

Наръчник за Cboard

Съдържание

За Cboard2

Системни изисквания2

Инсталиране на Cboard2

Надграждане и обновяване на версията на Cboard3

Инсталиране на „от текст към говор“ (TTS)3

Избиране на TTS по подразбиране4

Стартиране на приложението Cboard4

Регистрация на нов потребител4

Влизане в Cboard5

Опции за настройка на Cboard6

Първоначално конфигуриране (персонална настройка)7

Избиране на TTS по подразбиране в настройките на таблета7

Избиране на език по подразбиране за Cboard8

Настройка за говор8

Настройване на комуникационно табло8

Избиране на начално табло8

Промяна на плочките на началното табло9

Създаване на ново табло и добавяне на плочки10

Създаване на ново табло10

Създаване на нова папка11

Създаване на нова плочка/бутон12

Споделяне на табла с други хора12

Експортиране или импортиране на табло12

Разпечатване на комуникационни табла13

Представяне (сканиране)14

За Cboard

Cboard е приложение за допълваща и алтернативна комуникация (ДАК), достъпът до което може да се осъществява онлайн или на устройство с Android. Проектирано е за деца и възрастни с нарушения в речта и езика, като подпомага комуникацията чрез изображения и преобразуване „от текст към говор“.

Системни изисквания

Това са минималните изисквания за използване на Cboard на смарттаблет.

1. Устройство или таблет с Android (препоръчителен модел таблет – Samsung Galaxy Tab A 10.5 или друг със същите параметри) с 2GB RAM, 32 GB място за съхранение и разделителна способност на екрана 1920x1200 (224 ppi)
2. Интернет връзка за инсталиране на приложението, създаване на нов потребител и настройки за другите потребители.

Важна забележка:

Cboard може да се използва офлайн, след като приложението бъде инсталирано и персонално настроено за конкретния потребител.

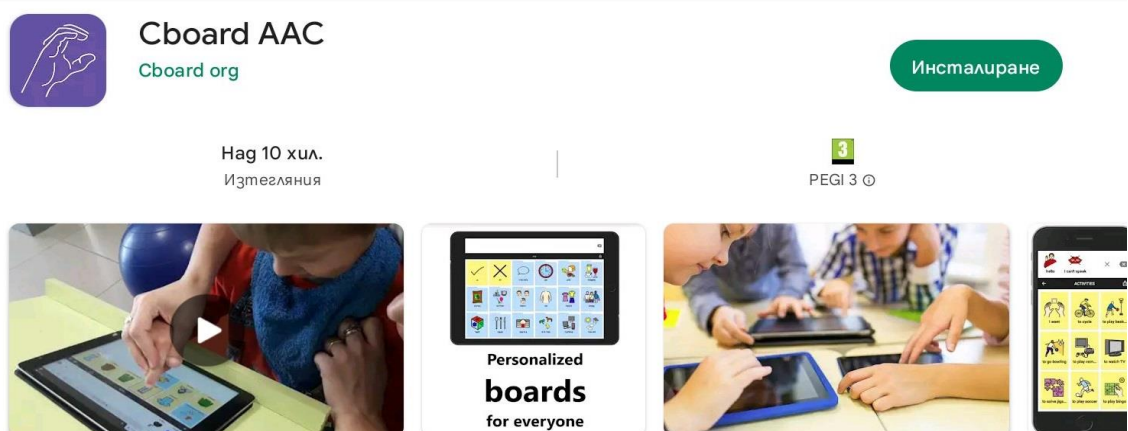
Инсталиране на Cboard

Cboard може да се инсталира от магазина Google Play като нова инсталация или като се надгради съществуващата по-стара версия на Cboard. Моля, следвайте стъпките по-долу

- Влезте в магазина Google Play на устройството с Android
- Потърсете Cboard в Google Play или изберете връзката по-долу:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.unicef.cboard&hl=en>

Имайте предвид, че пълното име на приложението е **Cboard AAC**, както можете да видите на екранната снимка по-долу.

- Изберете бутона „**Install**“ (на английски език) или „**Инсталиране**“ (на български език), за да изтеглите приложението:



Надграждане на версията на Cboard

По време на инсталирането и конфигурирането (персонализираната настройка) и ползването на приложението разработчикът може да пусне новата версия с подобрена производителност и функции, при което ще бъдете помолени да актуализирате версията си. В този случай следвайте стъпките по-долу:

- Влезте в магазина Google Play на таблета или устройството с Android
- Потърсете Cboard в Google Play или изберете връзката по-долу:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.unicef.cboard&hl=en>
Имайте предвид, че пълното име на приложението е **Cboard AAC**, както можете да видите на екранната снимка по-горе.
- Изберете бутона „**Update**“ (на английски език) или „**Актуализиране**“ (на български език), за да надградите и актуализирате приложението

Важна забележка:

Трябва да използвате опцията „**UPDATE**“ или „**АКТУАЛИЗАЦИЯ**“ (вместо инсталиране на нова версия), ако искате да запазите новосъздадените табла и настройки на устройството или таблета. Ако деинсталирате старата версия на приложението, имайте предвид, че тя ще премахне всички новосъздадени табла и настройки на устройството или таблета.

Инсталиране на „от текст към говор“ (TTS)

Cboard може да се използва със съществуващата функция „от текст към говор“ на Google или Samsung, която е вградена в нов таблет или устройство с операционна система Android. За да използвате Cboard с различна функция TTS, разработена за вашия език, можете да инсталирате TTS от магазина Google Play или като последвате връзка, предоставена от вашия доставчик.

