



מדריך למשתמש בארנק חומרה Trezor One

V 1.0

נכתב בלעדית עבור [Cryptoman](#) - היבואן הרשמי של Trezor בישראל

אין ספק שארנק החומרה [Trezor One](#) ישמור לכם טוב על הכסף. אבל בשביל זה, כמובן, תצטרכו לדעת להשתמש בו. כתבנו עבורכם מדריך שיעביר אתכם שלב שלב בתהליך ההתקנה והשימוש בארנק. אנחנו מקווים שהוא יעזור.

לפני הכל: הנחיות בטיחות

חלק א': הפעלה ראשונית

1. האריזה
2. התוכנה
3. אתחול הארנק
 - 3.1 עדכון גרסה
 - 3.2 יצירת ארנק חדש וגיבוי
 - 3.3 בחירת PIN Code - סיסמת נעילה
 - 3.4 בחירת מטבעות
 - 3.5 טאץ' אחרון

חלק ב': תפעול הארנק

4. ביצוע פעולות
 - 4.1 פתיחת התוכנה
 - 4.2 קבלת תשלומים
 - 4.3 שליחת תשלומים
 - 4.4 הוספת מטבעות וטוקנים

חלק ג': פתרון בעיות

5. שכחתי את סיסמת הנעילה
 - 5.1 איפוס הארנק
 - 5.2 שחזור הארנק

האמור במדריך זה אינו מהווה ייעוץ מכל סוג שהוא לרבות ייעוץ השקעות ו/או תחליף לייעוץ כאמור. שוק המטבעות הדיגיטליים הינו בעל סיכון רב. איננו מבטיחים את מידת הדיוק ו/או עדכניות המידע שבמדריך והשימוש בו הינו על אחריותך בלבד וכפוף [לתנאי התקנון](#).

לפני הכל: הנחיות בטיחות

חשוב מאוד!

אבטחה היא אף פעם לא יותר חזקה מהחוליה החלשה ביותר שלה. הארנק שרכשתם עשוי לספק לכם את האבטחה הטובה ביותר - כל עוד תאפשרו לו. אם תפעלו לפי ההנחיות הבאות, תוכלו להיות בטוחים שאתם בטוחים.

- במהלך אתחול הארנק נצטרך לכתוב על דף נייר את מילות הגיבוי, שמאפשרות שחזור מלא של תכולת הארנק במקרה של אובדן. זהו המידע הרגיש ביותר הנוגע לארנק שלכם, ואינו נועד לעיניו של איש מלבדכם.
- תהליך אתחול הארנק עשוי להיות מהיר, אך ודאו שאתם מקדישים לו מראש לפחות שעה שלמה. נרצה לבצע את התהליך בנחת ובסבלנות.
- יש לבצע את האתחול בבית, או במקום שבו יש לכם פרטיות, הרחק ממצלמות ואנשים.
- מומלץ לבצע את התהליך לבד. אם אתם נעזרים במישהו, ודאו כי האדם העוזר לכם אינו נחשף לסיסמאות, PIN CODE ובפרט למילות הגיבוי. היעזרו רק באדם עליו אתם סומכים בעיניים עצומות.
- יש להצטייד בשתי מעטפות, עט ושדכן.

חלק א' - הפעלה ראשונית

1. האריזה

חשוב לוודא שהארנק הגיע אלינו בדיוק כמו שהיה כשהוא יצא מהמפעל. לכן נבדוק שהאריזה מנוילנת וחתומה במדבקה המקורית (בפינה):



האריזה צריכה להיות דבוקה היטב ולא להיפתח בקלות. אם האריזה פגומה או שהמדבקה קרועה, פנו אלינו.

ייתכן שכדי לפתוח את האריזה תצטרכו לקרוע אותה.

בתוך האריזה תמצאו:

- Trezor One
- כבל micro-USB ל USB-A
- 2 דפים לכתיבת מילות הגיבוי
- 4 סטיקרים
- ספרון הפעלה



2. התוכנה

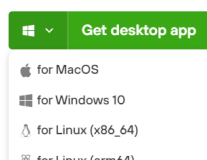
כדי להשתמש בארנק, יש להוריד את ממשק Trezor Suite [כאן](#).

Trezor Suite

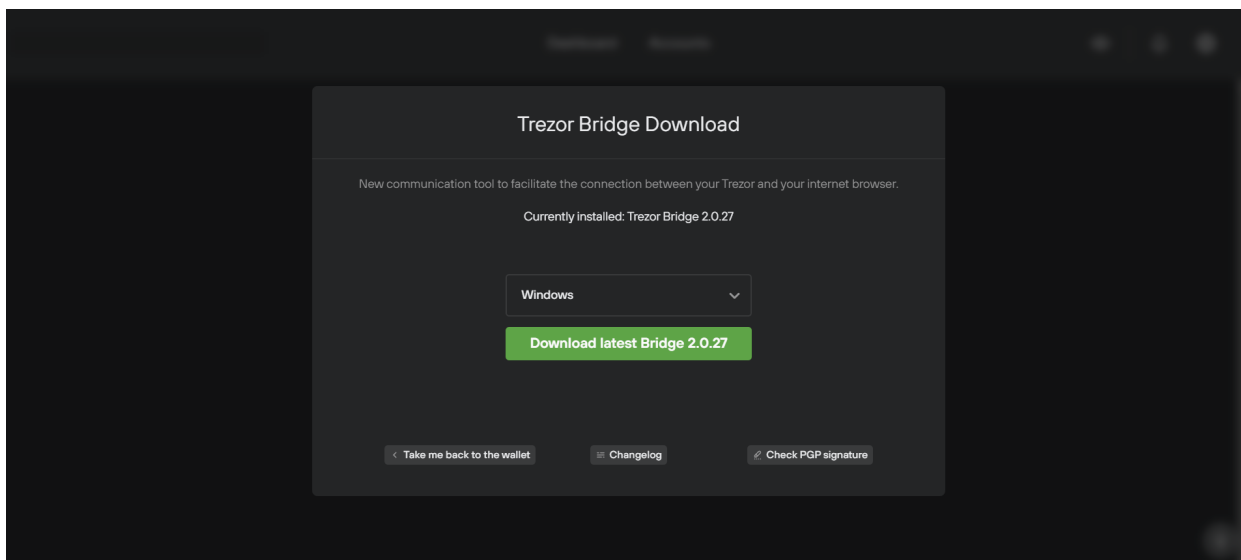
Trezor Suite for web

Managing crypto just got safer and easier

Take control of your Trezor with our desktop & browser app.



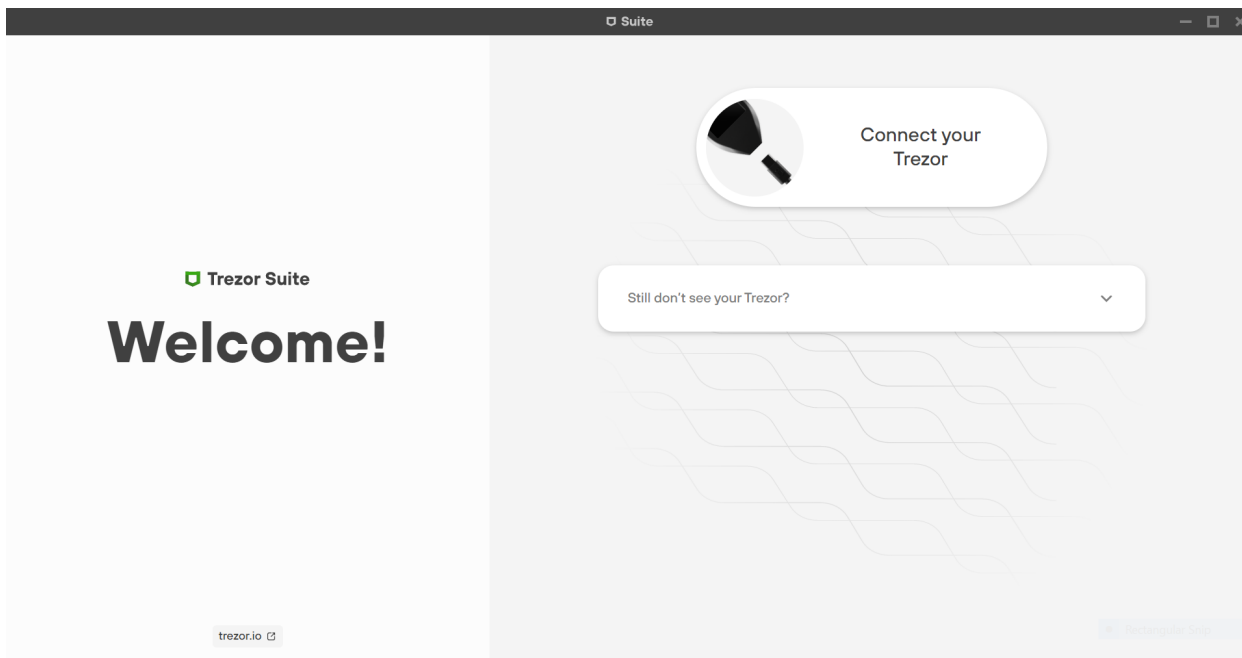
יש לוודא שאתם מורידים את הגרסה התואמת את מערכת ההפעלה של מכשירכם. פתחו את הקובץ שהורדתם והשלימו את ההתקנה. רגע לפני שמתחילים, יש עוד תוכנה שצריך להתקין בשם Trezor Bridge, שתעזור למחשב שלכם לזהות את מכשיר הטרזור. ניתן למצוא אותה [כאן](#).



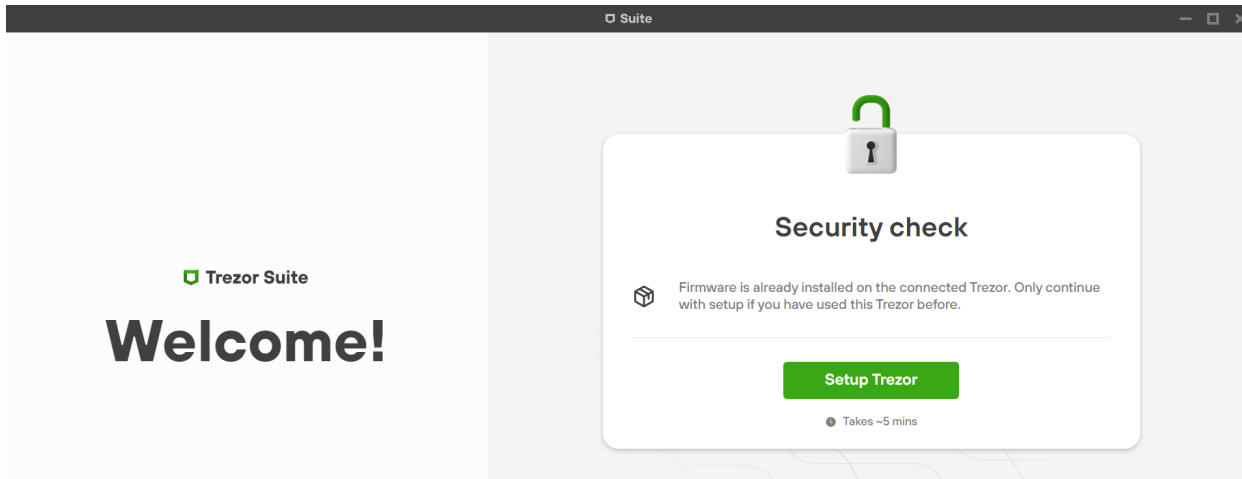
פתחו את הקובץ שהורדתם והשלימו את ההתקנה. התוכנה תתחיל לעבוד ברקע מבלי לפתוח חלון חדש. התוכנה תפעל לבד בכל פעם שנפתח את המחשב ואין צורך להפעיל אותה ידנית.

3. אתחול הארנק

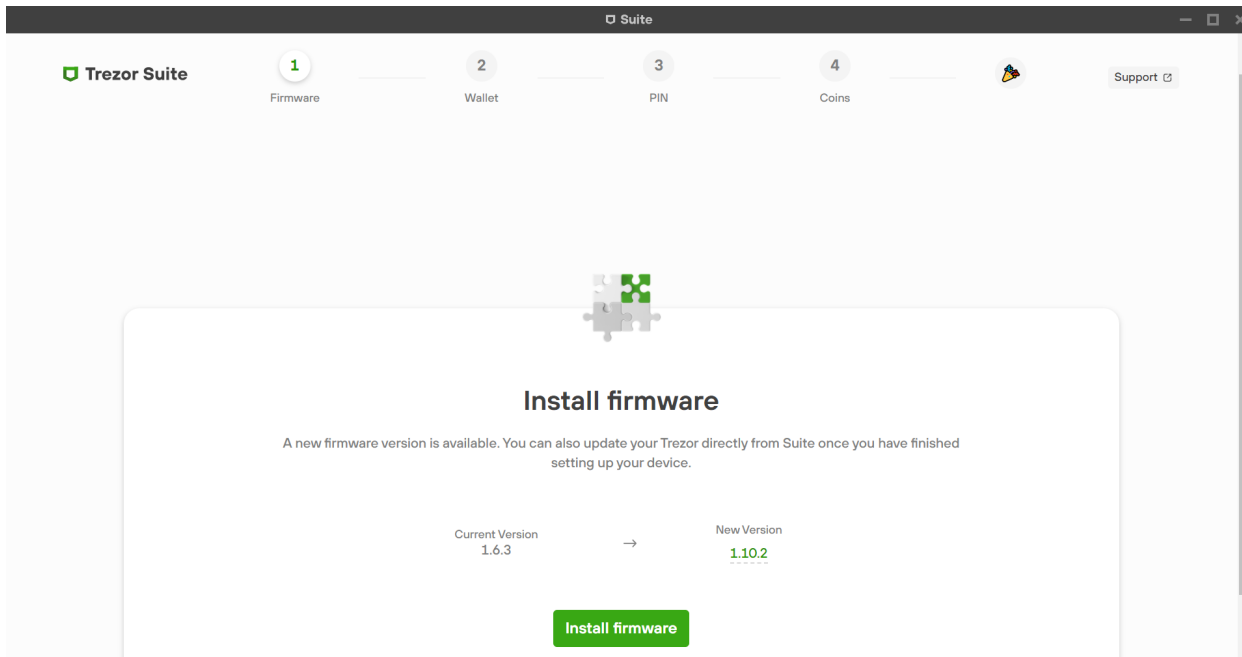
פתחו את תוכנת Trezor Suite שהורדתם. המסך הבא יופיע:



כעת נחבר את הארנק למחשב באמצעות הכבל. על מסך הארנק יופיע לוגו המנעול. במחשב יופיע המסך הבא:

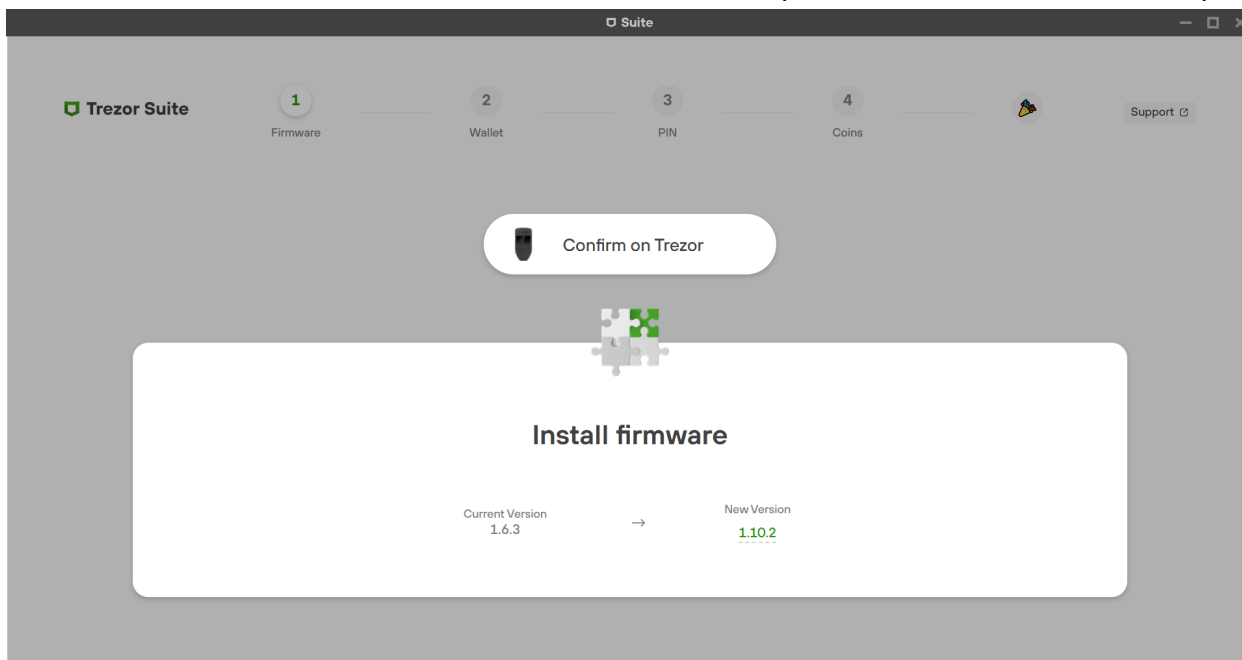


נלחץ על הכפתור הירוק שכתוב עליו Setup Trezor.

