

HandWallet PC لنظام Linux

دليل التنزيل والتثبيت والتشغيل الأول

الإصدار 7.87 · أكتوبر 2026 · www.handwallet.com

ما هو HandWallet PC لنظام Linux؟

HandWallet تطبيق لإدارة النفقات والدخل. تشغّل نسخة الكمبيوتر تطبيق HandWallet في نافذة على جهازك، فتعمل بلوحة المفاتيح والفأرة وعلى شاشة كبيرة. تبقى جميع بياناتك على جهازك أنت.

التثبيت بسيط: نزّل **ملفًا واحدًا**، واسمح بتشغيله، ثم انقر عليه نقرًا مزدوجًا. لا تحتاج إلى أي برنامج آخر ولا إلى كلمة مرور المسؤول.

> يعرض هذا الدليل في بعض المواضع أوامر قصيرة لـ **الطرفية**. الطرفية نافذة تكتب فيها الأوامر بدل النقر على الأزرار. افتحها بـ **Ctrl+Alt+T**، أو ابحث عن «الطرفية» في قائمة التطبيقات. انسخ الأمر من الدليل، والصقه في الطرفية (Ctrl+Shift+V) ثم اضغط Enter. لا يلزمك استخدام الطرفية: لكل أمر طريقة أخرى من دونها، أو هو مجرد فحص اختياري للمستخدمين المتقدمين.

هل إصدار Linux لديّ مدعوم؟

يحتاج HandWallet PC إلى أربعة أمور. لست متأكدًا؟ جرّب تشغيله فحسب: يفحص HandWallet PC كل شيء بنفسه، وإن نقص شيء يعرض رسالة توضّح ما يجب فعله.

المتطلب	طريقة الفحص
توزيعة Linux حديثة Ubuntu 22.04 أو Debian 12 أو Fedora 36 أو Linux Mint 21 أو أحدث، والتوزيعات المبنية عليها (مثل Kubuntu وLubuntu وZorin OS وPop!_OS).	تعرض **الإعدادات ← النظام ← عنْ** اسم التوزيعة وإصدارها. في الطرفية: `cat /etc/os-release`
معالج Intel أو AMD بمعمارية 64 بت أجهزة الكمبيوتر ذات معالج ARM (مثل Raspberry Pi) غير مدعومة.	في الطرفية: `uname -m` يجب أن يكون الجواب `x86_64`.

المتطلب	طريقة الفحص
تفعيل المحاكاة الافتراضية الشرح أدناه.	في الطرفية: `ls /dev/kvm` إذا ظهر `/dev/kvm` فكل شيء على ما يرام. وإذا ظهرت رسالة بأن الملف غير موجود، فاقرأ ما يلي.
3 غيغابايت من المساحة الحرة في مجلدك الشخصي.	في تطبيق **الملفات**، تحت «أماكن أخرى». في الطرفية: `df -h ~` (عمود المتاح).

ما المحاكاة الافتراضية ولماذا هي ضرورية؟

يشغّل HandWallet PC تطبيق HandWallet داخل **آلة افتراضية**: كمبيوتر صغير محاكى يعمل داخل جهازك ومعزول عنه. ولكي تكون الآلة الافتراضية سريعة، يحتاج المعالج إلى ميزة تسمى **المحاكاة الافتراضية** (تسميها Intel VT-x وتسميها AMD AMD-V). تتوفر في كل أجهزة العقد الأخير تقريبًا، لكنها أحيانًا تكون معطلة في إعدادات BIOS.

طريقة التفعيل: أعد تشغيل الكمبيوتر وادخل إلى إعدادات BIOS/UEFI (عادةً بالضغط على F2 أو F10 أو Del أو Esc مباشرة بعد التشغيل). ابحث عن خيار «Intel Virtualization Technology (VT-x)» أو «SVM Mode (AMD-V)»، وفعّله، ثم احفظ واخرج.

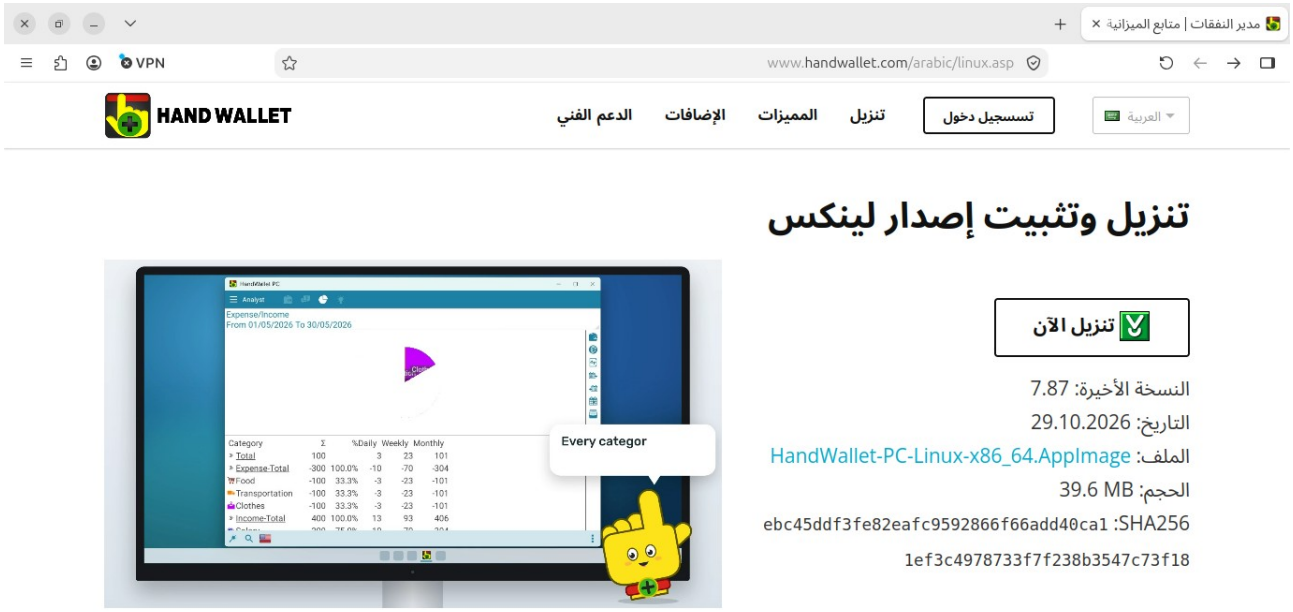
وماذا عن التوزيعات الأخرى؟

تضم القائمة أعلاه التوزيعات التي اختبرناها. قد تعمل توزيعات أخرى إن كانت حديثة بما يكفي. فحص للمستخدمين المتقدمين: يعرض الأمر `ldd --version` رقم إصدار في السطر الأول. يحتاج HandWallet PC إلى 2.35 أو أعلى.