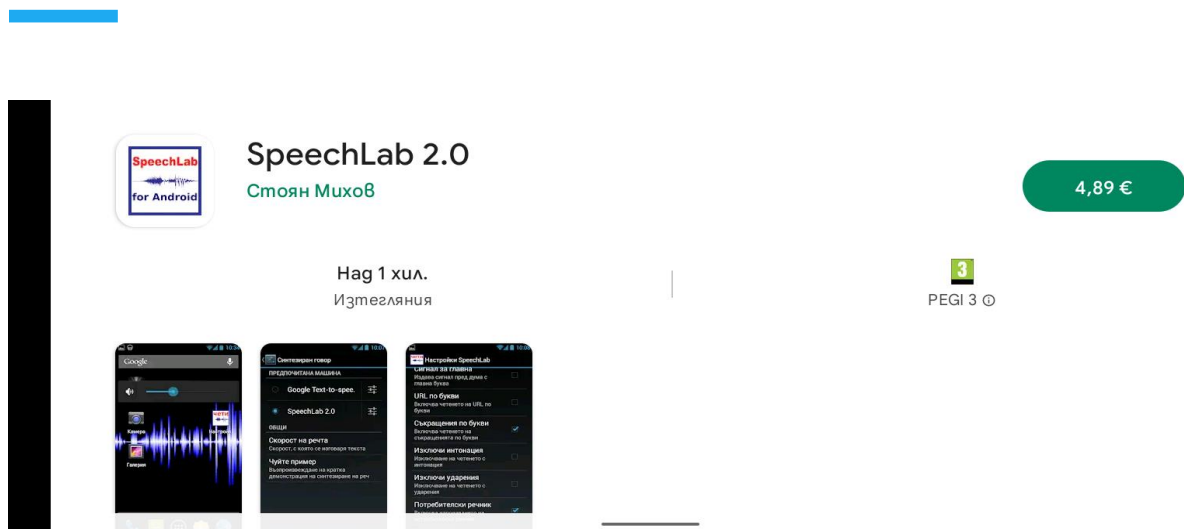
Важна забележка:

Езиците сръбски, хърватски и черногорски ще използват Alfanum TTS. Версията Alfanum TTS lite е разработена за Cboard. Връзката към TTS ще бъде предоставена от отдела за техническа поддръжка на конкретните екипи по проекти в държавата.

За български език приложението ще използва TTS SpeechLab 2.0. Моля, следвайте стъпките по-долу:

- Влезте в магазина Google Play на устройството с Android
- Потърсете SpeechLab 2.0 в Google Play или изберете връзката по-долу:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.bacl.android.speechlab2g>

Имайте предвид, че е необходимо заплащането на еднократна такса в размер на €4.89, както можете да видите на екранната снимка по-долу.



Натиснете върху зеления бутон със съответната сума, след което изберете предпочитания от вас начин на заплащане и изпълнете следващите стъпки:

- 1.) избор на предпочитан от вас метод за заплащане или 1.2.) избор на кое устройство да бъде свален TTS приложението;
- при ситуация 1.2) следва да се съгласите с условията за ползване като натиснете бутон „I agree“ или „Съгласен съм“, след което ще бъдете отведени до стъпка 1.) избор на предпочитан метод за заплащане;
- попълнете необходимите за избория от вас метод на заплащане данни и направете плащането;
- Изберете бутона „Install“ (на английски език) или „Инсталиране“ (на български език), за да изтеглите приложението

Избиране на TTS по подразбиране

За да използвате SspeechLab 2.0 в Cboard, тя трябва да бъде настроена като услугата по подразбиране за „от текст към говор“ в настройките на устройството или таблета с Android. За да изберете като TTS по SpeechLab 2.0 подразбиране, моля, следвайте стъпките по-долу:

На устройство с Android отидете в Settings > потърсете „Text-to-speech“ или отидете до Settings>Accessibility>Screen Reader>Settings>Text-to-Speech

В „Text-to-speech“ изберете „Preferred engine“

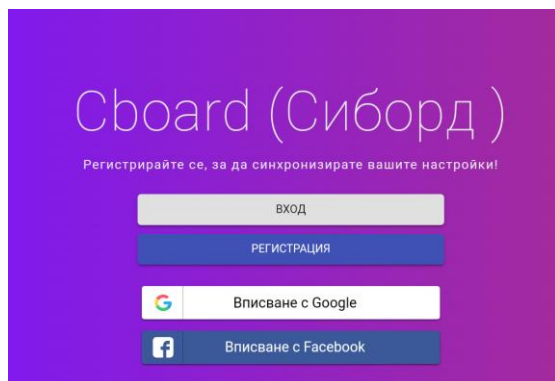
В „Preferred engine“ изберете „SspeechLab 2.0“ и затворете настройките.

Стартиране на приложението Cboard

След като инсталирате приложението, изберете прекия път/икона на Cboard на началния екран на вашето устройство. Ще се появи екран за влизане с опция за регистриране на нов потребител.

Регистрация на нов потребител

За да използвате Cboard като нов потребител, трябва да бъде създаден потребителски профил. За да създадете потребителски профил, влезте в приложението на устройството, натиснете бутон „РЕГИСТРАЦИЯ“ и попълнете краткия формуляр, изискващ името и имейла на потребителя, както е показано по-долу на екранната снимка.



Скоро след като попълните тази информация, ще получите имейл с връзка, която трябва да последвате, за да потвърдите акаунта си.

Важна забележка:

Имейлът може да отиде в папка за нежелана поща (спам / spam), ако имате настроено силно ниво на защита на вашата електронна поща. Затова при липса на получен имейл, проверете и там.

Cboard - Please confirm account Inbox x

Do Not Reply cboard@cboard.io via sendgrid.net
to me ▾

Thanks for signup to Cboard!

Click the following link to confirm your account:

<https://app.cboard.io/activate/gsgF6jpSCdoDylaJ>

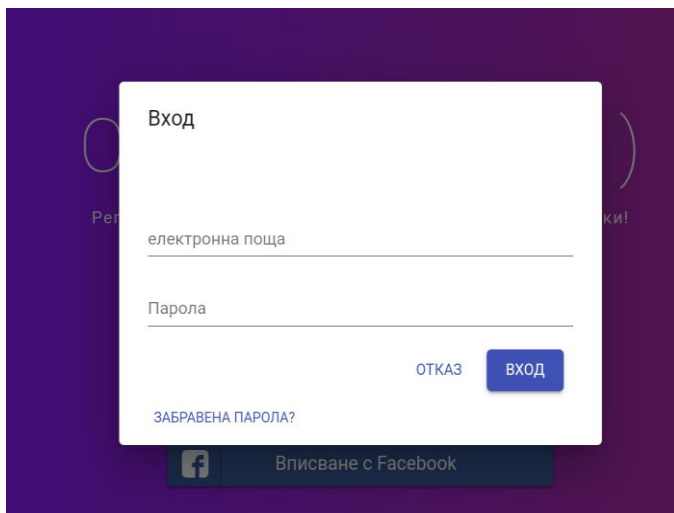
Thanks,
The Cboard team

След като потвърдите акаунта си чрез избиране на връзката, посочена в имейла (както е показано по-горе), ще имате достъп до Cboard и ще получите друг имейл с уверение, че успешно сте потвърдили акаунта си.