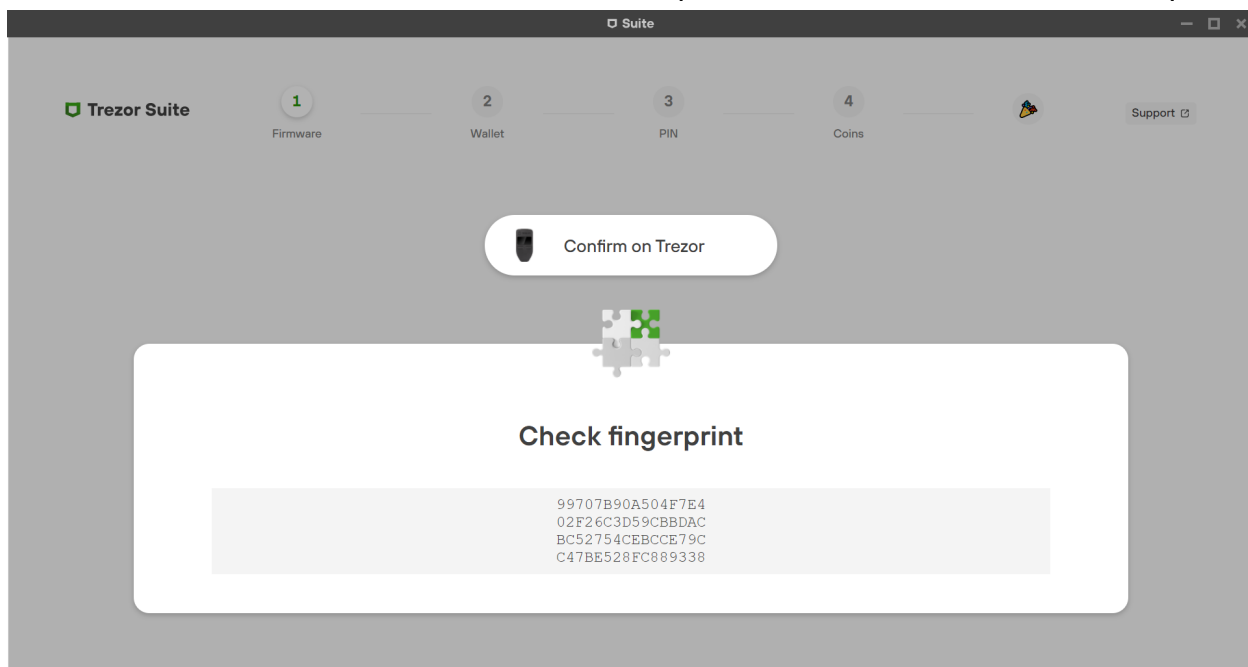


3.1 עדכון גרסה

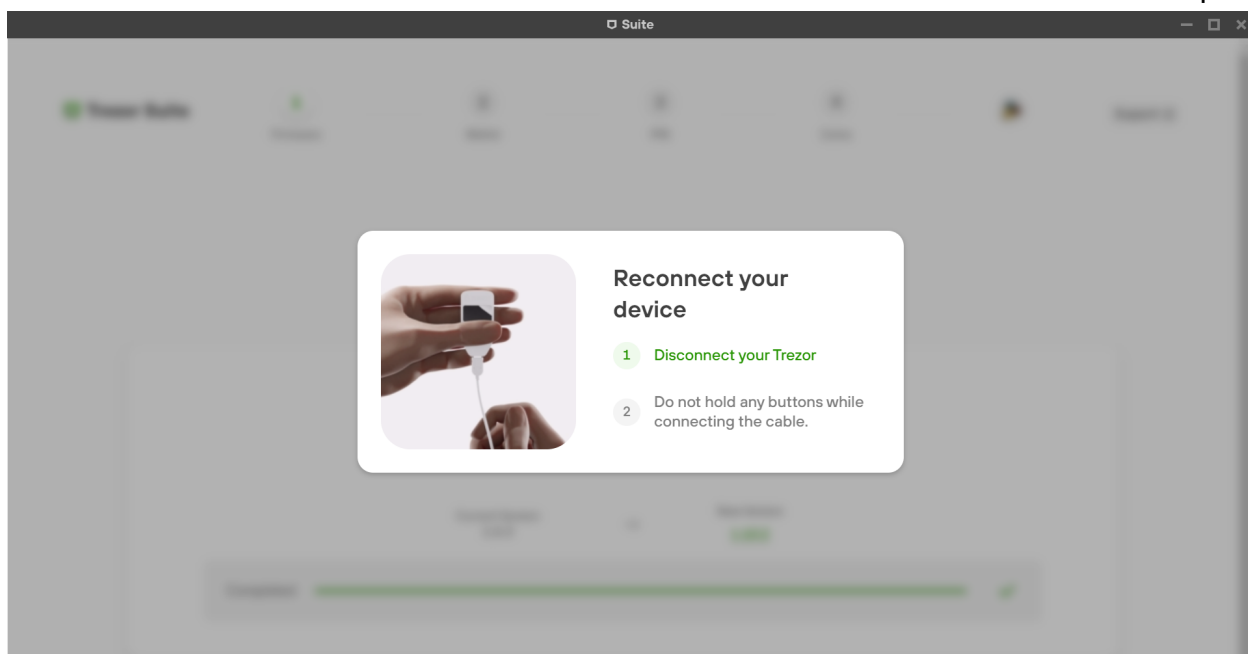
אם על הכפתור הירוק כתוב Firmware Ready, נלחץ עליו ונמשיך לשלב הבא (3.2). במידה וכתוב על הכפתור הירוק Install Firmware, נלחץ עליו. ננתק את הארנק מהמחשב ונחבר אותו מחדש. שימו לב: בכל פעם שתופיע ההודעה Confirm on Trezor בשילוב תמונה של המכשיר, כמו שמופיעה במסך הבא, זה אומר שאנחנו צריכים ללחוץ אישור על גבי מכשיר הטרזור עצמו.



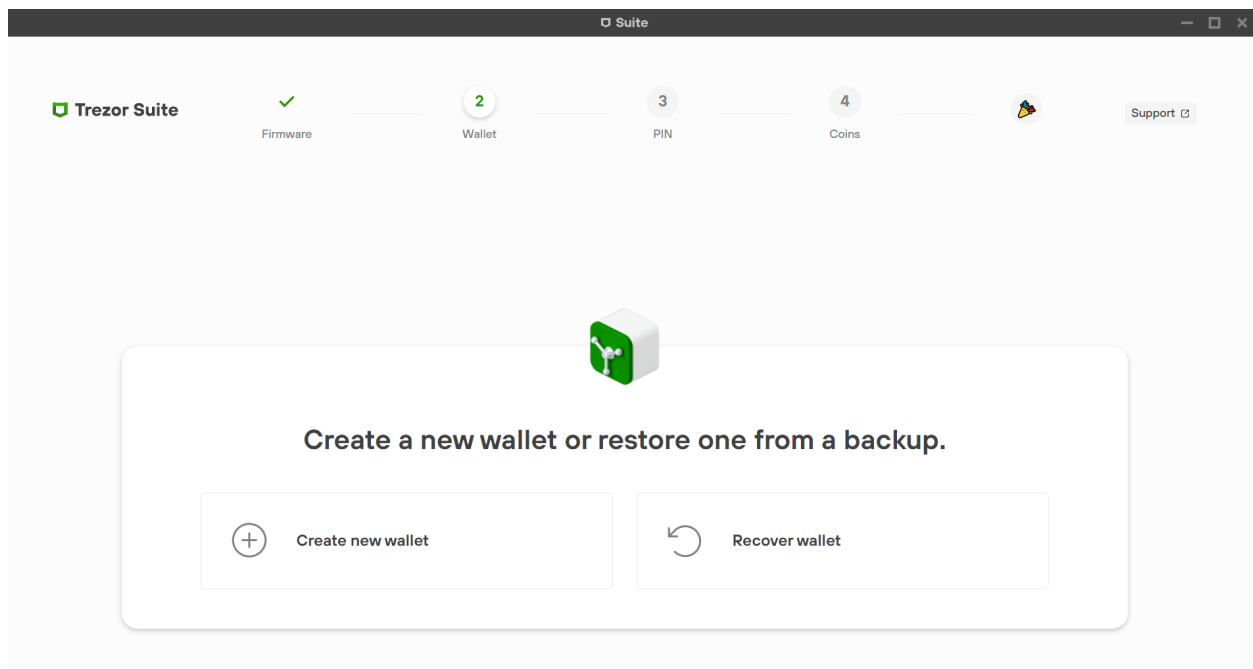
כעת נאשר בארנק עצמו את המשך הפעולה. על גבי הארנק, נלחץ על הכפתור שמעליו כתובה המילה continue עם סימן של וי. לאחר שהפעולה תסתיים, יופיע המסך הבא:



עלינו לבדוק שהטקסט המופיע על מסך המחשב זהה לזה המופיע על מסך הארנק. אפשר גם לבדוק רק את חמש האותיות הראשונות והחמש האחרונות. במידה והטקסט זהה, יש ללחוץ על הכפתור שמעליו מופיעה המילה continue בארנק. המסך הבא יופיע:



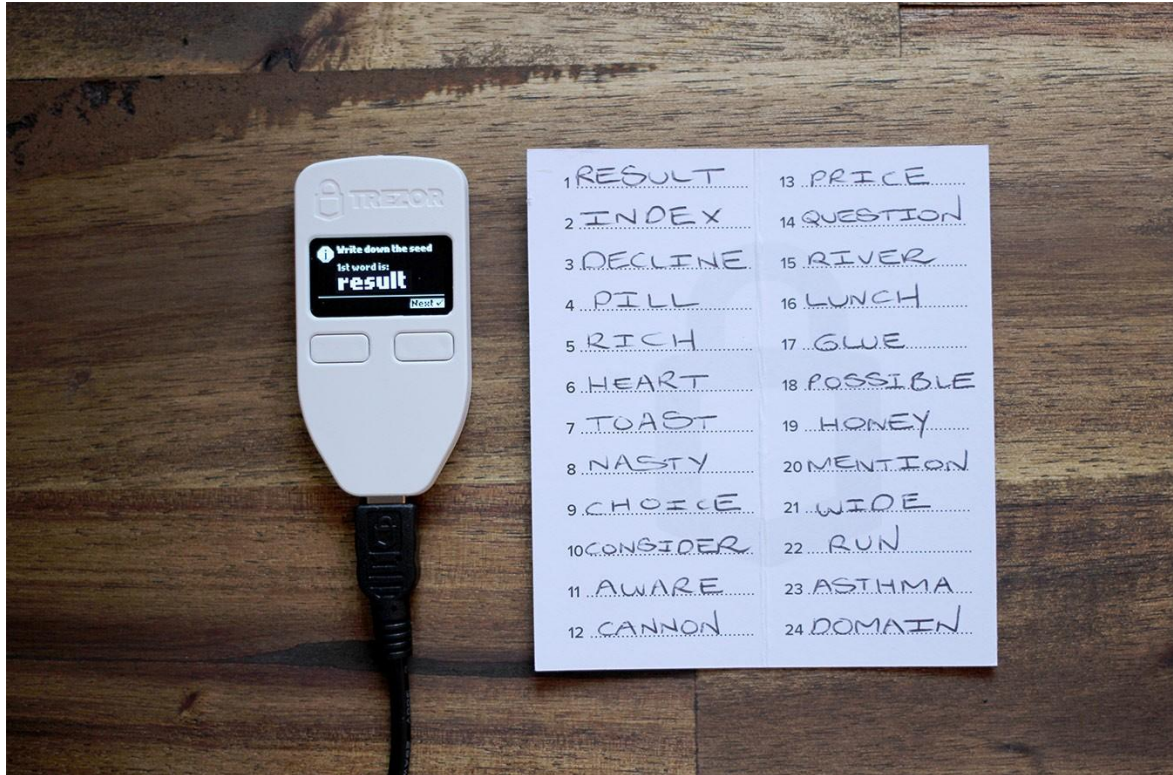
ננתק את הארנק מהמחשב למשך כמה שניות ונחבר אותו מחדש. אם לא קרה כלום, ננתק ונחבר שוב. נלחץ שוב על הכפתור הירוק. כעת יופיע המסך הבא:



למעשה התוכנה שואלת אותנו האם ברצוננו ליצור ארנק חדש או לשחזר ארנק קיים. אנחנו ניצור ארנק חדש. אם יש לכם מטבעות בארנק אחר שיש לכם גישה אליו, אל דאגה. תמיד תוכלו לשלוח את המטבעות אל הארנק החדש שנפתח עכשיו. נלחץ על הפלוס שלידו כתוב Create new wallet.

3.2 יצירת ארנק חדש וגיבוי

השלב הבא הוא חשוב וקריטי במיוחד בתהליך התקנת הארנק. **אם נבצע אותו כראוי, נבטיח שהכסף שלנו יישאר בטוח. אם נבצע אותו שלא כראוי, לא תהיה דרך לגשת לכסף במקרה של אובדן או גניבת הארנק.** נזכיר שחשוב להימצא במקום פרטי שאין בו אנשים ומצלמות. מה שהופך את המטבעות לרכוש שלכם, הוא השליטה שלכם **במפתחות הפרטיים**. הם אלה שמאפשרים לכם להזיז את המטבעות ממקום למקום. אפשר לחשוב עליהם בתור מפתחות לכספת. המפתחות הפרטיים מאוחסנים בתוך מכשיר הטרזור שרכשתם ולעולם לא יצאו משם. אך אם יאבד המכשיר, נרצה לוודא שהמטבעות עדיין בשליטתנו. לשם כך נצטרך ליצור גיבוי. הגיבוי הוא רצף של 24 מילים באנגלית, שהתוכנה מייצרת רנדומלית. **באמצעות מילים אלה ניתן לגשת למפתחות הפרטיים, ולכן גם לכסף. אפשר לחשוב עליהן בתור שטר ששווה את כל הסכום שיש לכם בארנק.** במהלך הגיבוי נכתוב את המילים במדויק ובכתב ברור, לפי הסדר, על הניירות שקיבלנו בתוך האריזה (אם צריכים יותר מקום או שיש לכם כתב יד גדול, אין בעיה לכתוב על דף A4 רגיל). אנחנו ניצור שני עותקים של מילות הגיבוי, לכן נזדקק לשני דפים. כך נראה דף גיבוי מוכן:

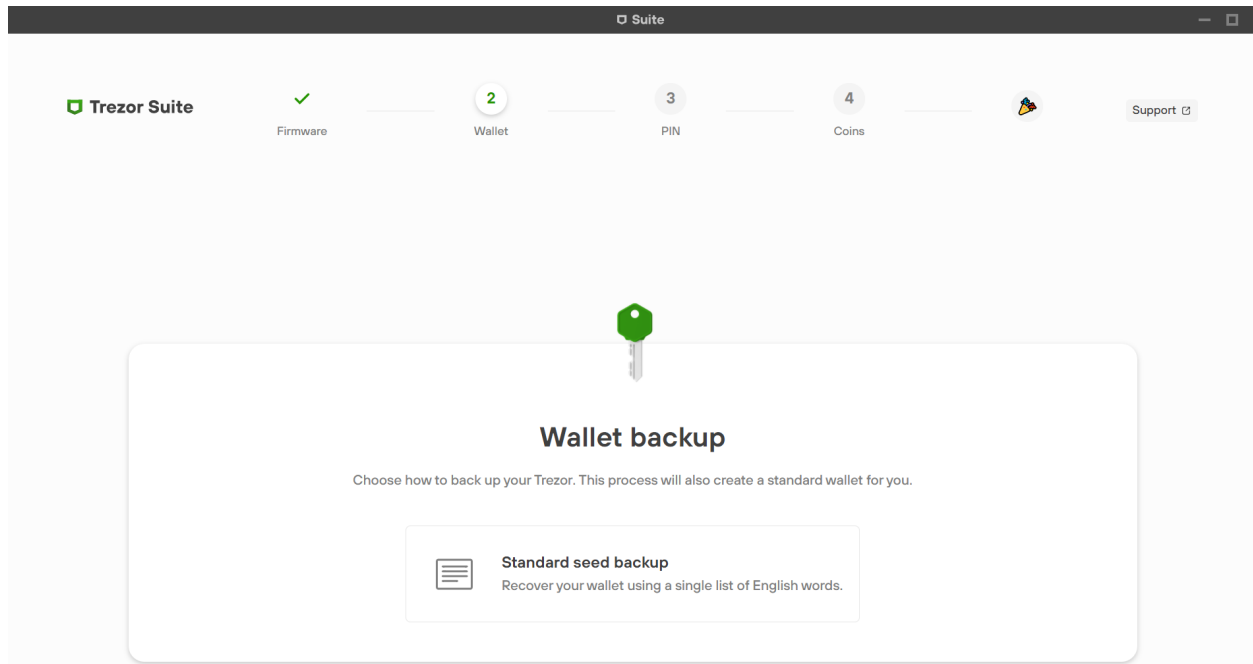


דגשים חשובים:

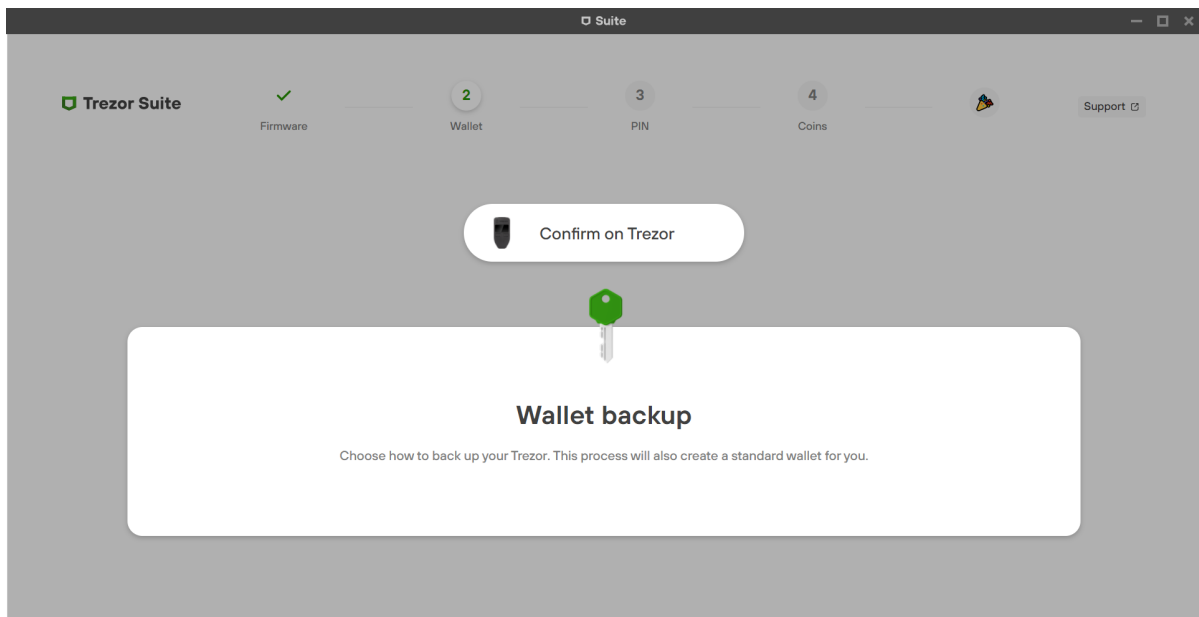
- לא נצלם את המילים.
- לא נקריא אותן בקול רם.
- נכתוב אותן אך ורק באמצעים פיזיים, ולעולם לא על מכשיר דיגיטלי. לא נשלח אותן לעצמנו באימייל ולא נשמור אותן במנהל סיסמאות.
- **לעולם לא נמסור את המילים לאף אדם או נותן שירות, גם אם הוא נראה כמי שמנסה לעזור.**
- **לעולם לא נמסור את המילים לשום תוכנה או אתר אינטרנט, גם אם הם משתמשים בסמלים של החברה ממנה רכשנו את הארנק.**
- אין צורך להשתמש במילים כדי לבצע פעולות בארנק. למעשה אין לנו שום צורך בהן אלא אם יקרה משהו למכשיר.
- אם אנחנו משתמשים בדף ריק, נתחיל בכתיבת המספרים 1-24 בצורה מסודרת, כאשר אנחנו משאירים מקום לכתוב מילה ליד כל מספר.
- נקפיד מאוד על הסדר המספרי של המילים - מילה מספר 1 במקום הראשון, מילה מספר 2 במקום השני וכן הלאה.
- ניצור שני עותקים ונוודא פעמיים שהם זהים.
- אין הבדל בין אותיות גדולות לקטנות.
- אין צורך להבין את משמעות המילים.
- אתם לא בוחרים את המילים, המכשיר בוחר אותן עבורכם.
- לא נסמוך על יכולות האיות שלנו ונוודא שכתבנו כל מילה בדיוק כפי שהופיעה על מסך הארנק.
- נשמור כל עותק במעטפה נפרדת. על כל מעטפה נכתוב תאריך, ואת ההנחייה "לא לזרוק!" בכתב גדול וברור. מומלץ גם למספר את העותקים: 1 מתוך 2, 2 מתוך 2.
- נאחסן את המעטפות במקום בטוח וסודי, ונזכור איפה שמנו אותן.
- נאחסן כל מעטפה בנפרד במקום משלה - אחרת אין סיבה ליצור שני עותקים.

- נאחסן את המילים בנפרד ממכשיר הארנק, ולא בתוך הקופסה שלו.
- הגיבוי הוא הכסף. תתייחסו אליו בתשומת הלב והרצינות שבהן הייתם מתייחסים לכסף.
- אין שום סיבה להילחץ. הגיבוי הוא קל לביצוע. תנשמו עמוק ותהיו סבלניים. אם תקחו את הזמן ותשימו לב, הכל יהיה בסדר.

יש לכם שני דפים, שתי מעטפות, שדכן עם סיכות ועט? יש לכם פרטיות? אפשר להתחיל.