الخطوة 1: نزّل الملف

1. افتح في المتصفح **www.handwallet.com/arabic/linux.asp**

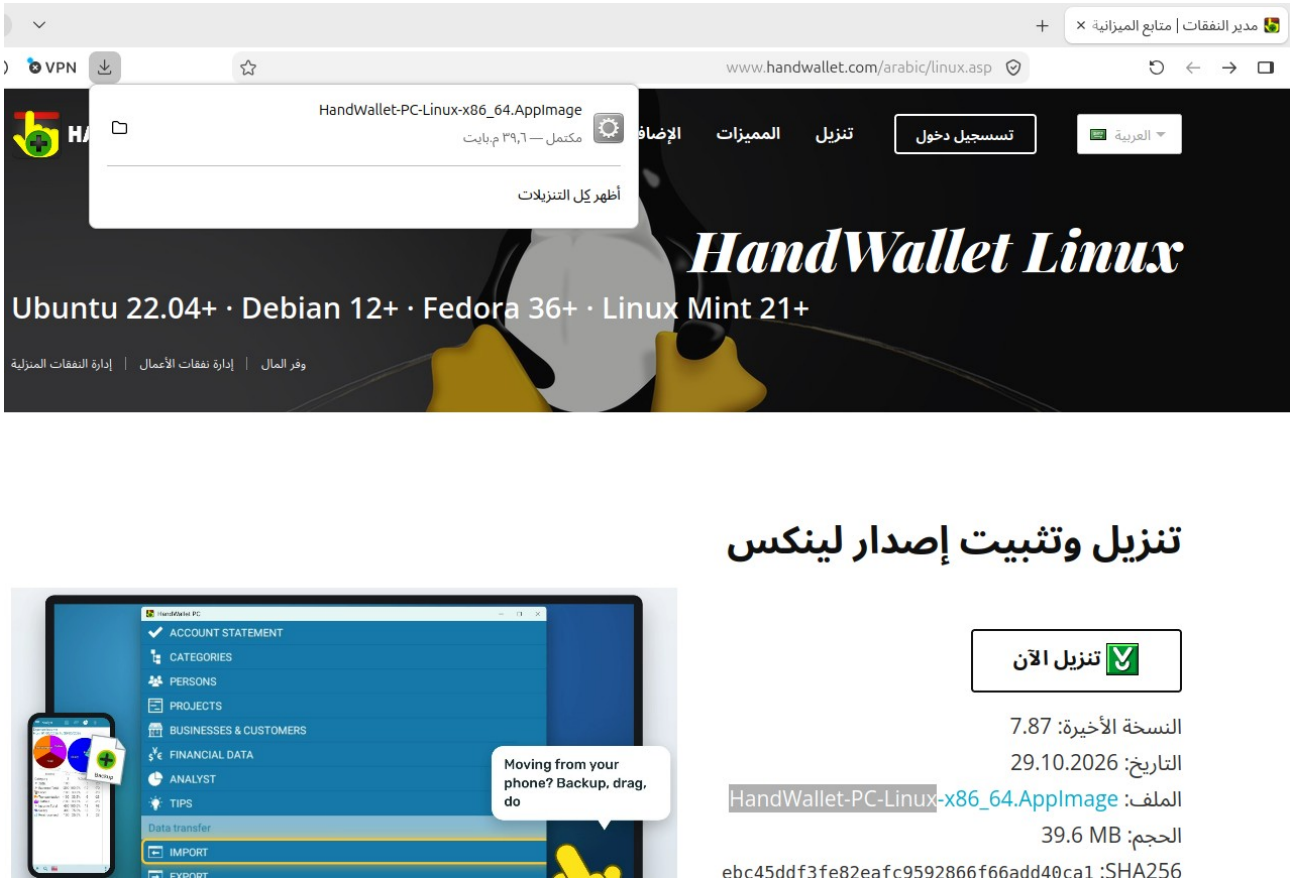
2. انقر على **تنزيل الآن**. يُحفظ الملف `HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage` (نحو 40 ميغابايت) في مجلد **التنزيلات**.



1. قم بتنزيل الملف.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف، وافتح «الخصائص»، واسمح بتشغيله كبرنامج.
3. انقر نقرًا مزدوجًا على الملف. سيقوم HandWallet بإعداد نفسه عند التشغيل الأول.

أو من خلال الطرفية (Terminal):

الشكل 1: صفحة التنزيل. تحت الزر: بيانات الملف، ومنها الإصدار والتاريخ والحجم والتوقيع (SHA256).



الشكل 2: اكتمل التنزيل (في Firefox).

> **ما هو AppImage؟** طريقة شائعة في Linux لتوزيع البرنامج في ملف واحد يحتوي كل ما يحتاجه البرنامج. لا يوجد تثبيت بالمعنى المعتاد: الملف نفسه هو البرنامج. وكما جرت العادة، يبيّن الاسم الطويل نوع المعالج الذي صُمم له (x86_64).

الخطوة 2: تحقّق من التوقيع (اختياري، مستحسن)

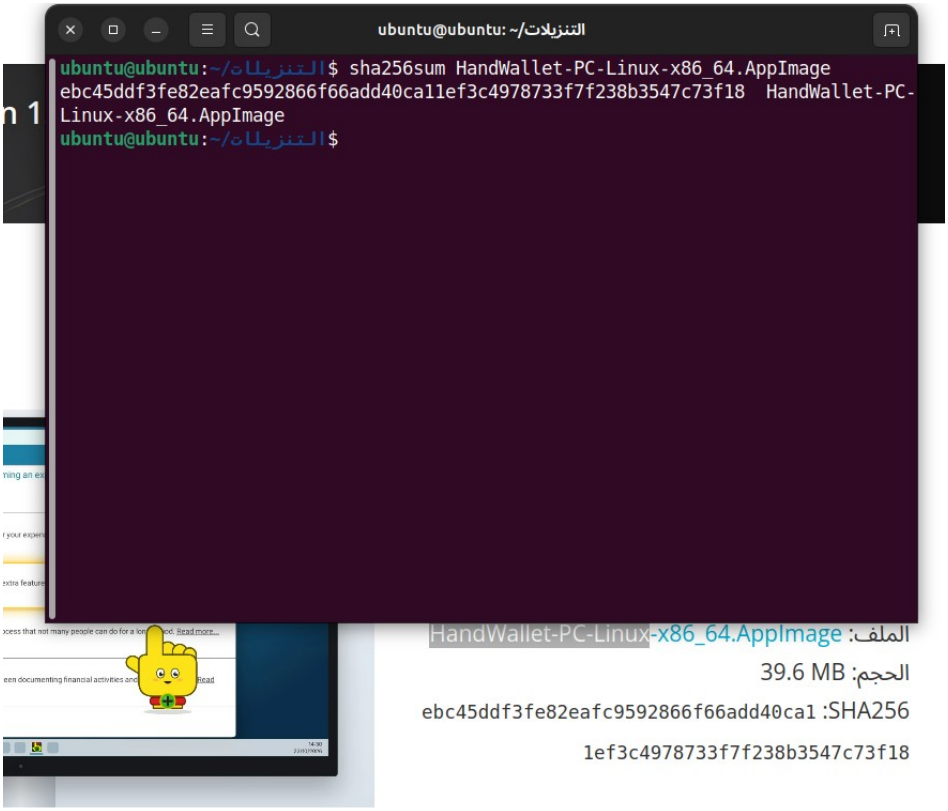
ما التوقيع؟ التوقيع (SHA256) أشبه ببصمة للملف: سلسلة طويلة من الحروف والأرقام تُحسب من كل بايت في الملف. أي تغيير في الملف، مهما صغر، يعطي توقيعًا مختلفًا تمامًا. وقد ينتج هذا التغيير عن تنزيل منقطع أو خطأ في الطريق أو محاولة للعبث بالملف.

لذلك إن كان التوقيع الذي تحسبه على جهازك **مطابقًا** لما في صفحة التنزيل، فقد وصل الملف تمامًا كما نشرناه.

1. افتح الطرفية (**Ctrl+Alt+T**).
2. انسخ الأمر التالي والصقه، ثم اضغط Enter. ينتقل الأمر إلى مجلد التنزيلات (بأي لغة) ويحسب التوقيع:

```
cd "$(xdg-user-dir DOWNLOAD)" && sha256sum HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage
```

3. قارن النتيجة بالتوقيع في صفحة التنزيل. يجب أن يتطابقا تمامًا.



الشكل 3: في الطرفية: التوقيع المحسوب. وتحته في صفحة التنزيل: التوقيع المنشور. وهما متطابقان.

> **التوقيع مختلف؟** احذف الملف ونزّله من جديد. إن بقي التوقيع مختلفًا، فلا تشغّل الملف واكتب لنا على support@handwallet.com.

الخطوة 3: اسمح بتشغيل الملف

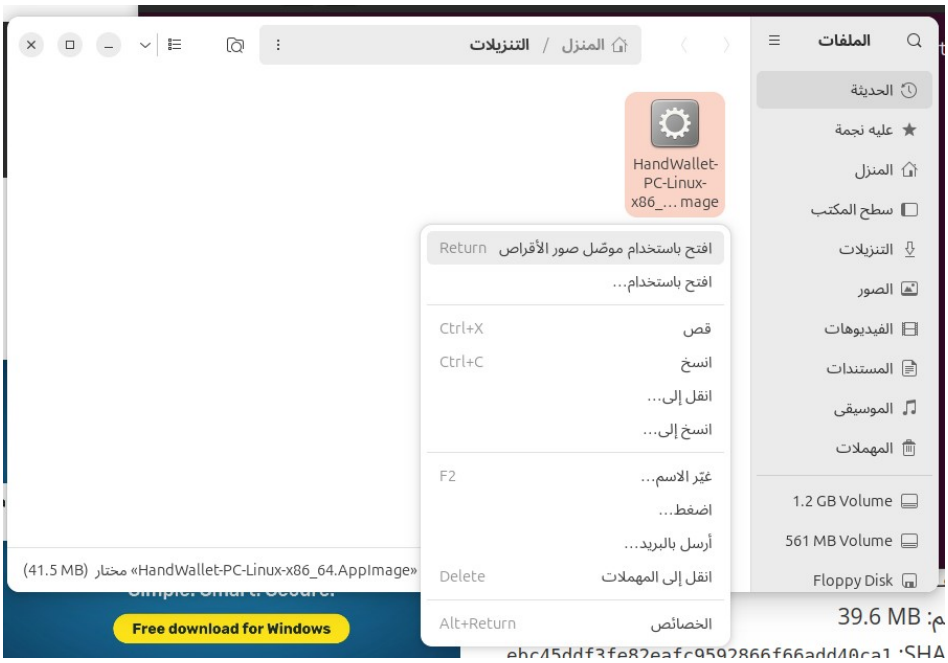
في Linux لا يمكن تشغيل ملف نُزّل من الإنترنت كبرنامج حتى تسمح بذلك صراحةً. هذه آلية أمان، وتقوم بها مرة واحدة فقط.

تنبيه: قبل السماح، لا يشغّل النقر المزدوج الملف بل يفتحه في برنامج آخر (في Ubuntu: «موصّل صور الأقراص»). إن حدث ذلك فأغلقه وتابع الخطوات أدناه.

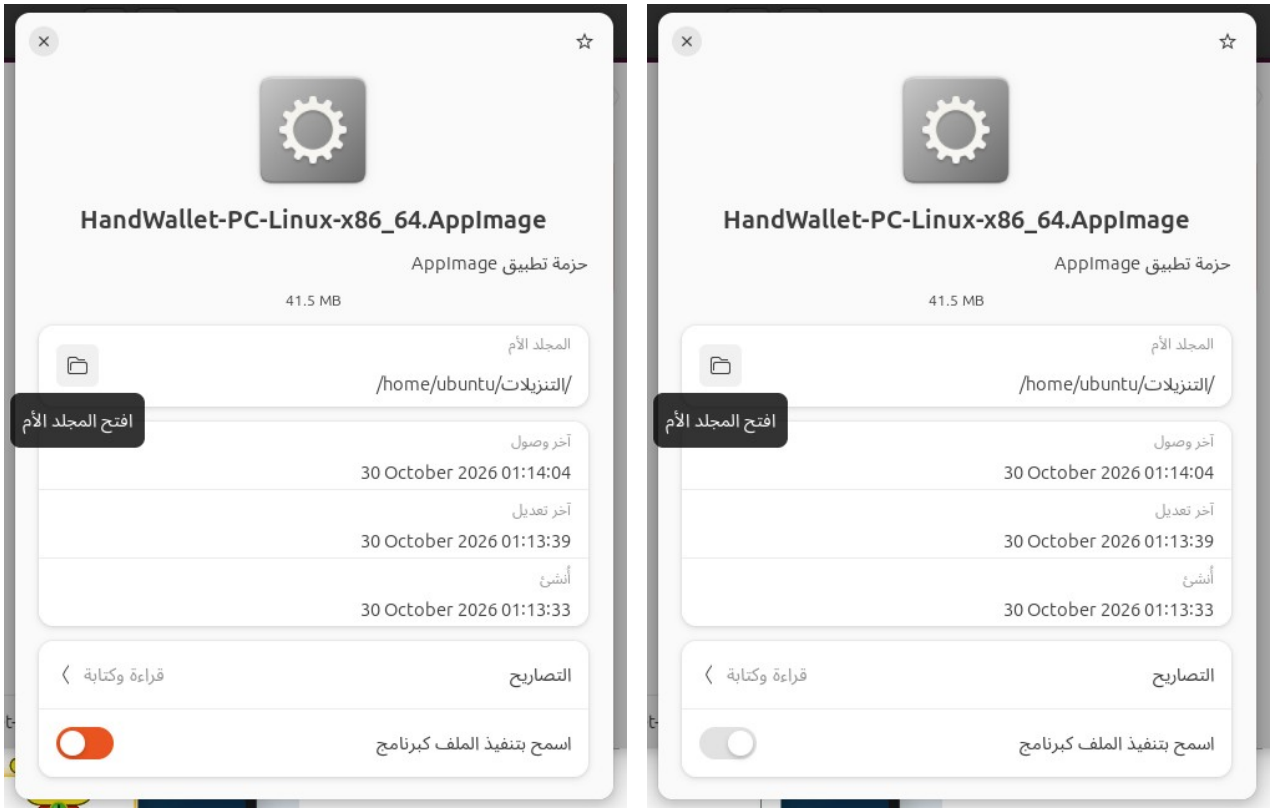
1. افتح تطبيق **الملفات** وانتقل إلى مجلد **التنزيلات**.

2. انقر بزر الفأرة الأيمن على الملف واختر **الخصائص**.

3. فعّل **اسمح بتنفيذ الملف كبرنامج** ثم أغلق النافذة.



الشكل 4: النقر بالزر الأيمن على الملف. في أسفل القائمة: الخصائص.



الشكل 5: نافذة الخصائص: قبل (يمين) وبعد (يسار) تفعيل «اسمح بتنفيذ الملف كبرنامج».

في التوزيعات الأخرى تبدو النافذة مختلفة قليلًا وقد يحمل الخيار اسمًا آخر، مثل «السماح بتنفيذ الملف كبرنامج» أو تبويب «التصاريح». **طريقة تعمل في كل التوزيعات:** في الطرفية، داخل مجلد التنزيلات:

```
chmod +x HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage
```

(يمنح chmod +x الملف إذنًا بالتشغيل.)

نصيحة: قبل التشغيل الأول انقل الملف إلى مكان دائم، مثل مجلدك الشخصي أو مجلد باسم Applications. عند التشغيل الأول يضيف HandWallet PC نفسه إلى قائمة التطبيقات، ويشير الاختصار إلى مكان الملف. إن حذفت الملف لاحقًا من التنزيلات يتوقف الاختصار عن العمل.

الخطوة 4: التشغيل الأول

انقر نقرًا مزدوجًا على الملف. عند التشغيل الأول ينزّل HandWallet PC مكوّناته الأساسية (نحو 1.35 غيغابايت). يحدث هذا **مرة واحدة فقط**، لذا يحتاج التشغيل الأول إلى اتصال بالإنترنت. تتوقف المدة على سرعة الاتصال، وغالبًا تكون بضع دقائق.



الشكل 6: التشغيل الأول: تنزيل المكوّنات الأساسية. أثناء الانتظار تُعرض نصائح لاستخدام التطبيق. القائمة في الزاوية تختار لغة هذه الشاشة.

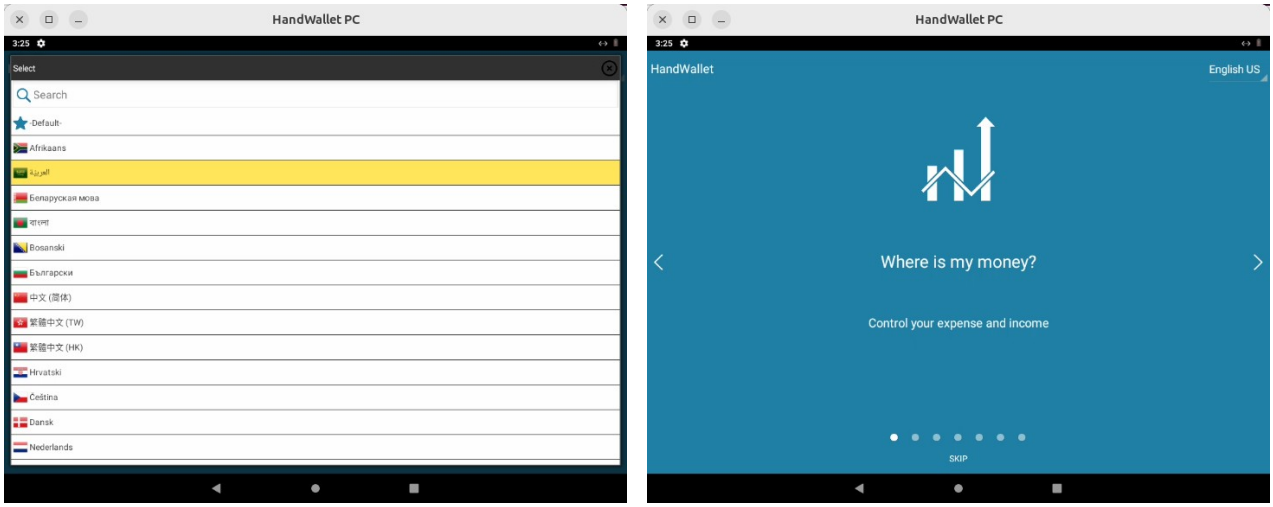
عند انتهاء التنزيل تُفتح نافذة HandWallet PC. في المرات التالية لا يجري تنزيل ويُفتح التطبيق أسرع. ومن الآن يمكنك تشغيل HandWallet PC أيضًا من قائمة التطبيقات باسم **HandWallet PC**.

الخطوة 5: معالج الترحيب

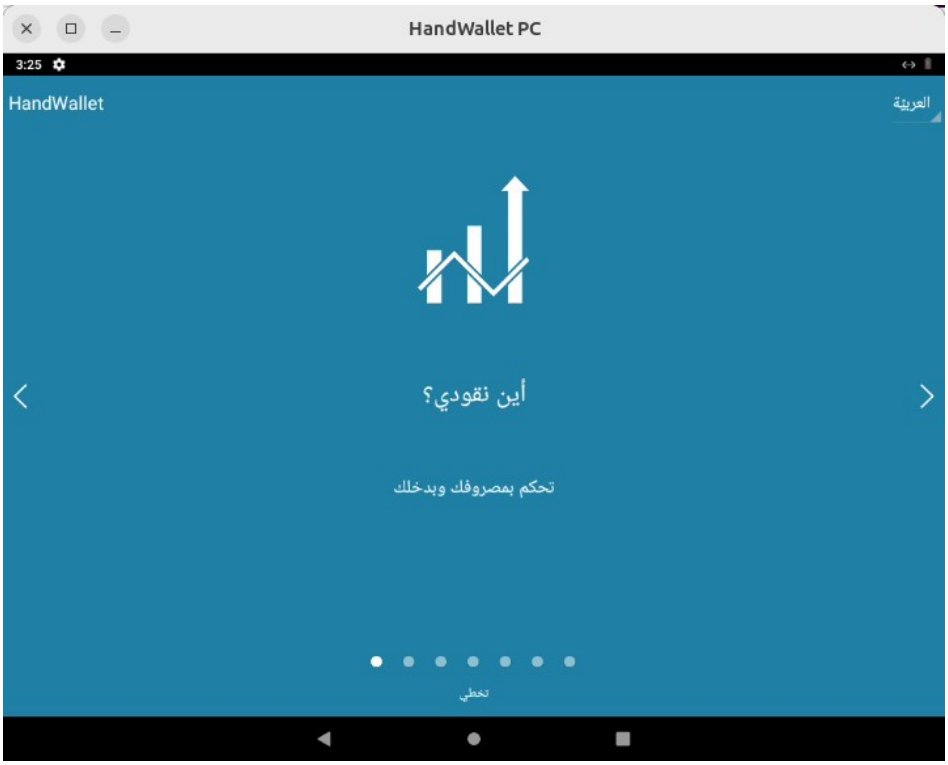
عند فتح التطبيق للمرة الأولى يساعدك معالج قصير على إعداده: اللغة والبلد والعملة.

اختيار اللغة

1. في شاشة الترحيب، انقر على زر اللغة في الأعلى (يظهر عليه في البداية **English US**).
2. مرّر القائمة واختر **العربيَّة**. يتحول التطبيق فورًا إلى العربية ومن اليمين إلى اليسار.
3. استخدم الأسهم لتصفح شاشات التعريف، أو انقر على **تخطى** للمتابعة.



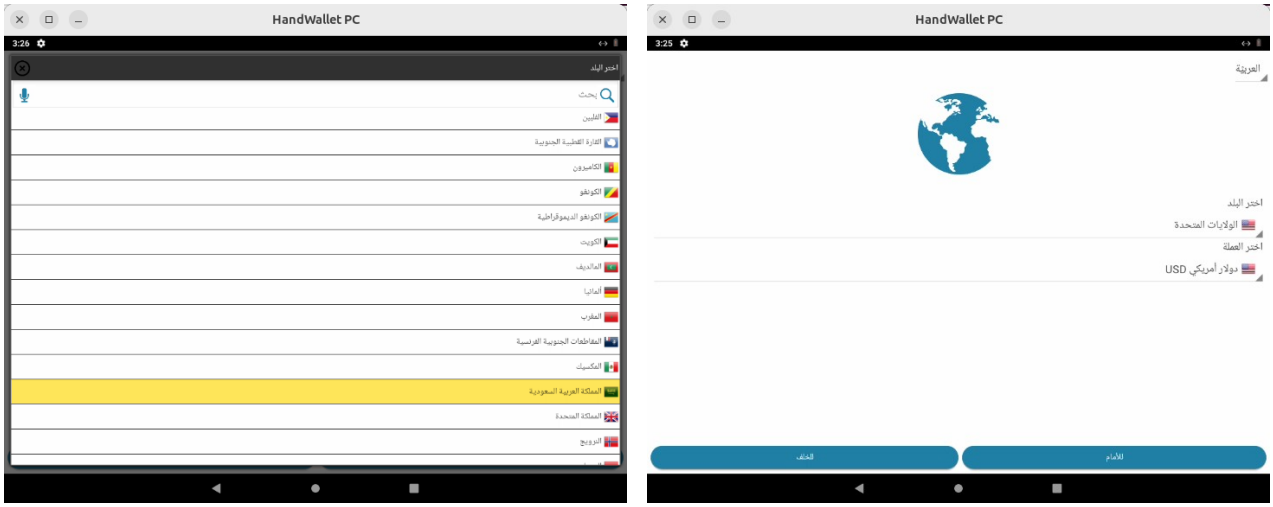
الشكل 7: شاشة الترحيب (يمين) وقائمة اللغات (يسار)، وقد اخترنا فيها «العربيَّة».



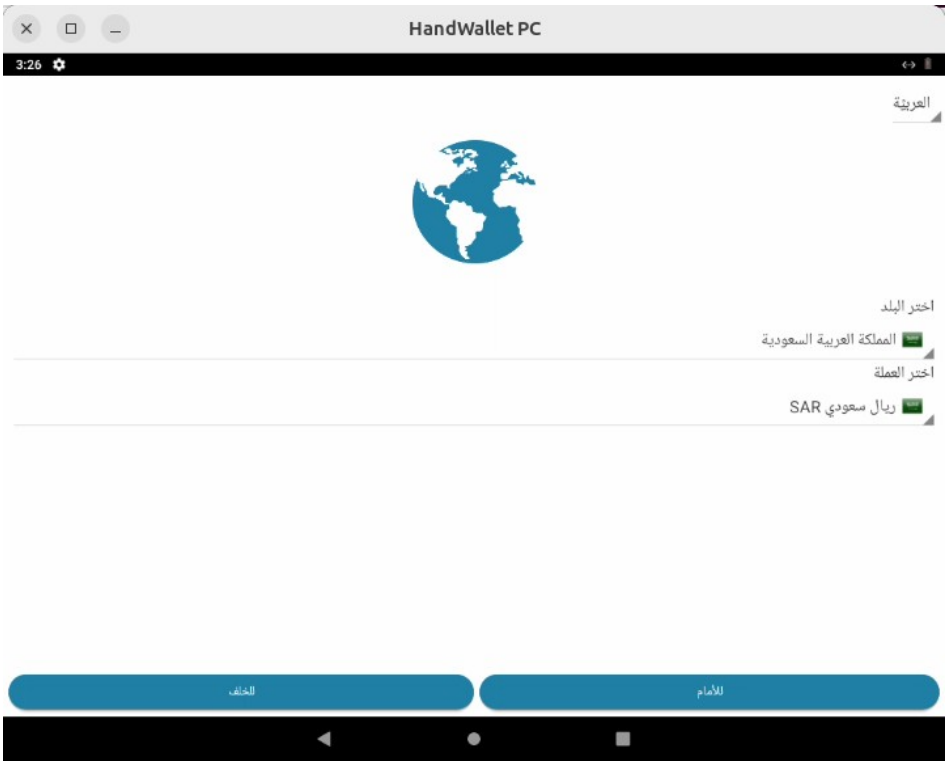
الشكل 8: بعد اختيار العربية: شاشات التعريف بالعربية.

اختيار البلد والعملة

1. في **اختر البلد** اختر بلدك (قد يظهر في البداية بلد آخر). يمكنك تمرير القائمة أو البحث فيها.
2. تتغير العملة مع البلد (في السعودية: الريال). ويمكنك تغييرها في **اختر العملة**.
3. انقر على **للأمام**.



الشكل 9: شاشة البلد والعملة (يمين) وقائمة البلدان (يسار)، وقد اخترنا فيها «المملكة العربية السعودية».



الشكل 10: بعد اختيار السعودية: العملة الآن الريال السعودي (SAR).

الخطوة 6: إجراؤك الأول

في HandWallet تُسمّى كل حركة مالية **إجراءً**: شراء أو فاتورة مدفوعة أو راتب أو قرض وما إلى ذلك. في نهاية المعالج تظهر شاشة «الإجراءات»، فارغة بعد، مع دعوة لتسجيل إجرائك الأول.

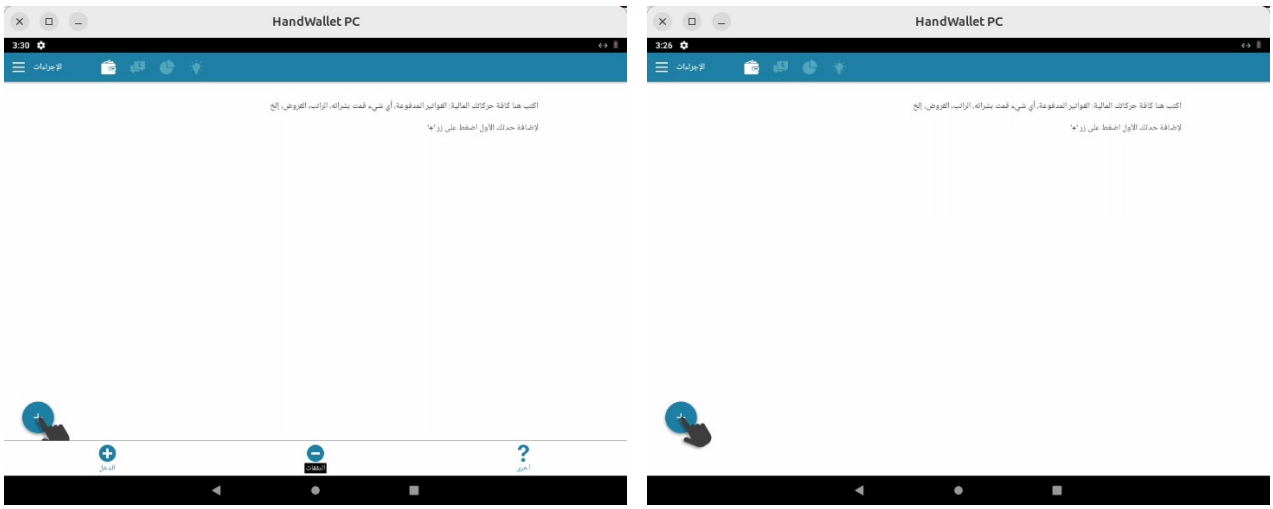
1. انقر على الزر الدائري **+** في الزاوية (في العربية يكون في الجهة اليسرى).
2. اختر نوع الإجراء: **الدخل** أو **النفقات** أو **أخرى**.

3. تحت **ماذا ؟** اختر تصنيفًا ثم تصنيفًا فرعيًا، مثل الطعام ← الفواكه & الخضروات.

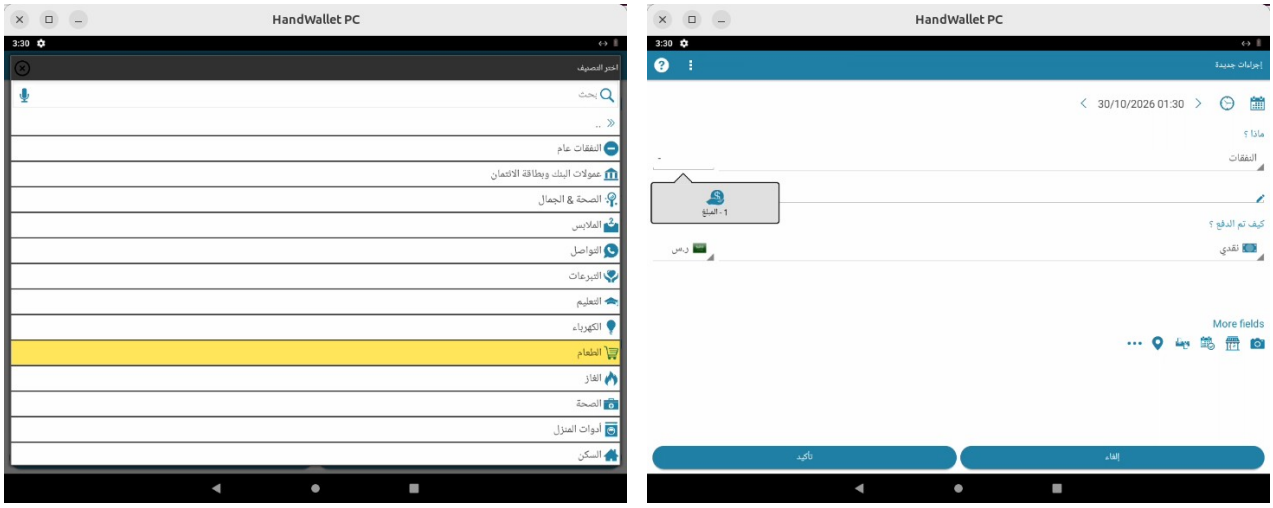
4. اكتب المبلغ. في النفقات يظهر المبلغ بإشارة سالب.

5. يمكنك إضافة وصف وتغيير التاريخ واختيار طريقة الدفع (نقدًا، بطاقة ائتمان وغيرها). كل ذلك اختياري.

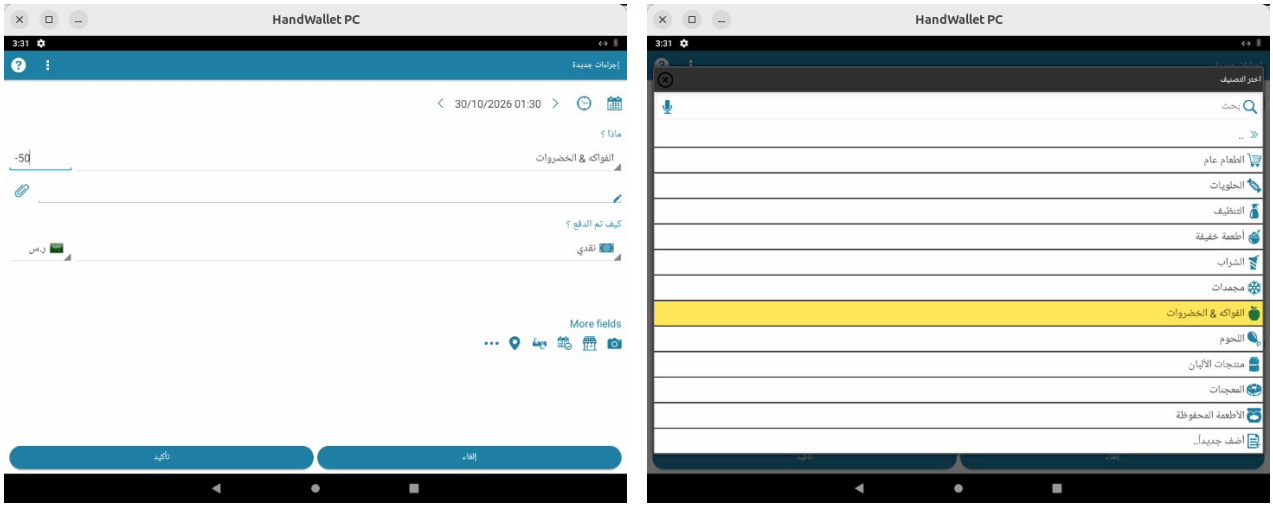
6. انقر على **تأكيد**.