Тази информация се съхранява от сървъра единствено с цел да подпомага използването на Cboard и да осигурява помощ, когато е необходимо. Тя не се споделя с други организации ([Вижте „Данни за поверителността“](#)).

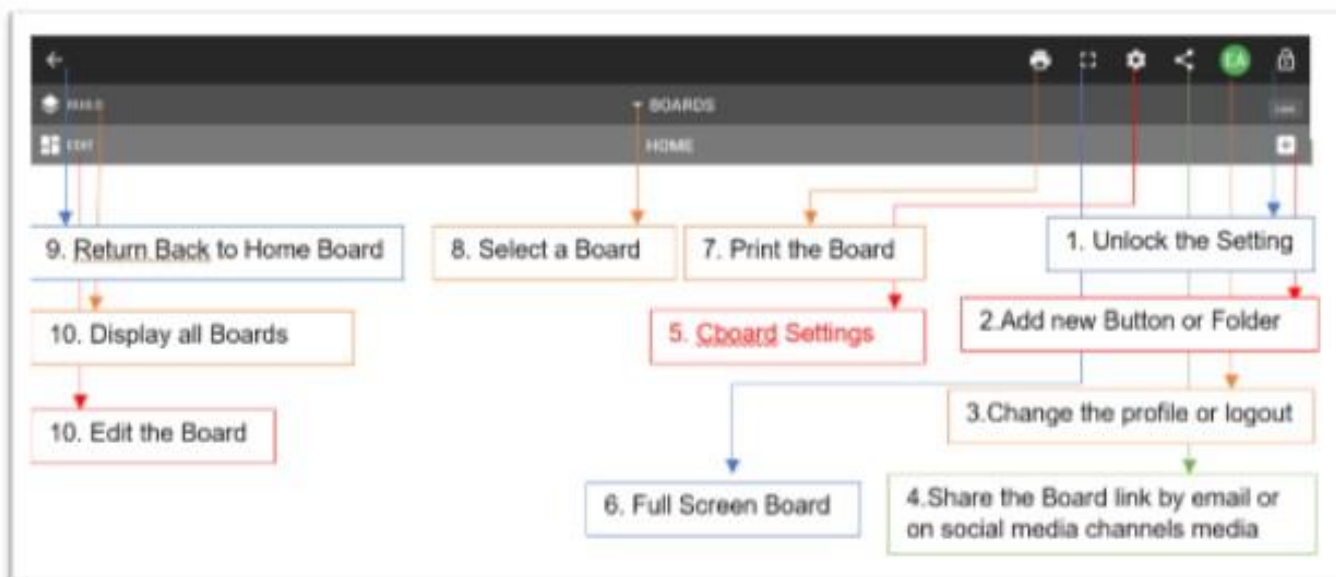
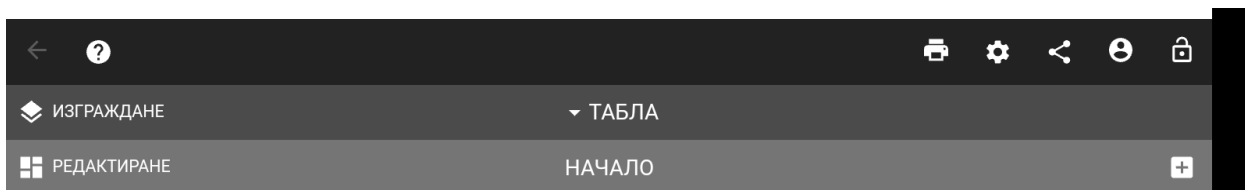
Влизане в Cboard

За да влезете в Cboard, изберете опцията за влизане в първия раздел на Cboard и въведете потребителския акаунт и паролата, създадени в предишната стъпка.



Опции за настройка на Cboard

След като влезете в Cboard, ще имате достъп до различни опции за конфигуриране и разработване на комуникационното табло, което е достъпно, когато Cboard е в „отключен“ режим. Вижте списъка с всички основни опции по-долу:



*** Легенда:

1. Настройка за отключване
2. Добави нов бутон/ плочка или папка

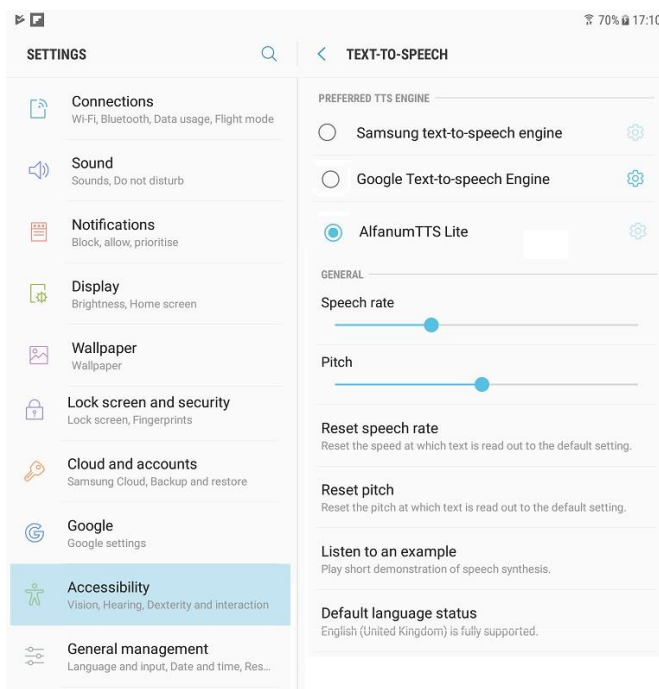
3. Смени профила или излез
4. Сподели линка на Таблото чрез имайл или канал на социална медия
5. Cboard настройки
6. Табло с изглед на цял екран
7. Принтирай таблото
8. Избери табло
9. Върни се обратно на НАЧАЛНО табло
10. Покажи всички табла
11. Редактирай табло

Първоначална настройка/конфигуриране

Преди да използвате Cboard, изберете TTS по подразбиране и език за Cboard чрез операционната система Android.