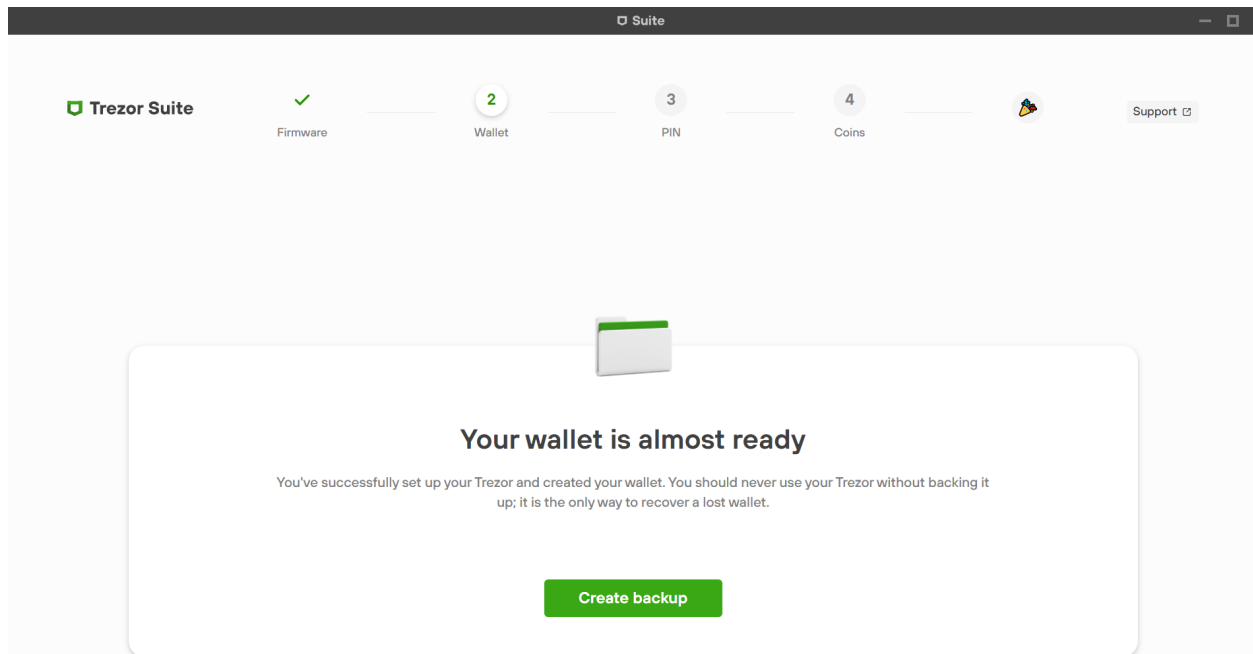


נלחץ על Standard seed backup. ה-Seed הוא הכינוי ל-24 מילות הגיבוי שעוד רגע נרשום. על המחשב יופיע המסך הבא:

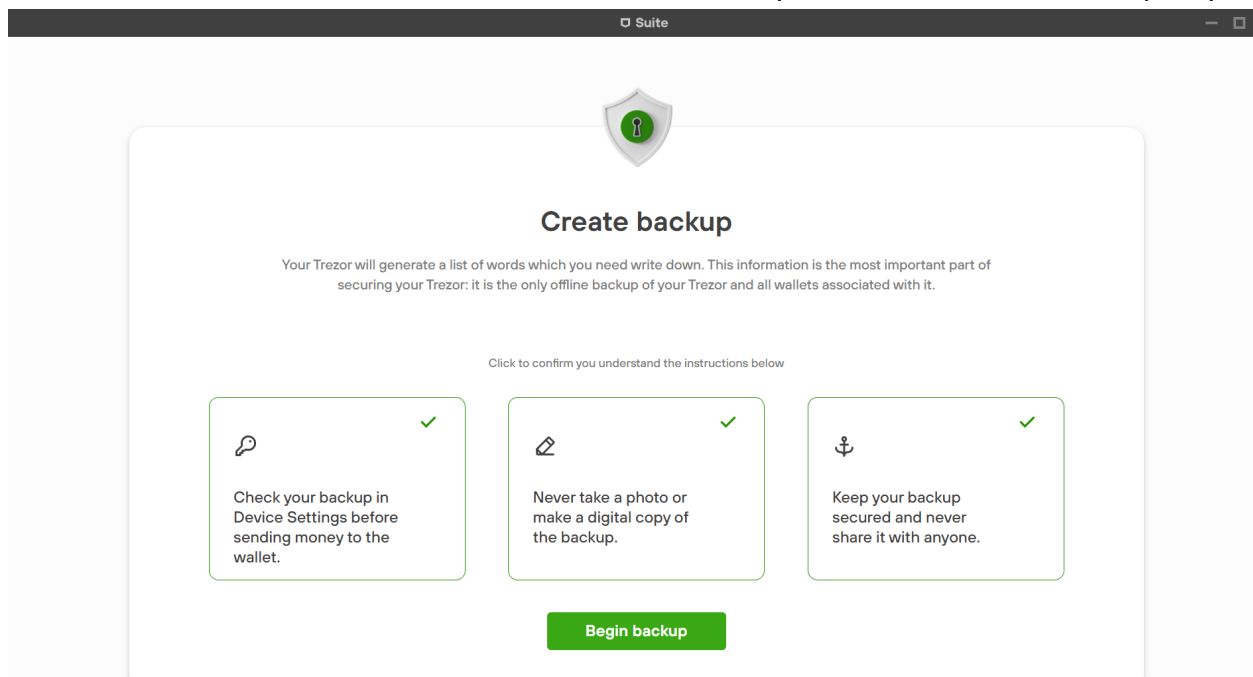


במסך הארנק נישאל האם אנחנו רוצים ליצור ארנק חדש. נאשר על ידי לחיצה על הכפתור שמעליו כתובה המילה Confirm עם סמל של וי.

במחשב יופיע המסך הבא:

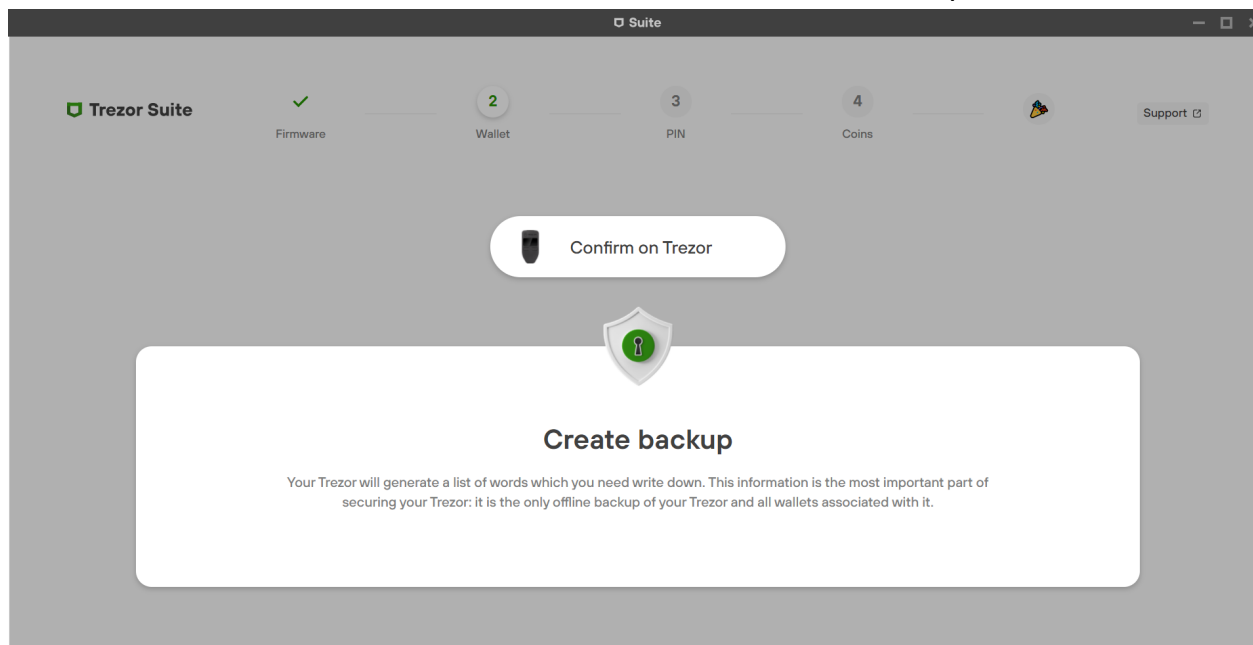


נלחץ על Create backup. כעת יופיע המסך הבא:

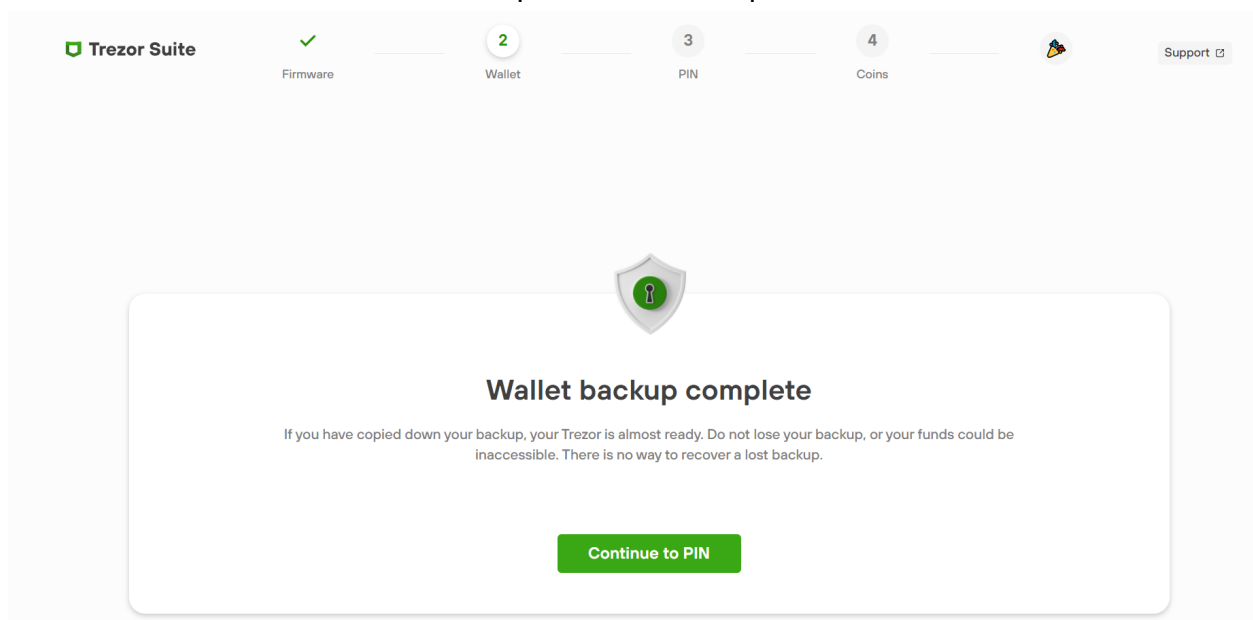


שלוש תזכורות מופיעות על המסך. האחת ממליצה לנו לוודא בהגדרות המכשיר שהגיבוי שלנו מתאים, לפני שנשלח אליו כסף. את זה נעשה כמובן אחרי שנסיים לכתוב את הגיבוי. התזכורת השנייה היא שלעולם לא נצלם או נכין עותק דיגיטלי כלשהו של הגיבוי. התזכורת השלישית היא לשמור את הגיבוי במקום בטוח, ולעולם לא לחלוק אותו עם אף אדם או נותן שירות. נלחץ על סמל הוי עבור כל אחת מהתזכורות, ואז על הכפתור הירוק Begin backup.

כעת על המחשב יופיע המסך הבא:



שימו לב - הארנק מתחיל להציג את המילים מיד כשמופיע מסך זה, כאשר הוא מתחיל במילה הראשונה. יש
ללחוץ על כפתור next רק אחרי שרשמנו אותה ואנחנו מוכנים לעבור למילה הבאה. התוכנה במחשב תמתין עד
שנרשום ונאשר את כל 24 המילים על גבי המכשיר עצמו.
הארנק יציג את המילים אחת אחרי השנייה, כאשר עבור כל מילה יהיה כתוב גם את מקומה ברצף. המילים יופיעו
לפי הסדר מהראשונה לאחרונה. בכדי לעבור למילה הבאה לחצו next. כתבו כל מילה כבר עכשיו על שני
העותקים לפני שתמשיכו למילה הבאה.
לאחר שתעברו על כל ה-24, תלחצו again והארנק יציג לכם את הרצף שנית. בדקו כל מילה בשני העותקים.
בדקו גם את האיות וגם את המיקום המספרי.
לאחר שנסיים לעבור על המילים ונאשר בארנק, במחשב יופיע המסך הבא:



נשים את העותקים בתוך המעטפות, נכתוב עליהן תאריך ואת ההוראה "לא לזרוק". אל תשדכו עדיין את המעטפות.

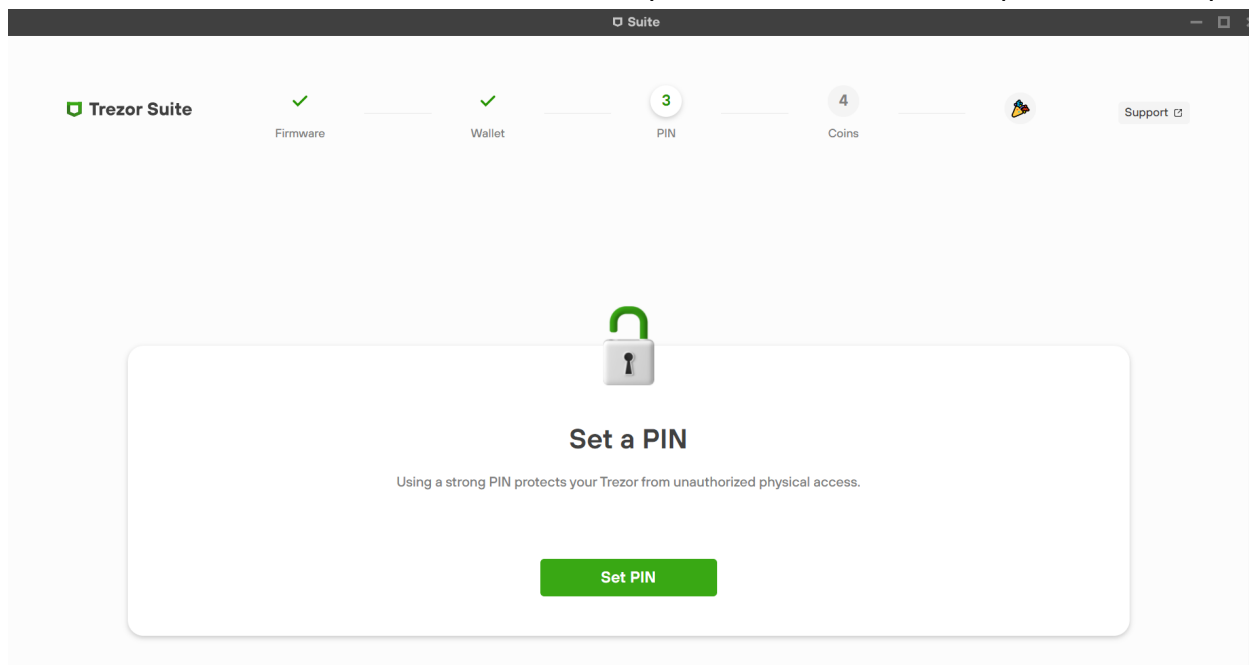
3.3 בחירת PIN Code - סיסמת נעילה

בכל פעם שנשתמש בארנק נצטרך להקליד סיסמת נעילה, כמו בטלפון הנייד. זהו ה-PIN Code, סיסמה קצרה שבנויה מספרות בלבד ואורכה 4-9 ספרות. סיסמה זו מהווה שכבת הגנה נוספת והכרחית שתבטיח שגם אם מישהו ישים את ידיו על הארנק, לא יוכל לגעת בכסף כל עוד אינו יודע את הסיסמה. 16 נסיונות שגויים ברצף ימחקו את הזיכרון של המכשיר ובכך יחסמו את הגישה לארנק. בשלב זה נקבע מה תהיה הסיסמה.

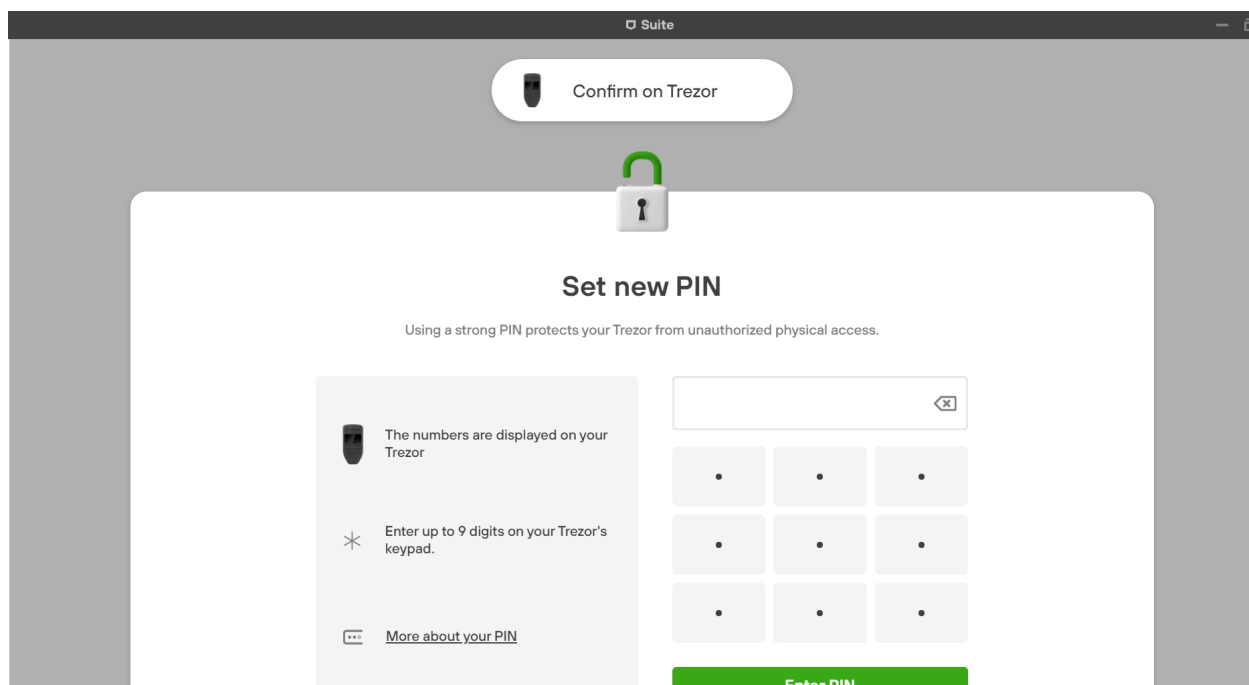
דגשים:

- מומלץ לקבוע סיסמה של בערך 4-6 ספרות.
- אין להשתמש בתאריכי לידה או מספרי טלפון.
- אין לקבוע סיסמאות קלות לניחוש כמו 0000, 123456789, 00224466, 90210 וכדומה.
- יש לשנן את הסיסמה היטב.
- מומלץ לכתוב את הסיסמה שבחרנו על קלפי הגיבוי (24 מילים) שכתבנו מוקדם יותר. לאחר שנעשה זאת נוכל לשדך את המעטפות ולאחסן אותן.
- אין לקבוע סיסמה המסתמכת על מיקום הספרות, שכן מיקום זה משתנה בכל שימוש.

