HandWallet PC Windows-ի համար

Ներբեռնման, տեղադրման և առաջին գործարկման ուղեցույց

Տարբերակ 7.87 · հոկտեմբեր 2026 · www.handwallet.com

Ի՞նչ է HandWallet PC-ն Windows-ի համար

HandWallet-ը ծախսերի և եկամուտների կառավարման հավելված է: Համակարգչային տարբերակը գործարկում է HandWallet հավելվածը ձեր համակարգչի պատուհանում՝ նույն էկրաններով, ինչ հեռախոսում:

Տեղադրումը պարզ է. ներբեռնեք **մեկ ֆայլ**, գործարկեք այն և հետևեք տեղադրման կարճ օգնականին: Օգնականն ինքն է ներբեռնում և կարգավորում մնացած ամեն ինչ:

Արդյո՞ք իմ համակարգիչն աջակցվում է

HandWallet PC-ին անհրաժեշտ է հետևյալը: Վստա՞հ չեք: Պարզապես գործարկեք տեղադրիչը. այն ինքն է ստուգում համակարգիչը և, եթե ինչ-որ բան պակասում է, ճշգրիտ ասում է՝ ինչ:

Պահանջ	Մանրամասներ
Windows 10 կամ Windows 11, 64-բիթ	Intel կամ AMD պրոցեսորով համակարգիչ: ARM պրոցեսորով համակարգիչները չեն աջակցվում:
Ապարատային վիրտուալացում	Intel VT-x կամ AMD-V՝ միացված BIOS/UEFI կարգավորումներում (տե՛ս ստորև): Վերջին տասը տարվա համակարգիչների մեծ մասն ունի այն:
Հիշողություն	Առնվազն 4 ԳԲ RAM, խորհուրդ է տրվում 8 ԳԲ: Գործարկելուց առաջ փակեք ծանր ծրագրերը (բազմաթիվ ներդիրներով զննարկիչ, խաղեր):
Տեղ սկավառակի վրա	Առնվազն 4 ԳԲ ազատ տեղ: Ձեր տվյալները ժամանակի ընթացքում աճում են:
Ինտերնետ կապ	Տեղադրման ընթացքում տեղադրիչը ներբեռնում է հիմնական բաղադրիչները (մոտ 1,35 ԳԲ):

Ի՞նչ է վիրտուալացումը և ինչու է այն անհրաժեշտ

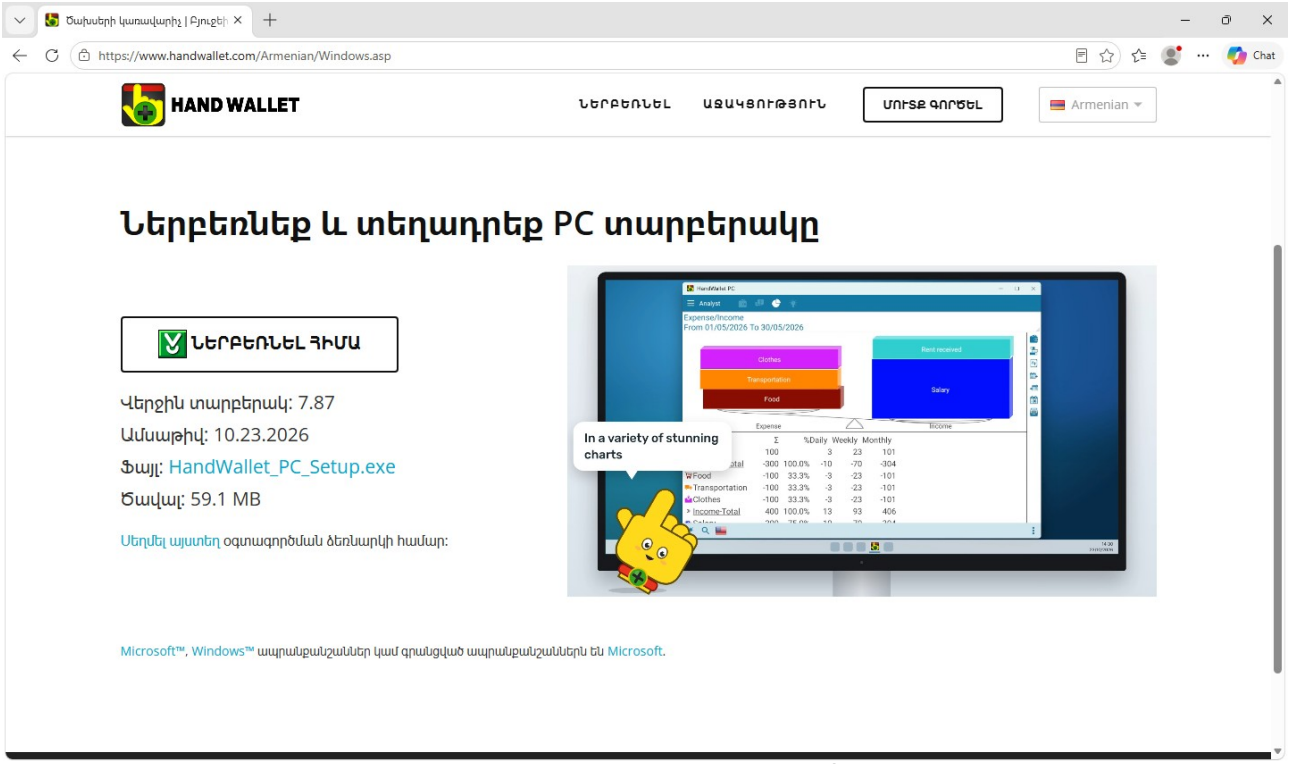
HandWallet PC-ն HandWallet հավելվածը գործարկում է **վիրտուալ մեքենայի** մեջ՝ փոքր մոդելավորված համակարգիչ, որն աշխատում է ձեր համակարգչի ներսում՝ դրանից մեկուսացված: Որպեսզի վիրտուալ մեքենան արագ աշխատի, պրոցեսորին անհրաժեշտ է **վիրտուալացում** կոչվող հնարավորությունը (Intel-ն այն անվանում է VT-x, AMD-ն՝ AMD-V): Վերջին տասնամյակի գրեթե բոլոր համակարգիչներն ունեն այն, բայց երբեմն այն անջատված է BIOS-ի կարգավորումներում:

Ինչպես միացնել. վերագործարկեք համակարգիչը և մտեք BIOS/UEFI կարգավորումներ (սովորաբար միացնելուց անմիջապես հետո սեղմելով F2, F10, Del կամ Esc): Գտեք «Intel Virtualization Technology (VT-x)» կամ «SVM Mode (AMD-V)» կետը, միացրեք այն, պահպանեք և դուրս եկեք:

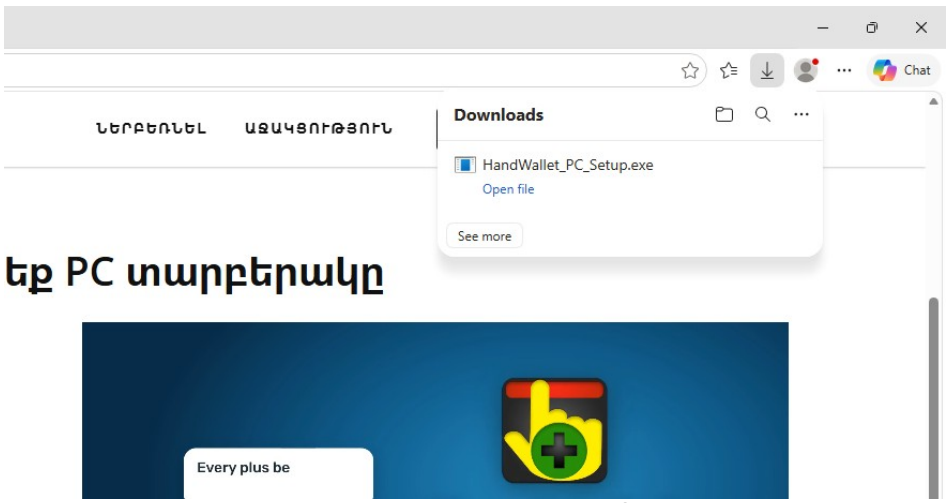
Տեղադրիչը նաև ինքն է միացնում Windows-ի այն գործառույթը, որն օգտագործում է վիրտուալացումը (**Windows Hypervisor Platform**)։ Այդ դեպքում Windows-ը պետք է վերագործարկվի առաջին գործարկումից առաջ։

Քայլ 1. Ներբեռնեք տեղադրիչը

1. Զննարկիչում բացեք **www.handwallet.com/Armenian/Windows.asp**
2. Սեղմեք **ՆԵՐԲԵՌՆԵԼ ՀԻՄԱ**: `HandWallet_PC_Setup.exe` ֆայլը (մոտ 60 ՄԲ) պահվում է **Downloads** (Ներբեռնումներ) թղթապանակում։



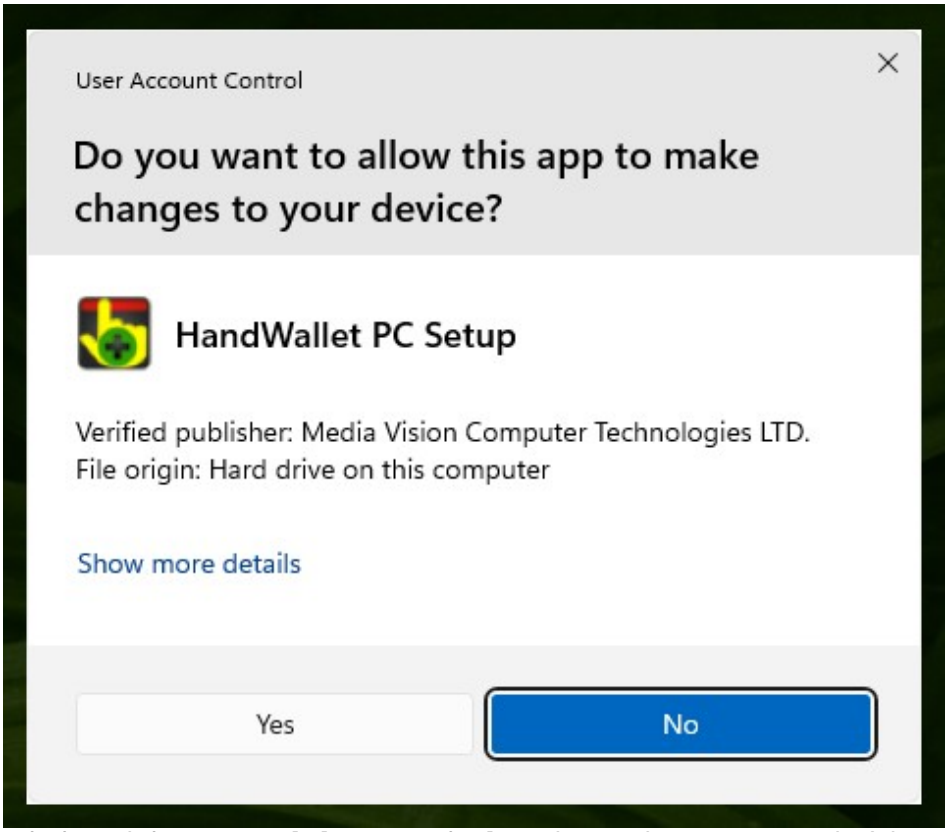
Նկար 1: Ներբեռնման էջը (Microsoft Edge-ում)։ Կոճակի տակ՝ տարբերակը, ամսաթիվը, ֆայլի անունը և չափը։



Նկար 2: Ներբեռնումն ավարտված է։ Սեղմեք «Open file»՝ տեղադրիչը գործարկելու համար։

Քայլ 2. Գործարկեք տեղադրիչը

1. Ձնարկիչում սեղմեք **Open file** կամ կրկնակի սեղմեք ֆայլի վրա **Downloads** թղթապանակում:
2. Windows-ը հարցնում է. «Do you want to allow this app to make changes to your device?»: Ստուգեք, որ հրատարակիչը **Media Vision Computer Technologies LTD.** է, և սեղմեք **Yes**:

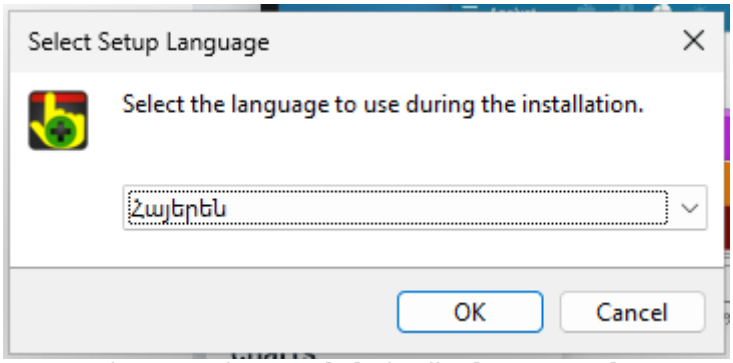


Նկար 3: Windows-ի հաստատման պատուհանը: Տեղադրիչը ստորագրված է Media Vision Computer Technologies LTD.-ի կողմից:

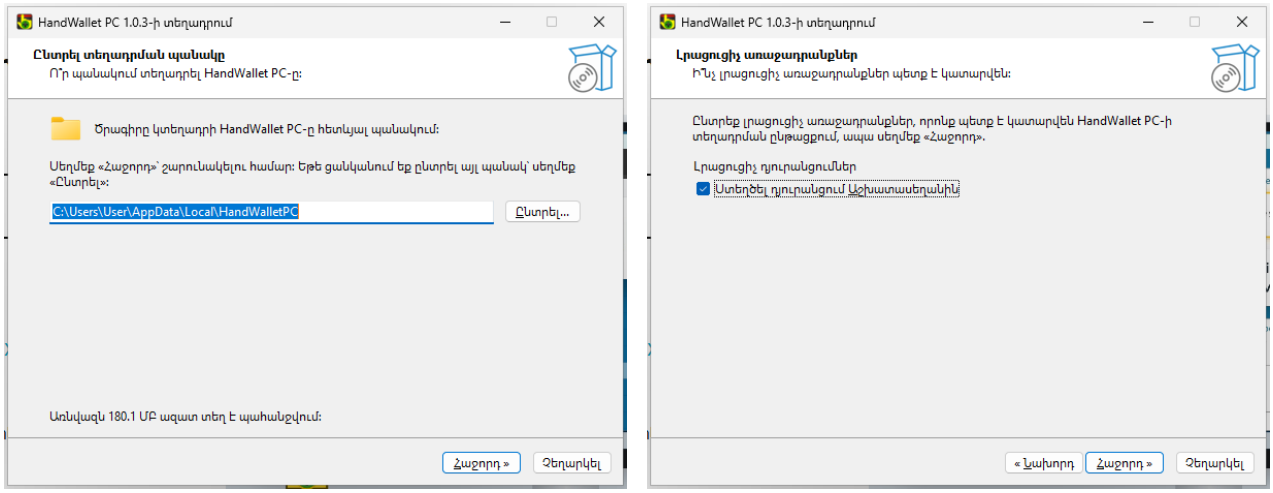
> Որոշ համակարգիչներում Windows-ը նախ ցույց է տալիս կապույտ պատուհան. «Windows protected your PC»: Սեղմեք **More info**, ստուգեք, որ հրատարակիչը Media Vision Computer Technologies LTD. է, և սեղմեք **Run anyway**:

Քայլ 3. Տեղադրման օգնականը

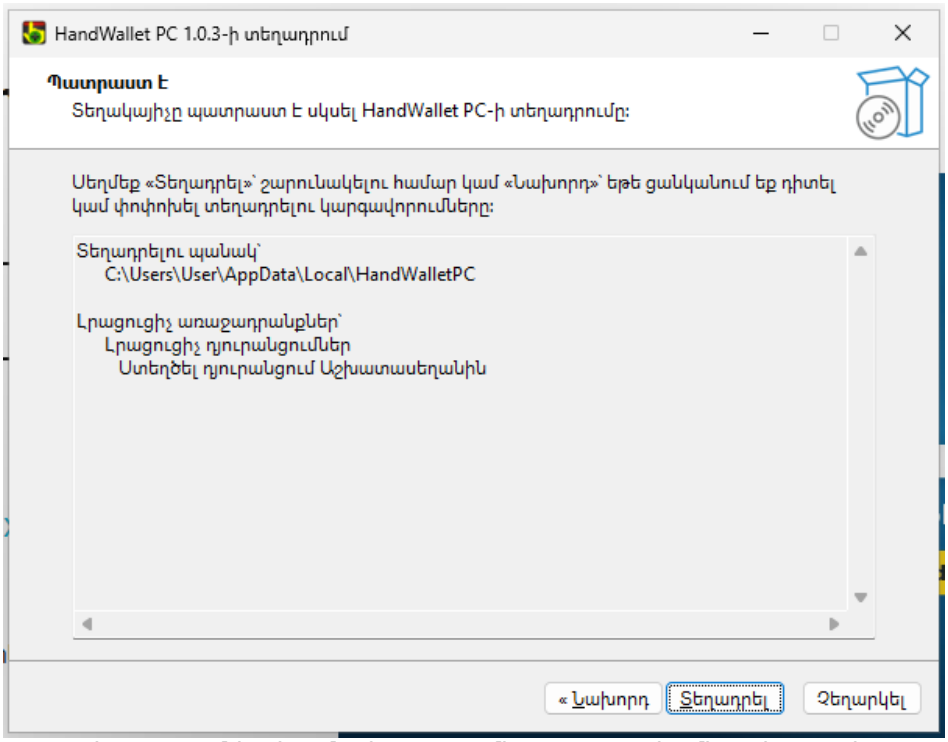
1. Ընտրեք տեղադրման լեզուն և սեղմեք **OK**:
2. Տեղադրման թղթապանակն արդեն լրացված է: Սեղմեք **Հաջորդ**:
3. Թողեք նշված **Ստեղծել դյուրանցում Աշխատասեղանին** և սեղմեք **Հաջորդ**:
4. Սեղմեք **Տեղադրել**:



Նկար 4: Տեղադրման լեզվի ընտրությունը:

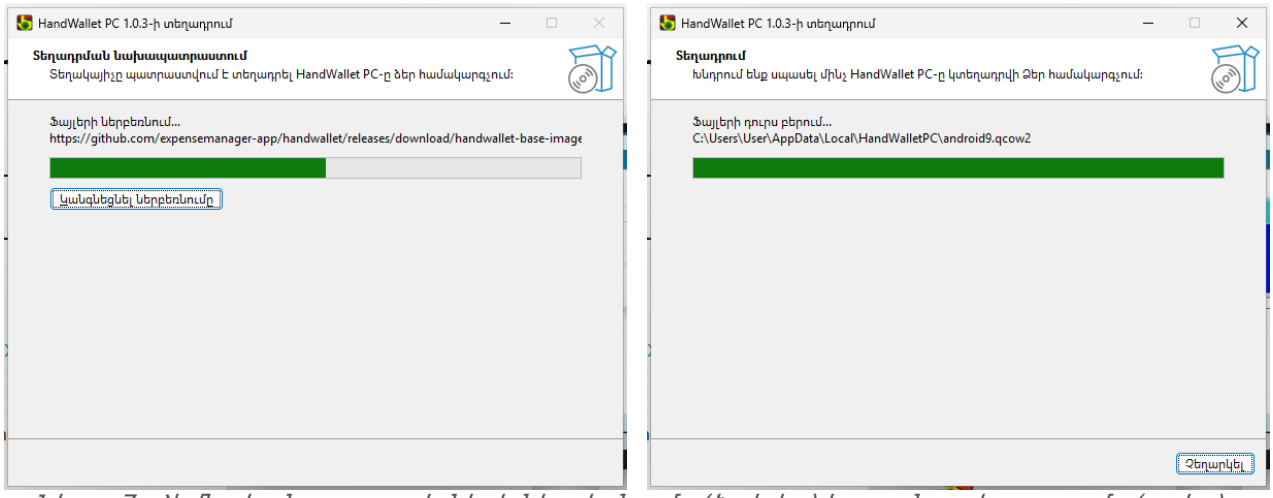


Նկար 5: Տեղադրման թղթապանակը (ձախից) և դյուրանցումն Աշխատասեղանին (աջից):



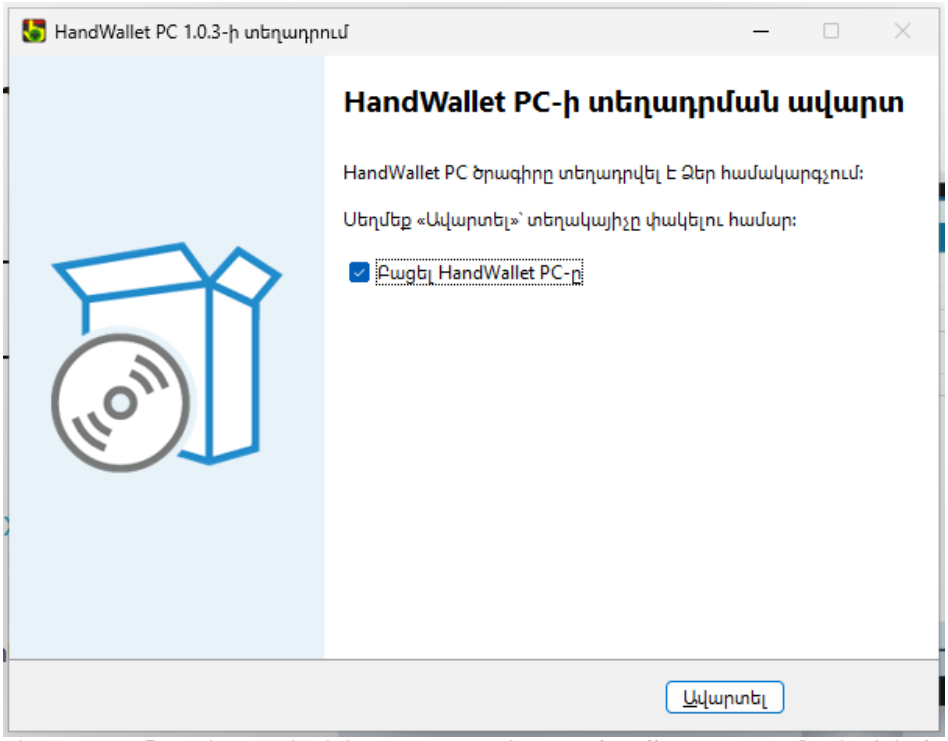
Նկար 6: Ամփոփում տեղադրումից առաջ: Սեղմեք Տեղադրել:

Այժմ տեղադրիչը ներբեռնում է հիմնական բաղադրիչները (մոտ 1,35 ԳԲ) և տեղադրում դրանք: Դա տեղի է ունենում **միայն մեկ անգամ** և տևում է մի քանի րոպե՝ կախված ձեր ինտերնետի արագությունից:



Նկար 7: Հիմնական բաղադրիչների ներբեռնումը (ձախից) և դրանց տեղադրումը (աջից):

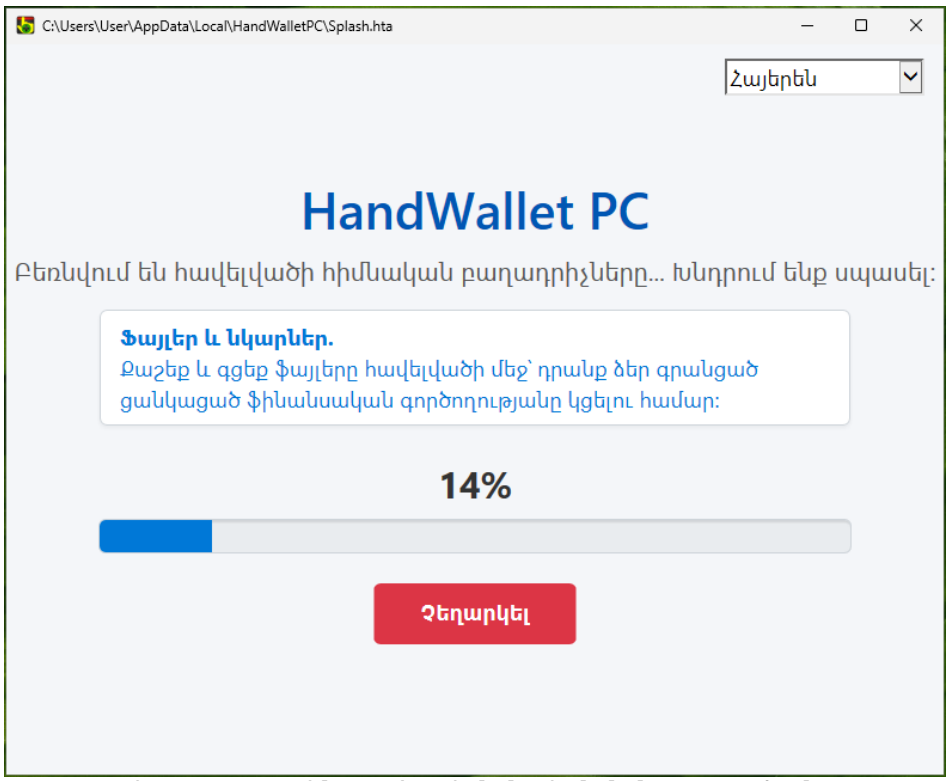
Վերջում սեղմեք **Ավարտել**: Եթե տեղադրիչը խնդրում է վերագործարկել համակարգիչը, նախ վերագործարկեք այն: Հակառակ դեպքում HandWallet PC-ն գործարկվում է ինքնաբերաբար:



Նկար 8: Տեղադրումն ավարտված է: Երբ «Բացել HandWallet PC-ը»-ը նշված է, հավելվածը գործարկվում է Ավարտել սեղմելիս:

Քայլ 4. Առաջին գործարկումը

Մինչ HandWallet PC-ն գործարկվում է, բեռնման պատուհանը ցույց է տալիս ընթացքը և հավելվածի օգտագործման խորհուրդներ: Առաջին գործարկումն ավելի երկար է տևում, քան հաջորդները: Անկյունի ցանկով ընտրվում է այս պատուհանի լեզուն:



Նկար 9: Առաջին գործարկման բեռնման պատուհանը:

Այնուհետև բացվում է HandWallet PC-ի պատուհանը: Այսուհետ HandWallet PC-ն գործարկեք Աշխատասեղանի **HandWallet PC** դյուրանցումից կամ **Start** ընտրացանկից:

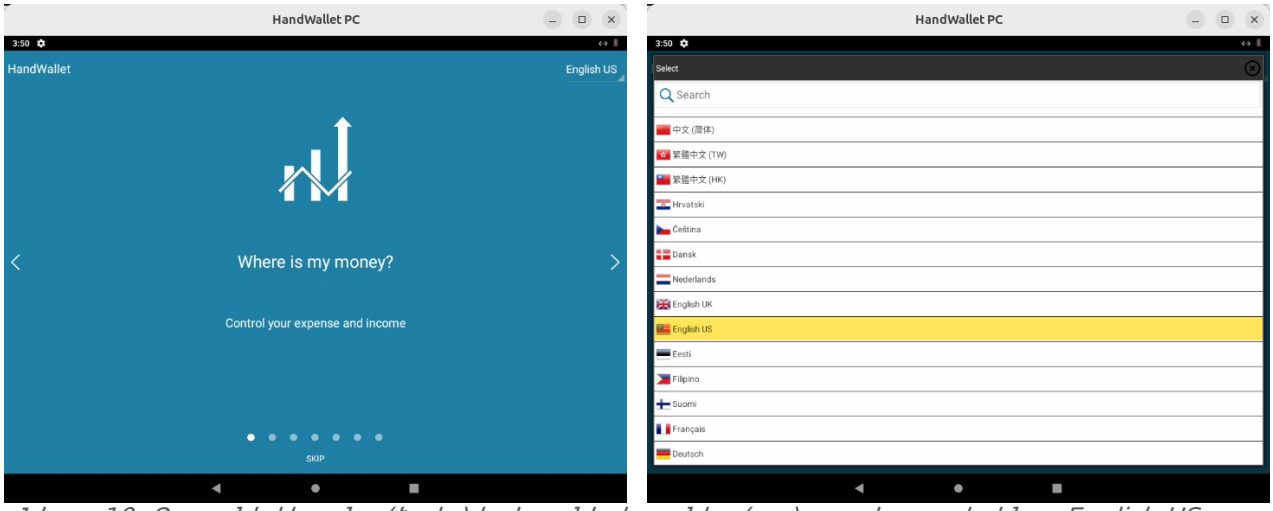
Քայլ 5. Ողջույնի օգնականը

Հավելվածն առաջին անգամ բացելիս կարճ օգնականը օգնում է այն կարգավորել՝ լեզու, երկիր և արժույթ:

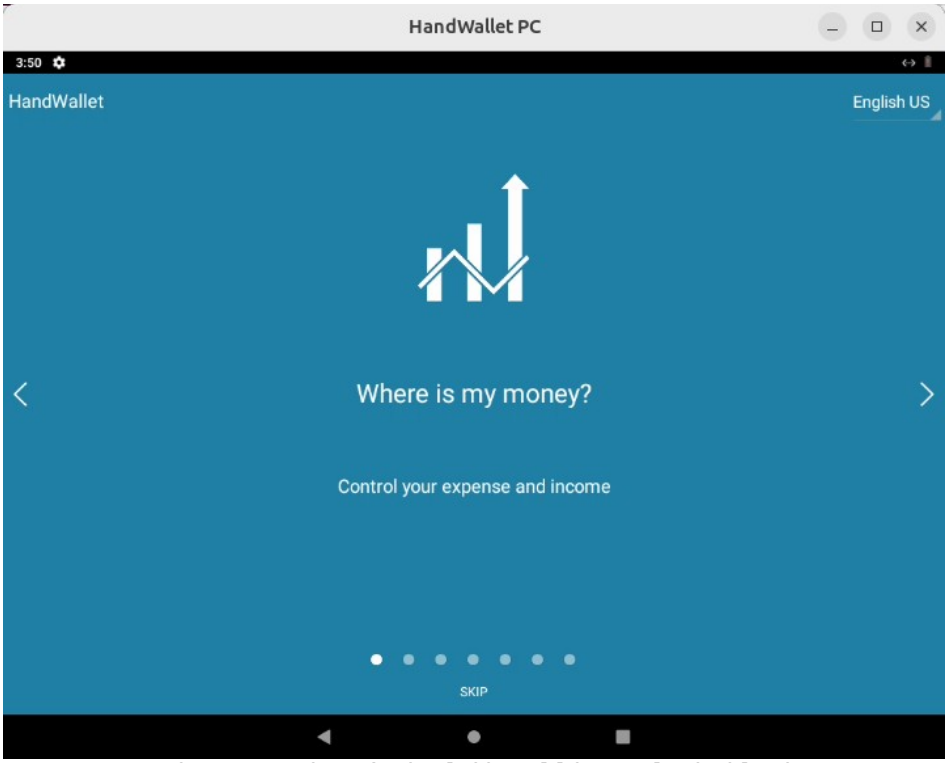
Լեզվի ընտրություն

> Հավելվածը դեռ հայերենով հասանելի չէ, ուստի այս ուղեցույցի նկարներում այն անգլերեն է (English US): Ստորև կոճակների անունները բերված են անգլերենով, ինչպես երևում են էկրանին:

1. Ողջույնի էկրանին վերևում կա լեզվի կոճակը (սկզբում դրա վրա գրված է **English US**):
2. Հավելվածը դեռ հայերեն չունի. թողեք English US-ը կամ ընտրեք մեկ այլ լեզու, որը գիտեք:
3. Սլաքներով թերթեք ներածական էկրանները կամ շարունակելու համար սեղմեք **SKIP**:



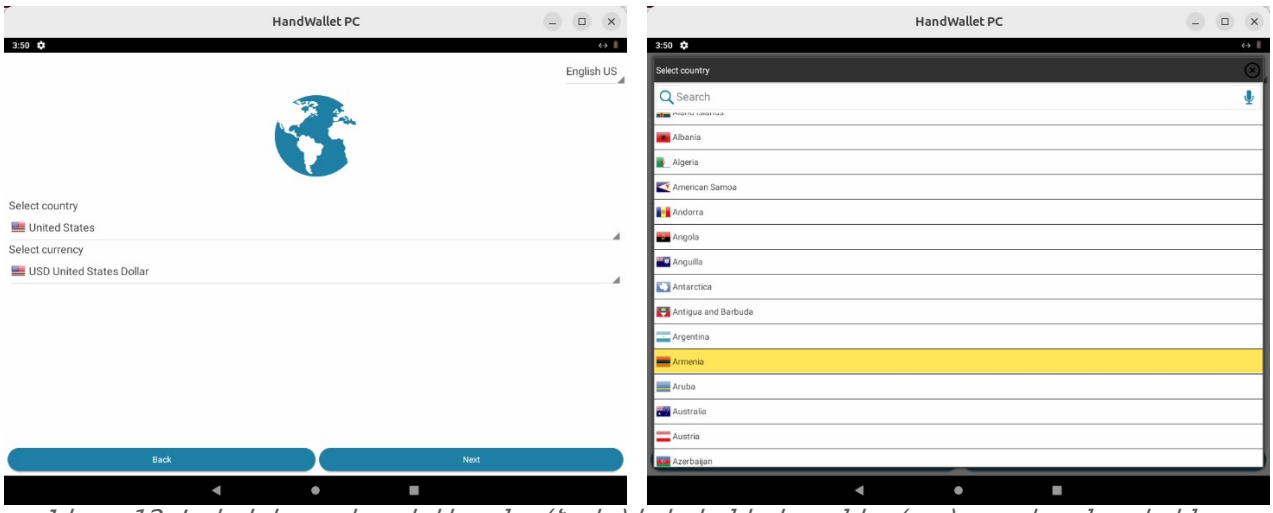
Նկար 10: Ողջույնի էկրանը (ձախ) և լեզուների ցանկը (աջ), որտեղ թողել ենք «English US»-ը:



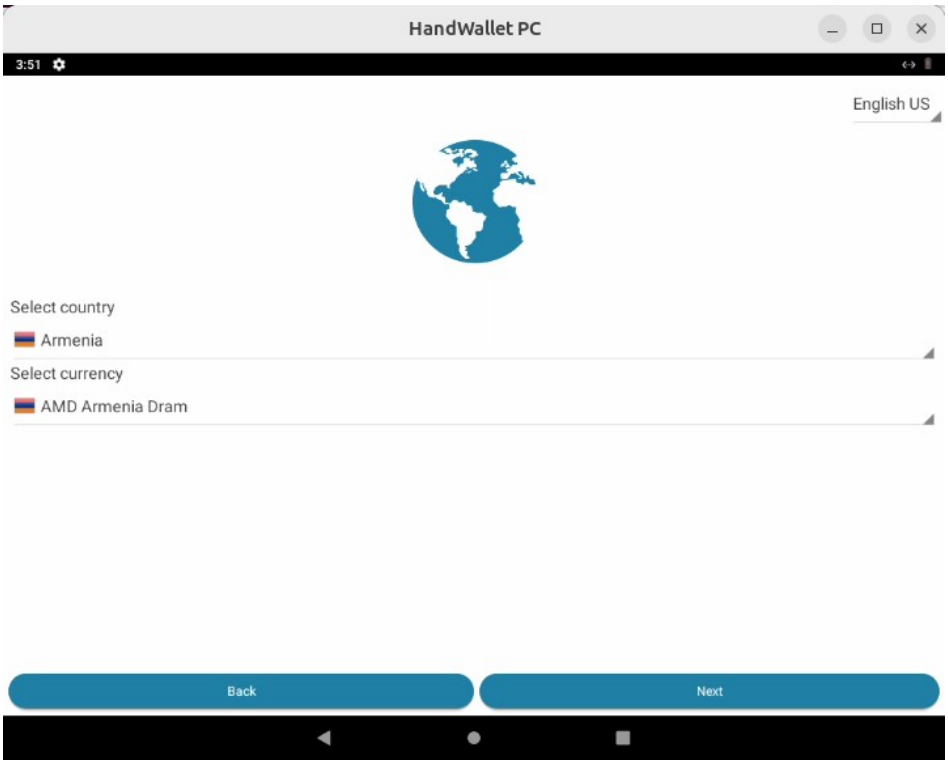
Նկար 11: Ներածական էկրանները անգլերենով:

Երկրի և արժույթի ընտրություն

1. **Select country** դաշտում ընտրեք ձեր երկիրը: Կարող եք թերթել ցանկը կամ որոնել դրանում:
2. Արժույթը փոխվում է երկրի հետ (Հայաստանում՝ դրամ): Այն կարող եք փոխել **Select currency** դաշտում:
3. Սեղմեք **Next**:



Նկար 12: Երկրի և արժույթի էկրանը (ձախ) և երկրների ցանկը (աջ), որտեղ ընտրել ենք «Armenia»-ն:



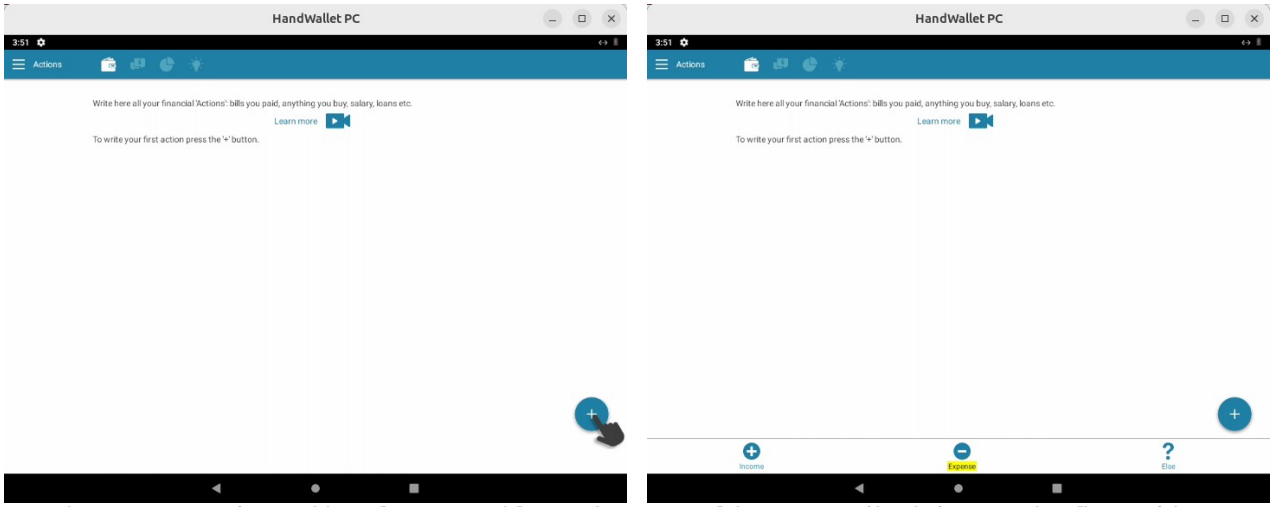
Նկար 13: Հայաստանն ընտրելուց հետո արժույթը հայկական դրամն է (AMD):

Քայլ 6. Ձեր առաջին գործողությունը

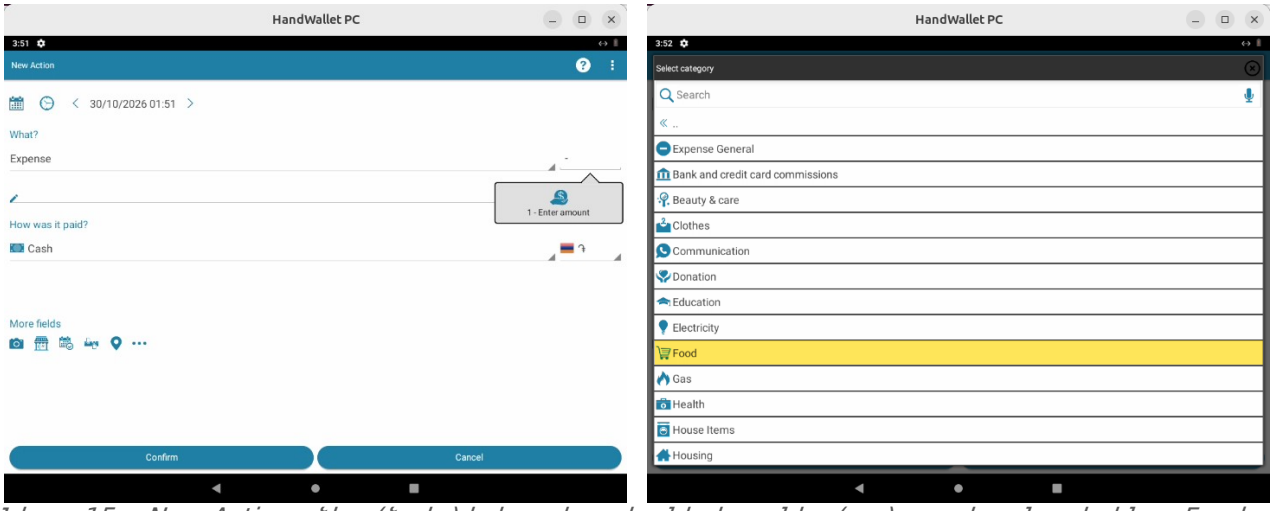
HandWallet-ում փողի յուրաքանչյուր շարժ կոչվում է **գործողություն** (Action)՝ գնում, վճարված հաշիվ, աշխատավարձ, վարկ և այլն: Օգնականի վերջում տեսնում եք «Actions» էկրանը՝ դեռ դատարկ, առաջին գործողությունը գրանցելու հրավերով:

1. Սեղմեք անկյունի կլոր **+** կոճակը:
2. Ընտրեք գործողության տեսակը՝ **Income** (եկամուտ), **Expense** (ծախս) կամ **Else** (այլ):
3. **What?** դաշտում ընտրեք կատեգորիա, ապա ենթակատեգորիա, օրինակ՝ Food → Fruits & Vegetables:
4. Գրեք գումարը: Ծախսի դեպքում գումարը ցուցադրվում է մինուս նշանով:

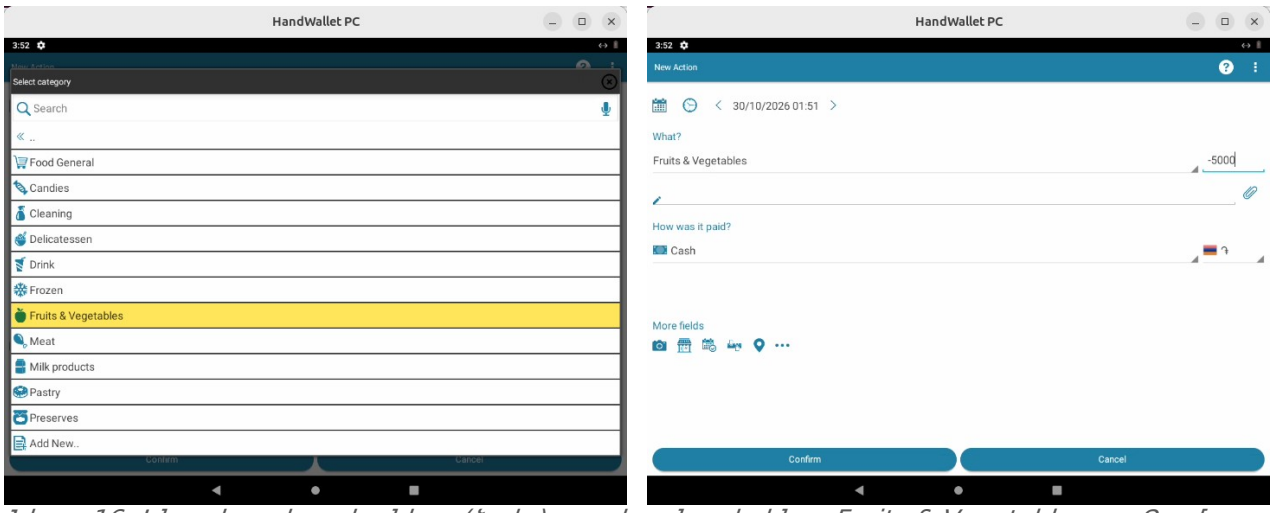
5. Կարող եք ավելացնել նկարագրություն, փոխել ամսաթիվը և ընտրել վճարման եղանակը (կանխիկ, վարկային քարտ և այլն)։ Սա բոլորը կամընտիր է։
6. Սեղմեք **Confirm**։