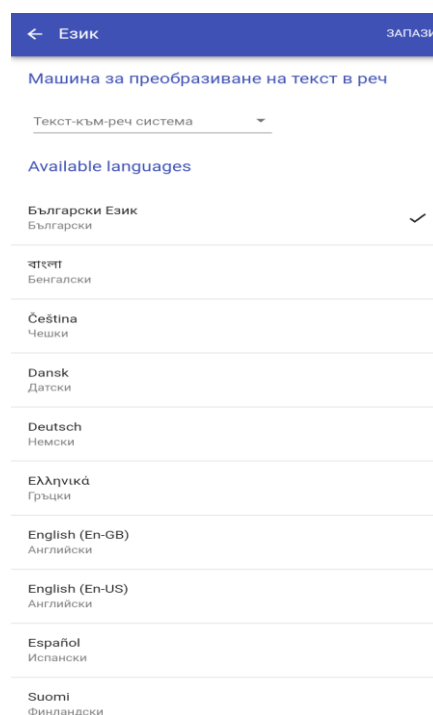
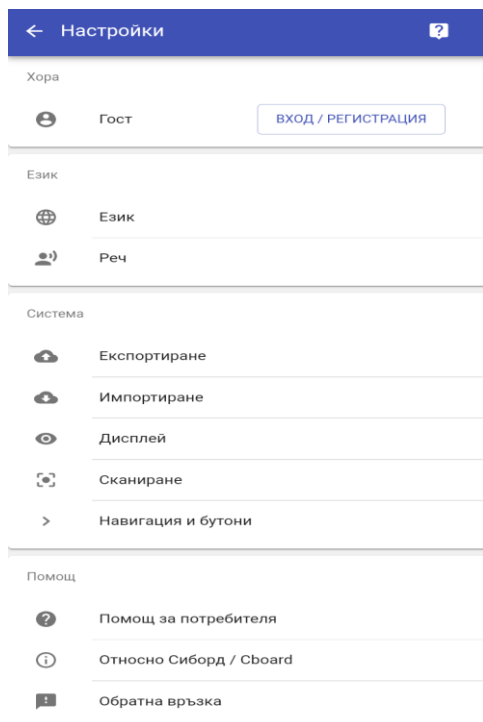
Избиране на TTS по подразбиране в настройките на таблета

- Изберете **SpeechLab 2.0** вместо показания на снимката **AufanumTTS Lite**



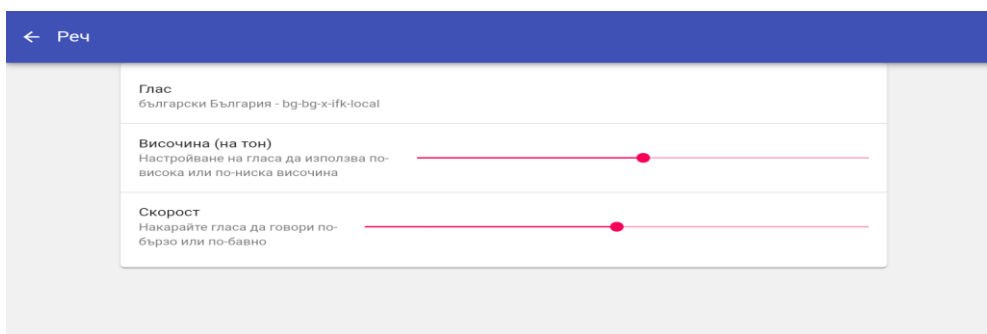
Избиране на език по подразбиране за Cboard

Cboard поддържа много езици, но ако се изисква функция за изходящ говор, тя зависи от броя на езиците, поддържани от TTS по подразбиране. За да изберете различен език, отворете Cboard, отидете в „Settings“ или „Настройки“ и изберете „Language“ или „Език“ – ще се появи списък с наличните езици. Изберете желан език и веднага ще се появи отметка. Запазете тази настройка и използвайте стрелката за връщане назад, за да се върнете към предишното място. Вижте снимките по-долу:



Настройка за говор

За да настроите функциите за говор, отидете в „Settings“ или „Настройки“ и в категорията „Speech“ или „Реч“ ще видите гласа, използван за TTS – можете да редактирате височината и темпото (скоростта) на говора в Cboard.



Настройване на комуникационно табло

Избиране на начално табло

Cboard ви позволява да изберете всяко табло като начално, което ще се появява на екрана като таблото по подразбиране. За да го направите, **отключете** Cboard, като

изберете **иконата с катинар**  в горния десен ъгъл на лентата над таблото. Отключете екрана, като натиснете бутона с катинар 3 пъти.

След това изберете лентата с надпис „BOARDS“ или „ТАБЛА“, която ще предостави падащ списък с таблата, които са достъпни за потребителя.



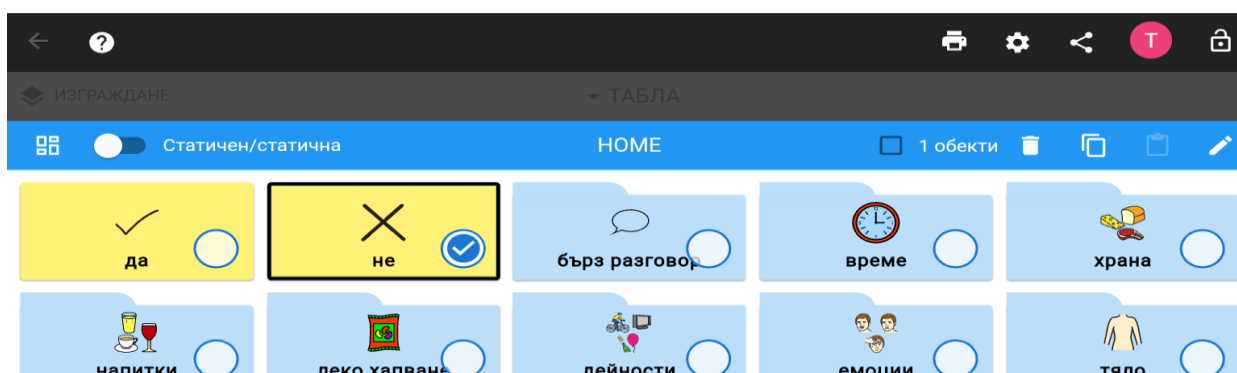
Промяна на плочките на началното табло

Отключете Sboard, като изберете **иконата с катинар** в горния десен ъгъл на лентата, като натиснете катинара 3 пъти.

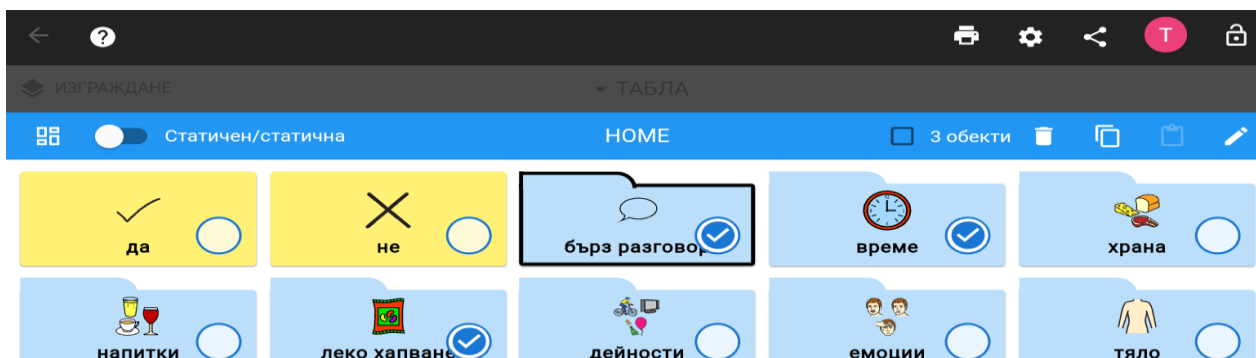
След като направите това, в горната част ще се появят 3 ленти с няколко икони, средната лента с надпис „BOARDS“ или „ТАБЛА“, както и долната лента с икона с малък блок (EDIT / РЕДАКТИРАНЕ)  от лявата страна, която ви позволява да промените съдържанието на таблото. След като изберете „EDIT“ ИЛИ „РЕДАКТИРАНЕ“, сивата лента трябва да стане синя, а от дясната страна ще видите малко кошче за боклук и молив.

Можете да изберете да редактирате една или повече плочки наведнъж, като изберете появилите се кръгове. След като го направите, изберете иконата на молив от дясната страна – това ще ви позволи да редактирате избраните елементи. Вижте двете снимки по-долу:

- **редактиране на една плочка:**



- редактиране на няколко плочки едновременно:

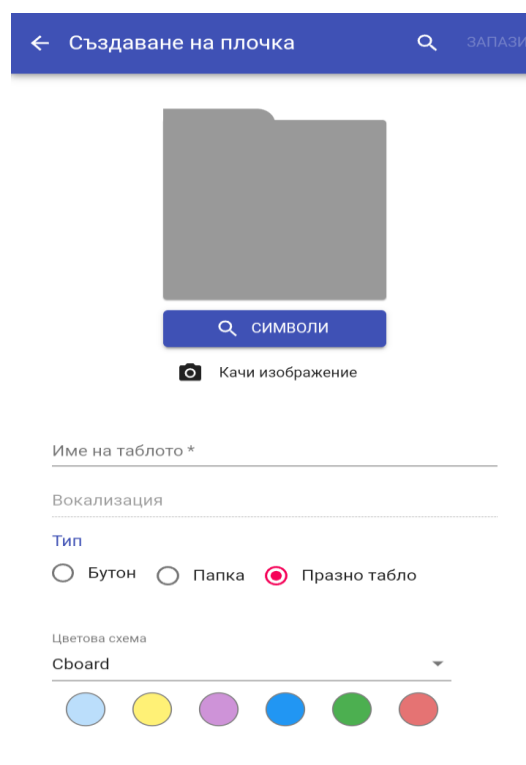
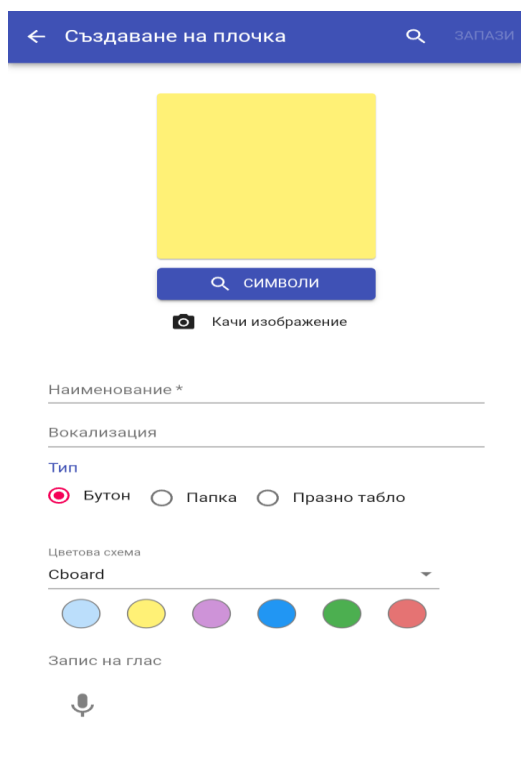


Създаване на ново табло и добавяне на плочки

Създаване на ново табло

Cboard има създадено начално табло по подразбиране. Можете да промените съществуващото табло, да импортирате всяко едно табло във формат OpenBoard (.obf и .obz) или да създадете ново табло.

За да създадете ново ТАБЛО, отключете екрана, като натиснете 3 пъти иконата с катинар от дясната страна. След като отключите екрана, изберете символа плюс (+) от дясната страна. Ще ви бъде предоставена опцията да добавите нови „Empty Board“ или „Празно табло“, „Folder“ или „Папка, или „Tile (Button)“ или „Плочка (Бутон)“. Първата опция по подразбиране е „Tile (Button)“ или „Плочка (Бутон)“ и представлява клетка в комуникационната мрежа, която ще бъде изговорена от TTS. Вижте снимката по-долу в ляво:



За да създадете ново ТАБЛО, съставено от мрежа от плочки, изберете „Empty Board“ или „Празно табло“ и посочете име (Label) или „Име на таблото“, което е задължително поле.

След като зададете име на таблото, можете да добавите изображение или символ, които да представляват новото табло. Вижте снимката по-горе в дясно.

За да откриете изображение, можете да потърсите символи в библиотеки със символи, като например ARASAAC и GlobalSymbols за български, сръбски, хърватски и черногорски, или можете да качите изображение от локалния диск. Можете също да изберете цвят на фона от падащо меню, което предлага различни системи за цветово кодиране. Опцията по подразбиране е цветовата схема на Cboard. Новата „Tile (Button)“ или „Плочка (Бутон)“ автоматично ще възприеме етикета на изображението или символа – това може да бъде променено, така че да отговаря на предпочитанията на потребителя. Отново вижте снимката по-горе в дясно.