נלחץ על הכפתור הירוק Continue to PIN. יופיע המסך הבא:

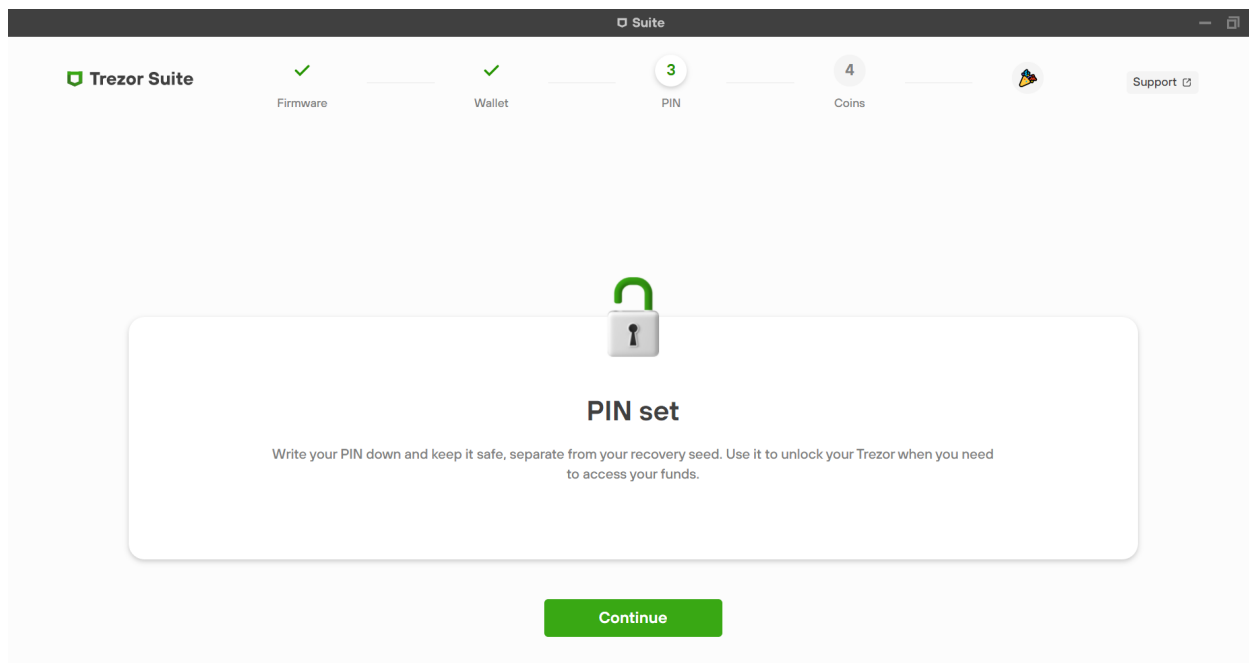


נלחץ על הכפתור הירוק Set PIN. על מסך הארנק, נלחץ Confirm. במחשב יופיע המסך הבא:

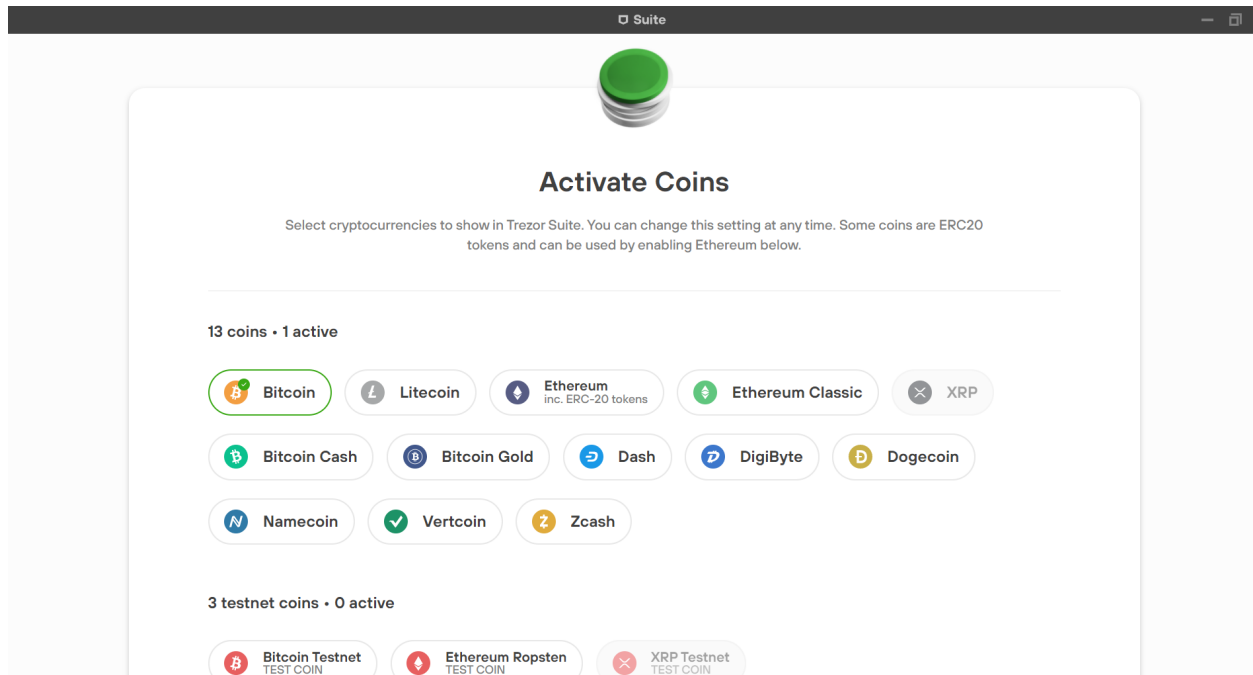


על צג המכשיר יופיעו תשע הספרות לפי סדר רנדומלי. שימו לב: בכל פעם שנקליד את הסיסמה, סדר המספרים על המסך יהיה שונה, וזאת כדי למנוע את האפשרות להסיק את הסיסמה מצפייה בכם מקישים אותה. אנחנו נשתמש בעכבר כדי להקליד על מסך המחשב את הסיסמה. **מיקומו של כל כפתור על מסך המחשב מייצג את מיקומה של הספרה כפי שמופיע ברגע זה על מסך הארנק, לא את המיקום המסורתי של הספרה על חוגת טלפון.**

נקליד את הסיסמה ונלחץ Enter PIN. כעת נתבקש להקליד את הסיסמה שוב. שימו לב שמיקום הספרות השתנה על מסך הארנק. נקליד את הסיסמה בהתאם למיקום הספרות החדש. נלחץ שוב על הכפתור הירוק. יופיע המסך הבא:

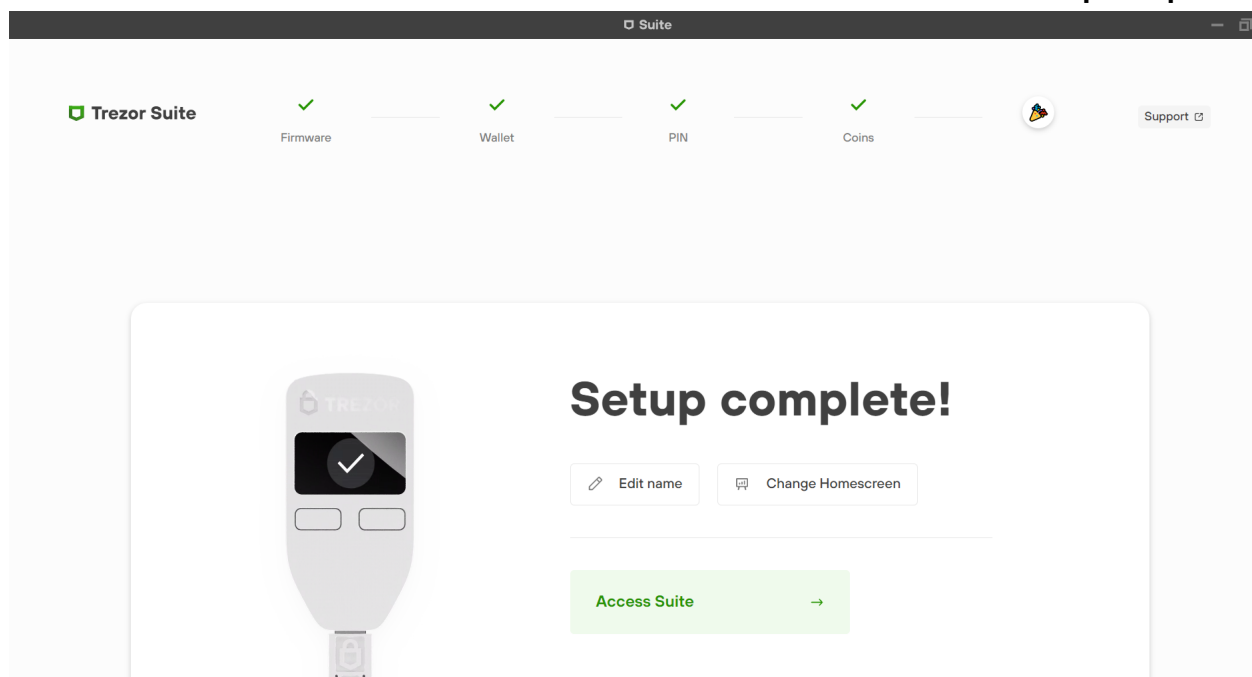


נלחץ על הכפתור הירוק. יופיע המסך הבא:



3.4 בחירת מטבעות

בשלב פשוט זה, נסמן את המטבעות בהם אנו מתכוונים להשתמש. אל דאגה, הבחירה כאן אינה מחייבת, ותמיד נוכל להוסיף מטבעות בהמשך. אם אתם לא רואים כאן את הטוקן שאתם מחפשים, שימו לב שכנראה הוא נכלל בתור טוקן ERC-20, כלומר על רשת אתריום. בהמשך נראה כיצד מוסיפים טוקנים מסוגים שונים. נגלול למטה ונלחץ על Complete setup.

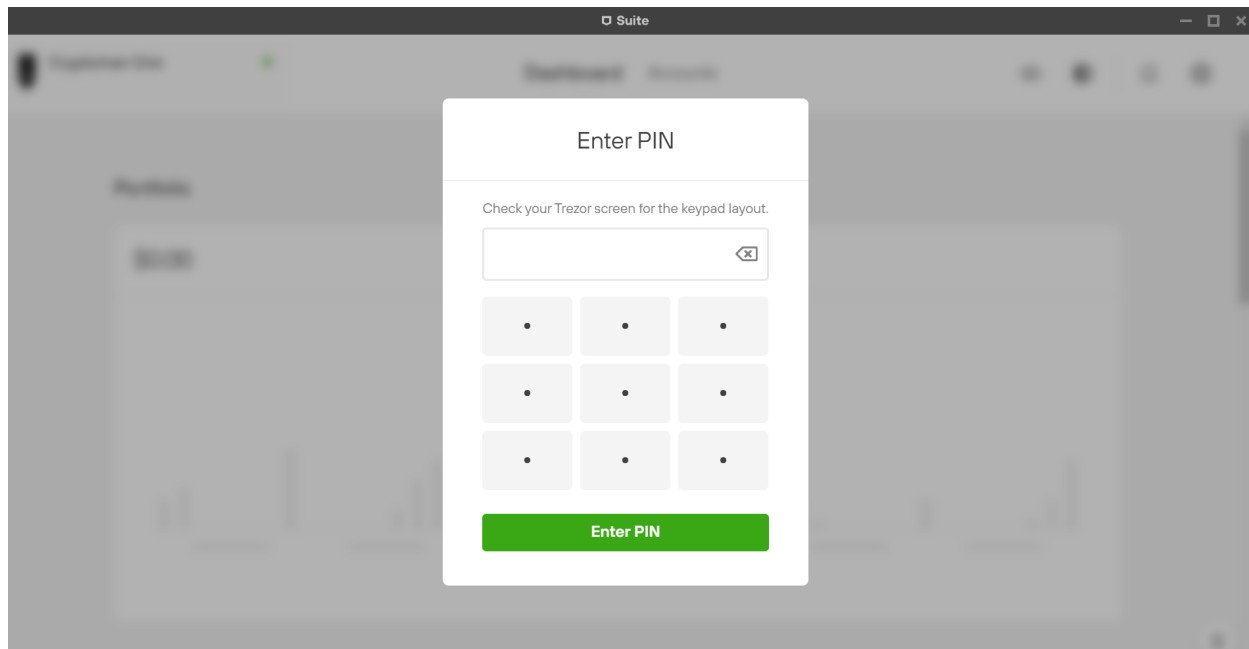


בשעה טובה המכשיר מוכן לשימוש.
אנו ממליצים ללחוץ Edit name כדי לתת שם למכשיר שלכם.

חלק ב' - תפעול הארנק

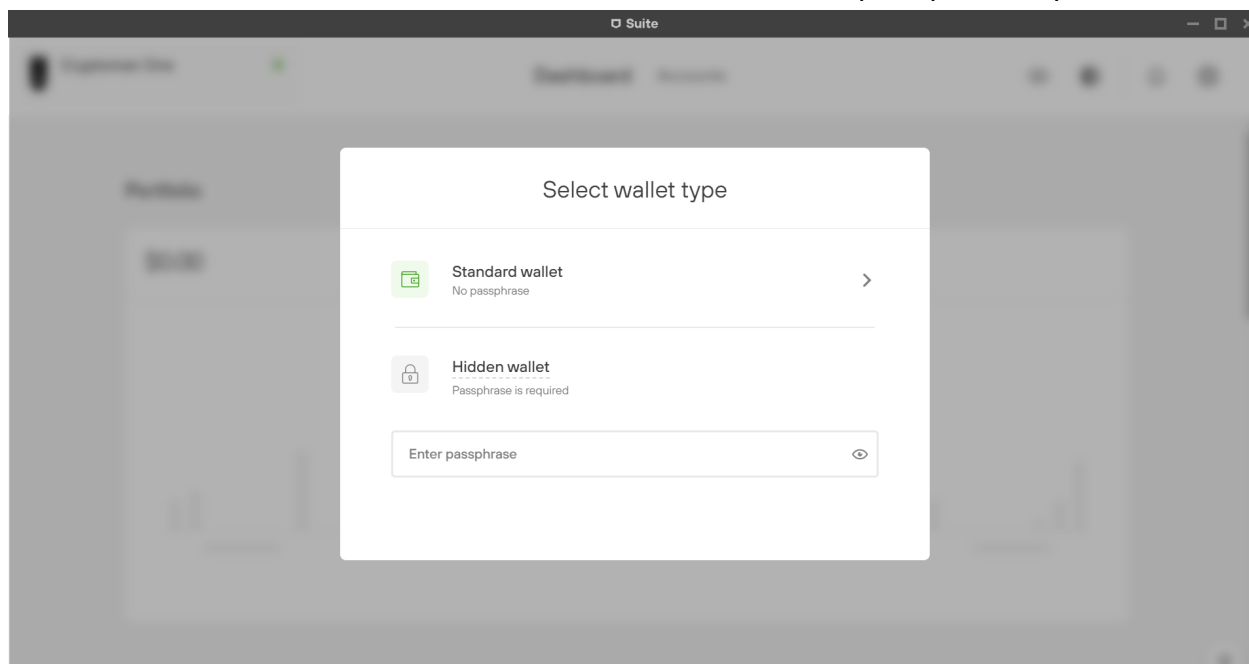
4.1 פתיחת התוכנה

עכשיו כשהכל מאובטח, הגיע הזמן לעשות את מה שלשמו התכנסנו - להחזיק קריפטו. השימוש בארנק נעשה דרך ממשק Trezor Suite. התוכנה נעולה כל עוד לא חיברנו אליה ארנק והקשנו את ה-PIN Code. בכל שימוש בארנק נידרש להכניס את הסיסמה. כך זה יראה:

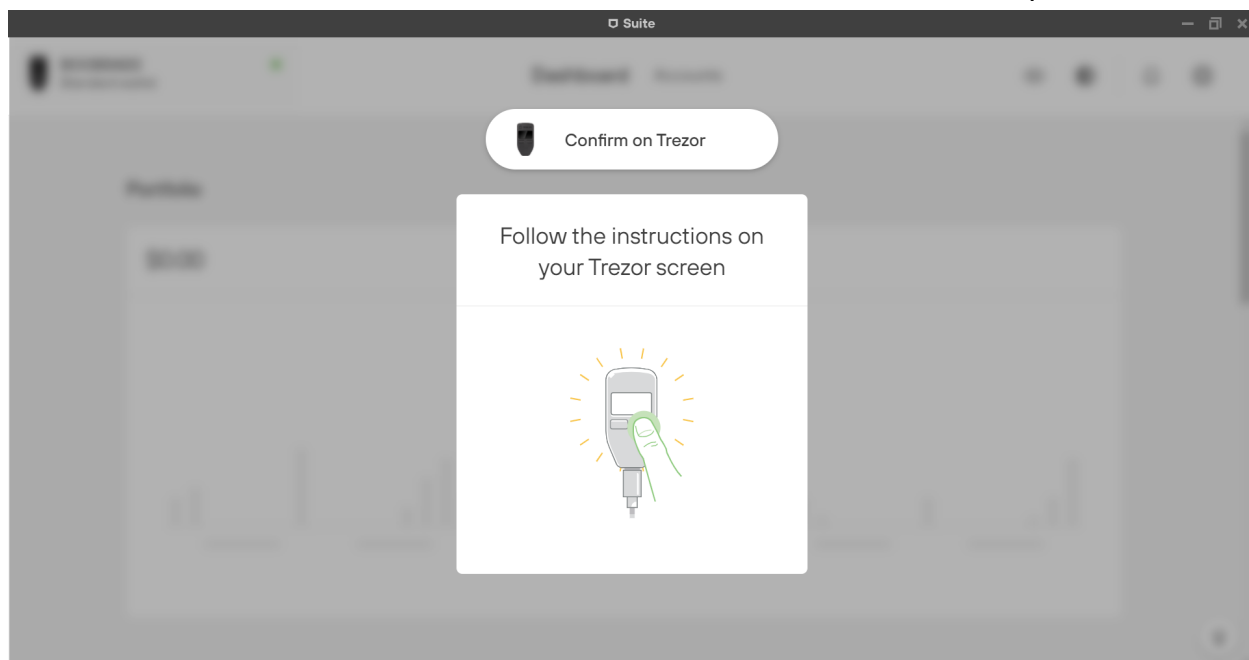


אנחנו כבר מתורגלים. לפי סדר הופעת הספרות על צג הארנק, נקליד את הסיסמה על צג המחשב ונלחץ על הכפתור הירוק. כעת נישאל לאיזה סוג של ארנק נרצה לגשת - ארנק "רגיל" (Standard wallet) או "ארנק חבוי" (Hidden Wallet). ההבדל ביניהם הוא שהארנק החבוי דורש סיסמה נוספת, שנקראת גם "מילה 25" כי בלעדיה לא יהיה ניתן לשחזר את הארנק בשום מכשיר.