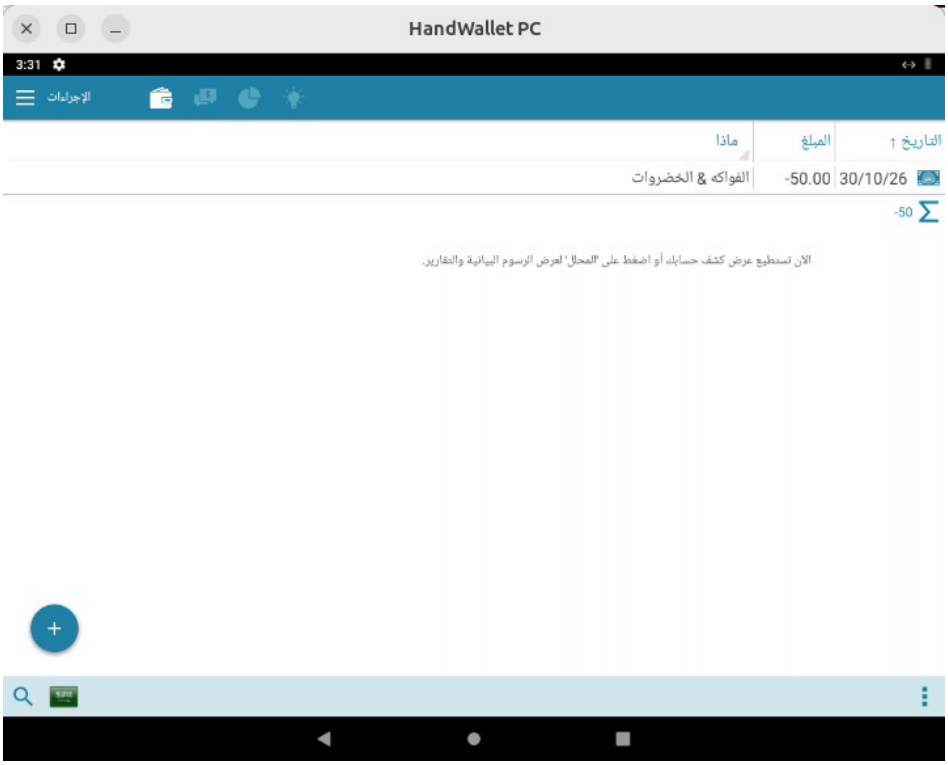
الشكل 11: شاشة «الإجراءات» قبل الإجراء الأول (يمين). بعد النقر على + اختر نوع الإجراء (يسار).



الشكل 12: نموذج «إجراءات جديدة» (يمين) وقائمة التصنيفات (يسار)، وقد اخترنا فيها «الطعام».



الشكل 13: التصنيفات الفرعية (يمين)، وقد اخترنا فيها «الفواكه & الخضروات». بعد كتابة المبلغ (يسار).



الشكل 14: حُفظ الإجراء الأول. من هنا يمكنك تسجيل المزيد من الإجراءات أو عرض كشف حسابك أو الضغط على «المحلل» لرؤية الرسوم البيانية والتقارير.

الكتابة بلغتك

يكتب HandWallet بنفس لغة جهازك. بدّل لغة لوحة المفاتيح كعادتك (في Ubuntu مثلًا بـ **Super+Space**)، فيتبدّل HandWallet معها.

تُكتب الصينية واليابانية والكورية والفيتنامية والتايلاندية بطريقة إدخال. إن كان على جهازك إحداها، يضيفها HandWallet بنفسه عند التشغيل (تنزيل لمرة واحدة بنحو 50 ميغابايت). ثم اكتب كما على جهازك: تظهر الاقتراحات داخل نافذة HandWallet. وإن كان جهازك يستخدم fcitx5، فمفتاح التبديل الخاص به (**Ctrl+Space**) يعمل أيضًا داخل نافذة HandWallet.

> طريقة الإدخال لهذه اللغات هي **fcitx5-android**، وهو برنامج حر بترخيص LGPL-2.1، يُستخدم دون تعديل. الشيفرة المصدرية: https://github.com/fcitx5-android/fcitx5-android

حل المشكلات

ما يحدث	ما العمل
النقر المزدوج يفتح الملف في برنامج آخر، أو لا يحدث شيء.	لم يُسمح بتشغيل الملف بعد. ارجع إلى الخطوة 3.
رسالة: «المحاكاة الافتراضية للأجهزة معطلة في إعدادات BIOS/UEFI لهذا الكمبيوتر، أو أن المعالج لا يدعمها.»	فعّل المحاكاة الافتراضية في BIOS كما هو موضح في «هل إصدار Linux لديّ مدعوم؟».
رسالة: «ليس لدى المستخدم الخاص بك إذن لاستخدام المحاكاة الافتراضية للأجهزة (/dev/kvm).»	في الطرفية: `sudo usermod -aG kvm $USER` ثم سجّل الخروج وسجّل الدخول من جديد. (يضيف الأمر مستخدمك إلى المجموعة المسموح لها باستخدام المحاكاة الافتراضية. سيطلب sudo كلمة مرورك.)
رسالة: «إصدار Linux هذا قديم جدًا بالنسبة لـ HandWallet PC.»	حدّث توزيعتك إلى إصدار مدعوم (انظر الجدول في بداية الدليل).
رسالة: «لا توجد مساحة خالية كافية على هذا الكمبيوتر.»	حرّر مساحة على القرص (3 غيغابايت على الأقل)، ثم شغّل من جديد.

ما يحدث	ما العمل
أضفت لغة في Linux، لكن HandWallet لا يكتب بها.	أغلق HandWallet وافتحه من جديد. في كل تشغيل يفحص HandWallet لغات الجهاز ويضيف ما يلزم.
فشل التنزيل عند التشغيل الأول.	تحقق من اتصال الإنترنت وشغّل من جديد. يبدأ التنزيل من البداية.

تحتاج إلى مساعدة؟

اكتب لنا على **support@handwallet.com** وصف ما حدث. إن ظهرت رسالة، فأرفق لقطة شاشة لها.