Създаване на нова папка

За да създадете нова папка, отключете екрана, като изберете иконата с катинар от дясната страна 3 пъти. След като отключите екрана, изберете символа плюс (+) от дясната страна. Ще ви бъде предоставена опцията да добавите нови „Empty Board“ или „Празно табло“, „Folder“ или „Папка, или „Tile (Button)“ или „Плочка (Бутон)“. Първата опция по подразбиране е „Tile (Button)“ или „Плочка (Бутон)“. За да създадете нова папка, изберете „Folder“ или „Папка“ и посочете име (Label) или „Наименование“, което е задължително поле. След като зададете име на папката, можете да качите изображение по начин, който е подобен на създаването на табло с цвятна настройка и етикет. Тази нова папка автоматично ще стане част от таблото, върху което работите. Вижте снимката по-долу в ляво.

← Създаване на плочка

Наименование *

Вокализация

Тип

☐ Бутон ☒ Папка ☐ Празно табло

Връзка / линк към съществуващо табло

Цветова схема

Cboard

Запис на глас

← Създаване на плочка

Наименование *

Вокализация

Тип

☒ Бутон ☐ Папка ☐ Празно табло

Цветова схема

Cboard

Запис на глас

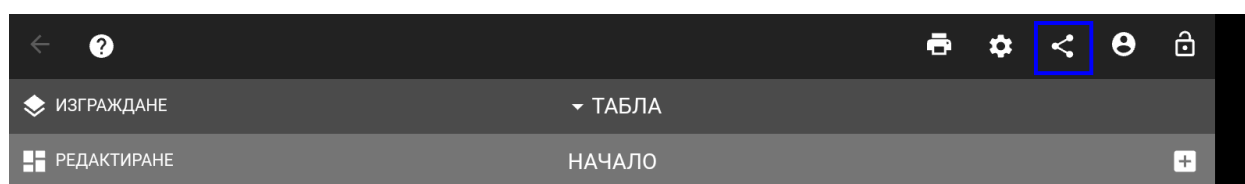
Създаване на нова плочка/бутон

Също както при създаването на нова папка, нова „Tile (Button)“ или „Плочка (Бутон)“ се създава чрез отключване на екрана, като натиснете бутона с катинар от дясната страна 3 пъти. След като отключите екрана, изберете символа плюс (+) от дясната страна, изберете „Tile (Button)“, или „Плочка (Бутон)“ която е първата опция и опцията по подразбиране. След като изберете „Tile“ или „Бутон“, посочете име (Label) или „Наименование“, което е задължително поле. След като зададете име на плочката, можете да търсите символи в библиотеки със символи, като например ARASAAC и GlobalSymbols за български, сръбски, хърватски и черногорски, или пък да качите изображение от локалния диск. Можете също така да изберете настройка за цвят на фона и етикет. Тази нова „Tile (Button)“ или „Плочка (Бутон)“ автоматично ще се свърже с избраната папка и таблото над нея. Вижте снимката по-горе в ляво.

Разширени настройки

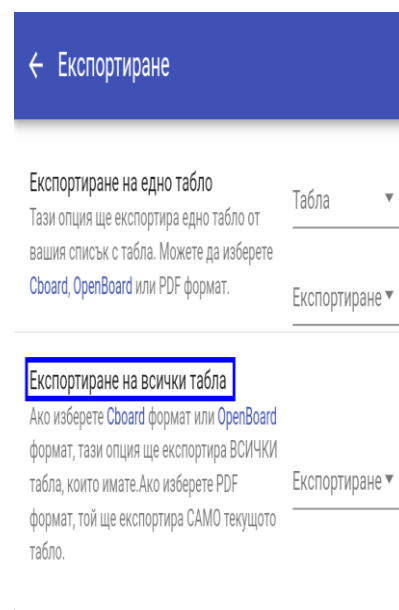
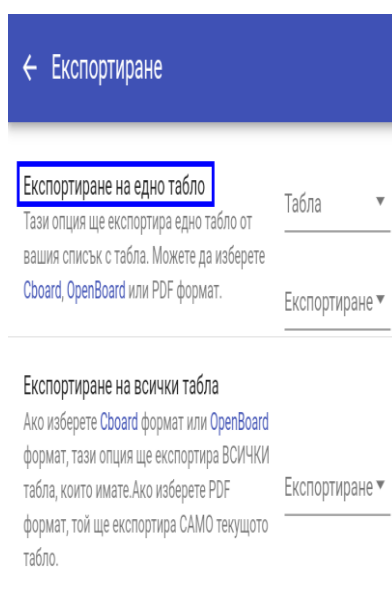
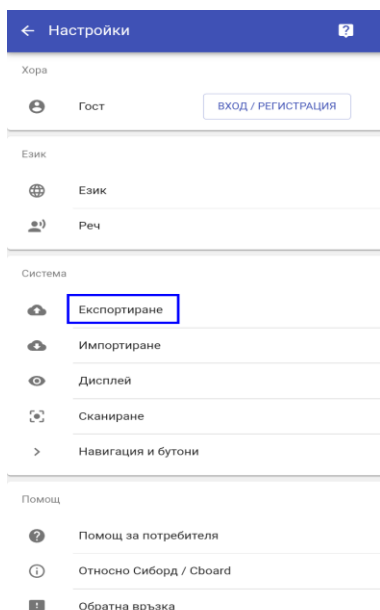
Споделяне на табла с други хора

За да споделите табло, отключете екрана, като натиснете иконата с катинар от дясната страна, след това третият символ отдясно  на най-високия ред (черната лента) ви дава възможност да споделите таблото си чрез имейл, Facebook, Twitter– или копирайте връзката, за да я изпратите на някого. Вижте снимката по-долу:

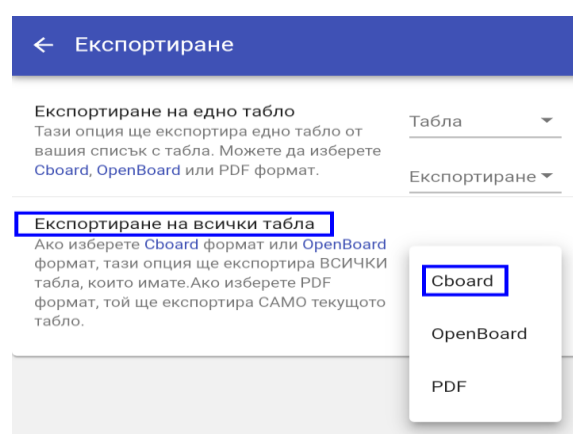
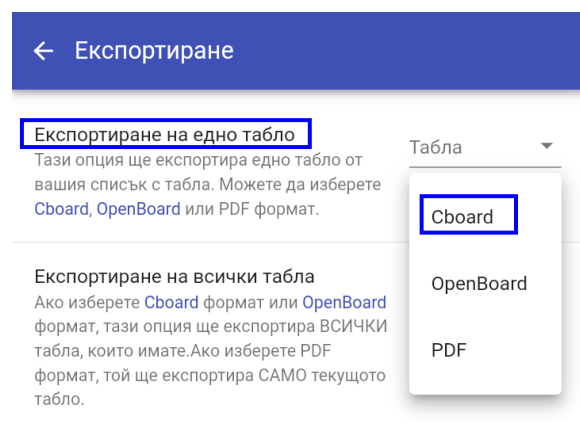


Експортиране или импортиране на табло

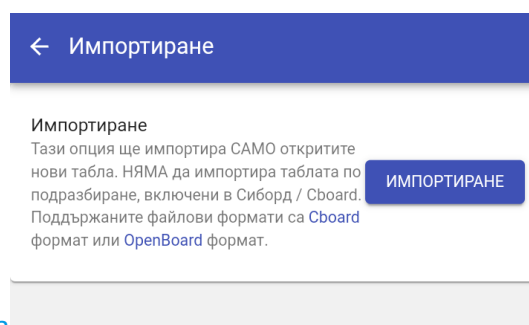
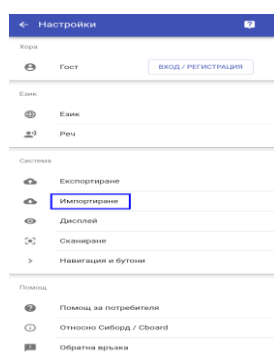
За да експортирате вашето табло в Cboard, отидете в настройките на Cboard и веднага щом отворите „Settings“ или „Настройки“, опцията „Export“ или „Експортиране“ ще се появи под „Language and Speech“ или „Език и реч“. Вижте снимката по-долу в ляво. След което имате опция да изберете дали искате да експортирате само едно табло (виж снимките по средата) или всички табла (вижте снимките в дясно):



Изберете „Export“ и изтеглете вашето табло или във формата на Cboard за използване в приложението, или в PDF формат за разпечатване. Таблото ще бъде изтеглено в папка **Documents > Download**. Вижте снимките по-долу, в ляво за едно табло и в дясно за всички табла:

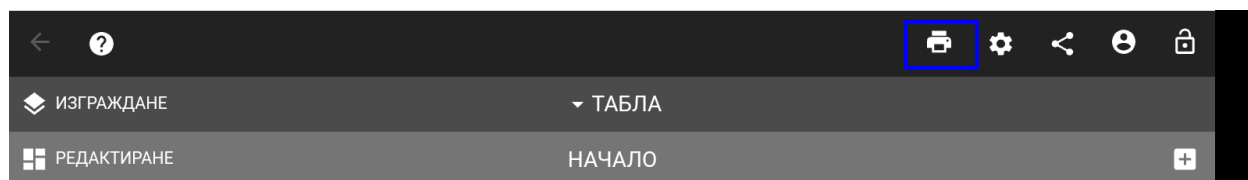


Cboard ви позволява да импортирате всеки OpenBoard формат от други приложения, напр. CoughDrop. Ако имате OpenBoard файл (.obf или .obz), ще можете да го импортирате в Cboard като изберете опцията „Import“ или „Импортиране“ в „Settings“ или „Настройки“. Вижте снимките по-долу:



Разпечатване на комуникационни табла

За да отпечатате вашето табло директно от екрана, изберете логото на принтер от лявата страна на черната лента „НОМЕ“ или „НАЧАЛО“, след като сте отключили началната страница.  На устройството ви ще бъде изтеглен Adobe Portable Document (.pdf) в папката **Documents/Files** или **Документи/Файлове** > **Download** или **Изтегляния**. Вижте снимките по-долу:



← Принтиране на табло

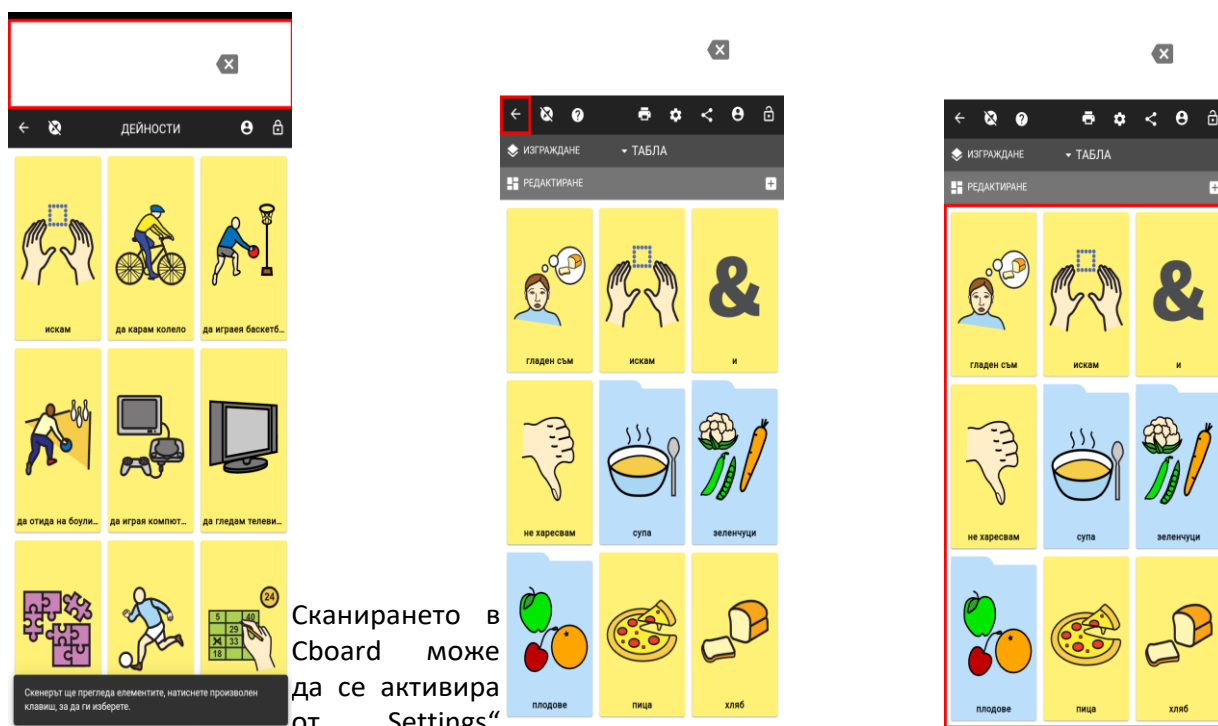
Принтиране на табло

Разпечатване на текущото табло (може да отнеме известно време).