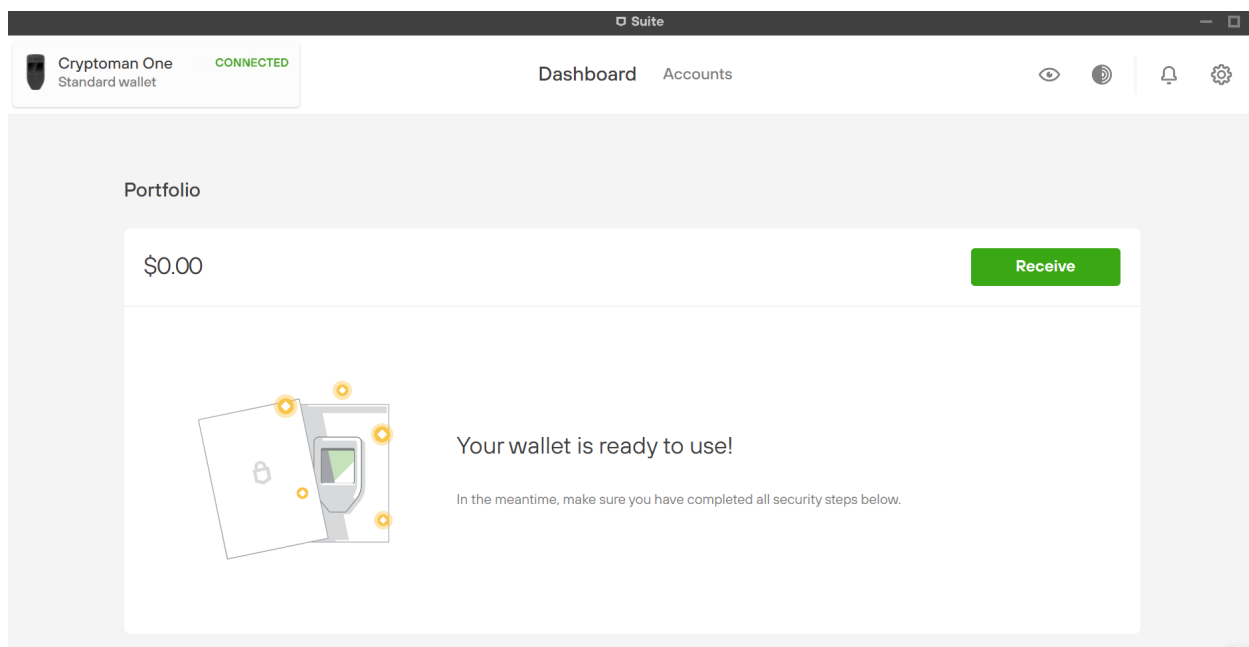
ארנק חבוי היא אפשרות מעט יותר מתקדמת. כרגע אנחנו נמשיך עם אפשרות הארנק הרגיל שלא דורש סיסמה נוספת. פשוט נלחץ על הארנק הירוק, Standard wallet:



בשלב זה יופיע המסך הבא:

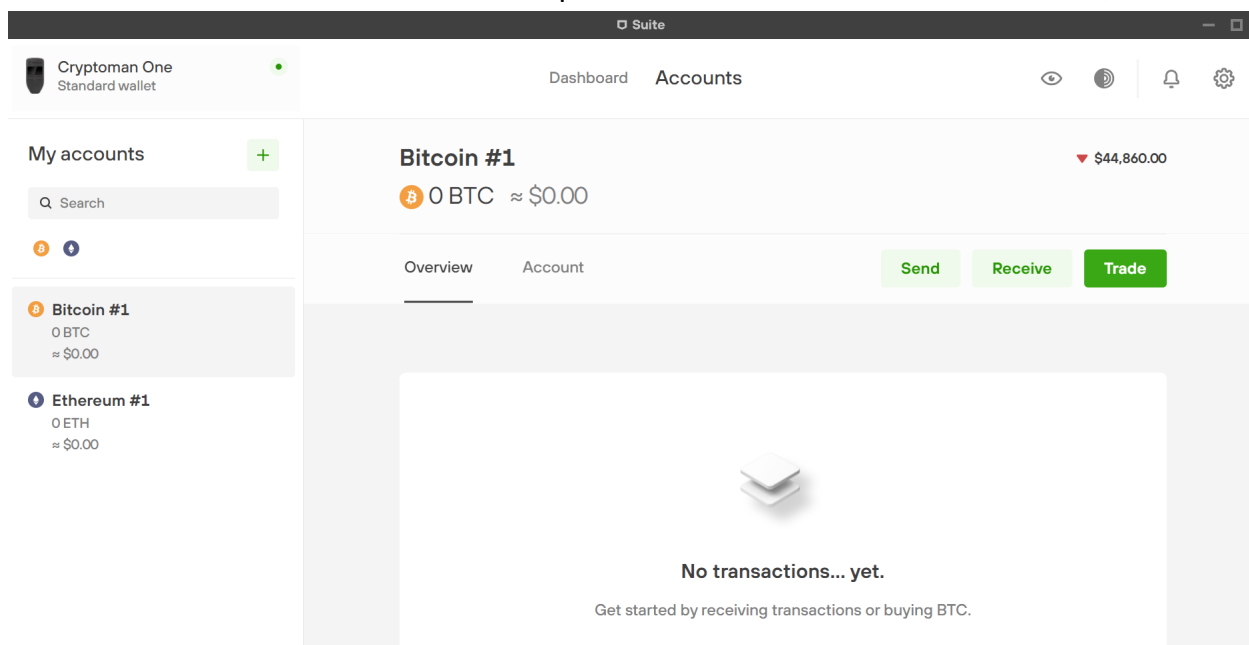


נאשר במכשיר הטרזור, כמו שאנחנו כבר מכירים, על ידי לחיצה על הכפתור הימני.



ברוכים הבאים לארנק.

המסך שאתם רואים הוא המסך הראשי - Dashboard. תחת Portfolio יופיע שווי התיק (כרגע 0), ותרשים של "עובר ושב" כניסה ויציאה של כסף בחודשים האחרונים (כרגע ריק ולכן לא מופיע). אם נגלול למטה נראה רשימה של הנכסים שלנו, הכמות שיש לנו מכל אחד, ואת השערים העדכניים שלהם. בראש העמוד, נראה שליד Dashboard כתוב Accounts. נלחץ עליו.



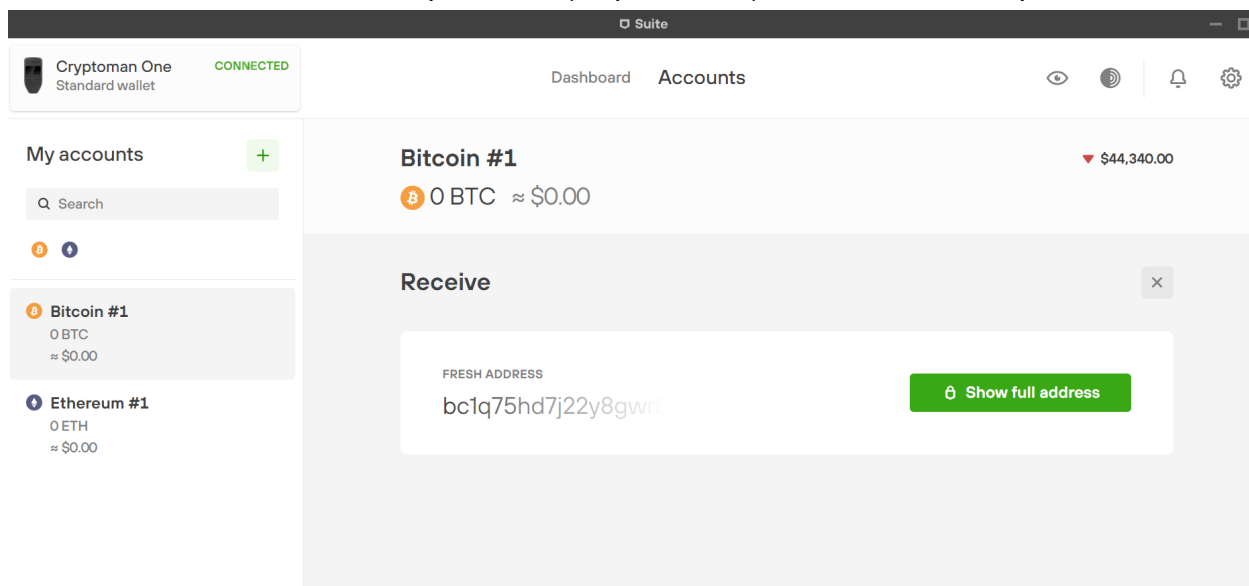
כאן אנו יכולים לצפות "בחשבונות" או המטבעות השונים, ולבצע פעולות.

4.2 קבלת תשלומים

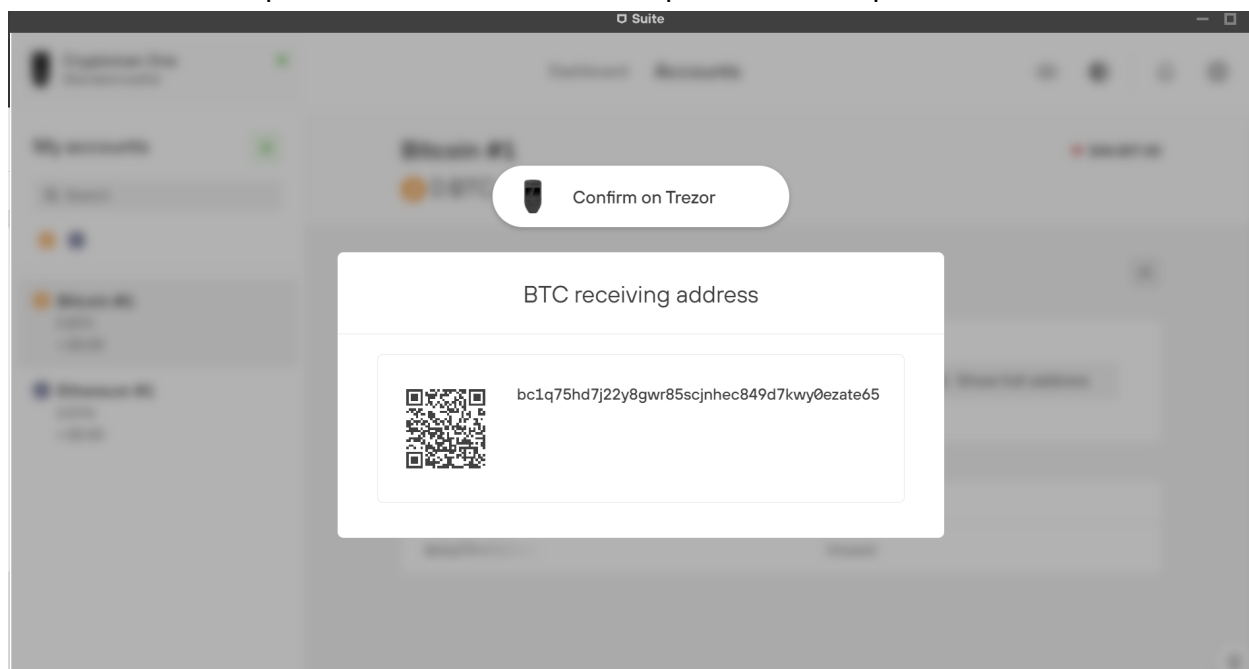
כדי לקבל תשלום קריפטו, השולח צריך לדעת לאן למען את העסקה. בקריפטו אין שם ופרטי חשבון - יש כתובת ציבורית. בהינתן כתובת ציבורית, כל מה שאפשר לעשות זה לשלוח אליה קריפטו. זה דומה לכתובת אימייל - בשביל לקבל אימיילים אנחנו צריכים למסור את הכתובת, אבל מי שיש לו את הכתובת לא יכול לקרוא את האימיילים שלנו, רק לשלוח.

בין אם אנחנו קונים ביטקוין בצ'ינג', מעבירים מזירת מסחר לארנק או רוצים לקבל תשלום מאדם פרטי, כל קריפטו תמיד נכנס דרך כתובת ציבורית.

כדי להגיע אליה, נלחץ על הכפתור Receive (בעברית "לקבל"). יופיע המסך הבא:



בכדי לצפות בכתובת המלאה, נלחץ על הכפתור הירוק Show full address. נאשר בארנק.



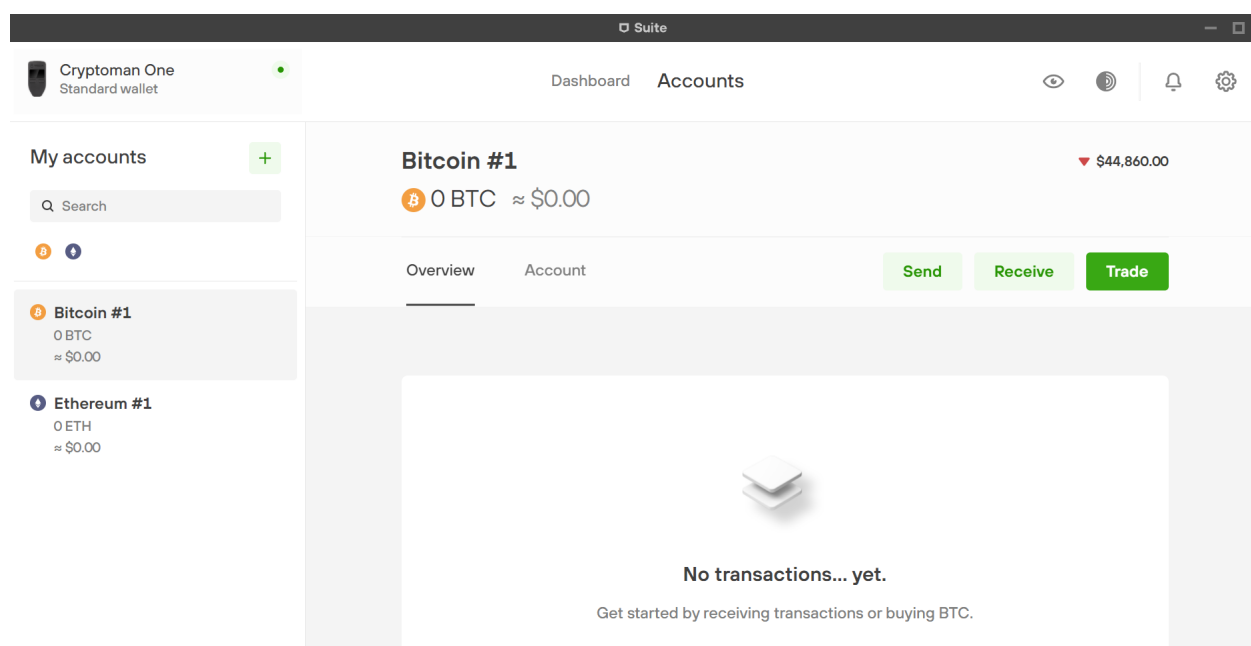
כעת מוצגת על המסך הכתובת שלנו בשתי דרכים: טקסט וברקוד QR. הברקוד הוא בסך הכל תצוגה ויזואלית של הטקסט, לצורך נוחות שימוש. הכתובת תופיע גם על צג הארנק. חשוב מאוד שלפני שאנחנו שולחים אליה כסף, נוודא שהכתובת המופיעה במחשב זהה לזו שמוצגת בארנק. אם הכתובת זהה, נלחץ אישור בארנק. כעת אנחנו בטוחים להעביר את הכתובת הלאה לגורם ששולח אלינו את הקריפטו.

חשוב מאוד - לעולם לא להקליד את הכתובת ידנית, אלא רק להעתיק ולהדביק או לצלם קוד QR.

ייתכן שאתם שואלים את עצמכם: האם כדי לקבל תשלום קריפטו צריך להסתובב עם לפטופ והארנק? התשובה היא שלא. ניתן לעשות צילום מסך של הברקוד QR ולשמור בטלפון הנייד. כמו כן, ניתן להעתיק ולשמור את הכתובת בצורת טקסט. בדיוק כפי שלא נצטרך להיות מחוברים לאימייל כדי לקבל מיילים, כך אין צורך להיות מחוברים לתוכנת הארנק כדי לקבל תשלומים. הכתובת תמיד תהיה תקפה ומוכנה לשימוש, ואין לה תאריך תפוגה. חשוב לזכור שלא תוכלו לשלוח קריפטו באמצעות הכתובת - רק לקבל, כפי שלא תוכלו לשלוח מיילים באמצעות הכתובת של עצמכם.

4.3 שליחת תשלומים

במסך הבא, נלחץ Send.



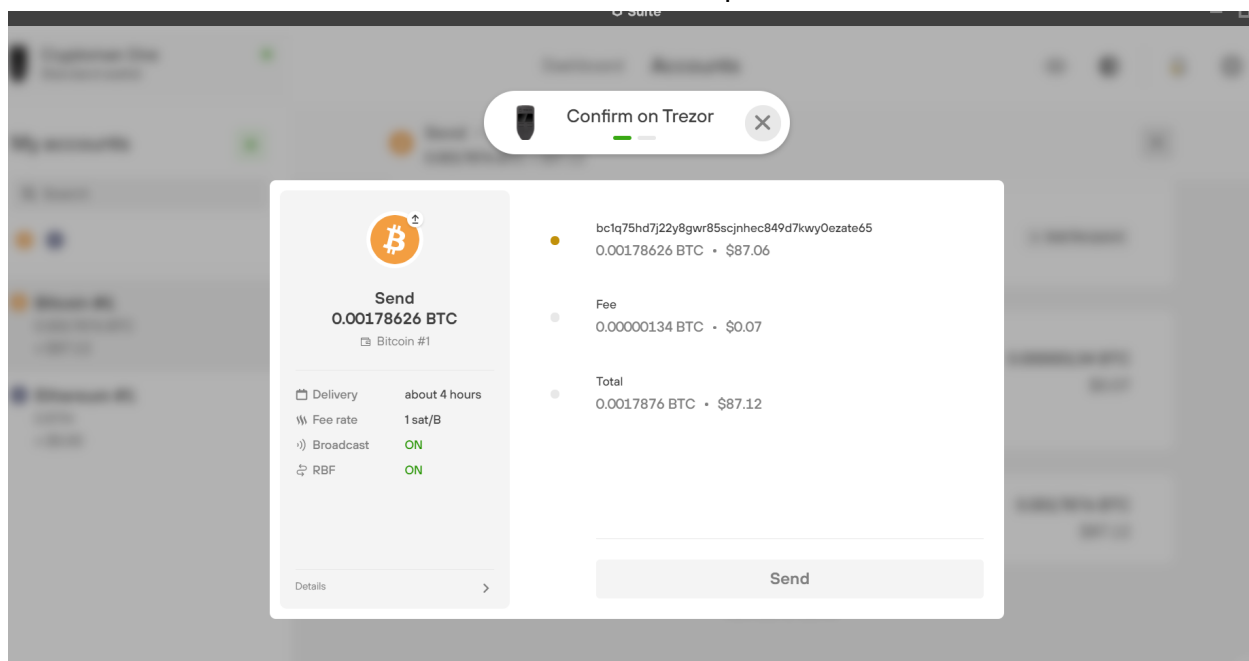
כעת יופיעו הרובריקות שבהן נמלא את פרטי ההעברה שאנחנו רוצים לבצע:

- רגע לפני שנתחיל, ניזכר בארבעת הכללים לשליחת קריפטו בטוחה:
- לעולם לא נקליד ידנית כתובות. נשתמש רק ב- Copy & Paste או בקוד QR.
 - תמיד נוודא שהכתובת כפי שהיא מופיעה אצלנו היא זהה לזו שמסר לנו הנמען.
 - "נוהל שיירה" - לפני שאנחנו שולחים את הסכום המלא, נשלח סכום קטן בשביל לוודא שההעברה אכן מגיעה למקום הנכון בבטחה. אחרי שנראה שההעברה הקטנה מתבצעת, נהיה רגועים ובטוחים לשלוח את הסכום המלא. מדובר בנוהל פשוט מאוד שהציל בעבר סכומים עצומים.
 - לפני שאנחנו לוחצים Send, נוודא שהפרטים המוצגים על מסך הארנק תואמים לאלה שהכנסנו במחשב.