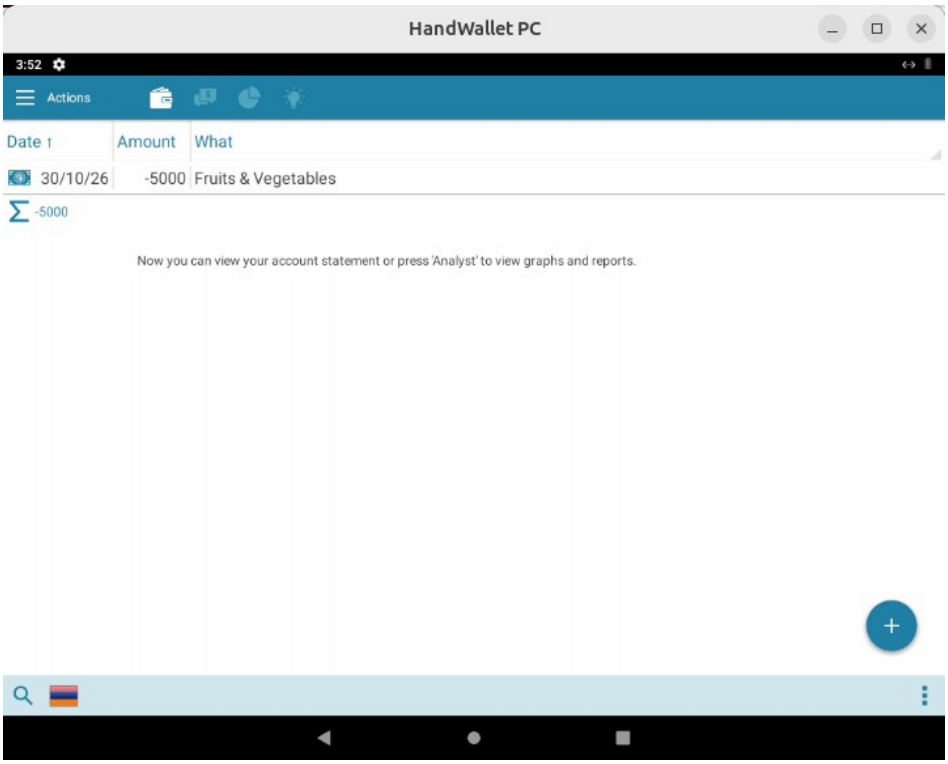
Նկար 14: «Actions» էկրանը առաջին գործողությունից առաջ (ձախ)։ +-ը սեղմելուց հետո ընտրեք գործողության տեսակը (աջ)։



Նկար 15: «New Action» ձևը (ձախ) և կատեգորիաների ցանկը (աջ), որտեղ ընտրել ենք «Food»-ը։



Նկար 16: Ենթակատեգորիաները (ձախ), որտեղ ընտրել ենք «Fruits & Vegetables»-ը: Գումարը գրելուց հետո (աջ):



Նկար 17: Առաջին գործողությունը պահպանված է: Այստեղից կարող եք գրանցել նոր գործողություններ, դիտել հաշվի քաղվածքը կամ սեղմել «Analyst»՝ գրաֆիկներ և հաշվետվություններ տեսնելու համար:

Թարմացում նոր տարբերակի

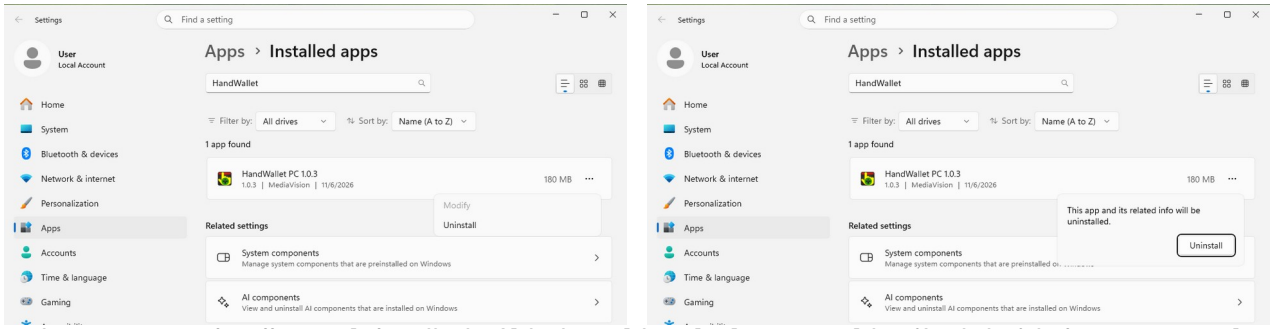
Ներբեռնեք նոր տեղադրիչը նույն էջից և գործարկեք այն: Տեղադրիչը գտնում է առկա տեղադրումը և հարցնում՝ կատարե՞լ մաքուր տեղադրում: Ձեր տվյալները պահպանելու համար սեղմեք **No**. թարմացվում է միայն ծրագիրը:

> **Yes** սեղմելը ջնջում է ձեր բոլոր տվյալներն ու կարգավորումները: Տեղադրիչը խնդրում է հաստատել, նախքան որևէ բան ջնջելը:

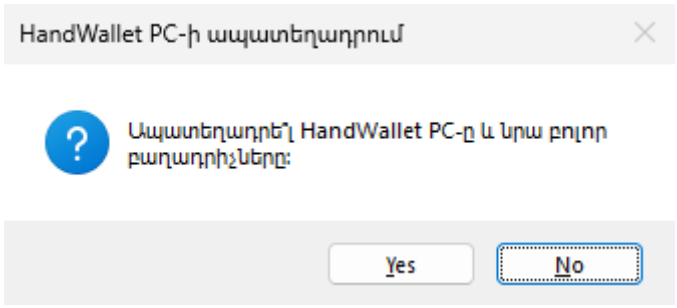
HandWallet PC-ի ապատեղադրում

Ապատեղադրելուց առաջ ստեղծեք ձեր տվյալների պահուստային պատճենը: Ապատեղադրումը հեռացնում է HandWallet PC-ն և նրա բոլոր տվյալները: Հավելվածից արված պահուստային պատճենները պահվում են **Documents** թղթապանակում և մնում են այնտեղ ապատեղադրումից հետո:

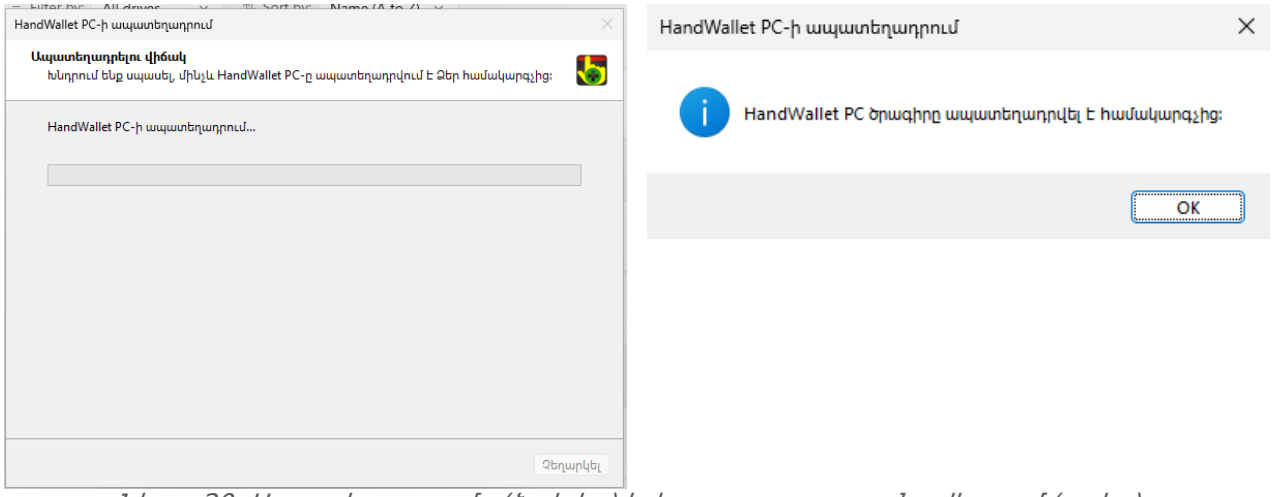
1. Բացեք **Settings**, ընտրեք **Apps**, ապա **Installed apps**:
2. Որոնման դաշտում մուտքագրեք **HandWallet**:
3. Սեղմեք **...**-ը HandWallet PC-ի կողքին և ընտրեք **Uninstall**: Կրկին հաստատեք **Uninstall**-ով:
4. Windows-ը հարցնում է՝ թույլատրե՞լ փոփոխություններ սարքում: Սեղմեք **Yes**:
5. «Ապատեղադրե՞լ HandWallet PC-ը և նրա բոլոր բաղադրիչները:» հարցին սեղմեք **Yes**:



Նկար 18: HandWallet PC-ն հավելվածների ցանկում. ընտրացանկը (ձախից) և հաստատումը (աջից):



Նկար 19: Վերջին հարցը ապատեղադրումից առաջ:



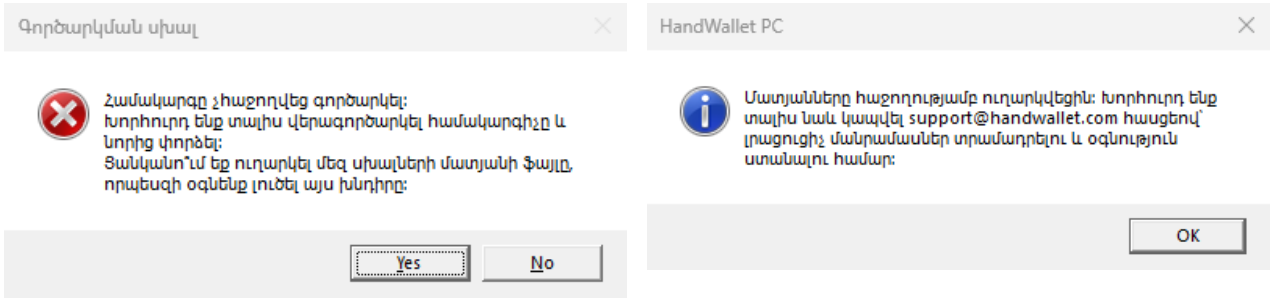
Նկար 20: Ապատեղադրումը (ձախից) և հաղորդագրությունը վերջում (աջից):

Ապատեղադրումը հեռացնում է տեղադրման թղթապանակը, Աշխատասեղանի և Start ընտրացանկի դյուրանցումները, ինչպես նաև այն կարգավորումները, որոնք HandWallet PC-ն ավելացրել է Windows-ում:

Խնդիրների լուծում

Ինչ է կատարվում	Ինչ անել
Տեղադրիչն ասում է. «HandWallet PC-ն չի կարող աշխատել այս համակարգչում: Անհրաժեշտ է 64-բիթանոց Intel կամ AMD պրոցեսոր՝ ապարատային վիրտուալացման աջակցությամբ (Intel VT-x / AMD-V): Այս համակարգչի պրոցեսորը չի աջակցում դրան: Տեղադրիչը այժմ կփակվի:»	Պրոցեսորը չունի ապարատային վիրտուալացում, կամ համակարգիչն ինքը վիրտուալ մեքենա է: HandWallet PC-ն չի կարող աշխատել այս համակարգչում:

Ինչ է կատարվում	Ինչ անել
Տեղադրիչն ասում է. «Տեղադրումն ավարտված է, սակայն ապարատային վիրտուալացումն անջատված է այս համակարգչի BIOS/UEFI կարգավորումներում, ուստի HandWallet PC-ն դեռ չի կարող գործարկվել։ Այն միացնելու համար վերագործարկեք համակարգիչը և մուտք գործեք BIOS/UEFI կարգավորումներ (սովորաբար՝ միացնելուց անմիջապես հետո սեղմելով F2, F10, Del կամ Esc)։ Միացրեք «Intel Virtualization Technology (VT-x)» կամ «SVM Mode (AMD-V)» տարբերակը, ապա պահպանեք և դուրս եկեք։»	Միացրեք վիրտուալացումը BIOS-ում, ինչպես բացատրված է «Արդյո՞ք իմ համակարգիչն աջակցվում է» բաժնում, ապա գործարկեք HandWallet PC-ն։
«Windows protected your PC» տեղադրիչը գործարկելիս։	Սեղմեք **More info**, ապա **Run anyway** (տե՛ս Քայլ 2)։
Տեղադրիչն ասում է. «Սխալ.»	Ստուգեք ինտերնետ կապը և կրկին գործարկեք տեղադրիչը։
Առաջին գործարկման ժամանակ. «Համակարգը չհաջողվեց գործարկել։ Խորհուրդ ենք տալիս վերագործարկել համակարգիչը և նորից փորձել։ Ցանկանո՞ւմ եք ուղարկել մեզ սխալների մատյանի ֆայլը, որպեսզի օգնենք լուծել այս խնդիրը։»	Վերագործարկեք համակարգիչը և կրկին գործարկեք HandWallet PC-ն։ Տեղադրումից անմիջապես հետո Windows-ին հաճախ անհրաժեշտ է վերագործարկում՝ վիրտուալացումը միացնելու համար։
«Համակարգը չհաջողվեց գործարկել։ Խորհուրդ ենք տալիս վերագործարկել համակարգիչը և նորից փորձել։ Ցանկանո՞ւմ եք ուղարկել մեզ սխալների մատյանի ֆայլը, որպեսզի օգնենք լուծել այս խնդիրը։»՝ նաև վերագործարկումից հետո։	Սեղմեք **Yes**՝ սխալների մատյանը մեզ ուղարկելու համար, և գրեք մեզ (տե՛ս ստորև)։



Նկար 21: Գործարկման սխալի հաղորդագրությունը (ձախից): Yes սեղմելուց հետո մատյանն ուղարկվում է մեզ (աջից):

Օգնության կարի՞ք ունեք

Գրեք մեզ **support@handwallet.com** հասցեով և նկարագրեք, թե ինչ է պատահել: Եթե հաղորդագրություն է հայտնվել, կցեք դրա էկրանի պատկերը: