg pisal je na zaslonu tudi brisalica, ki jo lahko uporabite ko želite izbrisati večje območje na zaslonu.

Če želite več informacij o pisalih in brisalci, glejte poglavje [Uporaba pisal in brisalke](#) na strani 16.



Sprednja nadzorna plošča

Priročna plošča vsebuje gumbe za vklop in izklop zaslona, nadzor glasnosti, zamrzovanje in odmrzovanje zaslona ter prikaz in skrivanje zaslona. Vključuje tudi priključki za USB zunanje naprave in računalnik ali drug vhodni vir.

Če želite več informacij o sprednji nadzorni plošči, glejte [Uporaba sprednje nadzorne plošče](#) na strani 9.

Reža za dodatno opremo

Nekateri modeli so opremljeni z napravo AM40 ali AM50.

Naprava AM50 s Intel® Compute Card (opcijsko) ponuja popolnoma funkcionalen sistem Windows 10 - rešitev na dosegu roke, brez potrebe po zunanjem računalniku ali kablu.

Nasvet

Za identifikacijo modela iQ uporabite [čarovnika za identifikacijo modela naprave](#) na spletnem mestu za podporo SMART.

Vgrajena zvočnika

Zaslon ima vgrajena dva 10 W zvočnika. Poleg tega pa lahko priključite tudi zunanje zvočnike.

Dodatki

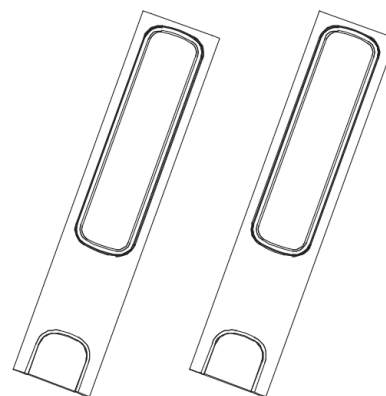
Sorodni izdelki zaslona vključujejo naslednje:

- o SBA-100 zvočniški sistem
- o SMART Avdio 400 – razredni zvočniški sistem
- o Stojala
- o USB podaljški
- o Vgrajena strojna oprema z operacijskim sistemom Windows 10

SMART zvočniški sistem

Je na voljo za interaktivne zaslone za izobraževalne institucije, ki vključuje zvočnike SBA-100, ki vključuje dva 14 W zvočnika, ki sta namenjena zaslonom, pritrjenim na steni. Zvočnike lahko nadzirate s pomočjo sprednje nadzorne plošče zaslona ali v operacijskem sistemu priključenega računalnika.

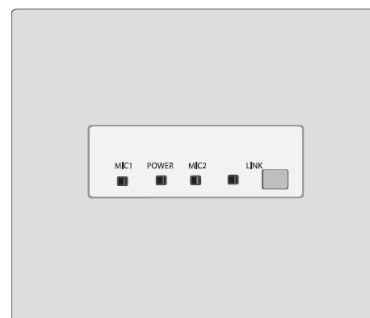
Za več informacij o SMART zvočniškem sistemu, pogledajte [navodila](#) za montažo le tega.



SMART Avdio 400 – razredni zvočniški sistem

Je na voljo za interaktivne zaslone za izobraževalne institucije, ki vključuje visokokakovostne zvočnike. Sistem vključuje tudi mikrofona za učitelja in opcionalno tudi za učence. Obstajajo različne možnosti, vključno s stensko ali stropno montažo. Ojačevalci zvoke iz mikrofonov pretvorijo v kristalno čist zvok.

Za več informacij o SMART zvočniškem sistemu, pogledajte [navodila](#) za montažo tega.



Stojala

Če želite zaslon premikati iz sobe v sobo, ga lahko namestite na mobilno stojalo SMART.

Če pa zaslon nameščate na steno, ki ne podpira celotne teže zaslona, lahko zaslon namestite na SMART talno stojalo.

Za več informacij o mobilnih in talnih stojalih SMART glejte smarttech.com/accessories.

USB podaljški

Kot je omenjeno v Priročniku za vzdrževanje interaktivnih zaslonov serije 6000 in 6000 Pro v interaktivnih zaslonih serije SMART 6000 in 6000 Pro (smarttech.com/kb/171167), je lahko najdaljša USB povezava med zaslonom in računalnikom 5 m. Če morate povezati računalnik, ki je več kot 16 (5 m) oddaljen od zaslona, uporabite enega od naslednjih USB podaljškov:

Podaljšek	Specifikacije
USB-XT	smarttech.com/kb/119318
CAT5-XT-1100	smarttech.com/kb/170202

Vgrajena strojna oprema z operacijskim sistemom Windows

Naprava AM50 z Intel® Compute Card (opcionalno) (smarttech.com/kb/171164) ponuja v celoti funkcionalno rešitev z operacijskim sistemom Windows 10 na doseg roke, brez potrebe po zunanjem računalniku ali kablu.

Več informacij

Poleg tega priročnika, ima podjetje SMART za ta zaslon tudi druge dokumente.

Ti dokumenti so na voljo v razdelku za podporo na spletni strani SMART (smarttech.com/support). Poskenirajte QR kodo iz naslovnice tega priročnika, da si ogledate priročnik za interaktivni zaslon SMART Board 7000 in 7000 Pro serije na spletni strani SMART v razdelku podpora.

Uporaba zaslona

Vklop zaslona iz načina spanja


Senzor prisotnosti (modeli SBID-7000-V2) ali senzorja prisotnosti (modeli SBID-7000) lahko zaznajo osebe, oddaljene do 5 m, ko je zaslon v stanju mirovanja (Sleep mode).

Ko senzor/ja prisotnosti zazna/ta ljudi v sobi, se zaslon vklopi ali je pripravljen za vklop (Ready mode), odvisno od nastavitve zaslona.

Če je zaslon v pripravljenem načinu (Ready mode), ga lahko vklopite na več načinov:

- Na sprednji nadzorni plošči pritisnite na gumb za vklop/izklop .
- Vzemite pisalo ali brisalko.

Zaslon se vrne v delno stanje mirovanja, ko se zgodi eno od naslednjega:

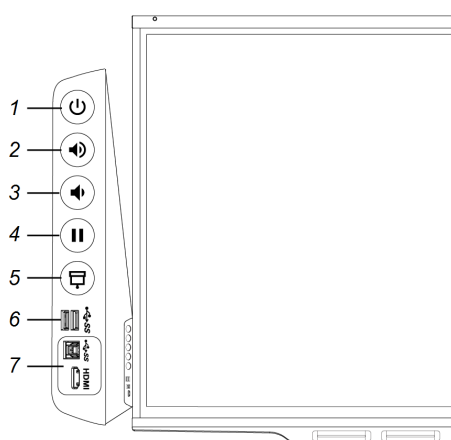
- Senzorji 60 minut ne zaznajo gibanja v prostoru.
- Pritisnete gumb za vklop/izklop  na nadzorni plošči.


Zaslon ostane v tem delnem stanju mirovanja, dokler niso vsa pisala popolnoma napolnjena. Zaslon vstopi popolno stanje spanja, potem ko so vsa pisala popolnoma napolnjena in senzor ali senzorja v sobi nikogar ne zazna/ta.

Za več informacij o izklopu zaslona glejte SMART Board 7000 in 7000 Pro interaktivni priročnik za namestitev in vzdrževanje (smarttech.com/rb/171164).

Uporaba sprednje nadzorne plošče

Sprednja nadzorna plošča vsebuje gumbе za vklop in izklop zaslona, nadzor glasnosti, zamrzovanje in odmrzovanje zaslona ter prikaz in skrivanje zaslona. Vključuje tudi priključke za USB zunanje naprave, računalnika in drugih vhodnih virov.



Št.	Gumb	Postopek
1	Vklop/izklop	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite za prehod v stanje pripravljenosti (enako za prehod iz stanja pripravljenosti) • Za izklop zaslona pritisnite in zadržite gumb za štiri sekunde (dokler se na zaslonu ne prikaže sporočilo). • Pritisnite in zadržite gumb za 10 sekund, da resetirate zaslon.
2	Povečaj jakost zvoka	Pritisnite, da povečate jakost zvoka
3	Zmanjšaj jakost zvoka	Pritisnite, da zmanjšate jakost zvoka
4	Zamrzni	Pritisnite, da zamrznete ali odmrznete sliko zaslona. Za več informacij glejte poglavje Zamrznitev slike zaslona na strani 11.
5	Zaveza zaslona	<p>Pritisnite, če želite skriti vsebino zaslona za zaslonom (za več informacij si oglejte poglavje Prikaz in skrivanje zavese zaslona na strani 11).</p> <hr/> <p> Opomba</p> <p>SBID-7000 modeli ne vključujejo tega gumba.</p>
6	USB priključek tipa A (× 2)	Priključite naprave, ki jih želite uporabljati v IQ sistemski programski opremi.
7	Konektorji HDMI 2 (vhod HDMI in USB vhod tipa B 3.0)	Priključite računalnik ali drug vhodni vir, ki ga želite uporabljati skupaj z zaslonom (za več informacij glejte poglavje Povezovanje in uporaba računalnikov na strani 24).



Opomba

Na sterjših modelih je sprednja nadzorna plošča na desni strani zaslona.

Z gumbom za vklop/izklop identificirajte stanje zaslona

Gumb za vklop/izklop prikazuje tudi stanje zaslona:

Gumb za vklop/izklop	Stanje zaslona
ne sveti	Zaslon ne prejema električnega napajanja
sveti oranžno	Stanje pripravljenosti (Standby mode)
sveti belo	Normalni način delovanja

Prilagajanje jakosti zvoka

S tipkami na sprednji nadzorni plošči lahko glasnost zaslona povečate navzgor ali navzdol.

Zamrznitev slike zaslona

Sliko zaslona lahko začasno zamrznete s pritiskom na **gumb za zamrznitev** na sprednji nadzorni plošči.

To je še posebej koristno, če želite zaustaviti video, animacijo ali drugo premikajočo se vsebino.




Opomba

Zamrzovanje zaslona ne zaustavi programov, ki se izvajajo v priključenem računalniku. Funkcija preprosto zamrzne prikaz teh aplikacij.

Če želite odmrzniti zaslon, ponovno pritisnite **gumb** .

Prikaz in skrivanje zaves zaslona

V modelih SBID-7000-V2 lahko vsebino zaslona začasno skrijete za navidezno zaveso zaslona s pritiskom **gumba**  na sprednji nadzorni plošči.

Če želite odstraniti zaveso zaslona in razkriti vsebino zaslona, ponovno pritisnite **gumb** .

Dotik

Na zaslonu lahko naredite vse, kar lahko počnete na računalniku - odprete in zaprete aplikacije, sestankujete, ustvarite nove dokumente ali uredite obstoječ dokumente, obiščete spletne strani, predvajate video posnetke in tako naprej – z razliko, da miško upravljate z dotikom zaslona.

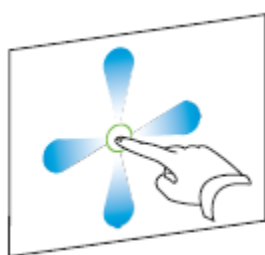
V aplikacijah lahko uporabite paleto gibov, vključno s pomikom, skaliranjem, vrtenjem, povečevanjem ali pomanjševanjem.

Zaslon podpira do 16 točk istočasne interakcije (kombinacija 10 prstov na dotik, štiri točke dotika pisala in dve točki za brisanje).

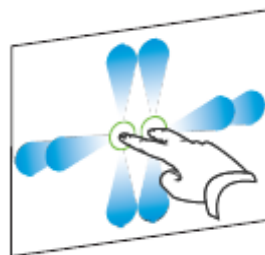
 **Opomba**

The display's HyPr Touch™ (Hybrid Precision Touch) proprietary hybrid system greatly improves upon its InGlass™ core by optimizing both touch and pen performance, resulting in virtually no lag and zero contact detect height.

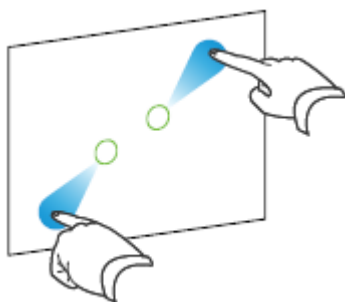
HyPr Touch izključno za SMART omogoča hkratno razlikovanje orodij (SMART Simultaneous Tool Differentiation) - uporaba 10 točk dotika, uporaba 4 pisal in dveh brisalk (orodje in dlan) s strani več uporabnikov za resnično naravno, v celoti sodelovalno izkušnjo.



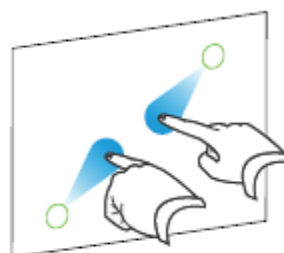
Povečava



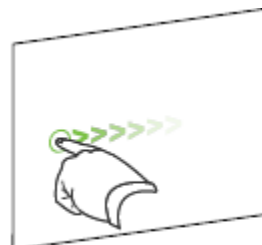
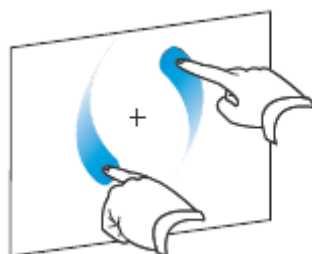
Pomanjšanje



rotacija



hiter zamah



Uporaba pisal in brisalke

Uporaba pisal


Zaslon ima priloženo črno, rdeče, modro in zeleno pisalo. Vsako pisalo ima v zgornjem delu nameščeno brisalco in indikator.

Spodnji okvir zaslona vključuje magnetna držala za pisala.

Če odstranite pisalo iz zaslona, ga aktivirate, s tem pa ga lahko uporabite za pisanje ali brisanje digitalnega črnila. Ko ga več ne uporabljajte, ga zamenjajte, da se bo napolnilo.



Ko prvič vklopite zaslon ali dvignete pisalo iz magnetnega držala, se zasveti lučka, ki označuje status le tega:

Lučka	Status pisala	Dejanje
sveti zeleno	Pisalo se počasi polni in se lahko uporablja vsaj 2 uri.	Pisalo uporabite za pisanje ali brisanje digitalnega črnila. Ko ga več ne uporabljajte, ga vrnite v magnetno držalo.
sveti oranžno	Pero se hitro polni in se lahko uporablja manj kot 2 uri.	Pisalo uporabljajte do dve uri. Peresnik uporabljajte do dve uri. Vrnite pero na magnetno držalo, ko končate.
		 Opomba Običajno je, da so pisala topla na dotik pri hitrem polnjenju
sveti rdeče	Pisalo se bo moralo polniti v 30 minutah.	Končajte s pisanjem s tem pisalom in ga vrnite v magnetno držalo.
utripa rdeče	Pisalo se bo moralo polniti v 10 minutah.	Ko je mogoče, vrnite pisalo v magnetno držalo.

Utripa zeleno ali oranžno (ko so pisala v magnetnem držalu)

Firmware pisala se posodablja.

pisala se

Počakajte, da lučka preneha utripati, kar pomeni da bo posodobitev zaključena.



Opozorilo

Ko vrnete pisalo na magnetno držalo, se prepričajte, da ne pade. Ko vrnete pero na magnetno držalo, se prepričajte, da je v sredini držala, da ne pade. Ko se prikaže lučka pisala pomeni, da je pravilno nameščeno v držalo.



Pomembno

- Uporabljajte samo pisala, zasnovana za interaktivne zaslone serije SMART Board 7000 ali 7000 Pro (glejte smarttech.com/rb/171230).
- Ko namestite zaslon in ga prvič vklopite, položite pisala v držala vsaj za pet minut, saj je potrebno, da se pisalo poveže z zaslonom in napolni, da ga lahko uporabite.
- Če ste prej seznanili pisalo z interaktivnim zaslonom SMART Board 7000 ali 7000 Pro, ga morate povezati z drugim zaslonom, če ga želite uporabljati s tem zaslonom. Ko to storite, se lahko firmware pisala lahko posodobi, da se prilagodi programski opremi drugega zaslona.
- Preden uporabljate zaslon je potrebno pisala položiti v magnetno držalo za 4 ure.

Uporaba brisalke

Poleg pisala je na zaslonu tudi brisalka, ki jo lahko uporabite, ko želite izbrisati večje območje na zaslonu.

Spodnji okvir zaslona vsebuje magnetno držalo za brisalko. Odložite brisalko, ko je več ne potrebujete.



Opozorilo

Ko vrnete brisalko v magnetno držalo, se prepričajte, da je v središču držala, da ne pade na tla.

Pisanje, risanje in brisanje

Zaslon ima priloženo črno, rdeče, modro in zeleno pisalo, ki jih lahko uporabite za pisanje in risanje z digitalnim črnilom. Digitalno črnilo lahko izbrišete s konico pisala, brisalko ali z uporabo geste (pesti).



Opombe

- Do štirje uporabniki lahko hkrati pišejo ali rišejo z digitalnim črnilom. Vsako pisalo piše in riše v svoji barvi. Funkcija Pen ID™ omogoča, da zaslon samodejno prepozna barvo vsakega pisala.
- Vsako pisalo ima lučko, ki označuje status le tega.
- Če ste na vgrajenem računalniku zaslona (Windows 10), ali imate povezan računalnik, orodje SMART Ink® omogoča pisanje ali risanje z digitalnim črnilom prek aplikacij, datotek, map, spletnih mest in odprtih oken.

Pisanje z digitalnim črnilom

1. Vzemite eno pisalo zaslona.
2. S pisalom napišite ali narišite.



Opomba

Funkcija Pen ID omogoča, da istočasno uporabljate pisala in neodvisno prilagajate njihove barve in druge nastavitve.

Brisanje digitalnega črnila

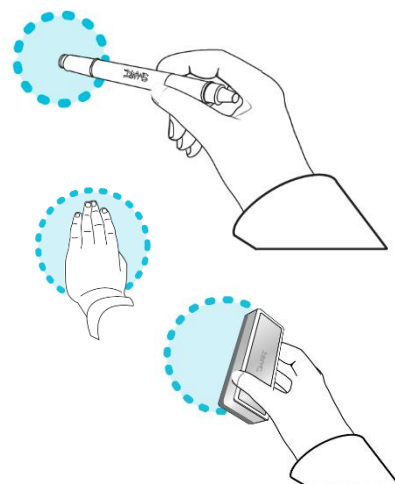
Obrnite pisalo in z nasprotno stranjo pobrišite želena digitalna črnila.

ALI

Premaknite dlan ali pest nad digitalno črnilo, ki ga želite izbrisati.

ALI

Brisalko povlecite preko digitalnega črnila, ki ga želite izbrisati.




Spreminjanje barve, debelina in drugih nastavitvev pisala

Spremenite lahko privzeto barvo, debelino in druge lastnosti pisala:

- Če želite spremeniti lastnosti pisala med uporabo aplikacije Whiteboard ali katere koli druge aplikacije v iQ programski opremi zaslona, preberite poglavje [Uporaba digitalne bele table](#) na strani 19.
- Če želite med uporabo priključenega računalnika spremeniti lastnosti peresa, glejte Priročnik za uporabo SMART Ink ali [TRIK IN NASVET: Spreminjanje privzetih lastnosti pisala na SMART Board interaktivni napravi](#).

Uporaba iQ systemske programske opreme zaslona

Uporaba domačega zaslona

Začetni zaslon v iQ programski opremi zaslona prikazuje nedavne datoteke in priljubljene aplikacije in datoteke. Lahko tudi začnete skupno rabo, tako da tapnete  v zgornjem desnem kotu. Spremenite lahko tudi ozadje domačega zaslona.

Na zaslonu se dotaknite gumba domov .

Spreminjanje ozadja zaslona

Ozadje zaslona lahko spremenite. Sliko lahko izberete tudi iz pogona USB.



Opomba

Za najboljše rezultate uporabite datoteko .jpg ali .png z ločljivostjo 1920 × 1080.

1. V začetnem zaslonu tapnite »Settings«.
2. Poiščite kategorijo »Personalization«.
3. Izberite novo ozadje.

Uporaba knjižnice aplikacij

Knjižnica aplikacij vsebuje spletni brskalnik, SMART Notebook predvajalnik in aplikacijo digitalne bele table. K temu lahko dodate tudi aplikacije iz spleta ali trgovine aplikacij SMART.

Ozadje zaslona lahko spremenite. Sliko lahko izberete tudi iz pogona USB.





Opomba

SMART Notebook Player je na voljo samo pri modelih za izobraževalne institucije.


Dodajanje nove aplikacije

Aplikacijo lahko dodate iz trgovine aplikacij SMART ali obiščete spletno stran, na primer youtube.com. ploščica aplikacije deluje kot zaznamek, ki ga lahko urejate enako kot druge ploščice.

Dodajanje nove aplikacije z iskanjem

1. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice aplikacij (Apps Library) .
2. Pritisnite na »Add New«.
3. Vnesite iskalni izraz.
4. V rezultatih iskanja pritisnite na aplikacijo, ki jo želite dodati v knjižnico aplikacij.




Dodajanje nove aplikacije iz nedavnega

1. V aplikaciji spletni brskalnik (Browser) obiščite spletno mesto, na primer youtube.com.
2. Na domačem zaslonu  postavite ploščico spletnega mesta v Priljubljene (Favorites).

Ploščica se prikaže v knjižnici aplikacij.

Če želite spremeniti ime aplikacije ali URL naslov, si oglejte poglavje [Urejanje nastavitev aplikacij](#).

Urejanje nastavitev aplikacij

1. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice aplikacij (Apps Library) .
2. Tapnite in držite ploščico, dokler ozadje ne postane črno.
3. Pritisnite uredi  (Edit).
4. Za posodobitev imena aplikacije ali URL naslova uporabite tipkovnico.
5. Pritisnite »Done«.

Če želite izvedeti, kako uporabljati druge funkcije knjižnice aplikacij, glejte **Priročnik uporaba iQ programske opreme zaslona**.

Uporaba knjižnice datotek



Knjižnica datotek lahko vsebuje beležke iz digitalne bele table, SMART Notebook datoteke, ki ste jih dali v skupno rabo z interaktivnim zaslonom, PDF datoteke in posnetke zaslona. Ko priključite pogon USB na zaslon, so datoteke iz pogona na voljo tudi v knjižnici datotek. Čeprav si lahko te datoteke ogledate na zaslonu, se na zaslonu ne shranijo.



Opomba

SMART Notebook Player je na voljo samo pri modelih za izobraževalne institucije.

Ogled datotek na pogonu USB

1. V pogon USB na zaslonu vstavite napravo.
2. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .
3. Pritisnite na spustni meni in izberite »USB Files«.

Pojavijo se datoteke iz pogona USB, ki razvrščene po datumu nastanka.

Odpiranje beležk digitalne bele table in posnetkov zaslona

Knjižnica datotek vsebuje shranjene beležke digitalne bele table in posnetke zaslona. V knjižnici lahko začnete tudi novo prosojnico v digitalni beli tabli in Shout it Out! aktivnost. To storite tako, da pritisnite na »New Whiteboard« ali »Shout it Out!«.



1. Poiščite shranjeno ploščico beležke digitalne bele table ali posnetka zaslona.
2. Pritisnite na ploščico.
Odpre se datoteka.

Odpiranje SMART Notebook in PDF datotek

Knjižnica datotek vsebuje SMART Notebook datoteke, ki so bile deljene z zaslonom. Kako deliti .Notebook datoteke z zaslonom si lahko ogledate v poglavju [Aplikacija SMART Notebook Player](#).


1. Poiščite ploščico za datoteko SMART Notebook.
2. Tapnite ploščico.
Datoteka SMART Notebook se odpre.

Odstranjevanje ploščice iz knjižnice datotek

1. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .
2. Poiščite ploščico, ki jo želite izbrisati.
3. Tapnite in držite ploščico, dokler ozadje ne postane črno.

ALI

Izberite »Select All«, da izberete vse datoteke.

4. Pritisnite izbriši  (Delete).
Datoteke bodo odstranjene iz knjižnice datotek.

Preimenovanje ploščice iz knjižnice datotek

1. Poiščite ploščico, ki jo želite preimenovati.
2. Tapnite in držite ploščico, dokler ozadje ne postane črno.
3. Tapnite na ime ploščice.
4. Vnesite novo ime.

Dotaknite se kjerkoli na črnem ozadju in nadaljujte z delom.




Če želite izvedeti, kako uporabljati druge funkcije knjižnice datotek, glejte **Priročnik uporaba iQ programske opreme zaslona**.

Uporaba digitalne bele table



Opomba


Digitalna bela tabla je na voljo samo pri modelih za podjetja.

1. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .
2. Pritisnite »New Whiteboard« .




ALI

Odprete že obstoječo datoteko in jo dopolnite. Več si lahko ogledate v poglavju [Nadaljevanje pisanja na že shranjeni prosojnici](#).

ALI

Pritisnite na ikono knjižnice aplikacij (Apps Library) .

Orodja digitalne bele table

Ikona	Ime	Opis
	Nazaj/razveljavi	Zapre označevalni sloj in se vrne v aplikacijo. Sliko lahko zavržete ali jo shranite v knjižnico datotek.
	Pisalo	Gumba se dotaknite za spremembo vrste pisala, širine in barve črnila.
	Vrste pisala	



Opomba



V aplikaciji SMART kapp ta funkcija ni na voljo.

Barvo pisala spreminjate tako, da pritisnete na spodnji desni krog s tremi pikami.



Poveži

Za povezavo potrebujete aplikacijo **SMART kapp** na mobilni napravi, da povežete svojo mobilno napravo na zaslon.

Za več informacij si oglejte poglavje [Povezovanje in prekinitev povezave z aplikacijo SMART kapp](#).



Naprava

Ikona prikazuje, da je zaslon povezan z mobilno napravo.



Zajemanje

Gumb pritisnite, če želite shraniti posnetek digitalne bele table v svojo mobilno napravo.

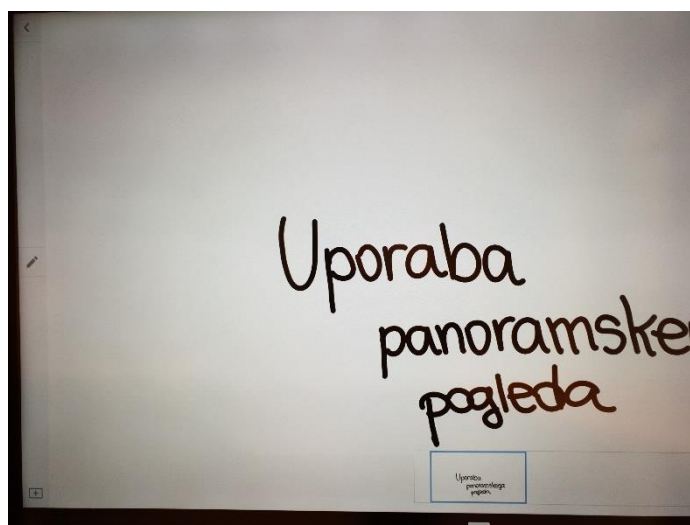


Nova stran

Izbriše ali po izbiri shrani zapiske digitalne bele table. Za več informacij si oglejte poglavje [Ustvarjanje nove prosojnice digitalne bele table](#).

Uporaba panoramskega pogleda


Panoramski pogled omogoča pregled celotne plošče digitalne bele table in je viden samo na zaslonu. Omogoča hiter pregled in prestavljanje po celotni plošči.

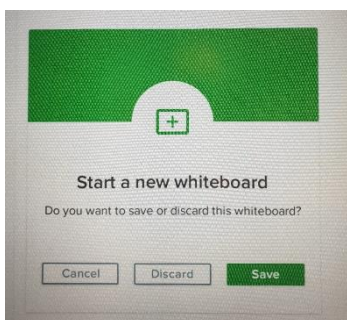


Prikaz panoramskega pogleda

1. Dotaknite se površine blizu dna digitalne bele table.
Pojavi se panoramski pogled.
2. Če se želite pomakniti na drugo stran, s prstom premikajte pogled v levo in desno ter tapnite na zeleno območje.
Panoramski pogled po petih sekundah izgine.

Ustvarjanje nove prosojnice digitalne bele table



1. Pritisnite ikono nove prosojnice .
Pojavi se okno.



2. Izberite kaj želite, da se z beležko zgodi.

Nadaljevanje pisanja na že shranjeni prosojnici

Nadaljujete lahko tam, kjer ste ostali.



1. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .
2. Poiščite ploščico beležke digitalne bele table, ki jo želite odpreti ter pritisnite nanjo.
Pojavi se beležka digitalne bele table, na katero lahko dodajate nove opombe ali risbe.

Izvoz beležk digitalne bele table v pogon USB

Beležke digitalne bele table in posnetke zaslonov lahko izvozite v pogon USB kot PDF datoteke.

Opomba

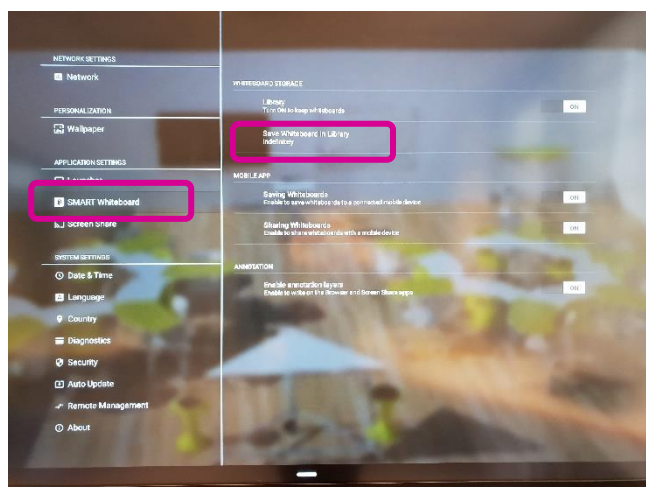
Posnetki zaslona po izvozu ne vsebujejo polprepustnega črtastega ozadja.

1. V pogon USB vstavite napravo.
3. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .
4. Tapnite in držite ploščico, dokler ozadje ne postane črno.
5. Izberite zelene beležke digitalne bele table in posnetke zaslona, ki jih želite izvoziti.
6. Pritisnite »Export to USB«.
7. Če je na zaslon priključenih več USB naprav, se datoteka PDF shrani na napravo, ki je bila najpozneje vstavljena.

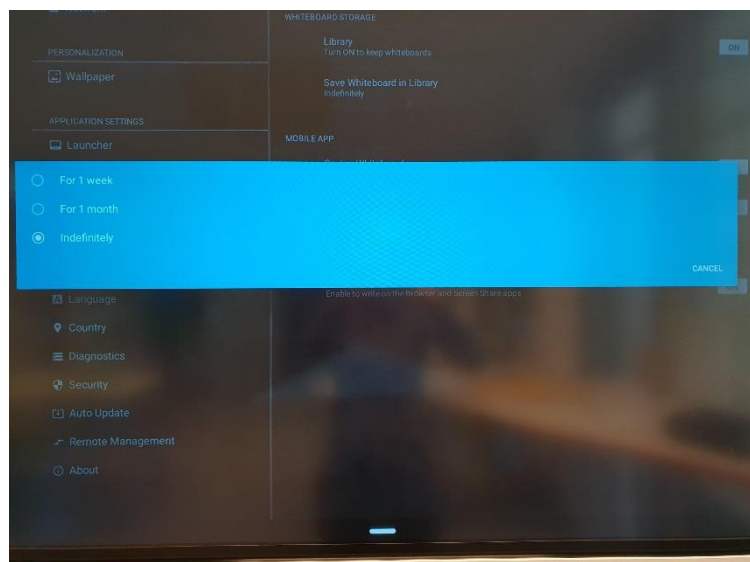
Določitev za koliko časa knjižnica datotek shrani zapiske

Knjižnica datotek privzeto shranjuje datoteke za en mesec. Če želite datoteke shraniti za neomejeni čas, boste morali spremeniti nastavitve.

1. Na domačem zaslonu tapnite »Settings«.



2. Poiščite kategorijo SMART Whiteboard.
3. Pritisnite na »Save Whiteboard to Library«.
4. Nato pa izberite zeleno čas shranjenih beležk (tedensko, mesečno ali permanentno)



Brisanje beležk digitalne bele table

Več si lahko ogledate v poglavju [Brisanje shranjenih posnetkov zaslona](#).

Deljenje beležk digitalne bele table

Če želite vaše beležke digitalne bele table deliti z drugimi osebami z uporabo aplikacije SMART kapp, si oglejte poglavje [Povezava aplikacije in interaktivnega zaslona](#).

Uporaba SMART Notebook Player-ja

Aplikacija je namenjena za odpiranje, ogledovanje in interakcijo s SMART Notebook vsebinami.



Opomba

SMART Notebook Player je na voljo samo pri modelih za izobraževalne institucije.


Odpiranje SMART Notebook gradiva

Datoteke SMART Notebook lahko odprete tako, da naredite naslednje:

- Kopirajte datoteke SMART Notebook na USB napravo, ki jo vstavite v pogon USB interaktivnega zaslona.



- Delite datoteke SMART Notebook iz računalnika na zaslon. Nato si prenesite na mobilno napravo SMART Notebook Player za interakcijo iz katerega koli dela razreda.
- Uporabite prednost SMART Notebook Document Writer-ja za pretvorbo gradiva iz katere koli Windowsove aplikacije v SMART Notebook datoteko, ki jo prikažete na zaslonu.

Odpiranje SMART Notebook datotek iz pogona USB



1. SMART Notebook datoteke shranite na napravo USB.
2. USB napravo vstavite v USB pogon zaslona.
3. Na domačem zaslonu izberite ikono  knjižnice datotek (Files Library).
4. V spustnem meniju izberite »USB Files«.
5. Knjižnica datotek prikazuje vse .notebook datoteke na pogonu.

Pregled PDF vsebin iz pogona USB

S SMART Notebook Playerjem si lahko ogledate PDF datoteke iz pogona USB. Prav tako lahko preko njih pišete in shranite spremembe.










1. Datoteke PDF kopirajte na USB napravo.
2. Napravo vstavite v pogon USB na zaslonu-
3. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .
4. V spustnem meniju izberite »USB Files«.
5. Knjižnica datotek prikazuje vse PDF datoteke na pogonu USB. Iz vsake datoteke je prikazana prva stran.
6. Pritisnite datoteko, ki jo želite odpreti.
PDF datoteka se odpre v SMART Notebook Playerju.

Izvoz SMART Notebook datotek v pogon USB

1. V pogon USB vstavite napravo.
2. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .
3. Tapnite in držite ploščico, dokler ozadje ne postane črno.
4. S potrditvenimi polji izberite datoteke, ki jih želite izvoziti.
5. Pritisnite »Export to USB«.
6. Pritisnite »Next«

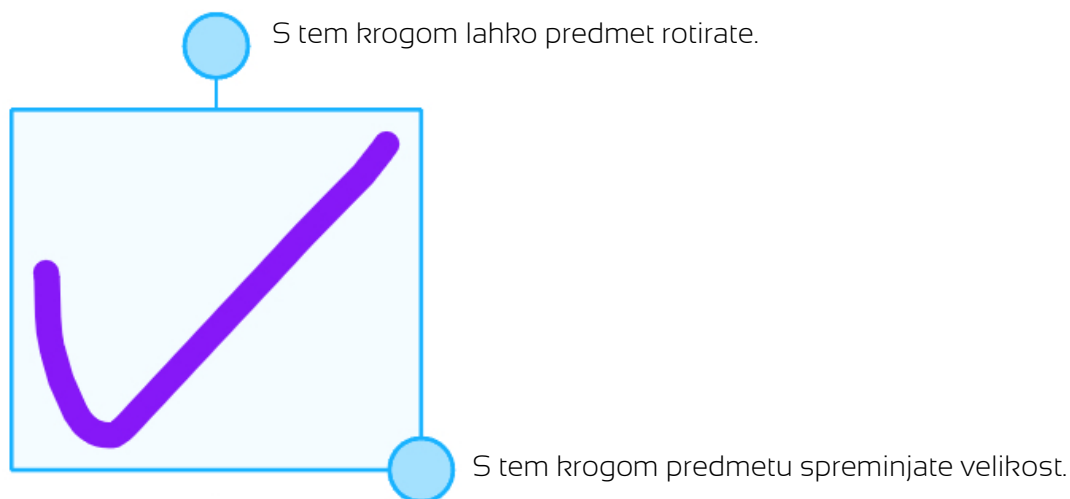
Če je na zaslon priključenih več USB naprav, se datoteka PDF shrani na napravo, ki je bila najpozneje vstavljena.

Uporaba orodij v načinu predstavitve


Ikona	Ime	Opis
	Nazaj/razveljavi	Pritisnite na gumb, da se vrnete na prejšnji zaslon.
	Delite	Ta gumb uporabite, da se druge osebe povežejo z gradivom.
	Išči	Poiščite datoteko SMART Notebook.
	Meni s črnilom	Meni uporabite, da izberete vrsto pisala, barvo in debelino črt.
	Označite	Dotaknite se ikone, da izberete črnilo in predmete, da lahko delate z njimi (jih premikate, spreminjate velikost, rotirate ...)
	Prazna stran	Gumb uporabite, da dodate prazno stran ali Shout It Out! aktivnost.
	Nadzor prikaza strani	Uporabite kontrolnike prikaza strani, da prikažete naslednjo stran  ali prejšnjo stran  v gradivu.

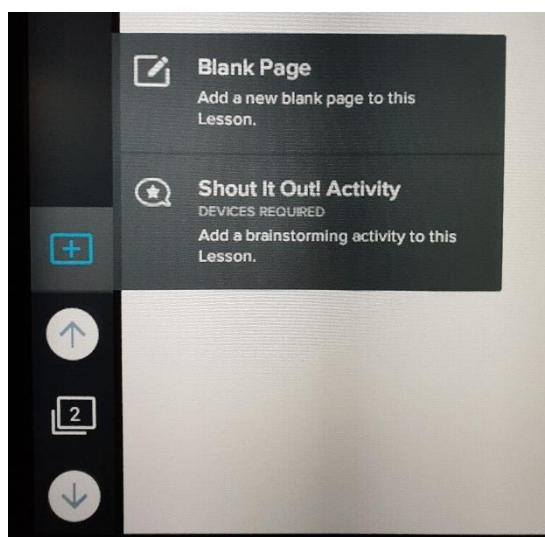
Delo s predmeti

Preden lahko manipulirate s predmetom, morate pritisniti nanj, da ga izberete. Ko je predmet izbran, se okoli njega pojavi moder pravokotnik.



Dodajanje nove strani

1. Prebrskajte in izberite stran.
2. Pritisnite na ikono dodaj novo stran .
3. Pritisnite na «Blank Page».






Dodajanje Shout it Out! aktivnosti

Shout it Out! je aktivnost, ki omogoča uporabo mobilnih naprav pri razpravi med učitelji in učenci oz. dijaki. Učitelj lahko prispevke učencev prosto premika na prosojnici programske

opreme. Prav tako lahko učitelj določi maksimalno število prispevkov sodelujočih (do 50). Aktivnost je zelo uporabna tudi za brainstorming oz. možgansko viharjenje in iskanje idej.

Več si lahko ogledate v [videu](#).

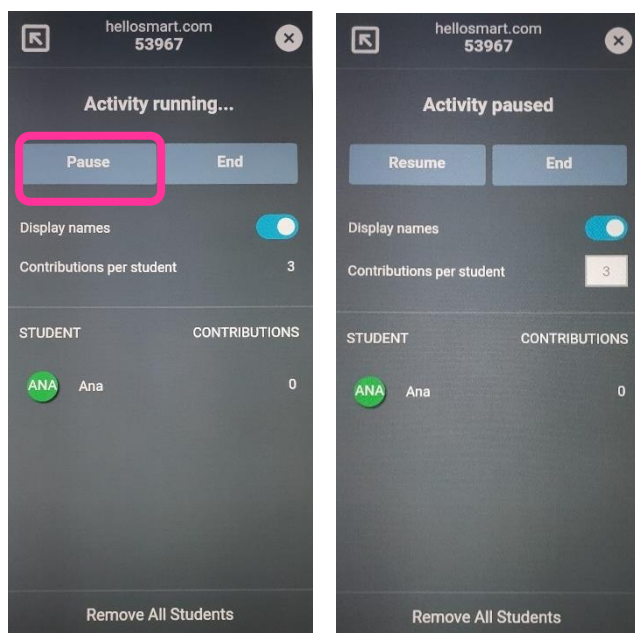
Dodajanje Shout it Out! aktivnosti iz knjižnice datotek

1. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .
2. Pritisnite »Instant Shout it Out!« .
3. Pritisnite »Start«.

Pojavi se okno z naključno generirano ID zaslona. Udeleženci se aktivnosti pridružijo tako, da obišejo spletno mesto hellosmart.com ali uporabijo aplikacijo SMART lab ter vpišejo identifikacijsko številko in svoje ime.


Privzeto lahko vsak udeleženec doda 3 prispevke. Če želite spremeniti število prispevkov sledite naslednjim navodilom:

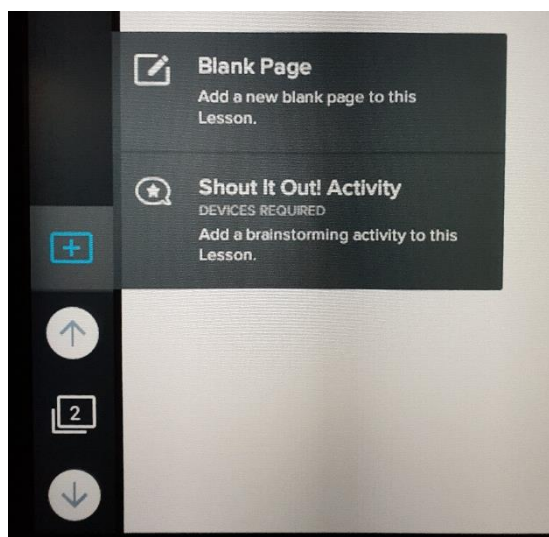
1. Pritisnite »Pause«.



2. Pritisnite na številko 3.
Pojavi se tipkovnica.
3. Vpišite zeleno število.
4. Znova zaženite aktivnost tako, da pritisnete »Resume«.

Dodajanje Shout it Out! aktivnosti v obstoječi .Notebook datoteki

1. Prebrskajte in izberite stran.
2. Pritisnite na ikono dodaj novo stran .
3. Pritisnite na «Shout it Out! Activity».





4. Pritisnite »Start«.

Kreiranje SMART lab aktivnosti na zaslonu



Opombe

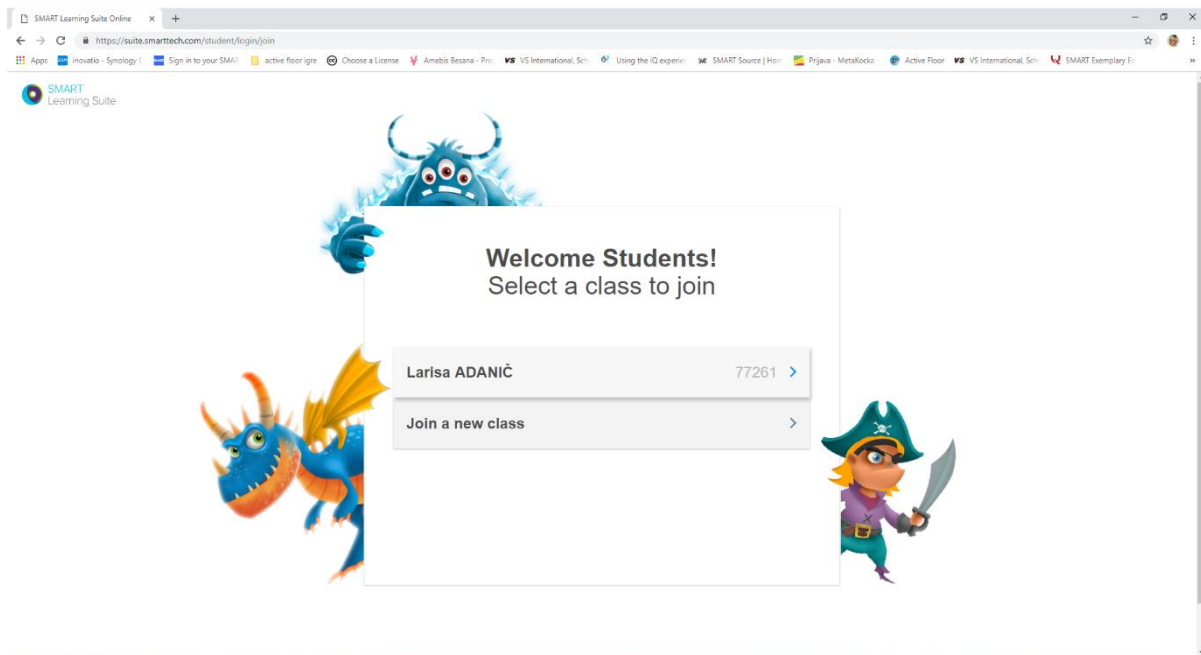
- Notebook Player podpira aktivnosti, ki zahtevajo mobilne naprave, kot so Monster Quiz ali Shout It Out!.
- Če želite aktivnost končati, uporabite navigacijske gumbе, da se v datoteki premaknete naprej ali nazaj.
- Če želite aktivnost urediti, jo odprite v programski opremi SMART Notebook na računalniku.
- Za več informacij o aktivnostih SMART lab si lahko ogledate pod kategorijo **TRIKI IN NASVETI** na spletni strani iUčitelj.si.

1. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .
2. V Notebook Playerju odprite SMART Notebook datoteko.
3. Pojdite na stran, ki vsebuje aktivnost iz SMART lab.
4. Aktivnost zaženete tako, da pritisnete na »START«.
5. Ko aktivnost zaženete, se pojavi identifikacijska številka, ki jo lahko učenci oz. sodelujoči uporabijo za pridružitvev aktivnosti na spletni strani hellosmart.com/classlab.com ali v aplikaciji na mobilni napravi SMART lab.

Če želite aktivnost zapreti, pritisnite beli x v zgornjem desnem kotu.

Kako se sodelujoči pridružijo aktivnosti

1. V spletni brskalnik vpišejo url naslov hellosmart.com.



2. Učenci izberejo »Join a new class«.
3. Vpišejo identifikacijsko številko, ki je prikazana na zaslону in pritisnejo »Next«.

Class ID

Next

4. Učenci vpišejo svoje ime ter pritisnejo »Join«.

Mr Johnson

0961 7994

Your name

Celine

Join

Če ste aktivnost že zagnali, se le ta prikaže učencem. V nasprotnem primeru, se učencu pojavi obvestilo, da aktivnosti še niste zagnali.

Uporaba spletnega brskalnika

Brskalnik lahko uporabljate enako kot na vašem računalniku ali mobilni napravi.

1. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice aplikacij (Apps Library) .

2. Pritisnite na ikono spletnega brskalnika .







Opombe

- Brskalnik podpira HTML5 in starejše.
- Brskalnik ne podpira vtičnikov drugih ponudnikov, kot je Adobe Flash Player.
- Storitve, ki gostijo zaščiteno vsebino, kot je Netflix, morda ne podpirajo brskalnika.
- Zasloni s starejšimi modeli naprave iQ ne vključujejo brskalnika.

Preko spletnega brskalnika lahko tudi pišete in si zapiske shranite v Knjižnico datotek.

Pisanje in risanje na polprepustnem črtastem ozadju (označevalnem sloju) pri uporabi aplikacije spletnega brskalnika in Screen Share ter posnetkov zaslona se shrani v knjižnico datotek (Files Library).

Uporaba posnetkov zaslona

Ikona	Ime	Opis
	Nazaj/razveljavi	Zapre označevalni sloj in se vrne v aplikacijo. Sliko lahko zavržete ali jo shranite v knjižnico datotek.
	Zapri	Zapre označevalni sloj in se vrne v aplikacijo. Sliko lahko zavržete ali jo shranite v knjižnico datotek.
	Pisalo	Gumba se dotaknite za spremembo vrste pisala, širine in barve črnila.
	Vrste pisala	



Barve pisala

Barvo pisala spreminjate tako, da pritisnete na spodnji desni krog s tremi pikami.

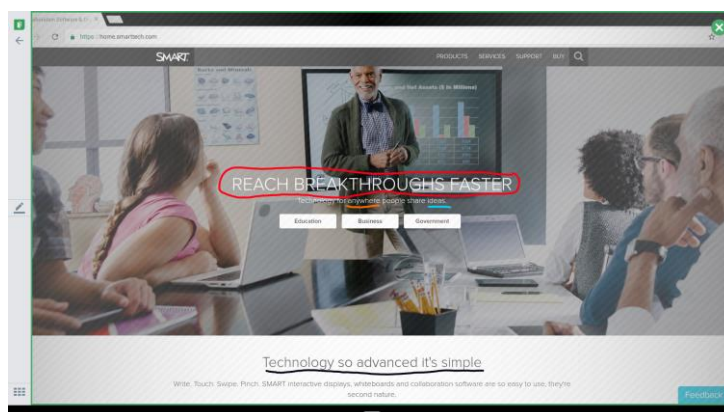
Pisanje in risanje



Opombe

Če pišete ali rišete preko video posnetka, se zvok izklopi, video pa se še naprej predvaja.

1. Dvignite pisalo.
2. Pisalo uporabite za pisanje ali risanje. Zapiski se pojavijo preko aplikacije na črtastem polprepustnem ozadju.





3. Ko ste končali s pisanjem, pritisnete zapri ali razveljavi , da shranite vsebino ali izstopite iz zapiskov.

Brisanje zapiskov digitalnega črnila

Če izbrišete vso digitalno čnilo, se zaslon vrne v aplikacijo ne da bi shranil zapiske.

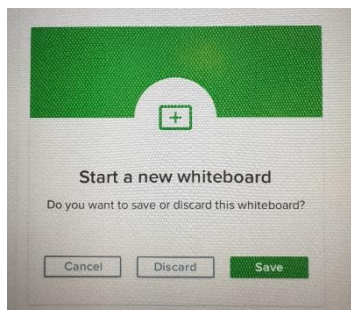
Shranjevanje posnetka zaslona

Posnetki zaslona se shranijo v knjižnico datotek (Files Library) in se lahko izvozijo kot PDF datoteke v pogon USB. Za več informacij si oglejte poglavje [Izvoz beležk digitalne bele table v pogon USB](#).




1. Pritisnite zapri  ali razveljavi .
2. Pritisnite »**Save**«, da shranite posnetek zaslona v galerijo datotek.

ALI

Pritisnite »**Discard**«, da zavržete posnetek zaslona in se vrnete v aplikacijo.



Zapiranje polprepustnega črtastega ozadja



1. Obstaja več načinov:
 - Pritisnete zapri .
 - Pritisnete razveljavi .
 - Izbrišete vso črnilo.
 - Pritisnete gumb domov .
2. Pritisnite »**Save**«, da shranite posnetek zaslona v knjižnico datotek.

ALI

Pritisnite »**Discard**«, da se vnete v aplikacijo, ne da bi shranili posnetek zaslona.

Odpiranje shranjenih posnetkov zaslona

Vsi posnetki zaslona, ki jih shranite, se nahajajo v knjižnici datotek.

1. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .
2. Poiščite ploščico, ki jo želite odpreti ter pritisnite nanjo.
Odpre se posnetek zaslona.

Brisanje shranjenih posnetkov zaslona

3. Na domačem zaslonu  pritisnite na ikono knjižnice datotek (Files Library) .

4. Poiščite ploščico, ki jo želite izbrisati.
5. Tapnite in držite ploščico, dokler ozadje ne postane črno.

ALI

Izberite »**Select All**«, da izberete vse datoteke.

6. Pritisnite izbriši  (Delete).

Datoteke bodo odstranjene iz knjižnice datotek

Uporaba vhodnih naprav

Priključke na zaslonu lahko uporabite za priključitev sobnega računalnika, gostujočih prenosnih računalnikov in drugih vhodnih virov.

Če želite izvedeti, kako povezati računalnike z zaslonom in si ogledati njihov video izhod, glejte Uporaba vhoda.



Uporaba aplikacije Screen Share

Aplikacija lahko hkrati prikazuje zaslona dveh naprav. Za deljenje zaslona morata biti mobilna naprava in zaslon v istem omrežju.


Skupna raba vsebine iz spletnega brskalnika Chrome z interaktivnim zaslonom SMART

Z brskalnikom Chrome in Google Cast (razširitev brskalnika Chrome) lahko delite namizje. Prepričajte se, da sta računalnik in zaslon povezana na isto omrežje. Uporabiti je potrebno Chrome različico 52 ali novejšo.



Skupna raba zavihka spletnega brskalnika z interaktivnim zaslonom SMART

1. Če na računalniku nimate nameščenega Chrome-a, obiščite spletno mesto google.com/chrome. Pritisnite **Download>For personal computers>Download Chrome** ter sledite navodilom.
2. Na računalniku odprite Chrome.
3. Odprite zavihek, ki ga želite deliti z zaslonom.
4. V zgornjem desnem kotu vašega brskalnika pritisnite na  ter v spustnem meniju poiščite »**Cast**«. Prikaže se ikona .
5. Izberite zeleni interaktivni zaslon.


 **Opomba**

Ko ste v načinu souporabe, ikona Cast postane modra .

Skupna raba namizja računalnika

1. Na računalniku odprite Chrome.
 2. V zgornjem desnem kotu vašega brskalnika pritisnite na  ter v spustnem meniju poiščite **Cast**. Prikaže se ikona .
 3. Odprite spustni meni s klikom »**Cast to**«.
 4. Pritisnite »**Cast desktop**«.
 5. Izberite želeni interaktivni zaslon.
 6. V oknu **Share your Screen** kliknite na celozaslonski način.
-

 **Opomba**

Ko ste v načinu souporabe, ikona Cast postane modra .

Skupna raba namizja računalnika z operacijskim sistemom Windows z interaktivnim zaslonom SMART

Če ima vaš računalnik nameščen operacijski sistem Windows, lahko vsebino delite z naslednjim:

- Miracast (Windows 10 ali Windows 8.1)
 - Brskalnik Chrome
 - [AirParrot](#)
-

 **Opomba**

Prepričajte se, da sta zaslon in računalnik prijavljena v isto omrežje, več podrobnosti si lahko ogledate v poglavju [Preverjanje, ali so zaslon in mobilna naprava ali računalnik priključeni na isto omrežje](#). Če se vam pojavijo težave, si oglejte naslednjo [spletno stran](#).

Skupna raba zaslona v Windows 8.1 operacijskem sistemu z uporabo Miracast


1. Povlecite iz desnega roba zaslona računalnika in pritisnite »**Devices**«.
ALI
Z miško pritisnite v spodnjem desnem kotu zaslona in pritisnite ter kliknite »**Devices**«

2. Pritisnite »Project« nato pa »Add a wireless display« in izberite želeni interaktivni zaslon.

Zaslon je lahko prikazan na več načinov, zato lahko izberete različne možnosti:

- **Samo zaslon računalnika** (PC screen only): na zaslon se nič ne deli
- **Podvojen zaslon** (duplicate): na obeh zaslonih se prikaže ista slika
- **Razširjen** (extend): namizje računalnika se razširi čez zaslon računalnika in zaslona. Elemente lahko premikate med obema zaslonoma.
- **Samo na drugem zaslonu** (second screen only): slika računalnika se deli z zaslonom, zato na zaslonu računalnika ni vidno nič.

Skupna raba zaslona v Windows 10 operacijskim sistemom z uporabo Miracast

1. Na računalniku kliknite na ikono za obvestila  v desnem robu orodne vrstice in izberite »Connect« (poveži) in izberite želeni interaktivni zaslon.

Skupna raba zaslona naprave Apple in zaslona SMART

Opomba

Prepričajte se, da sta zaslon in računalnik prijavljena v isto omrežje, več podrobnosti si lahko ogledate v poglavju [Preverjanje, ali so zaslon in mobilna naprava ali računalnik priključeni na isto omrežje.](#) Če se vam pojavijo težave, si oglejte naslednjo [spletno stran](#).


Naslednji operacijski sistemi in naprave Apple podpirajo deljenje zaslona:

- iOS 9 ali novejši
- OS X 10.11 (El Capitan) ali novejši
- iPhone 4S ali novejši
- iPad 2 ali novejši
- iPod touch peta generacija ali novejši

Opomba



Za pomoč pri odpravljanju težav z napravami Apple lahko obiščete [spletno stran](#).

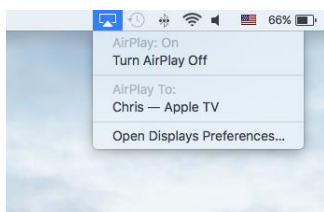
Skupna raba namizja računalnika Mac z interaktivnim zaslonom SMART

1. Na namizju v menijski vrstici svojega Mac računalnika pritisnite na ikono  AirPlay.
2. Izberite želeni interaktivni zaslon.

Ikona AirPlay se spremeni , ko je namizje vašega računalnika v skupni rabi.

Zaslon je lahko prikazan tudi kot **razširjen**. To storite tako:

1. Da odprete zaganjalnik vašega zaslona in pritisnete ikono Screen Share .
2. Na namizju v menijski vrstici svojega Mac računalnika pritisnite na ikono  AirPlay.



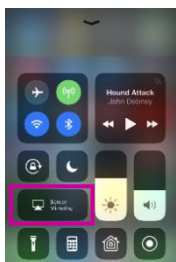
3. Izberite želeni interaktivni zaslon.

Ikona AirPlay se spremeni , ko je namizje vašega računalnika v skupni rabi.

4. Pritisnite na ikono AirPlay  ter pritisnite »Extend Desktop«.

Skupna raba zaslona naprave iOS z interaktivnim zaslonom SMART

1. V mobilni napravi odprite »Control Center«



2. Pritisnite na »Screen Mirroring«.
3. Izberite želeni interaktivni zaslon.
4. Odprite aplikacijo, ki jo želite prikazati
Na zaslonu SMART se prikaže zaslon naprave.

Opomba

Prepričajte se, da sta zaslon in računalnik prijavljena v isto omrežje, več podrobnosti si lahko ogledate v poglavju [Preverjanje, ali so zaslon in mobilna naprava ali računalnik priključeni na isto omrežje](#). Če se vam pojavijo težave, si oglejte naslednjo [spletno stran](#).

Skupna raba zaslona z mobilnimi napravami Android

Naprave z operacijskim sistemom Android lahko daste v skupno rabo z zaslonom na dva načina:

- s pomočjo aplikacije Google Home;
- s funkcijo Cast Screen.



Opomba

Prepričajte se, da sta zaslon in računalnik prijavljena v isto omrežje, več podrobnosti si lahko ogledate v poglavju [Preverjanje, ali so zaslon in mobilna naprava ali računalnik priključeni na isto omrežje](#). Če se vam pojavijo težave, si oglejte naslednjo [spletno stran](#).

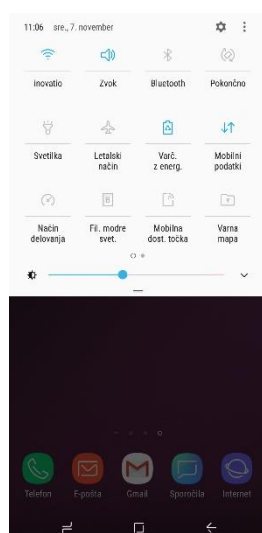
Skupna raba zaslona naprave Android s pomočjo funkcije Cast Screen

Skupno rabo podpirajo vse naprave, ki uporabljajo Android 4.4.2 ali novejšo ter podpirajo funkcijo Cast Screen. Več si lahko ogledate na [spletni strani](#).



Opombi

- Vse mobilne naprave niso optimizirane za skupno rabo z zaslonom.
- Prepričajte se, da v napravi nimate omogočenega varčevanja z energijo, saj le to lahko omeji procesno moč naprave in tako vpliva na delovanje funkcije skupne rabe.



1. Na vaši napravi povlecite navzdol ali navzgor, da pridete do nadzorne plošče kot prikazuje slika.

2. Pritisnite na ikono  **mobilne dostopne točke**.



Opomba

Nadzorna plošča ter ikona skupne rabe, se lahko od telefona do telefona razlikujeta.

3. Izberite želeni interaktivni zaslon.

Ustavi skupno rabo vsebine

Kadarkoli lahko ustavite skupno rabo vsebine. To storite tako:

1. Da v zgornjem desnem kotu interaktivnega zaslona pritisnete na x.
2. Če se pojavi obvestilo: *"Want to disconnect?"* oz. če ste prepričani, da želite prekiniti povezavo, pritisnite »Yes«.

Prekinitev skupne rabe z uporabo Miracast



1. Povlecite iz desnega roba zaslona računalnika in pritisnite »Devices« (naprave).

ALI

Z miško pritisnite v spodnjem desnem kotu zaslona in pritisnite ter kliknite »Devices« (naprave).

2. Pritisnite »Project« nato pa »Disconnect«.

Preverjanje, ali so zaslon, mobilna naprava ali računalnik priključeni na isto omrežje

1. Na domačem zaslonu , pritisnite na ikono **Screen Share** .
2. Zapomnite si ime omrežja, na katero je zaslon priključen.
3. V mobilni napravi ali računalniku preverite ali je povezano na isto omrežje.

Nameščanje aplikacij drugih proizvajalcev

Aplikacije za tretje osebe lahko namestite iz trgovine Google Play s funkcijo SMART Remote Management.



Opombe

- Model naprave iQ določa, katere aplikacije je mogoče namestiti. [Določite svoj model.](#)
 - Naprave AM30 iQ podpirajo aplikacije, ki delujejo z operacijskim sistemom Android 4.4 (raven API 19).
 - Naprave AM40 in AM50 iQ podpirajo aplikacije, ki delujejo z operacijskim sistemom Android 7.1 (stopnja API 25).
 - SMART ne more zagotoviti podpore za aplikacije drugih proizvajalcev.
 - Pred uporabo testirajte aplikacije drugih proizvajalcev. Nekatere aplikacije so oblikovane za mobilne naprave in ne bodo delovale na velikem zaslonu ali v horizontalni postavitvi.
 - Nekatere aplikacije so odvisne od drugih aplikacij in ne bodo delovale, če najprej ne namestite drugih aplikacij.
 - Sloj zaznamkov je privzeto omogočen za vse nameščene aplikacije drugih proizvajalcev.
-

Čiščenje informacij zaslona

Ko se dotaknete gumba  »Clean Up«, zaslon:

- Izbriše zapiske iz digitalne bele table.
- Shrani zapiske iz digitalne bele table v knjižnico datotek (če je v nastavitvah le to omogočeno).
- Ponastavi spletni brskalnik (počisti zgodovino brskalnika, predpomnilnika in piškotke ter zapre vse zavihke in odpre novega).



Pomembno

Če tapnete očisti, funkcija ne izbriše zaznamkov, shranjenih v spletnem brskalniku.

Povezovanje in uporaba vgrajenega računalnika z operacijskim sistemom Windows 10 (Intel Compute Card)

Če je naprava AM50 s kartico Intel Compute nameščena v priključni reži zaslona, lahko na zaslonu brez priključenega računalnika uporabljate operacijski sistem Windows 10.



Nasvet

Na računalnik (Intel Compute Card) lahko namestite programsko opremo SMART, ki je priložena zaslonu. Če želite več informacij o namestitvi programske opreme, preberite poglavje [Namestitev programske opreme SMART v povezane računalnike](#).

Uporaba vgrajenega računalnika z Windows 10 operacijskim sistemom

1. Pritisnete na ikono domov .

Odpre se domači zaslon.

2. Pritisnite na ikono Input  (vhodne naprave).

Na zaslonu se prikažejo sličice zaslonov naprav, ki so povezane, vključno z vgrajenim operacijskim sistemom Windows 10.

Povezovanje in uporaba računalnikov

Namestitev programske opreme SMART v povezane računalnike

Naslednji modeli imajo enoletno naročnino na SMART Learning Suite (vključno s SMART Notebook in SMART Learning Suite Online):

- SBID-7275-V2
- SBID-7286-V2
- SBID-7075
- SBID-7086
- SBID-7275
- SBID-7286
- SBID-7375
- SBID-7386

Programsko opremo SMART Notebook lahko prenesete s spletnega mesta smarttech.com/downloads in jo namestite na vgrajen računalnik z operacijskim sistemom Windows 10 ali osebni računalnik. Več si lahko preberete v [TRIKU IN NASVETU: Kako namestim SMART Learning Suite](#). Več o programski opremi si lahko preberete v [Priročniku za uporabo programske opreme SMART Learning Suite](#).

Naslednji modeli imajo vključeno SMART Meeting Pro® sobno licenco in deset osebnih licenc.

- SBID-7275P-V2
- SBID-7286P-V2
- SBID-7075P
- SBID-7086P
- SBID-7275P
- SBID-7286P
- SBID-7375P
- SBID-7386P

Programsko opremo SMART Meeting Pro lahko prenesete iz <https://support.smarttech.com/en/downloads/meeting-pro> in namestite sobno licenco na kartico Intel Compute Card ali na 10 osebnih licenc na 10 drugih računalnikov. Več o programski opremi si lahko preberete v [Priročniku za uporabo programske opreme SMART Meeting Pro](#).

Dodatne licence programske opreme SMART lahko kupite za namestitev na druge računalnike. Obrnite se na svojega pooblaščenega prodajalca SMART. Več informacij na smarttech.com/where.



Opombe

- Poleg programske opreme SMART Notebook ali programske opreme SMART Meeting Pro morate namestiti naslednjo programsko opremo na vseh računalnikih, s katerimi se povežete z zaslonom:

Programska oprema	Opis
Gonilnike SMART	Omogočijo, da vhod iz zaslona zazna povezan računalnik oz. Intel Compute Card.
SMART Ink®	Zagotavlja čitljivo pisanje ne glede na to ali uporabljate pisalo ali prst. Omogoča pisanje čez aplikacije, spletne strani in video posnetke. Prav tako omogoča pretvorbo pisane pisave v tekstovno obliko.

- Programska oprema SMART TeamWorks™, dodatek za interaktivne zaslona serije 7000 Pro, poenostavljajo sestanke in omogočajo globljo, bolj naravno interakcijo tako v sobi kot tudi z oddaljenimi udeleženci. Za več informacij se obrnite na pooblaščenega prodajalca SMART (smarttech.com/where).

Nastavitev ločljivosti in hitrosti osveževanja slike povezanega računalnika

Naslednja tabela prikazuje priporočene ločljivosti in stopnje osveževanja za vhodne vire zaslona:

Vhodna naprava je priključena na	Resolucija	Hitrost osveževanja slike
Modeli SBID-7000-V2		
HDMI 1	3840 × 2160	60 Hz
HDMI 2	3840 × 2160	60 Hz
HDMI 3	3840 × 2160	60 Hz
VGA	1920 × 1080	60 Hz
Modeli SBID-7000		
HDMI 1	3840 × 2160	60 Hz
HDMI 2	3840 × 2160	30 Hz
Display Port	3840 × 2160	30 Hz
VGA	1920 × 1080	60 Hz

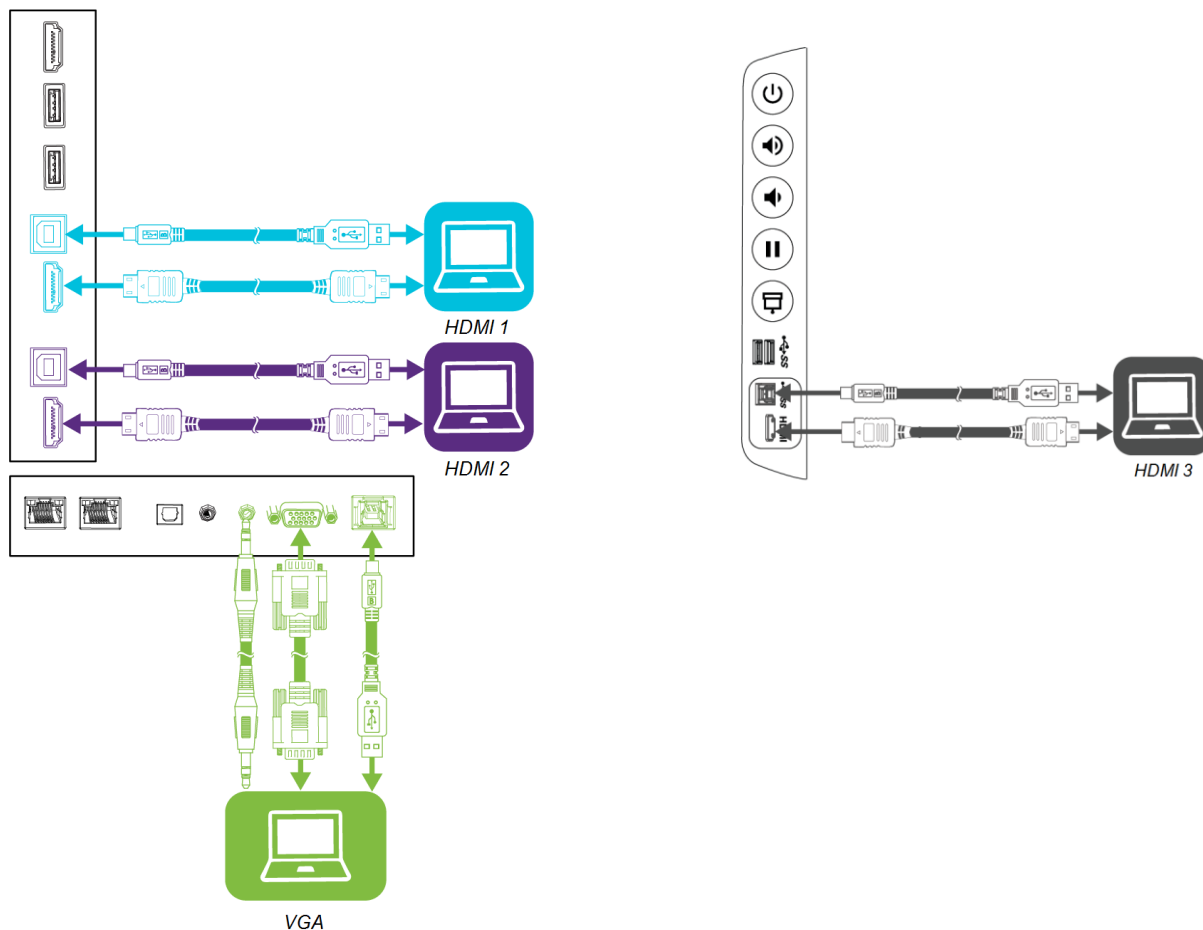
Če je mogoče, nastavite vse priključene računalnike na te ločljivosti in stopnje osveževanja. Za več informacij si oglejte dokumentacijo operacijskega sistema povezanega računalnika.

Povezovanje računalnikov z zaslonom

Računalnike z nameščeno programsko opremo SMART je mogoče priključiti na modele SBID-7000-V2, kot je prikazano spodaj.

Stranska in spodnja nadzorna plošča za upravljanje s priključki

Sprednja nadzorna plošča

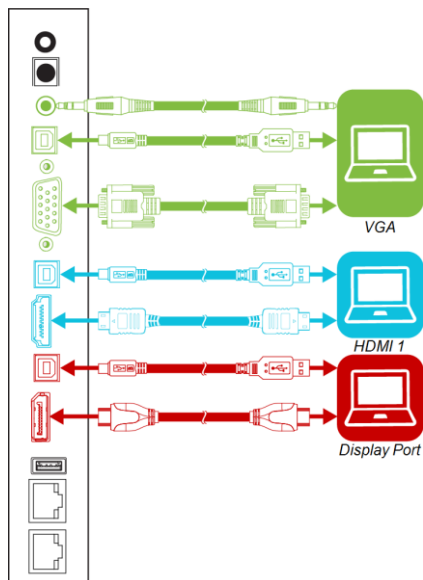


i Nasvet

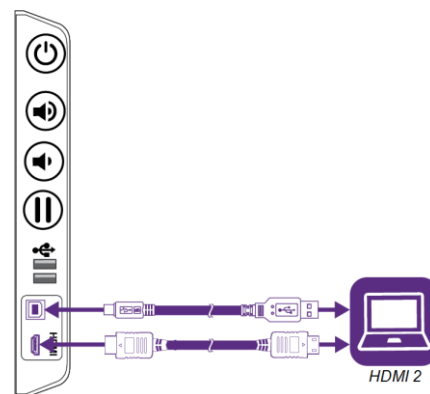
Med stransko nadzorno ploščo za upravljanje s priključki in zadnjo stranjo sprednje nadzorne plošče je na voljo malo prostora. Pri vzpostavljanju povezav znotraj omejenega prostora uporabite prilagodljive, visokokakovostne kable, ki ne vključujejo večjih zaščitnih dodatkov.

Računalnike z nameščeno programsko opremo SMART je mogoče povezati z modeli SBID-7000, kot je prikazano spodaj.

Nadzorna plošča za upravljanje s priključki



Sprednja nadzorna plošča





Opombi

- Za interakcijo z vsebino priključite USB kabel v ustrezno vtičnico USB tipa B na nadzorni plošči za upravljanje s priključki ali na sprednji nadzorni plošči.
- Monterji vaše organizacije so morda priključili kable na nadzorno ploščo za upravljanje s priključki ali na sprednjo nadzorno ploščo. Kabli so morda do računalnika speljani po steni ali tleh.

Ogled vhoda priključenega računalnika

Uporabite aplikacijo Input, da si ogledate vhod priključenega računalnika na zaslonu.

Če si želite ogledati vhod povezanega računalnika

1. Računalnik povežite z zaslonom.
2. Pritisnete na ikono domov  .
Odpre se domači zaslon.
3. Pritisnite na ikono Input  (vhodne naprave).

Na zaslonu se prikažejo sličice zaslonov povezanih naprav:

- Siva sličica kaže, da na vhod ni priključena nobena naprava.
- Modra sličica označuje, da je naprava povezana z vhodom, vendar je v stanju mirovanja.

- *Sličica zaslona naprave prikazuje predogled, pomeni, da je aktivna naprava povezana.*

4. Pritisnite na zeleno sličico.

Uporaba programske opreme SMART na povezanih računalnikih

Ko računalnik povežete z zaslonom, lahko s pomočjo programske opreme predstavljate vsebine in omogočite sodelovanje.

Za informacije o programski opremi SMART si oglejte naslednje dokumente:

[SMART Learning Suite \(SMART Notebook, SLS Online\)](#)

[SMART Meeting Pro](#)

[Gonilniki SMART](#)

[SMART Ink](#)

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 ali pa se o tem pozanimajte preko emaila: support@inovatio.si

Ponastavitev zaslona

Zaslon in napravo iQ lahko ponastavite s pomočjo priročne plošče.

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.



Opozorili

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



Opozorilo

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.

5. 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**:
 - Upoštevajte lokalne varnostne predpise in standarde.
 - Zaslona hranite v originalni embalaži.
 - Zaslona premikajte tako, da je zgornji okvir obrnjen navzgor,
 - Zaslona naj prestavljata 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

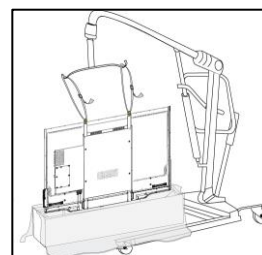
Za prenos zaslona uporabite naslednje pripomočke:

- 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 kaljeno 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

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.

Odpravljanje težav

To poglavje pojasnjuje, kako odpraviti vrsto pogostih težav z zaslonom:

- Moč
- Zaznavanje prisotnosti in budilko na dotik
- Sprednja nadzorna plošča
- Video
- Kakovost slike
- Zvok
- Dotaknite se in digitalno črnilo
- iQ programska oprema zaslona
- Vgrajen računalnik z operacijskim sistemom Windows (Intel Compute Card)
- Programska oprema

Odpravljanje težav z napajanjem

Težava	Rešitve
Zaslon se ne vklopi prav tako pa tudi ne sveti lučka za napajanje.	<p>Prepričajte se, da je napajalni kabel varno priključen v zaslon in električno vtičnico.</p> <hr/> <p> Opomba</p> <p>Če je napajalni kabel zaslona priključen na razdelilec, se prepričajte, da je le ta varno priključen v električno vtičnico in vklopljen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je stikalo na hrbtni strani zaslona v položaju ON (I).• Prepričajte se, da električna vtičnica deluje, tako da vanjo priklopite drugo napravo.• Prepričajte se, da napajalni kabel deluje, tako da ga priključite na drugo napravo.
Zaslon je vklopljen, saj sveti lučka napajanja, vendar ne prikazuje ničesar.	<ul style="list-style-type: none">• Vzemite eno od pisal ali pritisnite na gumb za vklop.• Za več informacij preberite poglavje Odpravljanje težav z videom.• Znova zaženite zaslon.
Zaslon se ne vklopi, ko je priključen na računalnik.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.• Preverite, ali je zaslon v načinu varčevanja z energijo in ne v stanju pripravljenosti. Način varčevanja z energijo lahko omogočite v meniju zaslona.

Pojavi se vam težava z napajanjem, ki zgoraj ni opisana oz. zanjo ne najdete rešitve.

- Dodatne informacije o odpravljanju težav so na voljo v podatkovni bazi [SMART](#), kjer lahko tudi sami oddate vprašanje.

Odpravljanje težav s senzorji bližine

Težava	Rešitve
Zaslon se ne vklopi ali vstopi v način pripravljenosti, ko uporabniki vstopijo v sobo.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da so vsi kabli varno povezani.• Prepričajte se, da nič ne blokira senzorja bližine.
Zaslon se vklopi ali vstopi v način pripravljenosti, ko ne bi smel.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite in, če je mogoče, zaslon odmaknite od naslednjega:<ul style="list-style-type: none">○ Neposredna sončna svetloba○ Svetle luči○ Zračniki○ Plazma displeji○ Infrardeči avdio sistemi in drugi infrardeči viri○ Polirana tla, steklene stene ali druge odsevne površine• Upoštevajte, da je doseg senzorjev zasedenosti 16 '(5 m).
Pojavi se vam težava s senzorji bližine, ki zgoraj ni opisana oz. zanjo ne najdete rešitve.	<ul style="list-style-type: none">• Dodatne informacije o odpravljanju težav so na voljo v podatkovni bazi SMART, kjer lahko tudi sami oddate vprašanje.

Odpravljanje težav z video vhodom

Težava	Rešitve
Naleteli ste na naslednje ali podobne težave: <ul style="list-style-type: none">• Video je popačen• Vizualni šum• Slika je zatemnjena.	<ul style="list-style-type: none">• Poskrbite, da so vsi priključeni računalniki vklopljeni in ne v stanju pripravljenosti.• Nastavite ločljivost in hitrost osveževanja priključenih računalnikov na vrednosti, ki jih zaslon podpira. Za več informacij preberite poglavje Nastavitev ločljivosti in hitrosti osveževanja slike povezanega računalnika na strani 41.• Znova zaženite zaslon in vse povezane računalnike.• Zamenjajte video kabel, ki povezuje računalnik in zaslon, da ugotovite, ali je problem s kablom.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Zaslon je vklopljen, vendar ne prikazuje ničesar.

- Če lučka za napajanje sveti ali počasi utripa oranžno, pritisnite gumb za vklop na zaslonu. Glejte [članek](#) na spletni strani skupnosti SMART.
- Poskrbite, da so vsi priključeni računalniki vklopljeni in ne v stanju pripravljenosti.
- Preverite ali zaslon deluje, tako da odprete zaslonski meni.
- Znova zaženite zaslon in vse povezane računalnike.
- Zamenjajte video kabel, ki povezuje računalnik in zaslon, da ugotovite, ali je problem s kablom.

Računalnik je povezan z računalnikom prikazovalnik, vendar se na zaslonu prikaže le sporočilo " Looking for aconnection".

- Preverite, ali je računalnik priključen na trenutno izbrani vhod.

Želite prikazati sliko zaslona serije 7000 prikazati na (video output) drugem zaslonu.

- Video izhod omogočajo le novejšje različice zaslona z OPS AM30 in AM40..
- Za več informacij preberite članek [Uporaba sekundarnega zaslona](#) na spletni strani skupnosti SMART.

Pojavi se vam težava z videom, ki zgoraj ni opisana oz. zanjo ne najdete rešitve.

- Dodatne informacije o odpravljanju težav so na voljo v podatkovni bazi [SMART](#), kjer lahko tudi sami oddate vprašanje.

Reševanje težav s kakovostjo slike

Težava	Rešitve
<p>Naleteli ste na naslednje ali podobne težave:</p> <ul style="list-style-type: none">• linije na zaslonu ali beli šum;• slika utripa	<ul style="list-style-type: none">• Nastavite ločljivost slike povezanega računalnika in hitrost osveževanja slike na vrednosti, ki jih zaslon podpira. Več si lahko preberete v poglavju Nastavitev ločljivosti in hitrost osveževanja slike povezanega računalnika na strani 41.• Odprite iQ programsko opremo zaslona, če se le ta prikaže pravilno je težava z video vhodom.• Znova zaženite zaslon.
<p>Na zaslonu so se pojavile svetle pike.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Odprite iQ programsko opremo zaslona, če se le ta prikaže pravilno je težava z video vhodom.• Zaslon fotografirajte ter fotografijo posredujte podpori SMART ali pooblaščenemu prodajalcu. Če le ta ugotovi, da je težava v zaslonu, ki ima veljavno garancijo, ste lahko upravičeni do zamenjave.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Barve niso pravilno prikazane.

- Majhne razlike v barvah na zaslonih so pogoste in niso edinstvene pri napravah SMART.
- Če uporabljate video vhod VGA, uporabite drug kabel ali povežite drugi vir, da preverite, ali je težava s kablom ali z vhodnim virom.

Slika je odrezana ali premaknjena levo ali desno.

- Na povezanih računalnikih prilagodite nastavitve videoposnetkov, slasti povečavo, obrezovanje, »underscan and overscan« (prilagajanje izvornega videa razpoložljivi površini za predvajanje). Za več informacij si oglejte dokumentacijo operacijskega sistema računalnika.
- Če je namizje na računalniku popolnoma črno, ga spremenite v sivo ali drugo barvo.
- Če je namizje računalnika razširjeno na več zaslonih, le to podvojite ali uporabite interaktivni zaslon kot edini zaslon.

Prilagodite video nastavitve vseh povezanih računalnikov, še posebej overscan.

- Prilagodite video nastavitve vseh povezanih računalnikov, še posebej overscan.


Na zaslonu se vam prikaže slika (ohranjevalnik zaslona)

Več si lahko preberete na spletni strani [SMART Community](#).



Pojavi se vam težava s kakovostjo slike, ki zgoraj ni opisana oz. zanjo ne najdete rešitve.

Dodatne informacije o odpravljanju težav so na voljo v podatkovni bazi [SMART](#), hjer lahko tudi sami oddate vprašanje.

Odpravljanje težav z zvokom


Težava	Rešitve
<p>Naleteli ste na naslednje ali podobne težave:</p> <ul style="list-style-type: none"> ni zvoka; zvok je sicer slišati, a je glasnost slaba; zvok je popačen ali zadušen. 	<ul style="list-style-type: none"> Če uporabljate zunanje zvočnike, se prepričajte, da so le ti vklopljeni. Prepričajte se, da so povezani računalniki vklopljeni in ne v načinu pripravljenosti. <hr/> <p> Opombe</p> <ul style="list-style-type: none"> Stereo zaslona s priključenim video vhodom VGA deluje skupaj s stereo 3,5 mm priključkom. Priključitev zvočnega kabla v stereo priključek 3,5 mm na zaslonu onemogoči notranje zvočnike. Če za povezavo zvoka uporabljate zaslonski priključek S / PDIF vrstico ali sprejemnik za zunanje zvočnike, glejte SMART Board 7000 in Interaktivni prikazi serije 7000 Pro prikažejo navodila za namestitev in vzdrževanje (smarttech.com/kb/171164). <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Prilagodite glasnost na zaslonu in priključenem računalniku in se prepričajte nobeden izmed teh ni utišán. Prilagodite nastavitve zvoka zaslona. Če uporabljate vgrajene zvočnike, nastavite glasnost računalnika in drugih odprtih aplikacij na 80%, nato pa prilagodite glasnost zaslona. <p>ALI</p> <p>Če uporabljate zunanji zvočni sistem, nastavite glasnost računalnika, drugih zagnanih aplikacij in zaslona na 80%, nato pa prilagodite glasnost na zunanjem zvočnem sistemu. </p>
<p>Iz zadnje strani zaslona je slišati brenčeč ali piskajoči zvok.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Večina zaslonov oddaja nekaj električnega hrupa. Tovrstni zvoki so na nekaterih zaslonih bolj slišni kot na drugih. Če pa slišite zvok s sprednje strani zaslona, je potrebna nadaljnja preiskava
<p>Pojavi se vam težava z zvokom, ki zgoraj ni opisana oz. zanjo ne najdete rešitve.</p>	<p>Dodatne informacije o odpravljanju težav so na voljo v podatkovni bazi SMART, kjer lahko tudi sami oddate vprašanje.</p>

Odpravljanje težav z dotikom in digitalnim črnilom

Težava	Rešitve
<p>Imate naslednje ali podobne težave z dotikom in digitalnim črnilom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ko se uporabniki dotaknejo ali pišejo zaslon, se kurzor ali digitalno črnilo prikaže na napačnem mestu. • Touch and digital ink are intermittent. • Digitalno črnilo izgine ko pišete. • Barve digitalnega črnila se spreminjajo nepričakovano. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponovno zaženite zaslon. • Z namestitvenimi napravami potrdite, da je računalnik z zaslonom povezan samo z enim kablom. • Prepričajte se, da so vsi povezani računalniki prepoznali USB povezavo z zaslonom in nameščene gonilnike. V računalnikih Windows odprite upravitelja naprav in se prepričajte, da ni rdeče oznake X ali rumene razlage (!) nad ikono SMART . • Uporabite pisalo z drugega zaslona, za katerega ste prepričani, da zagotovo deluje in preverite, ali je težava v nedelujočem pisalu. • Odstranite infrardeče vire, kot so žarnice ali obločne luči, namizne svetilke in infrardeče avdio naprave ali zaslon premaknite na drugo mesto v sobi. • Posodobite firmware zaslona.
<p>Zaslon se odziva na dotik, vendar ne na pisanje s pisalom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Znova namestite ali posodobite gonilnike za izdelke SMART.
<p>Zaslon se ne odziva ne na dotik ne na pisali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da so vsi povezani računalniki prepoznali USB povezavo z zaslonom in nameščene gonilnike. V računalnikih Windows odprite upravitelja naprav in se prepričajte, da ni rdeče oznake X ali rumene razlage (!) nad ikono SMART . Na računalnikih Mac odprite System Information (Informacije o sistemu) in se prepričajte, da v vrstici zaslona ni sporočil o napakah.
<p>V Microsoft® Office – u ne morete pisati in risati.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Poskrbite, da uporabljate Microsoft Office 2013 ali novejšo različico. • Ponovno namestite ali posodobite gonilnike izdelkov SMART (gonilniki in SMART Ink). • Za več informacij o uporabi SMART Ink preberite priročnik za uporabo.
<p>Pojavi se vam težava s pisanjem ali dotikom, ki zgoraj ni opisana oz. zanjo ne najdete rešitve.</p>	<p>Dodatne informacije o odpravljanju težav so na voljo v podatkovni bazi SMART, kjer lahko tudi sami oddate vprašanje.</p>

Odpravljanje težav iQ systemske programske opreme

Odpravljanje splošnih težav

Problem	Rešitev
Aplikacija manjka ali ni na voljo.	<ul style="list-style-type: none"> • Systemska programska oprema morda ne vključuje te funkcije. • Aplikacija je morda v nastavitvah onemogočena. • Na sprednji nadzorni plošči pritisnite na gumb  input izberite OPS, da prikazete systemsko programsko opremo iQ.
Ko je zaslon vklopljen, se aplikacije in funkcije iQ ne prikažejo.	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da je naprava priključena na HDMI izhod na zaslonu in ne napravi iQ. • Povezana naprava morda ne podpira HDCP 2.2. Poskrbite, da bo naprava prejela in prikazala vsebino, ki je zaščitena s HDCP 2.2. Za več informacij lahko obiščite spletno stran skupnosti SMART.
Ko systemsko programsko opremo posodabljate iz pogona UBS se le ta ne zažene.	<ul style="list-style-type: none"> • Vgrajena različica systemske programske opreme iQ je morda enaka ali novejša od različice na pogonu USB. Primerjajte številko različice trenutne systemske programske opreme iQ. • Pri posodabljanju sledite navodilo za namestitev na spletnem mestu SMART. <hr/> <p>i Nasveti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Preverite, ali je pogon USB formatiran v formatu FAT32. ○ Prepričajte se, da datoteka ni bila preimenovana ali razveljavljena, saj se le ta mora na napravo USB kopirati nemodificirano. ○ Poskrbite, da se datoteka nahaja v korenski mapi pogona. <hr/>
V aplikacijah SMART Notebook Player in digitalna bela tabla (Whiteboard) ne morete pisati preko označevalnih plasti.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcijo omogočata le aplikaciji spletni brskalnik in Screen Share.
Ko ste v aplikaciji digitalne bele table (Whiteboard) odprli	<ul style="list-style-type: none"> • Pred uporabo aplikacije SMART kapp zaprite zapisek označevalne plasti.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

zapiske iz označevalne plasti, se ne morete povezati z aplikacijo SMART kapp.

Ob prvem vklopu zaslona je zahtevana konfiguracijska koda.

Preverite ali je iQ naprava ustrezno nameščena.

- a. Stikalo na zadnji strani zaslona preklopite v položaj OFF (O).
- b. Odklopite napajalni kabel iz vtičnice.
- c. Odstranite aparat iQ iz reže za dodatno opremo.
- d. Vstavite aparat iQ v režo za dodatno opremo.
- e. V vtičnico priključite napajalni kabel.
- f. Stikalo na zadnji strani zaslona preklopite v položaj ON (I).

Odpravljanje težav mobilne aplikacije SMART Notebook Player

Problem	Rešitev
Prišlo je do težave s SMART Notebook Playerjem.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je iQ sistemska programska oprema priključena na omrežje in je le to ustrezno konfigurirano.
Ime zaslona se ne prikaže na seznamu razpoložljivih naprav.	<ul style="list-style-type: none">• Znova zaženite zaslon.• Prepričajte se, da imata računalnik in iQ sistemska programska oprema nastavljen ustrezen datum in čas.
Na vašo mobilno napravo ne morete prenesti aplikacije SMART Notebook Player.	<ul style="list-style-type: none">• Če uporabljate iPhone, prenesite aplikacijo iz trgovine Apple App Store.• Aplikacija za enkrat ni na voljo za naprave z operacijskim sistemom Android.
V Notebook Player se ne morete vpisati.	<ul style="list-style-type: none">• Za prijavo uporabite Google ali Microsoft račun.
V aplikaciji se ne prikažejo .notebook datoteke.	<ul style="list-style-type: none">• Delite datoteko SMART Notebook z zaslonom, da bo vidna v aplikaciji.
Mobilna naprava oz. aplikacija ni več povezana z zaslonom.	<ul style="list-style-type: none">• Sistemska programska oprema iQ ali mobilna naprava se ne moreta povezati. Preverite nastavitve in se poskusite znova povezati.
Aplikacija ne more generirati kode za seznanjanje naprav... Mobilne aplikacije Notebook Player ne gre uporabiti za	To težavo lahko odpravite tako, da znova zaženete zaslon.

daljinsko upravljanje
Notebook datoteke.


Odpravljanje težav spletnega brskalnika

Problem	Rešitev
Prišlo je do težave s spletnim brskalnikom.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je sistemska programska oprema iQ priključena na omrežje, ki je ustrezno konfigurirano in se lahko naprava poveže z internetom.• Če spletni brskalnik ne more obiskati varnih spletnih mest (https), se prepričajte, da ima sistemska programska oprema nastavljen ustrezen datum in čas.• Obrnite se na skrbnika omrežja.

Odpravljanje težav skupne rabe


Nasvet

V nekaterih primerih pri odpravljanju težav pomaga ponovni zagon aplikacije Screen Share.

1. Odprite nastavitve .
2. Aplikacije > Screen Share
Pritisnite »Reset«.

Odpravljanje težav skupne rabe z napravami Android

Problem	Rešitev
Ime zaslona se ne pojavi na seznamu razpoložljivih naprav.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je mobilna naprava povezana na isto omrežje kot zaslon.• Vse naprave se z zaslonom ne morajo povezati iz nadzorne plošče mobilne naprave.• Če zaslon uporablja žično povezavo, ga poskusite povezati z brezžičnim omrežjem.• Na mobilni napravi vklopite in izklopite letalski način.• Znova zaženite vašo mobilno napravo.

 **Opomba**
Ponovni zagon mobilne naprave lahko očisti informacije o omrežnih naslovih, ki jih je imela naprava v spominu. Prav tako lahko ponovni

ODPRAVLJANJE TEŽAV

zagon inicializira avdio in video kodirnike, ki mogoče ne delujejo pravilno.

- Ponovno zaženite interaktivni zaslon.
- Če ste znova zagnali zaslon in še vedno ne vidite imena zaslona, počakajte nekaj trenutkov in poskusite znova vzpostaviti povezavo z zaslonom.
- Poskrbite, da imate na svoji napravi nameščeno najnovejšo programsko opremo. Prav tako se prepričajte, da vaša mobilna naprava ni na čakanju za sistemske posodobitve. Za več informacij preglejte navodila vaše mobilne naprave.

Ime zaslona se prikaže v meniju na seznamu razpoložljivih naprav, vendar se ne morete povezati.

- Odprite aplikacijo Screen Share.

Video posnetek preskakuje ali zvok in posnetek nista sinhronizirana.

- Če je omrežje počasno ali preobremenjeno, lahko le to vpliva na delovanje funkcije Screen Share. Obrnite se na skrbnika omrežja.
- Vaša mobilna naprava je lahko povezana z drugo dostopno točko, kar lahko vpliva na težavo. Na vaši napravi vklopite in izklopite letalski način ter se poskusite ponovno povezati.
- Mobilna naprava morda ni optimizirana za skupno rabo z zaslonom in je omejena na nižjo kakovost delovanja. Poskusite se povezati z drugo mobilno napravo.
- Poskrbite, da imate na svoji mobilni napravi nameščeno najnovejšo programsko opremo. Prav tako se prepričajte, da vaša mobilna naprava ni na čakanju za sistemske posodobitve. Za več informacij preglejte navodila vaše mobilne naprave.

Video posnetek nima zvoka.


- Prepričajte se, da je glasnost na mobilni napravi ustrezna ter da zaslon nima izključenega zvoka.
- Povečajte glasnost na zaslonu. Več si lahko preberete v poglavju [Sprednja nadzorna plošča](#).
- Znova zaženite mobilno napravo.
- Poskrbite, da imate na svoji mobilni napravi nameščeno najnovejšo različico programske opreme.

Težave se pojavljajo tudi po tem, ko ste ponovno zagnali mobilno napravo in zagotovili, da sta zaslon in naprava povezana na isto omrežje.

- Obrnite se na sistemskega administratorja. Omrežje morda ni konfigurirano tako, da omogoča deljenje zaslona in druge prednosti sistemske programske opreme iQ.

- Skrbnik sistema mora zagotoviti neblokirano povezavo.

Odpravljanje težav skupne rabe z napravami Apple

Problem	Rešitev
Ime zaslona se ne pojavi na seznamu razpoložljivih naprav.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da sta mobilna naprava ali računalnik povezana na isto omrežje kot zaslon.• Če zaslon uporablja žično povezavo, ga poskusite povezati z brezžičnim omrežjem.• Na mobilni napravi vklopite in izklopite letalski način.• Znova zaženite vašo mobilno napravo. <hr/> <p> Opomba</p> <p>Ponovni zagon mobilne naprave lahko očisti informacije o omrežnih naslovih, ki jih je imela naprava v spominu. Prav tako lahko ponovni zagon inicializira avdio in video kodirnike, ki mogoče ne delujejo pravilno.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• Na računalniku izklopite in ponovno vklopite Wi-Fi, prav tako storite z ethernetnim kablom, če ga imate priključenega.• Znova zaženite računalnik. <hr/> <p> Opomba</p> <p>Ponovni zagon računalnika lahko očisti informacije o omrežnih naslovih, ki jih je imela naprava v spominu. Prav tako lahko ponovni zagon inicializira avdio in video kodirnike, ki so mogoče ne delujejo pravilno.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• Ponovno zaženite interaktivni zaslon.• Če ste znova zagnali zaslon in še seznamu naprav vedno ni imena vašega zaslona, počakajte nekaj trenutkov in nato znova poskusite vzpostaviti povezavo z zaslonom.• Poskrbite, da imata računalnik ali mobilna naprava nameščeno najnovejšo različico operacijskega sistema.
Ime zaslona se prikaže v meniju na seznamu razpoložljivih naprav, vendar se ne morete povezati.	<ul style="list-style-type: none">• Odprite aplikacijo Screen Share.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Video posnetek preskakuje ali zvok in posnetek nista sinhronizirana.

- Na delovanje aplikacije lahko vpliva tudi prepočasno ali preobremenjeno omrežje. V tem primeru se obrnite na sistemskega administratorja.
- Vaša mobilna naprava je lahko povezana z drugo dostopno točko, kar lahko vpliva na težavo. Na vaši napravi vklopite in izklopite letalski način ter se poskusite ponovno povezati.
- Zmanjšajte ločljivost zaslona računalnika na 1920 × 1080 ali nižje.
- Poskrbite, da imate na svoji napravi ali računalniku instalirani najnovejši operacijski sistem.

Video posnetek nima zvoka.

- Prepričajte se, da je na napravi s sistemom iOS nastavljena ustrezna glasnost in da nima zaslon izključenega zvoka.
- Povečajte glasnost na zaslonu. Več si lahko preberete v poglavju [Sprednja nadzorna plošča](#).
- Prepričajte se, da stikalo Ring/Silent na mobilni napravi ni nastavljeno na tiho delovanje.

Težave se pojavljajo tudi po tem, ko ste ponovno zagnali računalnik Mac ali iOS mobilno napravo in zagotovili, da sta zaslon in naprava povezana na isto omrežje.

- Obrnite se na sistemskega administratorja. Omrežje morda ni konfigurirani tako, da omogoča deljenje zaslona in druge prednosti sistemske programske opreme iQ.
- Skrbnik sistema mora zagotoviti neblokirano povezavo.

Odpravljanje težav skupne rabe z brskalnikom Chrome in Chromebook

Problem

Rešitev

Ime zaslona se ne pojavi na seznamu razpoložljivih naprav.

- Prepričajte se, da sta računalnik in zaslon povezana na isto omrežje.
- Če zaslon uporablja žično povezavo, ga poskusite povezati z brezžičnim omrežjem.
- Na računalniku izklopite in ponovno vklopite Wi-Fi, prav tako storite z ethernetnim kablom.
- Znova zaženite računalnik.



Opomba

Ponovni zagon računalnika lahko očisti informacije o omrežnih naslovih, ki jih je imela naprava v spominu. Prav tako lahko ponovni zagon inicializira avdio in video kodirničke, ki mogoče ne delujejo pravilno.

- Za več informacij o Google Cast dodatku si oglejte [spletno stran podpore Google](#).
- Ponovno zaženite interaktivni zaslon.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Ime zaslona se prikaže v meniju na seznamu razpoložljivih naprav, vendar se ne morete povezati.

- Odprite aplikacijo Screen Share.


Video posnetek preskakuje ali zvok in posnetek nista sinhronizirana.

- Na delovanje aplikacije lahko vpliva tudi prepočasno ali preobremenjeno omrežje. V tem primeru se obrnite na sistemskega administratorja.
- Vse naprave niso namenjene za kodiranje videa oz. skupno rabo.
- Aplikacija Screen Share ni optimizirana za učinkovitost s Cromebooki. Za najboljše rezultate omejite uporabo na statične vsebine.
- Zaslona in računalnik sta morda povezana z različnima brezžičnima dostopoma. Na računalniku prekinite povezavo in nato ponovno priključite ethernetni kabel ali izklopite in ponovno vklopite Wi-Fi.

Težave se pojavljajo tudi po tem, ko ste ponovno zagnali računalnik in zagotovili, da sta zaslon in naprava povezana na isto omrežje.

- Obrnite se na sistemskega administratorja. Omrežje morda ni konfigurirani tako, da omogoča deljenje zaslona in druge prednosti sistemske programske opreme iQ.
- Skrbnik sistema mora zagotoviti neblokirano povezavo.

Odpravljanje težav skupne rabe z operacijskim sistemom Windows

Problem	Rešitev
Ime zaslona se ne pojavi na seznamu razpoložljivih naprav.	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da sta računalnik in zaslon povezana na isto omrežje.• Če zaslon uporablja žično povezavo, ga poskusite povezati z brezžičnim omrežjem.• Na računalniku izklopite in ponovno vklopite Wi-Fi, prav tako storite z ethernetnim kablom.• Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows IO, se prepričajte, da je letalski način izključen.• Znova zaženite računalnik.
	<p> Opomba</p> <p>Ponovni zagon računalnika lahko očisti informacije o omrežnih naslovih, ki jih je imela naprava v spominu. Prav tako lahko ponovni zagon inicializira avdio in video kodirnik, ki so mogoče ne delujejo pravilno.</p> <ul style="list-style-type: none">• Znova zaženite zaslon.• Če ste znova zagnali zaslon in na seznamu naprav še vedno ni imena vašega zaslona, počakajte

nekaj trenutkov in nato znova poskusite vzpostaviti povezavo z zaslonom.

- Ponovno zaženite interaktivni zaslon.
- Poskrbite, da je operacijski sistem na vašem računalniku posodobljen..
- Če imate vzpostavljeno povezavo z računalnikom Mac, mobilno napravo Apple ali mobilno napravo z operacijskim sistemom Android, le to prekinite. Več si lahko preberete v poglavju [Uporaba aplikacije Screen Share- skupna raba](#).

Ime zaslona se prikaže v meniju na seznamu razpoložljivih naprav, vendar se ne morete povezati.

- Odprite aplikacijo Screen Share.

Video posnetek preskakuje ali zvok in posnetek nista sinhronizirana.

- Na delovanje aplikacije Screen Share lahko vpliva tudi počasno ali preobremenjeno omrežje.
- Signal Wi-Fi je lahko šibak. Obrnite se na skrbnika omrežja.
- Napravi sta lahko priključeni na različni dostopni točki, kar lahko poveča zakasnitev. Če želite vzpostaviti povezavo z najbližjo dostopno točko, na računalniku vklopite in izklopite letalski način.
- Zmanjšajte ločljivost na računalniku na 1920 × 1080 ali nižje.
- Poskrbite, da je operacijski sistem na vašem računalniku posodobljen.
- Če ste znova zagnali zaslon in se na seznamu najdenih naprav ne pokaže ime vašega zaslona, počakajte nekaj trenutkov in znova poskusite vzpostaviti povezavo.
- Če uporabljate programsko opremo AirParrot, se poskrbite, da je le ta posodobljena.
- Če uporabljate brskalnik Chrome, preverite ali je le ta 52 ali novejši.
- Če uporabljate Miracast, premaknite računalnik bližje zaslonu oz. delu zaslona, kjer je nameščen aparat iQ.

Pri uporabi Miracast, ne morete dodati ali se povezati z zaslonom.

- Če ne morete dodati zaslona, počakajte da le ta postane pripravljen in poskusite znova. Če to ne deluje, znova zaženite računalnik in zaslon.
- Miracast deluje le, če je na zaslonu omogočen Wi-Fi, čeprav je le ta povezan z omrežno povezavo Ethernet.
- Če se računalnik z operacijskim sistemom Windows 8.1 ne poveže z zaslonom, ga poskusite odstraniti in ga ponovno dodati.
 - Odprite nastavitve računalnika. Nato pa »Change PC settings«.

- o Pritisnite »PC and Devices« in nato »Devices«.
- o Pritisnite »Project« in nato »Add a wireless display«.
- o Iz seznama najdenih naprav izberite zaslon in sledite navodilom na zaslonu.
- Če uporabljate Miracast, premaknite računalnik bližje zaslonu oz. na stran zaslona, kjer je nameščen aparat iQ.

Ko uporabljate Miracast, so slike in besedilo na zaslonu nejasne.



Opomba

Projiciranje video posnetkov in video iger na zaslonu morda ne bo delovalo dobro.

- Če uporabljate Miracast, premaknite računalnik bližje zaslonu oz. na stran zaslona, kjer je nameščen aparat iQ.
- Na računalnikih z operacijskim sistemom Windows 8.1 in 10 zmanjšajte ločljivost zaslona.
 - a. Na računalniku odprite funkcijo iskanja.
 - b. V polje za iskanje vpišite »**Screen Resolution**« in nato pritisnite na »**Display settings**«
 - c. Uporabite drsnik v meniju resolucije, da izberete manjšo resolucijo zaslona.

Pri uporabi Miracast se zvok predvaja na računalniku, namesto na zaslonu.

- Odklopite zaslon in znova priklopite.
- Preverite ali je zaslon izbran kot privzeta zvočna naprava.
 - a. Na računalniku odprite funkcijo iskanja.
 - b. V polje za iskanje vpišite »**Sound**« in nato pritisnite na »**Sound**«.
 - c. Pritisnite »**Playback**« in se prepričajte ali je zaslon izbran kot privzeta naprava za zvok.

Težave se pojavljajo tudi po tem, ko ste ponovno zagnali računalnik in zagotovili, da sta zaslon in naprava povezana na isto omrežje.

- Obrnite se na sistemskega administratorja. Omrežje morda ni konfigurirani tako, da omogoča deljenje zaslona in druge prednosti sistemske programske opreme iQ.
- Skrbnik sistema mora zagotoviti neblokirano povezavo.

Več o odpravljanju težav v iQ programski opremi zaslona lahko najdete na [spletni strani podpore SMART](#).

Odpravljanje težav na Intel Compute Card

Za informacije o reševanju težav s kartico Intel Compute Card, vključno z gonilniki, glejte na spletni strani podpore SMART zavihek [Troubleshooting Windows 10 on Intel Compute Card](#).

Reševanje težav s programsko opremo

Za informacije o reševanju težav s programsko opremo SMART si oglejte naslednje strani v na spletni strani podpore SMART ali na spletni strani Inovatio:

Spletna stran podpore SMART	Spletna stran Inovatio (v slovenščini)
Troubleshooting SMART Notebook 19	Priročnik SMART Learning Suite
Troubleshooting SMART Learning Suite Online	/
Troubleshooting SMART Meeting Pro 4	Priročnik SMART Meeting Pro
Troubleshooting SMART Ink 5	/
Troubleshooting SMART Product Drivers 12	/

Sklicujoč se na bazo znanja SMART za dodatne informacije o odpravljanju težav

Dodatne informacije o odpravljanju težav poiščite v bazi znanja SMART:

community.smarttech.com/s/topic/0TOU0000000XIU9OAK/6000-series#articles

Dodatna podpora pri prodajalcu

Če se vam pojavi težava, ki v tem priročniku ali na [spletni strani SMART](#) ni opisana, se obrnite na pooblaščenega prodajalca SMART oziroma support@inovatio.si.

Pooblaščen prodajalec bo za odpravljanje težav potreboval serijsko številko interaktivnega zaslona ali iQ naprave.

Serijska številka na zaslonu se nahaja na naslednjih mestih:

- Na spodnjem okvirju
- Na zadnji strani zaslona
- V meniju zaslona.

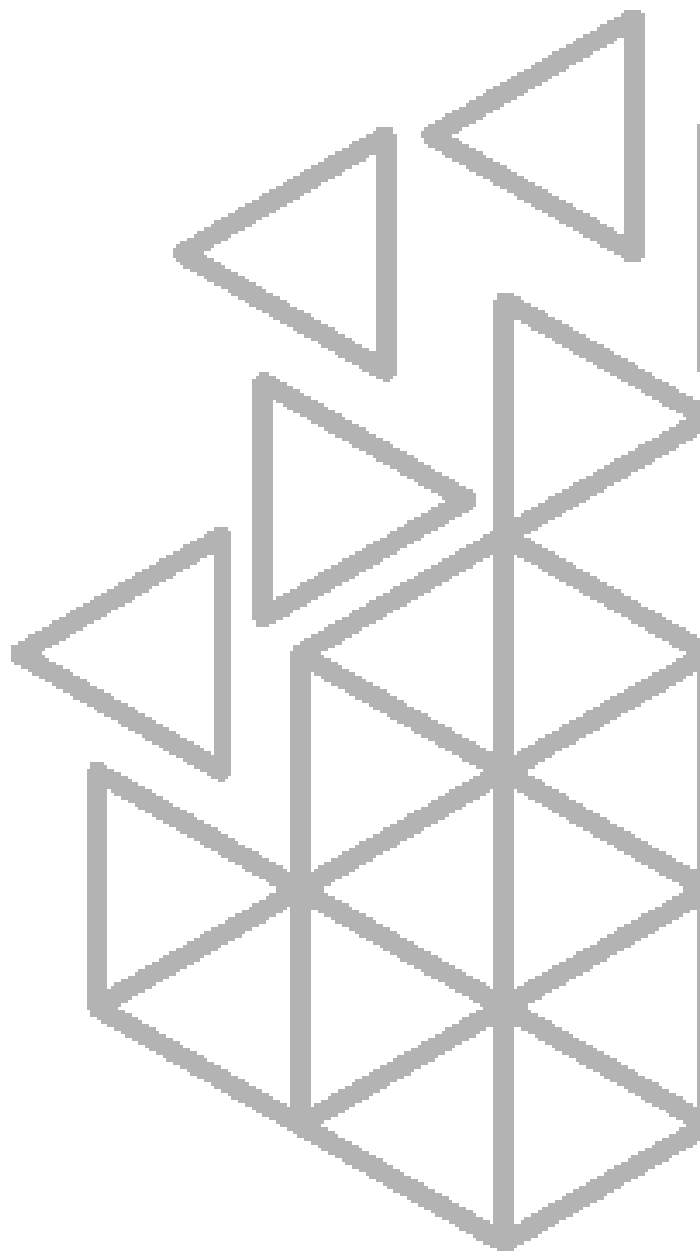
ODPRAVLJANJE TEŽAV

Serijska številka na iQ napravi pa se nahaja na iQ napravi.



Opomba

Če boste morali poiskati serijsko številko iQ naprave, boste morali z zaslona odstraniti iQ napravo.



Inovatio d.o.o., Ulica Heroja Bračiča 6, 2000 Maribor, Slovenija
T: 02/828 00 53 E: contact@inovatio.si W: www.inovatio.si