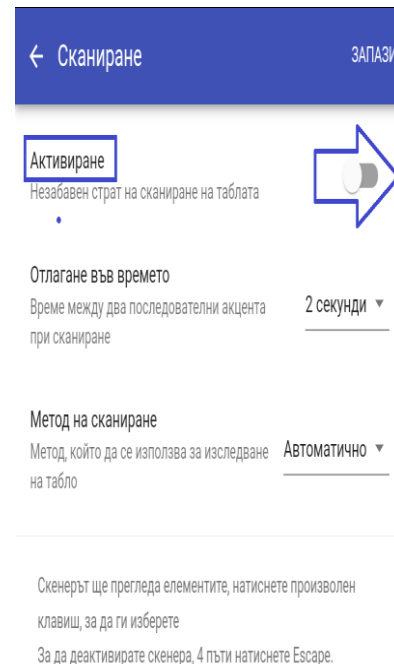
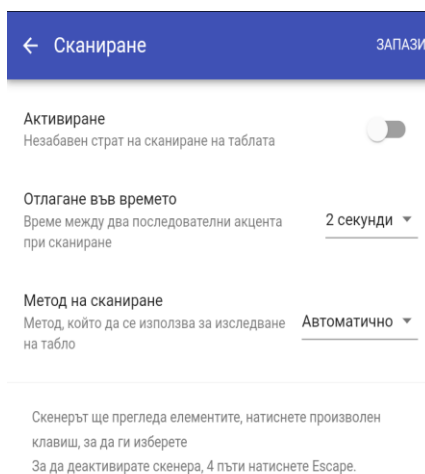
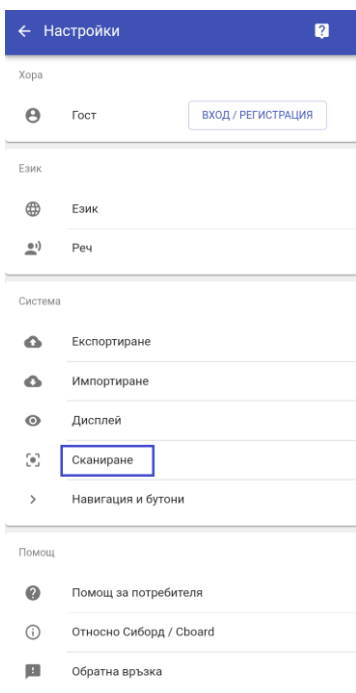
ТЕКУЩО ТАБЛО

Сканиране

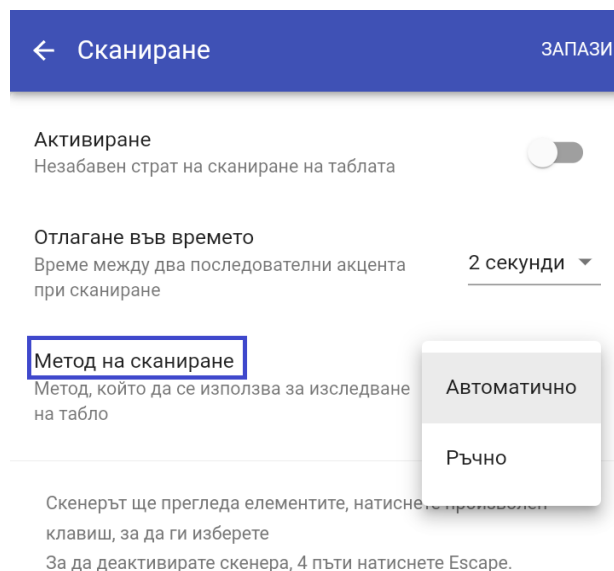
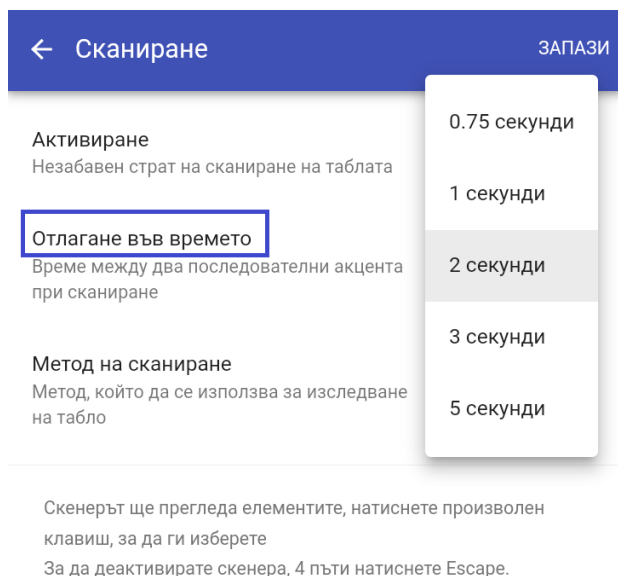
При активирано сканиране елементите от избрания набор се представят последователно в комуникационното табло по ред и като отделни плочки, като биват очертани в червена рамка (виж снимките по-долу), като потребителят избира непряко, обикновено чрез превключване на достъпа или натискане в бялата лента най-горе на екрана.



или „Настройки“ и категорията „Scanning“ или „Сканиране“ (вижте снимката по-долу в ляво). Съществуват различни настройки за сканиране (вижте снимката по-долу в средата). Трябва първо да активирате настройката за представяне като изберете „Enable“ или „Активиране“ (вижте снимката по-долу в дясно).



След това можете да изберете времевото забавяне, както и метода (автоматично или ръчно). Вижте снимките по-долу и не забравяйте да запазите настройките като натиснете бутон „Запази“.



Възможно е също така да зададете сканиране и превключване на достъпа от настройките на таблета с Android в Accessibility > Interaction and dexterity > Universal Switch > Settings.