עכשיו אנחנו מוכנים להתחיל את השליחה. ישנם שלושה נתונים שאנחנו צריכים לבחור כדי לשלוח קריפטו. המיקום שלהם מסומן בחצים בצילום הקודם. הראשון: Address, כתובת. לאן אנחנו שולחים? לכאן נדביק את הכתובת הציבורית אליה אנחנו שולחים את הקריפטו. יש להדביק את הכתובת ישירות לשורת הטקסט. אם הנמען סיפק לנו קוד QR, ניתן לסרוק אותו באמצעות המצלמה של הפטופ. אם נחזיק את סמן העכבר מעל שורת הטקסט, יופיע כפתור scan:

הנתון השני: Amount, סכום. כאן נבחר כמה קריפטו אנחנו שולחים. ניתן להקליד את הסכום בדולרים, מימין, או בקריפטו, משמאל.

הנתון השלישי והאחרון הוא Fee, עמלת שליחה. ככל שנשלם עמלה גבוהה יותר, עולה הסיכוי שהעסקה תתבצע מהר יותר. בדרך כלל ההבדל בין גובה העמלות הוא נמוך מאוד ולכן אנו ממליצים לבחור High. אחרי שהכנסנו את כל הפרטים, נלחץ Review & Send. כעת יופיעו פרטי ההעברה על מסך המחשב כמו גם על צג הארנק. חשוב מאוד שנשווה ביניהם ונראה שהפרטים תואמים, בייחוד הכתובת. אם הפרטים מתאימים, נלחץ Confirm בארנק. נידרש לאישור נוסף: האם אנחנו בטוחים שאנחנו רוצים לשלוח את הסכום? נבדוק שוב ונאשר שוב.

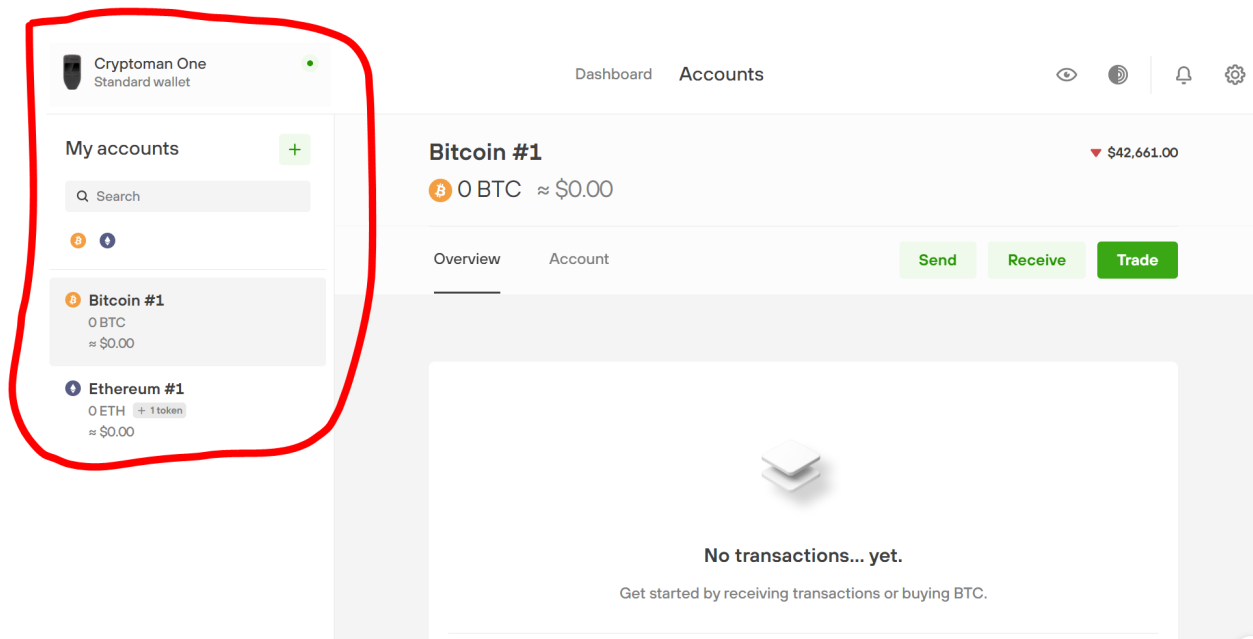


רק עכשיו הכפתור Send יהפוך ירוק על צג המחשב. נלחץ עליו וההעברה תישלח לרשת.

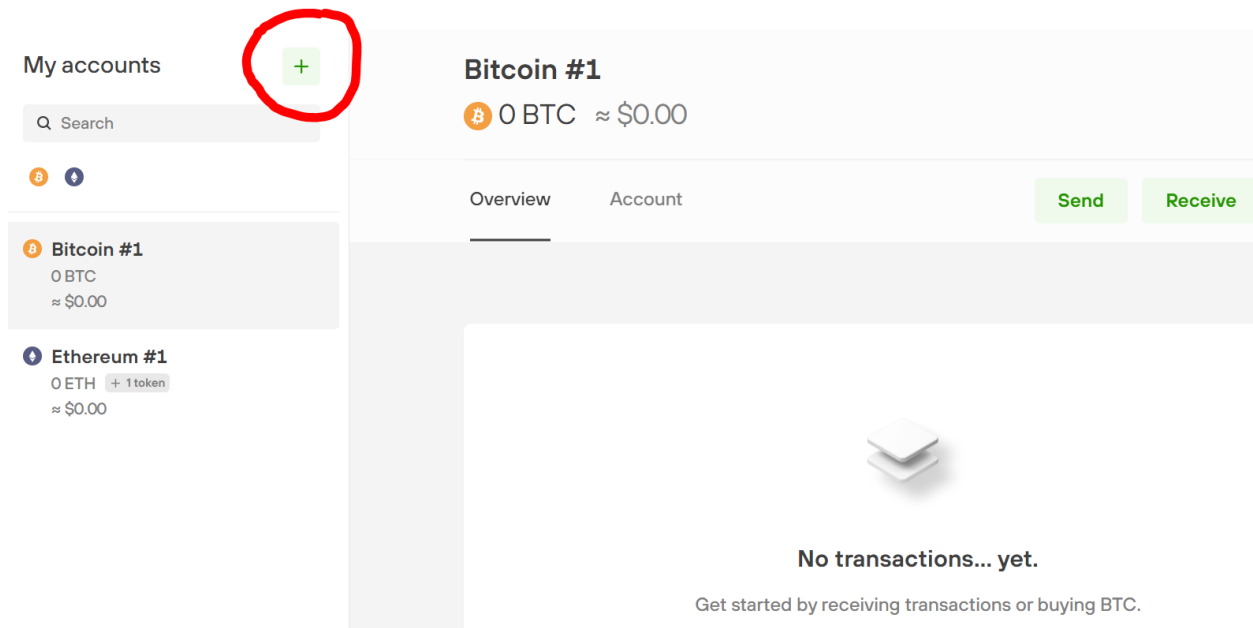
4.4 הוספת מטבעות וטוקנים

כשפתחנו את הארנק לראשונה בחרנו מספר מטבעות שהתכוונו להשתמש בהם. אבל מה אם שכחתם לבחור מטבע מסוים, לא מצאתם אותו ברשימה או שהחלטתם רק עכשיו להחזיק אותו? אין בעיה, כל עוד הוא נתמך על ידי המכשיר פשוט נוסיף אותו עכשיו.

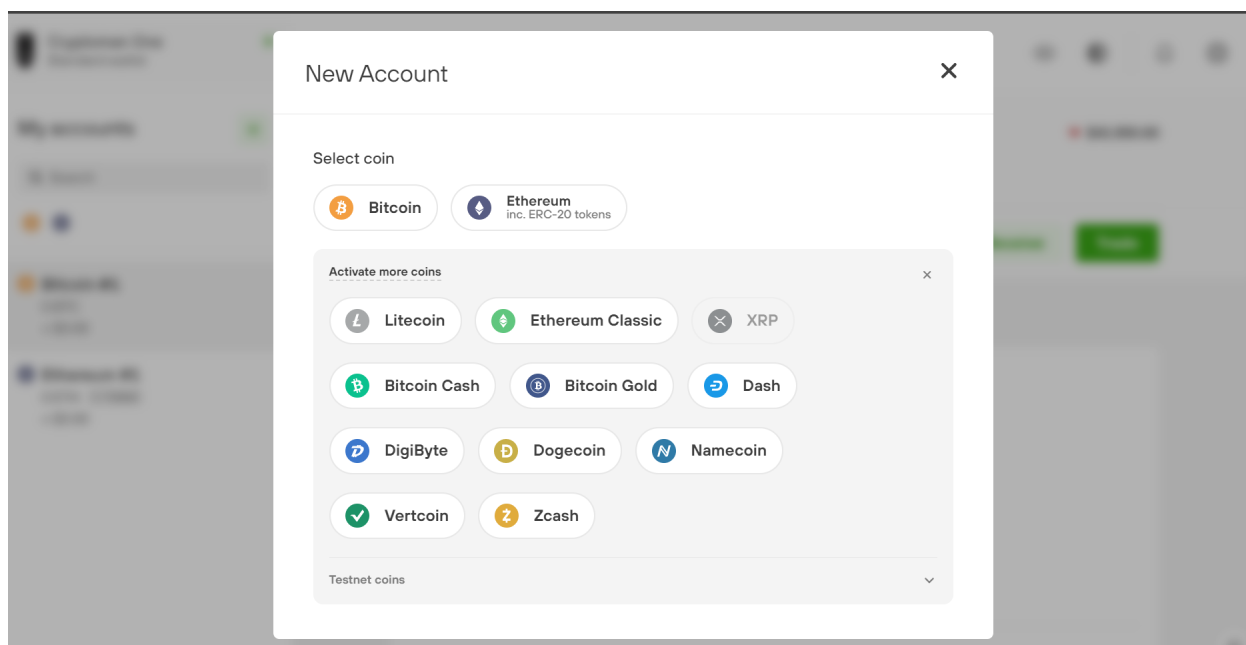
תחת My Accounts אנחנו יכולים לראות את רשימת המטבעות הפעילים בארנק שלנו:



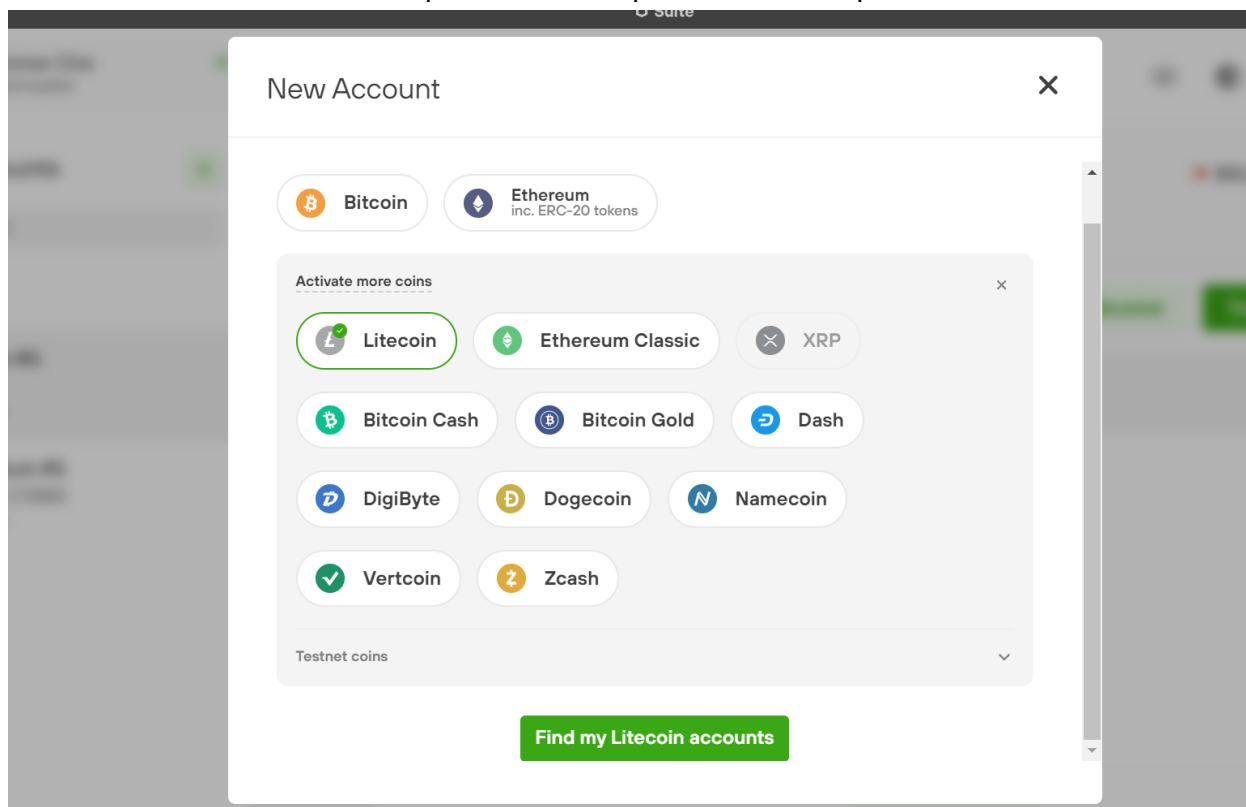
בשביל להוסיף מטבע נלחץ על הפלוס הירוק:



כעת תיפתח רשימת מטבעות:



נבחר את המטבע שאנו רוצים להוסיף, נגלול למטה ונלחץ על הכפתור הירוק:



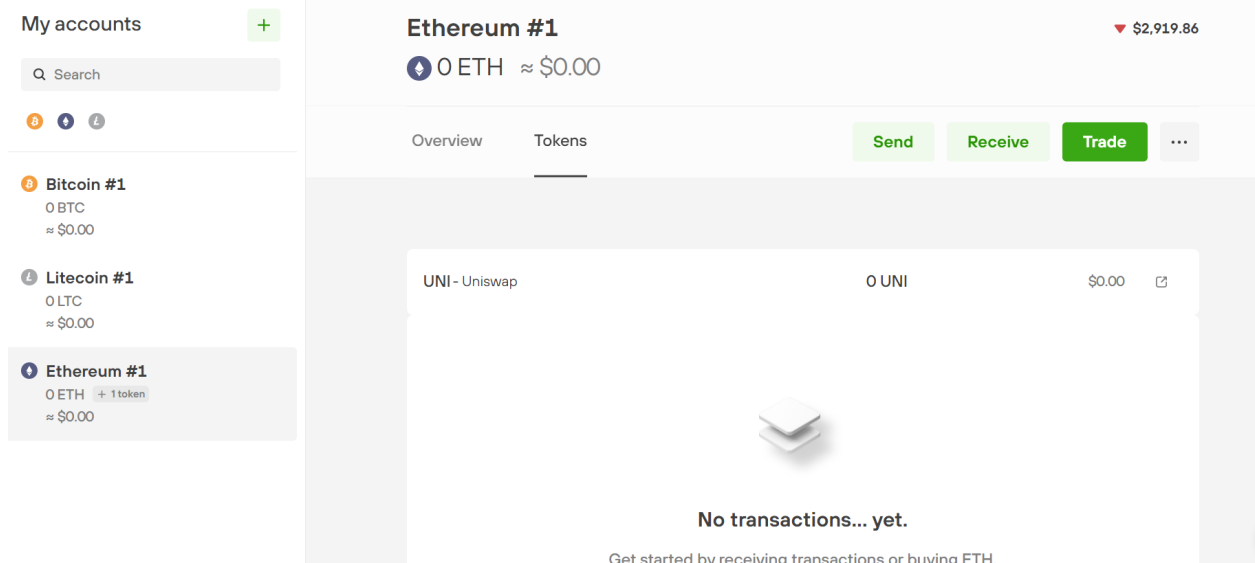
המטבע החדש כבר יופיע, מוכן לשימוש:

The screenshot shows the Cryptoman One Standard wallet interface. The top navigation bar includes 'Dashboard' and 'Accounts'. The left sidebar, titled 'My accounts', lists three accounts: Bitcoin #1 (0 BTC, ≈ \$0.00), Litecoin #1 (0 LTC, ≈ \$0.00), and Ethereum #1 (0 ETH, + 1 token, ≈ \$0.00). The main content area displays the 'Litecoin #1' account details, showing 0 LTC and a value of ≈ \$0.00. Below this, there are tabs for 'Overview' and 'Account', and buttons for 'Send', 'Receive', and 'Trade'. The central area shows a message: 'No transactions... yet. Get started by receiving transactions or buying LTC.'

סביר מאוד שהמטבע שרציתם להוסיף לא הופיע ברשימה שנפתחה. יש שלוש אפשרויות. אחת, ייתכן שהמטבע לא נתמך במכשיר. רשימת מטבעות וטוקנים נתמכים ניתן למצוא כאן. שתיים, יכול להיות שהמטבע נתמך על ידי המכשיר אבל לא דרך ממשק Trezor Suite, מה שאומר שכדי להחזיק אותו תצטרכו להשתמש בתוכנת ארנק נוספת. האפשרות השלישית והסבירה ביותר היא שמה שאתם מחפשים הוא בכלל לא מטבע, אלא טוקן. במקרה הזה, הוא יכלול בתוך חשבון האיתריום שלנו. הוספת טוקן מתבצעת בתהליך קצת שונה. ניכנס לחשבון האיתריום. נלחץ על Tokens:

This screenshot shows the 'Ethereum #1' account page. The account balance is 0 ETH, ≈ \$0.00. The 'Overview' and 'Tokens' tabs are visible, with 'Tokens' circled in red. The 'Send', 'Receive', and 'Trade' buttons are also present. The main area displays the message: 'No transactions... yet. Get started by receiving transactions or buying ETH.'

כאן יופיעו כל הטוקנים שלנו. אנחנו כבר הוספנו את Uniswap:



My accounts +

Search

Bitcoin #1
0 BTC
≈ \$0.00

Litecoin #1
0 LTC
≈ \$0.00

Ethereum #1
0 ETH + 1 token
≈ \$0.00

Ethereum #1
0 ETH ≈ \$0.00

Overview Tokens

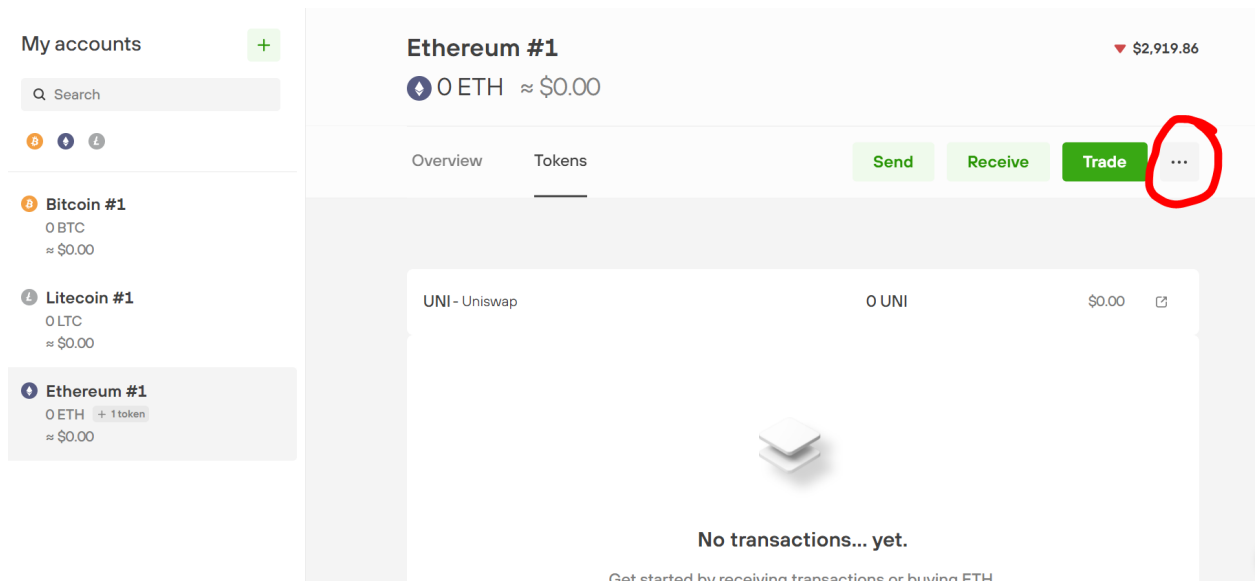
Send Receive Trade ...

UNI - Uniswap 0 UNI \$0.00

No transactions... yet.

Get started by receiving transactions or buying ETH.

בשביל להוסיף טוקן, נלחץ על שלוש הנקודות:



My accounts +

Search

Bitcoin #1
0 BTC
≈ \$0.00

Litecoin #1
0 LTC
≈ \$0.00

Ethereum #1
0 ETH + 1 token
≈ \$0.00

Ethereum #1
0 ETH ≈ \$0.00

Overview Tokens

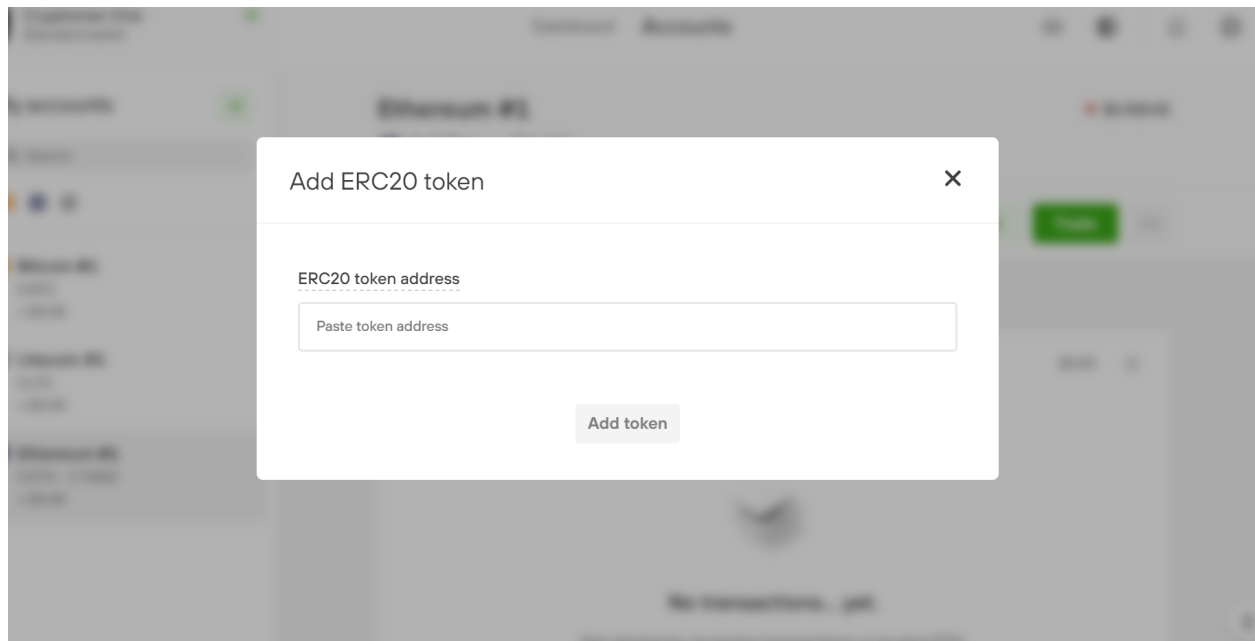
Send Receive Trade ...

UNI - Uniswap 0 UNI \$0.00

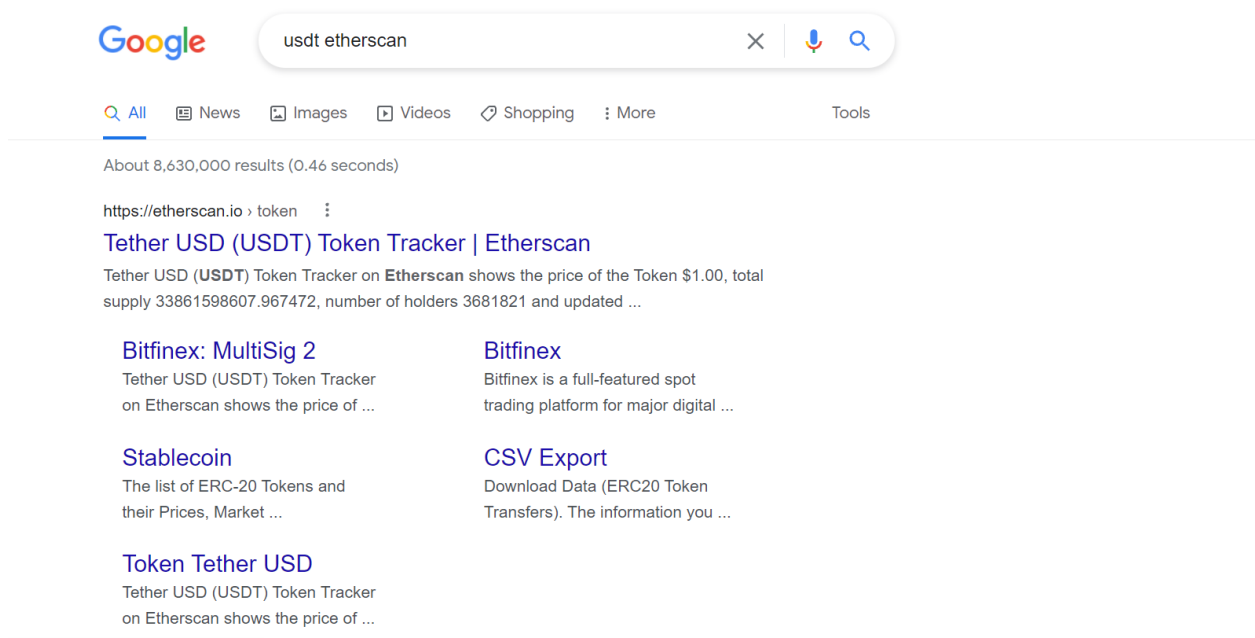
No transactions... yet.

Get started by receiving transactions or buying ETH.

ואז על Add token. יופיע המסך הבא:



לכאן אנחנו נצטרך להדביק דבר שנקרא Contract Address. בשביל למצוא אותו, נחפש בגוגל את שם הטוקן בתוספת "Etherscan". לדוגמה, עבור USDT נחפש "USDT Etherscan":



נבחר את התוצאה הראשונה, שמובילה לעמוד הטוקן באתר Etherscan.io:

The screenshot shows the Etherscan.io interface for the Tether USD token. The 'Overview' section on the left displays the price at \$1.00, a 26% increase, and a market cap of \$33,861,598,607.97. The 'Profile Summary' section on the right contains the following details:

- Contract:** 0xdac17f958d2ee523a2206206994597c13d831ec7 (highlighted with a red circle)
- Decimals:** 6
- Official Site:** <https://tether.to/>
- Social Profiles:** Icons for email, GitHub, Twitter, Facebook, and Telegram.

The bottom navigation bar includes links for Transfers, Holders, Info, DEX Trades, Contract, Analytics, and Comments.

נעתיק את שורת הטקסט שמופיעה תחת Contract. נחזור לממשק הארנק ונדביק:

The screenshot shows a wallet interface with a modal window titled 'Add ERC20 token'. The 'ERC20 token address' field is filled with the contract address: 0xdac17f958d2ee523a2206206994597c13d831ec7. A green 'Add token' button is located at the bottom of the modal.

אם הדבקנו כתובת לא תקינה, היא תופיע באדום. ניתן לראות שהכתובת שהדבקנו ירוקה ולכן היא תקינה. נלחץ Add token, ומיד הטוקן יתווסף לחשבון שלנו:

Cryptoman One CONNECTED Standard wallet

Dashboard Accounts

My accounts +

Search

Bitcoin #1
0 BTC
≈ \$0.00

Litecoin #1
0 LTC
≈ \$0.00

Ethereum #1
0 ETH + 2 tokens
≈ \$0.00

Ethereum #1 \$2,917.78

0 ETH ≈ \$0.00

Overview Tokens Send Receive Trade ...

UNI - Uniswap	0 UNI	\$0.00	
USDT - Tether USD	0 USDT	\$0.00	

No transactions yet

חלק ג': פותרים בעיות

5. שכחתי את סיסמת הנעילה

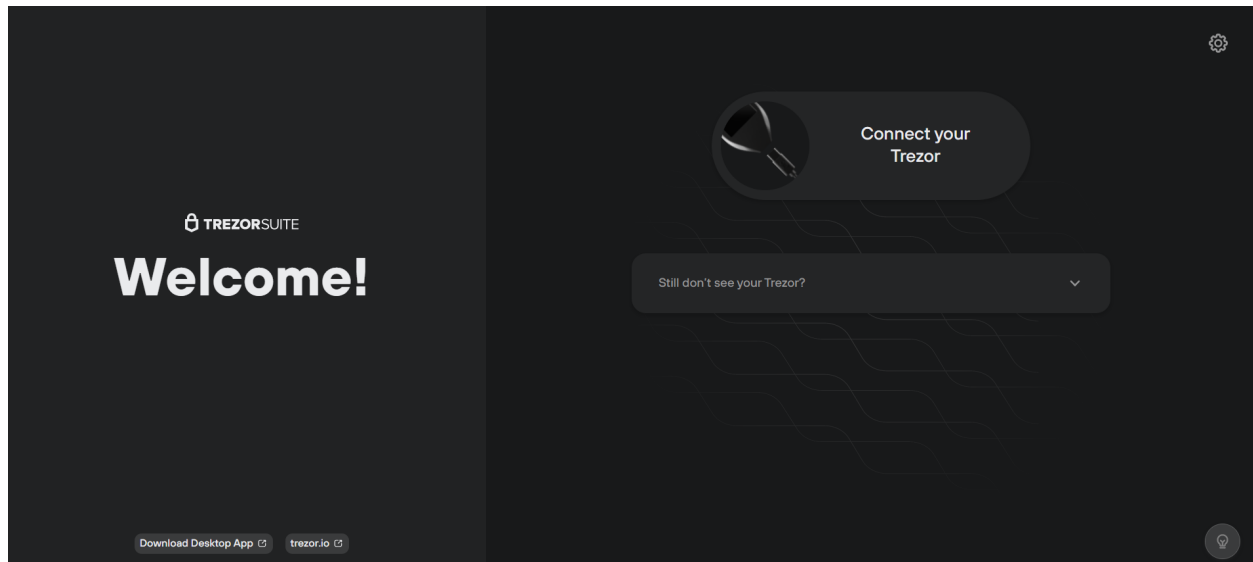
שכחתם את סיסמת ה-PIN Code שלכם ואתם לא מצליחים לפתוח את הארנק? קודם כל בדקו את מעטפות הגיבוי שהחבאתם - האם רשמתם עליהן או בתוכן את סיסמת הנעילה? אם מצאתם את המעטפה אבל לא כתוב בה ה-PIN Code, ואתם עדיין לא מצליחים להיזכר בסיסמה, נצטרך לבצע איפוס ושחזור של הארנק באמצעות מילות הגיבוי. כך נחזיר לכם את הגישה לכסף ונקבע סיסמה חדשה. את תהליך זה יש לבצע במקום פרטי, הרחק ממצלמות ואנשים.

5.1. איפוס הארנק

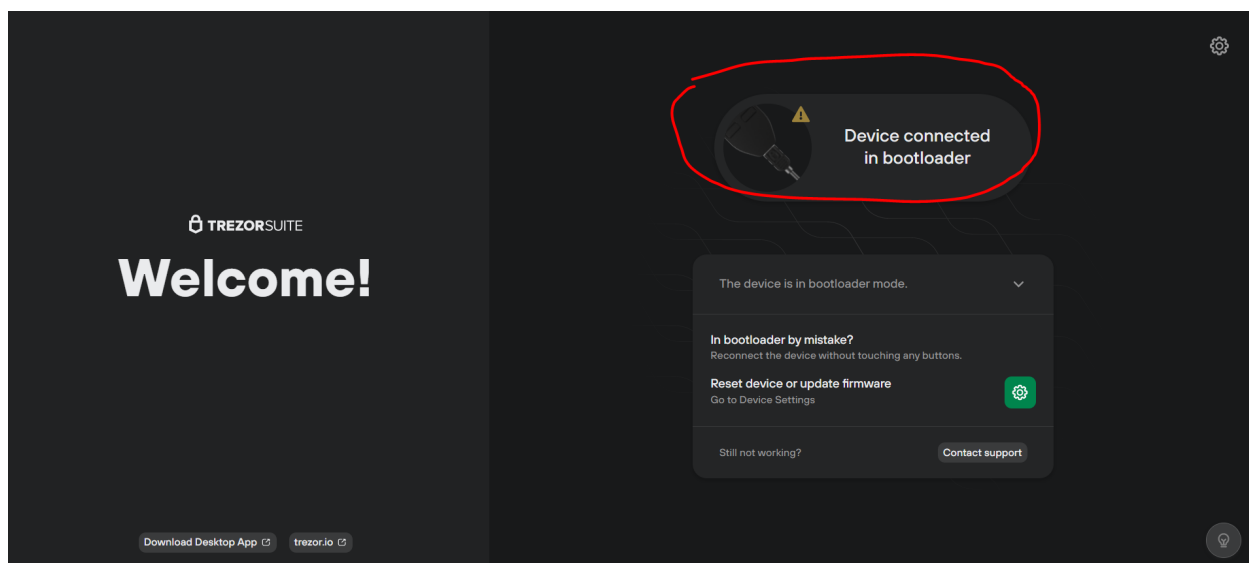
איפוס הארנק הוא תהליך שבו אנחנו מחזירים את הארנק למצב בו היה ברגע שהוצאנו אותו מהקופסה. כל מידע שהיה עליו נמחק לאלתר, כולל "פרטי החשבון" שלכם. איפוס הארנק יתבצע משתי סיבות. האחת, אם נתקענו באמצע תהליך ההתקנה ואנו מעוניינים להתחיל מההתחלה. השנייה היא אם שכחנו את סיסמת הנעילה.

שימו לב - נבצע איפוס של הארנק אך ורק אם יש ברשותנו את הגיבוי בהישג יד. בלי גיבוי לא נוכל לשחזר את הגישה לכסף.

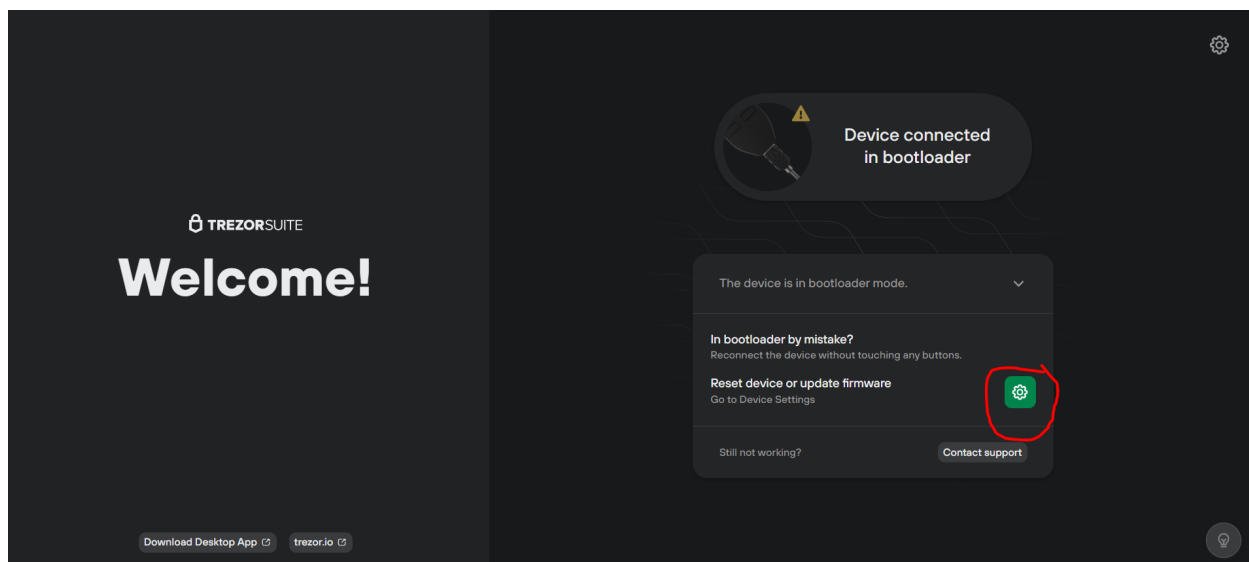
אם יש ברשותכם את הגיבוי ואתם מוכנים להתחיל, היכנסו לאתר [הזה](#).



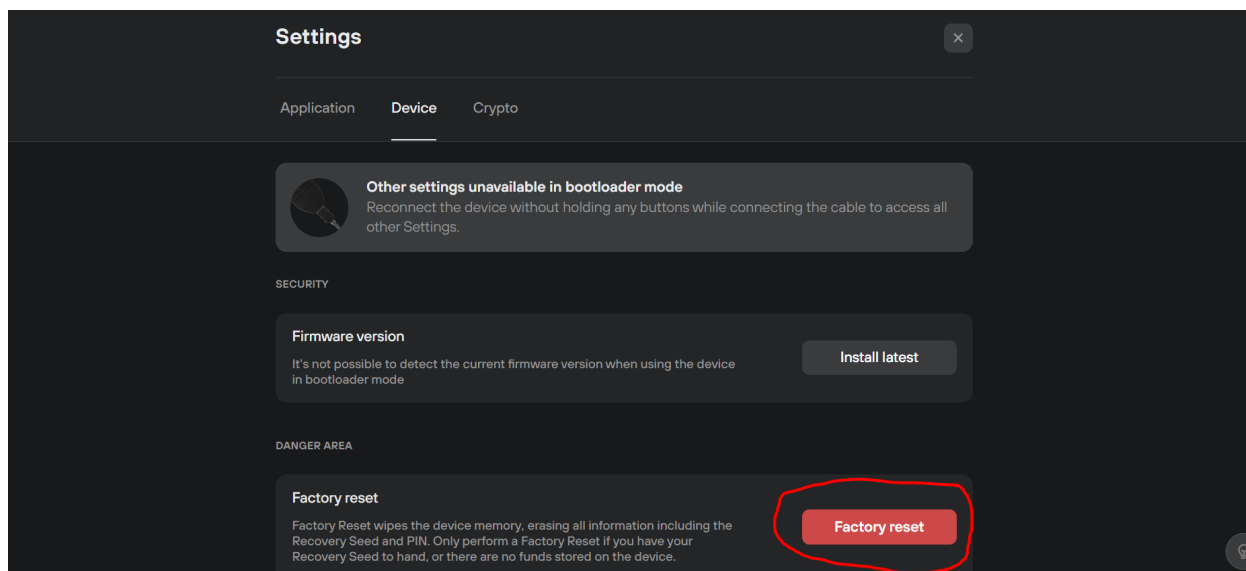
כאשר המכשיר מנותק, לחצו על שני הכפתורים במקביל. המשיכו ללחוץ על שני הכפתורים ובמקביל חברו את הארנק למחשב. על צג הארנק כעת לא יופיע מסך הפתיחה הרגיל אלא טקסט Trezor Bootloader. האתר יראה כך:



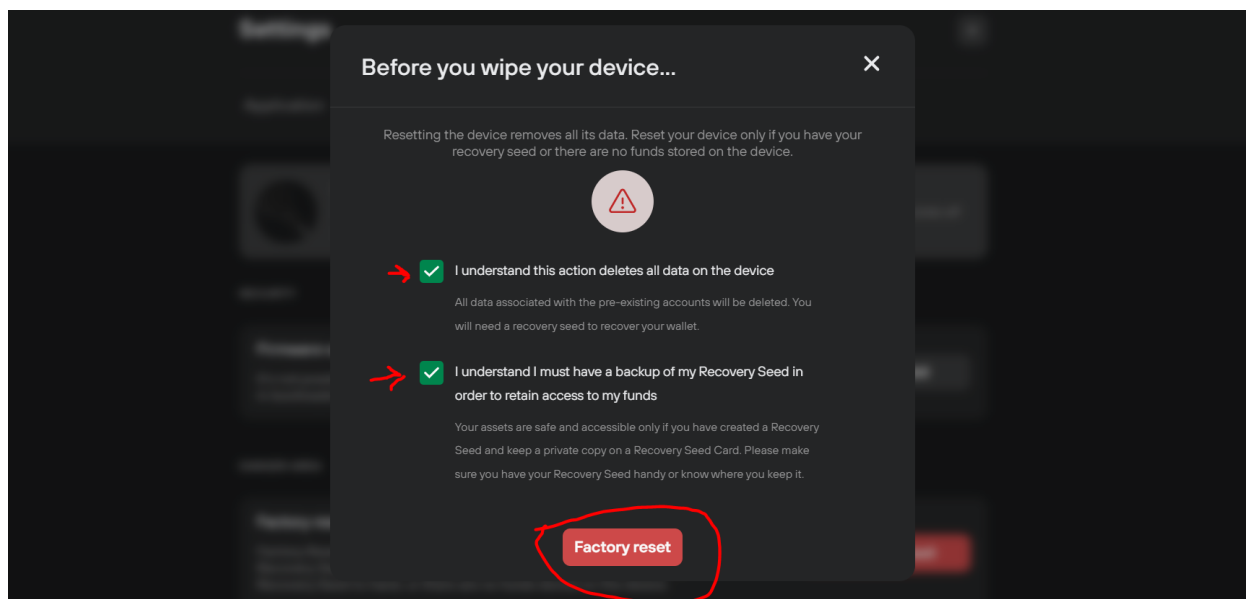
אם לא הצלחתם, נסו שוב.
נלחץ על הכפתור הירוק:



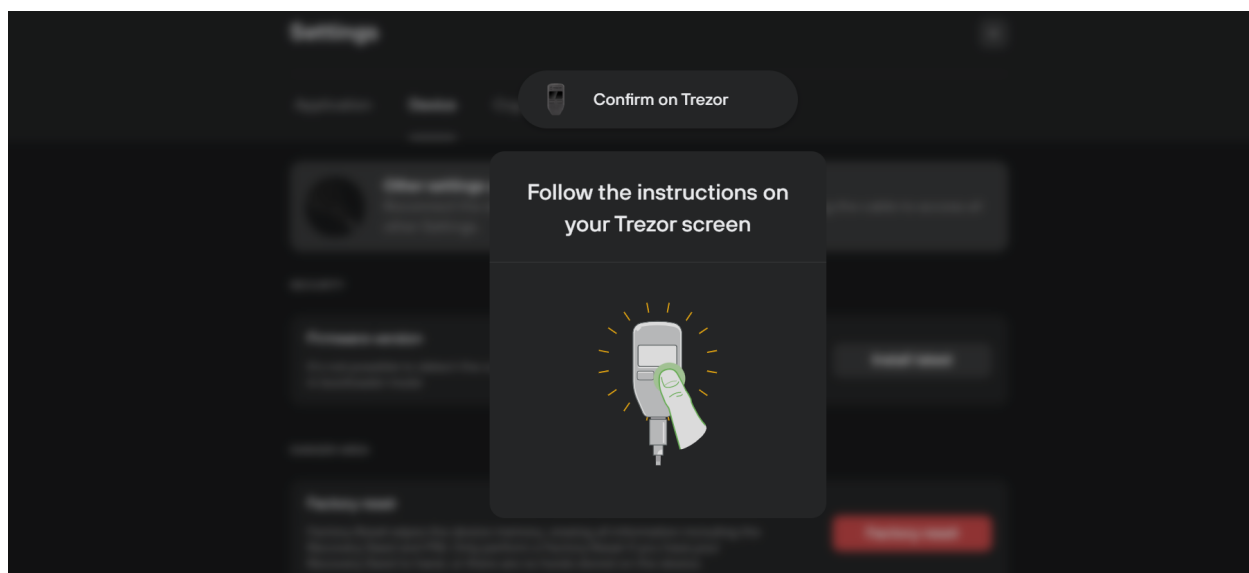
יופיע המסך הבא:



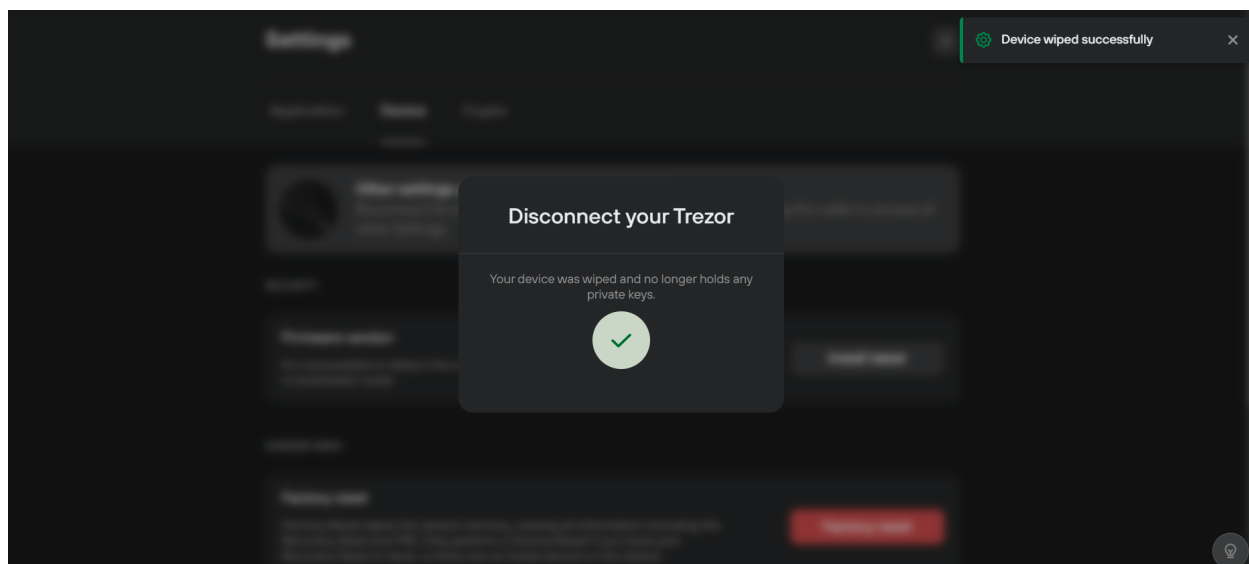
נלחץ על הכפתור האדום כדי לאפס את המכשיר.
תופיע ההודעה הבאה:



נאשר את שתי ההזהרות ונלחץ Factory Reset.



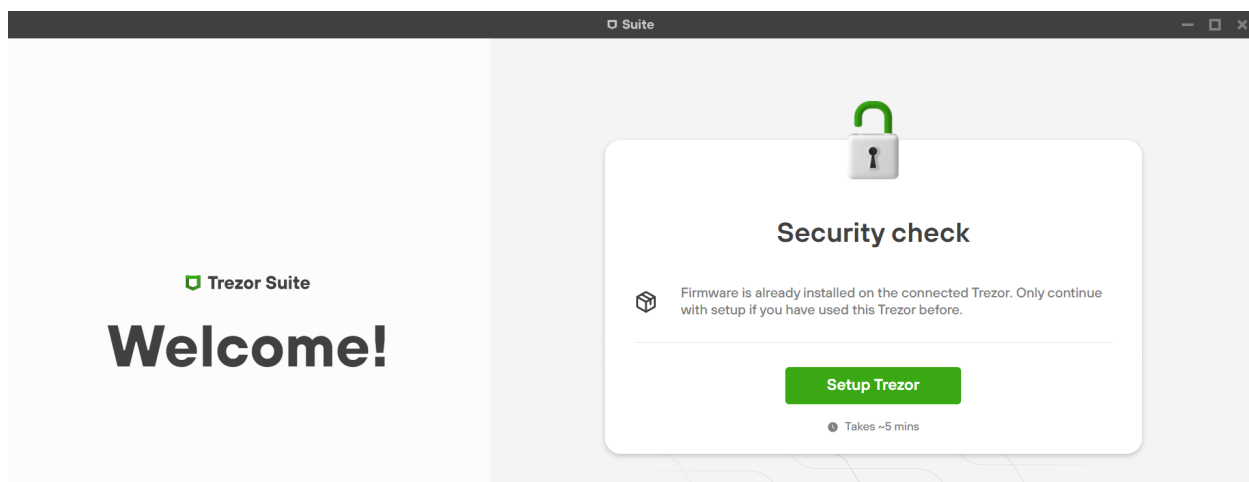
נאשר את הפעולה על מכשיר הטרזור.



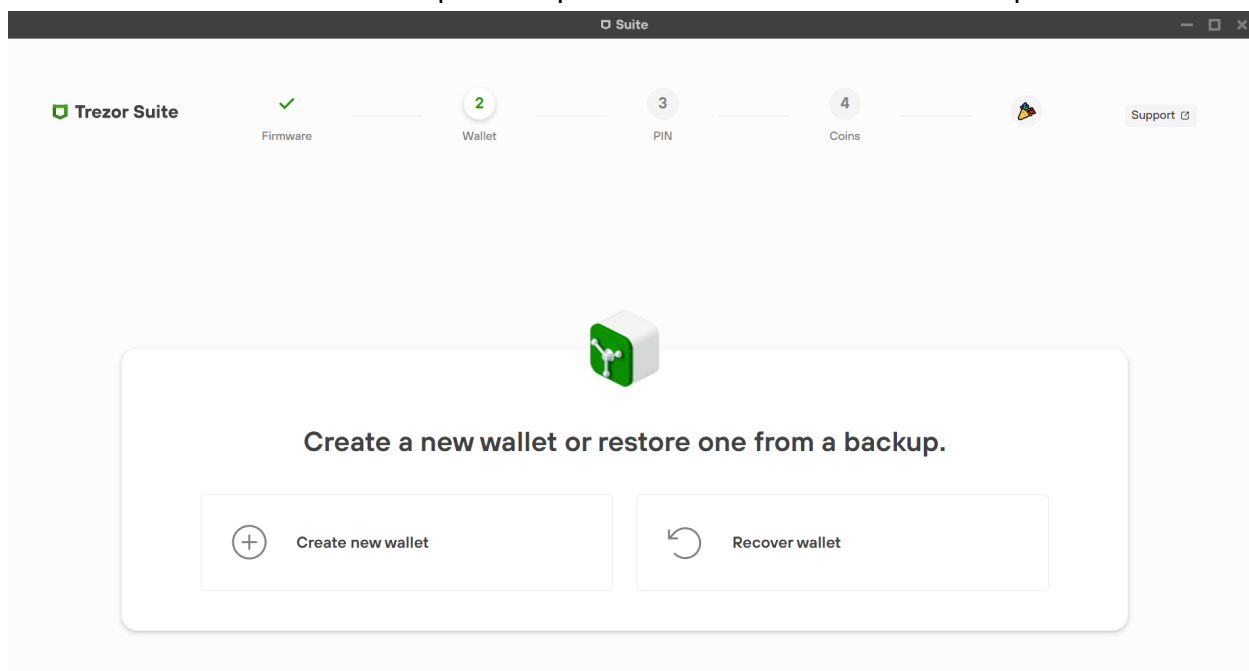
כאשר מופיעה ההודעה לעיל, ננתק את המכשיר מהמחשב.

5.2. שחזור הארנק

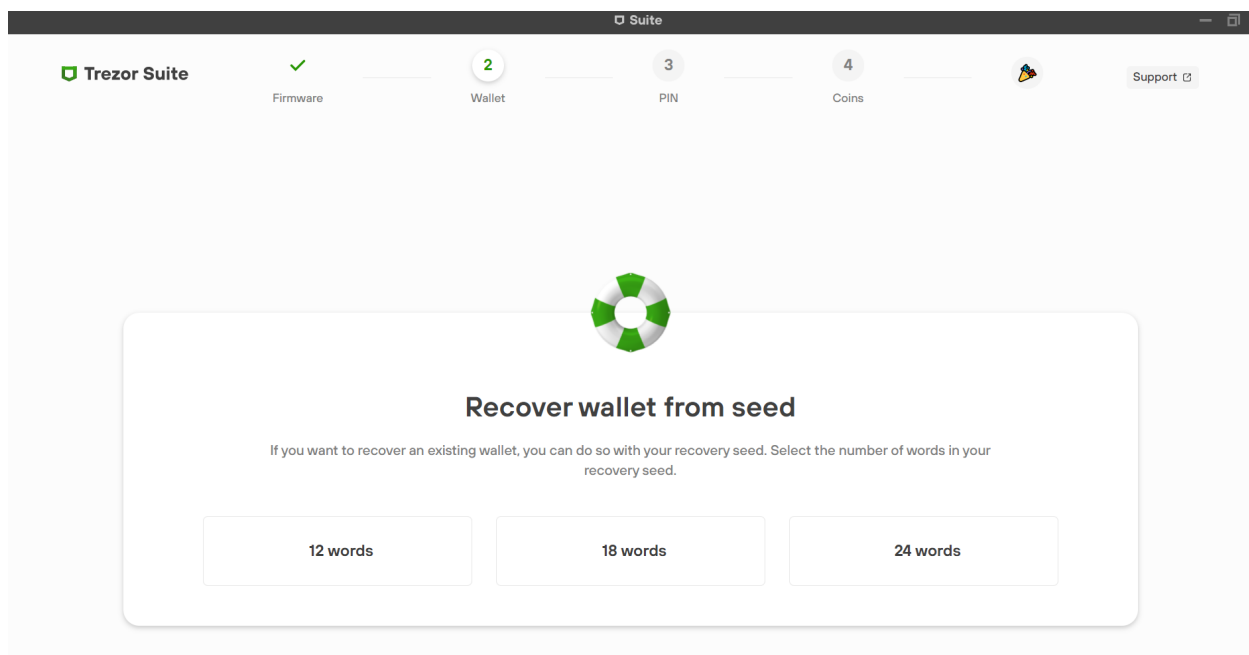
נסגור את הדף הפתוח בדפדפן ונפתח את תוכנת Trezor Suite שבה אנו רגילים להשתמש.



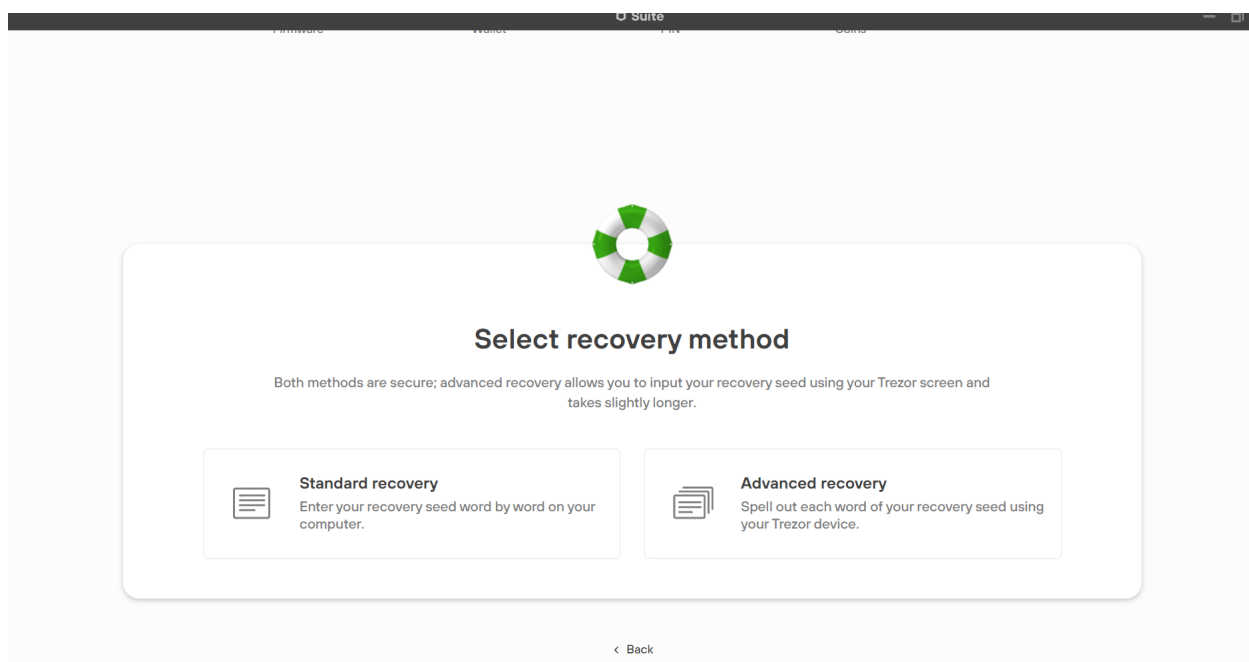
נתחיל בשחזור הארנק כאילו פתחנו אותו בפעם הראשונה. נלחץ Setup Trezor.



כשנגיע למסך הזה, במקום לבחור Create new wallet כמו שעשינו בפעם הקודמת, נבחר Recover wallet.



בשלב זה נבחר את סוג הגיבוי שברשותנו - האם הוא מורכב מרשימה של 12, 18 או 24 מילים? כנראה ששלכם יהיה מורכב מ-24.



אנו ממליצים על Standard recovery, שהוא משמעותית קל יותר לביצוע. עקבו אחר ההוראות בזהירות עד להשלמת הגיבוי. כעת תידרשו לקבוע מחדש את ה-PIN Code. הפעם ודאו שאתם כותבים גם אותו ושומרים במקום בטוח, מומלץ יחד עם הגיבוי. מכיוון שפתחתם את מעטפת הגיבוי, הכינו חדשה ושדכו אותה. היזהרו לא לשדך את הדף שבפנים. אל תשכחו לכתוב על המעטפה בגדול את הכיתוב "לא לזרוק". לאחר שתשלימו את השחזור, התוכנה תסתנכרן עם מאזן המטבעות שהיה לכם. זה לא קורה מייד אלא עשוי לקחת כמה דקות, אז אל דאגה.

סיימנו!

מקווים שהסתדרתם. עוד לא רכשתם ארנק חומרה? את מכשיר Trezor One ועוד מגוון ארנקי חומרה תמצאו כאן. כל המוצרים שלנו מגיעים במשלוח חינם, עם אחריות יבואן מלאה. משהו לא מעודכן, לא ברור או דורש תיקון? נשמח לשמוע מכם. הלקוחות של קריפטומן תמיד זוכים לתמיכה אנושית עבור כל שאלה.