

New: Wallet recovery made easy with Ledger
Recover, provided by Coincover

Get started 

Our Website now exists in **French**. Do you want to change languages?

Yes, please

No, I'm good

You can ^{Products}revert to English at any time by clicking on the language menu on
the top ^{API and services}right-hand side of the page.

Learn 



For Business 

For developers

Support

^{English} 



LEDGER LIVE DOWNLOAD SIGNATURES

VERSIONS DE LEDGER LIVE

Versions de Ledger Live

2.73.0 

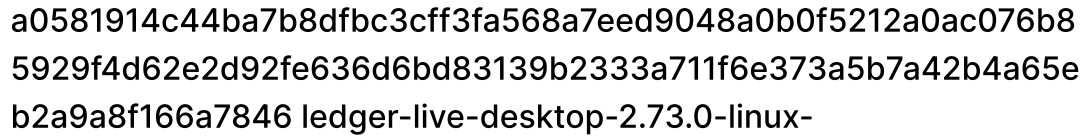
- [ledger-live-desktop-2.73.0-linux-x86_64.ApplImage](#)
- [ledger-live-desktop-2.73.0-mac.dmg](#)
- [ledger-live-desktop-2.73.0-win-x64.exe](#)

Vérifier mon fichier binaire d'installation de Ledger Live

Vous pouvez vérifier l'authenticité du fichier binaire d'installation de Ledger Live en comparant son empreinte numérique **SHA512** à celle se trouvant dans le fichier suivant :

sha512sum hashes

ledger-live-desktop-2.73.0.sha512sum



```
a0581914c44ba7b8dfbc3cff3fa568a7eed9048a0b0f5212a0ac076b8
5929f4d62e2d92fe636d6bd83139b2333a711f6e373a5b7a42b4a65e
b2a9a8f166a7846 ledger-live-desktop-2.73.0-linux-
```

```
$ sha512sum ledger-live-desktop-2.73.0-linux-
x86_64.AppImage
a0581914c44ba7b8dfbc3cff3fa568a7eed9048a0b0f5212a0ac076b85
929f4d62e2d92fe636d6bd83139b2333a711f6e373a5b7a42b4a65eb2a
9a8f166a7846
```

```
$ shasum -a 512 ledger-live-desktop-2.73.0-mac.dmg
cdef29a985edb242f86d2f45b1be0a6054dddfdc9f3b54ab99242714c2
c86dfbd7b089ab6b57099d068f205b119a6d456006856a8fbed09f0cca
f78bb4171ce1
```

```
$ shasum -a 512 ledger-live-desktop-2.73.0-mac.zip
c4228605dad20997e2e7536ebfe7a7ed552778d10dfed47b6bcc0b114d
3281d3713a86649f824c82b4640e0d15248bbe021f5aeb9d13faec67e3
59629c24c259
```

```
$ Get-FileHash ledger-live-desktop-2.73.0-win-x64.exe -
Algorithm SHA512
ab25a7d4c479e00b49df4683109cbdccec2d56c3635cb7535fbe69e888c
8616b954401e115d803393892803f4b1265f3659d9a6775d1ee92c32be
e0d08383b773
```

Vérifier les empreintes numériques du SHA512SUM

Pour plus de sécurité, il est également conseillé de vérifier que les empreintes numériques SHA512 publiées dans le fichier `ledger-live-desktop-2.73.0.sha512sum` sont bien signées par Ledger. Une configuration à signatures multiples avec des appareils Ledger Nano S est utilisée au sein de Ledger pour réduire le risque d'attaques malveillantes internes.

Voici la clé publique OpenSSL de Ledger Live (ECDSA)

ledgerlive.pem

```
-----BEGIN PUBLIC KEY-----  
MFYwEAYHKoZIzj0CAQYFK4EEAAoDQgAEN7qcsG6bogi1nkD3jnMWS  
813wWguYEcl  
CRcijSvFskSFjHB5la4xUt+Omb2t6iUwop+JRy+EUhy0UQ9p/cPsQA==  
-----END PUBLIC KEY-----
```

telle qu'incorporée dans le code source de Ledger Live

Signature du fichier des empreintes numériques (hashes) du SHA512SUM :

ledger-live-desktop-2.73.0.sha512sum.sig

```
$ openssl dgst -sha256 -verify ledgerlive.pem -signature  
ledger-live-desktop-2.73.0.sha512sum.sig ledger-live-  
desktop-2.73.0.sha512sum
```

Verified OK

Qu'en est-il des mises à jour automatiques ?

Le mécanisme de mise à jour est sécurisé dès que vous avez vérifié et installé Ledger Live. Ledger Live vérifie chaque nouvelle mise à jour par rapport à la clé publique de l'entreprise Ledger pour s'assurer que la mise à jour provient bien d'elle.

Stay in touch

Announcements can be found in our blog. Press contact:
media@ledger.com



Subscribe to our newsletter

New coins supported, blog updates and exclusive offers directly in your inbox

Enter your email

Register to newsletter →

Your email address will only be used to send you our newsletter, as well as updates and offers. You can unsubscribe at any time using the link included in the newsletter.
[Learn more about how we manage your data and your rights.](#)



ENGLISH ▾

Copyright © Ledger
SAS. All rights
reserved. Ledger,
Ledger Stax, Ledger
Nano S, Ledger Vault,
Bolos are registered
trademarks of Ledger
SAS

1 rue du Mail, 75002
Paris, France

Payment methods



Products

- Ledger Stax
- Ledger Nano X
- Ledger Nano S Plus
- Compare our devices
- Bundles
- Accessories
- All products
- Downloads

Crypto Assets

- Bitcoin wallet
- Ethereum wallet
- Cardano wallet



XRP wallet

Monero wallet

USDT wallet

See all assets



Crypto Services

Crypto Prices

Buy crypto

Staking crypto

Swap crypto

For Business

Ledger Enterprise Solutions

For Startups

Funding from Ledger Cathay Capital

For Developers

The Developer Portal

Get started

Start using your Ledger device

Compatible wallets and services

How to buy Bitcoin

Guide before buying bitcoin

See also

Support

Bounty program

Resellers

Ledger Press Kit

Affiliates

Status

Partners

Careers

Join us

All jobs

About

Our vision

Ledger Academy

The company

The people

Diversity

Blog

Legal

Sales Terms and Conditions

Website Terms of Use

Ledger Live Terms of Use

Privacy Policy

Cookie Policy

Ledger Warranty

Other