

The banner features the BTCC logo on the left, consisting of a stylized 'X' symbol followed by the text 'BTCC'. To the right of the logo, the text 'seguro desde 2011' is displayed in a white font. Below this, a white box contains the text 'Especializada en el comercio de criptofuturos'. Further right, there is a yellow button with the text 'Regístrate ya'. On the far right, there is an image of several gold Bitcoin coins. The background is dark blue with faint grid lines and a large, faint Bitcoin symbol.

BTCC seguro desde 2011
Especializada en el comercio de criptofuturos
Regístrate para 100.000 USDT en fondo virtual [Regístrate ya](#)

Las 16 mejores billeteras frías más seguras en 2024: compare y elija la mejor para la seguridad de las criptomonedas

<https://www.btcc.com/es-ES/academy/crypto-basics/top-16-most-secure-cold-wallets-in-2024-compare-and-choose-the-best-for-cryptocurrency-security>



Si buscas la máxima seguridad para tus criptomonedas, probablemente hayas oído hablar de las billeteras frías, un refugio seguro que protege tus activos digitales al permanecer fuera de línea. A diferencia de las billeteras calientes, las billeteras frías minimizan los riesgos de piratería al permanecer desconectadas de Internet, lo que las convierte en una fortaleza inexpugnable si se protegen adecuadamente. Sin embargo, navegar por la gran cantidad de opciones puede resultar abrumador, especialmente si se tienen en cuenta sus precios y sus interfaces complejas. Hemos realizado una revisión exhaustiva de las 16 mejores billeteras frías para 2024, desglosando exhaustivamente sus credenciales de seguridad, compatibilidad con monedas, precios y otros

factores cruciales. Tanto si eres un novato en criptomonedas como un inversor experimentado, nuestra guía te ayudará a encontrar la billetera fría perfecta que se adapte a tus necesidades y a tu presupuesto. Explora nuestras revisiones exhaustivas y toma una decisión informada hoy mismo.

- [Las 16 mejores billeteras frías para criptomonedas por su seguridad](#)
- [Monedero frío para criptomonedas: definición y ventajas](#)
- [Las mejores carteras de almacenamiento en frío para criptomonedas: análisis y comparación](#)
- [Monederos de criptomonedas: ¿Por qué elegir un monedero frío?](#)
- [Las mejores billeteras frías: funcionalidad y funcionamiento](#)
- [Monederos vs Monederos Fríos: Comparar y Optimizar](#)
- [Comerciantes de criptomonedas: activos y prósperos](#)
- [Inversores en criptomonedas: estrategias a largo plazo](#)
- [Almacenamiento de criptomonedas en billeteras frías: ¿Qué criptomonedas son compatibles?](#)
- [Explicación de la capacidad de almacenamiento de criptomonedas en billeteras frías](#)

Las 16 mejores billeteras frías para criptomonedas por su seguridad

Descubra las 16 mejores billeteras criptográficas frías que ofrecen seguridad y funcionalidad incomparables para sus activos digitales.

- **Ledger Nano X** : admite más de 5000 monedas y se conecta a PC o teléfonos inteligentes a través de USB-C.
- **Ledger Nano S Plus** : admite más de 10 000 criptomonedas con seguridad CC EAL 5+ y protección 2FA.
- **Trezor Model One** : admite más de 9000 criptomonedas y se conecta a PC y teléfonos Android a través de USB-A.
- **Trezor Model T** : admite más de 9000 criptomonedas como el Model One, pero viene con una pantalla táctil y USB tipo C.
- **Ledger Stax** : admite más de 5000 criptomonedas y viene con Bluetooth, USB-C y protección CC EAL 6+.
- **Blockstream Jade** : billetera exclusiva para Bitcoin con funcionalidad de espacio de aire.
- **NGRAVE** : ofrece alta seguridad con certificación EAL 7, operación completamente fuera de línea mediante códigos QR y soporte para más de 1000 criptomonedas.
- **BitBox02** : admite 1.500 monedas y tiene un conector USB-C, tecnología de chip seguro y respaldo microSD.
- **Coldcard** : billetera exclusiva para Bitcoin con un fuerte enfoque en el diseño simple y la facilidad de uso.
- **OpenDime** : permite transacciones privadas de un solo uso, imitando transferencias similares al efectivo.
- **CoolWallet Pro** : admite más de 12 000 monedas en 30 redes blockchain y también tiene funcionalidad de staking.
- **SafePal S1** : admite más de 100 redes blockchain con una gran cantidad de criptomonedas e incluye autocustodia.
- **SecuX V20** : compatible con aplicaciones basadas en web, USB tipo C y admite más de 10 000 criptomonedas.
- **Material Bitcoin** : monedero frío fácil de usar que ofrece garantía de por vida y asistencia gratuita. Resistente a golpes, inundaciones e incendios.
- **KeepKey** : funciona con más de 300 redes blockchain y más de 7200 monedas criptográficas.
- **BitAddresses** : ofrece una alternativa gratuita a las billeteras frías típicas al generar direcciones de billetera Bitcoin y claves privadas en papel.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Monedero frío para criptomonedas: definición y ventajas

Los monederos fríos de criptomonedas son la máxima protección para tus activos digitales, ya que ofrecen una seguridad incomparable en comparación con los monederos calientes tradicionales. Básicamente, un monedero frío es un dispositivo o un código QR impreso en papel que almacena criptomonedas sin conexión, completamente desconectado de Internet. Este aislamiento de la web garantiza que tus monedas y tokens sean inmunes a los intentos de piratería, lo que los convierte en un activo invaluable para el almacenamiento a largo plazo.

Por el contrario, los monederos calientes, ya sean alojados en bolsas o instalados en dispositivos como portátiles y teléfonos inteligentes, siempre son vulnerables a las amenazas en línea. Incluso si optas por uno de los monederos calientes mejor valorados, siempre existe el riesgo de perder tus fondos, especialmente cuando los confías a bolsas de terceros. Por eso es muy recomendable mantener tus criptomonedas en un monedero frío siempre que sea posible.

Además, incluso si no puedes permitirte un dispositivo de monedero frío dedicado, nunca debes almacenar tus activos en línea en una bolsa. En su lugar, transfíreles a un monedero de hardware o instala un monedero seguro en tu dispositivo personal. Los intercambios de criptomonedas son objetivos principales para los piratas informáticos, mientras que atacar dispositivos individuales plantea un desafío importante, especialmente si no ejecuta su billetera en segundo plano.

Algunas billeteras frías ofrecen características adicionales que las hacen aún más atractivas. Por ejemplo, algunos modelos le permiten intercambiar o hacer staking de sus criptomonedas, lo que le permite obtener ingresos pasivos mientras mantiene sus fondos seguros. Esta versatilidad y seguridad mejorada hacen que las billeteras frías sean la opción ideal para cualquiera que busque proteger sus activos digitales a largo plazo.

Las mejores carteras de almacenamiento en frío para criptomonedas: análisis y comparación

Exploramos las mejores billeteras criptográficas de almacenamiento en frío y por qué merecen un lugar en nuestra lista definitiva.



ELLIPAL Titan 2.0

Tipo de billetera	Monedero de hardware con aplicación y cámara
Criptomonedas admitidas	Más de 10 000 criptomonedas en 52 redes blockchain, incluidas Bitcoin, Ethereum, Solana y Binance Smart Chain
Honorarios	Cuesta \$169. Los pagos en moneda fiduciaria son compatibles con Changelly (las tarifas están incluidas en el precio)
¿Aplicación móvil?	Sí
¿Staking/Interés?	Sí, es compatible con Cardano, Cosmos, Polkadot y Tezos
Tasa de interés/participación	Hasta 10%

ELLIPAL Titan 2.0 ofrece almacenamiento ilimitado, lo que permite a los usuarios crear tantas billeteras como necesiten. Su compatibilidad con más de 52 redes blockchain y 10 000 criptomonedas, incluidos Bitcoin, tokens ERC20 y BSC, garantiza una amplia cobertura en todo el panorama de activos digitales. Además, la aplicación ELLIPAL Titan 2.0 ofrece un conjunto completo de funciones, incluida la integración con Changelly para comprar y vender criptomonedas con dinero fiduciario, compatibilidad con staking en múltiples monedas y conectividad con dApps a través de MetaMask o WalletConnect.

- **Ventajas:**

- Transacciones 100% aisladas para mayor seguridad
- Viene con un dispositivo de 4 pulgadas y una cámara AF de 5M para escanear códigos QR cómodamente
- Las transacciones se verifican mediante el escaneo de códigos QR, lo que garantiza una autenticidad a prueba de manipulaciones.
- Las herramientas de staking con APY de hasta el 10 % ofrecen recompensas lucrativas

- **Contras:**

- Las transacciones fiduciarias son procesadas por Changelly, lo que introduce una dependencia de terceros
- Más pesado que otras carteras de hardware

Ledger Nano S Plus

Durante el proceso de configuración, a los usuarios se les proporciona una contraseña de respaldo crucial, una secuencia de 24 palabras que se muestra en la pantalla del dispositivo. Además, se requiere un PIN para autorizar las transacciones, lo que garantiza que sus fondos permanezcan seguros. Si olvida su PIN, la contraseña de respaldo sirve como medida de seguridad para recuperar el acceso a su billetera.

Ofrece una flexibilidad y versatilidad inigualables. En caso de pérdida, daño o robo, puede recuperar su billetera de forma remota, lo que garantiza que sus activos digitales permanezcan bajo su control. Esta billetera admite más de 5000 criptomonedas en múltiples redes, incluidas Bitcoin, Polkadot, Binance Smart Chain, XRP y Ethereum, lo que le brinda la libertad de administrar sus inversiones en una amplia gama de ecosistemas de blockchain.

Además, se integra perfectamente con Ledger Live, una plataforma fácil de usar que te permite

gestionar tus inversiones con facilidad. Además, puedes aprovechar las oportunidades de staking para ganar recompensas pasivas en tus criptomonedas, lo que mejora aún más el valor de tu cartera.

Tipo de billetera	Monedero de hardware. También ofrece una aplicación móvil y un software de escritorio para gestionar inversiones.
Criptomonedas admitidas	Más de 5000 criptomonedas en múltiples cadenas de bloques, incluidas Bitcoin, Ethereum, Polkadot y Binance Smart Chain
Honorarios	Cuesta \$79. Los intercambios de tokens, el staking y las compras de moneda fiduciaria son proporcionados por terceros.
¿Aplicación móvil?	Sí
¿Staking/Interés?	Sí, proporcionado por terceros.
Tasa de interés/participación	Depende de la criptomoneda y del tercero.

- **Ventajas:**

- Solución rentable para almacenamiento frigorífico seguro
- Admite más de 5000 criptomonedas y cubre múltiples redes blockchain.
- Capacidad de almacenar criptomonedas y NFT de forma segura
- Herramienta de staking para ganar recompensas pasivas

- **Contras:**

- Tarifas potencialmente más altas para algunos servicios proporcionados por terceros
 - Los pagos con fiat pueden requerir la verificación Conozca a su cliente (KYC)
- Durante la configuración, se solicita a los usuarios que creen una frase de contraseña de respaldo de 24 palabras que se muestra en la pantalla, junto con un PIN para mayor seguridad.
 - Sin el PIN no se pueden autorizar transacciones y en caso de pérdida, la contraseña de respaldo sirve como mecanismo de recuperación.
 - Cuenta con capacidades de recuperación remota, lo que garantiza que incluso en casos de pérdida, daño o robo, sus fondos permanecerán accesibles.
 - Al admitir más de 5000 criptomonedas en numerosas redes, incluidas Bitcoin, Polkadot, Binance Smart Chain, XRP y Ethereum, atiende a una amplia gama de titulares de activos digitales.
 - La integración con Ledger Live permite una gestión fluida de sus inversiones, mientras que el staking de criptomonedas ofrece la oportunidad de ganar recompensas pasivas.



BTCC
200+ criptos están disponibles para depósito y operación en BTCC,
su mejor opción para bolsas de criptomoneda.

Descargar APP ya

[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Trezor One

Presentamos , una billetera de hardware de nivel básico sólida y segura que ofrece funciones de seguridad avanzadas sin comprometer la facilidad de uso. A pesar de su condición de dispositivo de nivel básico, cuenta con las mismas medidas de seguridad sólidas que sus contrapartes más avanzadas. En el centro de su seguridad se encuentra un sistema de PIN que varía de 4 a 50 dígitos, lo que garantiza que cada transacción esté autorizada por el usuario y no se pueda comprometer de forma remota. Además, a los usuarios se les proporciona una frase de contraseña de respaldo de 12 o 24 palabras durante la configuración, lo que garantiza que sus fondos permanezcan seguros y accesibles, incluso en caso de pérdida o daño inesperado. Con , puede disfrutar de la tranquilidad que brinda el uso de una billetera de hardware confiable y segura.

La plataforma es compatible con casi 1300 criptomonedas, incluidas las monedas más importantes, como Bitcoin, Ethereum y XRP. Su sólida funcionalidad garantiza que su inversión no solo sea segura, sino también accesible, con la comodidad adicional de una aplicación móvil y un software de escritorio.

- **Asequible:** con un costo de solo \$69, ofrece una solución económica pero sólida para el almacenamiento seguro de criptomonedas.
- **Compatibilidad versátil:** admite una amplia gama de criptomonedas, incluidos los mejores tokens ERC20, y se integra perfectamente con Trezor Suite para la gestión multiplataforma.
- **Cifrado sin conexión:** sus claves privadas siempre se mantienen sin conexión, lo que garantiza la máxima seguridad para sus activos digitales.

Consideraciones clave:

- **Sin staking:** si bien ofrece sólidas funciones de seguridad y gestión, actualmente no admite staking.
- **Tarifas de tarjetas de débito/crédito:** Las compras Fiat procesadas a través de terceros pueden generar tarifas de hasta el 5,75 %.

Trezor Model T

Además de su interfaz fácil de usar, el Model T cuenta con una compatibilidad más amplia, ya que admite USB tipo C para una conectividad más sencilla y una lista impresionante de más de 167 criptomonedas adicionales en comparación con el Model One. Este amplio soporte garantiza que sus diversas tenencias de criptomonedas estén seguras en un dispositivo conveniente. Una de las características destacadas del Model T es su herramienta de staking incorporada, que le permite ganar recompensas en monedas seleccionadas como Cardano y Tezos. Si bien el soporte de staking de Ethereum 2.0 aún está pendiente, esta integración proporciona una forma perfecta de aprovechar sus tenencias de criptomonedas y obtener ganancias adicionales. Al igual que el Trezor One, el Model T permite la compra e intercambio de criptomonedas, aunque estos servicios son facilitados por proveedores externos que pueden cobrar tarifas más altas. No obstante, la billetera ofrece soluciones integrales de gestión de criptomonedas, que incluyen una aplicación móvil y un software de escritorio, lo que le permite administrar sin problemas sus inversiones sobre la marcha. Aquí hay una descripción general rápida de las especificaciones clave del Model T:

Tipo de billetera	Monedero de hardware con soporte para aplicaciones móviles y software de escritorio
Criptomonedas admitidas	Más de 1450 criptomonedas, incluidas Bitcoin, Ethereum y XRP
Honorarios	Las tarifas de GAS se cobran en tiempo real. Las compras con Fiat se procesan a través de terceros con tarifas de hasta el 5,75 %
¿Aplicación móvil?	Sí
¿Staking/Interés?	Sí, es compatible con Cardano y Tezos

Tasa de interés/participación Determinado por la red de prueba de participación. Se aplican tarifas de GAS.

- **Interfaz de usuario mejorada:** El Modelo T incorpora una pantalla táctil, que reemplaza el tradicional panel de dos botones, proporcionando una experiencia más intuitiva y optimizada para procesar transacciones.
- **Amplia compatibilidad:** Al ser compatible con USB tipo C, el Model T ofrece opciones de conectividad mejoradas en comparación con el Model One, además de compatibilidad con más de 167 criptomonedas adicionales.
- **Staking integrado:** esta billetera incluye una herramienta de staking que admite monedas como Cardano y Tezos, lo que ofrece a los usuarios la oportunidad de ganar recompensas por sus tenencias.

Si bien aún no se admite el staking de Ethereum 2.0, las características y capacidades integrales del Modelo T lo convierten en una opción atractiva para los entusiastas de las criptomonedas.

Tipo de billetera	Monedero de hardware con soporte para aplicaciones móviles y software de escritorio
Criptomonedas admitidas	Más de 1450 criptomonedas, incluidas Bitcoin, Ethereum y XRP
Honorarios	Tarifas de GAS cobradas en tiempo real. Compras de Fiat a través de procesadores de terceros con tarifas de hasta el 5,75 %.
¿Aplicación móvil?	Sí
¿Staking/Interés?	Sí, admite el staking de monedas como Cardano y Tezos
Tasa de interés/participación	Determinado por la red de prueba de participación. Se aplican tarifas de GAS.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Ledger Stax

Tipo de billetera	Monedero de hardware con soporte para aplicaciones móviles y software de escritorio
Criptomonedas admitidas	Más de 5000 criptomonedas en múltiples cadenas de bloques, incluidas Bitcoin, Ethereum, Polkadot y Binance Smart Chain
Honorarios	Cuesta \$279. Los intercambios de tokens, el staking y las compras de moneda fiduciaria son proporcionados por terceros.
¿Aplicación móvil?	Sí
¿Staking/Interés?	Sí, proporcionado por terceros.
Tasa de interés/participación	Depende de la criptomoneda y del tercero.
Almacenamiento	Sin custodia

Se distingue de sus homólogos por sus funciones avanzadas. Principalmente, cuenta con conectividad Bluetooth, lo que permite un emparejamiento perfecto con el software Ledger Live para una experiencia de usuario optimizada. Esto elimina la necesidad de cables engorrosos y hace que la gestión de sus inversiones en criptomonedas sea muy sencilla. Además, presenta carga inalámbrica, una rareza en las billeteras de hardware, que garantiza un uso ininterrumpido sin preocuparse por la duración de la batería. Su pantalla táctil curva mejora aún más la usabilidad, haciendo que la verificación de transacciones sea una tarea sin complicaciones. Las pantallas de bloqueo personalizables agregan un toque personal al dispositivo, lo que permite a los usuarios personalizarlas según sus preferencias. Los imanes integrados garantizan una fijación segura a superficies compatibles, lo que aumenta su portabilidad y conveniencia.

- **Ventajas:**

- Pantalla táctil curva para una mejor usabilidad
- Conectividad Bluetooth para un emparejamiento perfecto con Ledger Live
- Carga inalámbrica para un uso ininterrumpido
- Pantallas de bloqueo personalizables para una experiencia personalizada

- **Contras:**

- Precio más alto en comparación con otros modelos Ledger
- Debido a su popularidad, a menudo hay una lista de espera para nuevos compradores.

Además, cuenta con capacidades de carga inalámbrica y una pantalla táctil curva, lo que mejora significativamente el proceso de verificación de transacciones. La pantalla curva hace que sea menos complicado navegar y verificar transacciones en el dispositivo Ledger. Las ventajas adicionales incluyen pantallas de bloqueo personalizables e imanes integrados, lo que agrega un toque personal a su billetera de hardware. Si bien estas características pueden no justificar directamente la diferencia de precio de \$ 200, contribuyen a la popularidad de Stax entre los principiantes y los usuarios experimentados.

Blockstream Jade

Presentamos , una innovadora billetera fría que ofrece seguridad y facilidad de uso incomparables a un precio asequible de solo \$64,99. Diseñada específicamente para los entusiastas de Bitcoin y Liquid Network, esta billetera compacta es la opción perfecta para quienes buscan una forma confiable y segura de almacenar sus activos digitales.

Con un diseño elegante y compacto, la billetera Jade cuenta con una pantalla LCD IPS de 29 mm alojada en un cuerpo negro mate. A pesar de su pequeño tamaño, la billetera Jade mantiene una funcionalidad completa, brindando a los usuarios una experiencia intuitiva y fácil de usar. El enfoque en la seguridad es evidente en el almacenamiento de claves sin conexión de la billetera, el elemento seguro en el hardware y la tecnología Multisig Shield.

Una de las características más destacadas de la billetera Jade es su capacidad de realizar transacciones con espacio de aire completo. Esta característica única utiliza una cámara incorporada para escanear y mostrar códigos QR, lo que elimina la necesidad de conexiones USB o Bluetooth, lo que mejora la seguridad. El software de código abierto de la billetera promueve aún más la transparencia y permite contribuciones de la comunidad, lo que garantiza mejoras y actualizaciones continuas.

Si bien la billetera Jade es compatible principalmente con Bitcoin y activos de la red Liquid, como Liquid Bitcoin (L-BTC) y Tether (L-USDT) basado en Liquid, ofrece una amplia gama de funcionalidades. Los usuarios pueden conectar la billetera a la aplicación Blockstream Green tanto

en dispositivos móviles como de escritorio, lo que permite funciones como compatibilidad con Singlesig y Multisig, control de tarifas, integración con Tor y la capacidad de administrar múltiples billeteras.

Además de su sólido conjunto de funciones, la billetera Jade también incluye varias medidas de seguridad únicas. La billetera permite a los usuarios crear billeteras falsas, engañando a posibles atacantes y agregando una capa adicional de protección. Además, la función de PIN autodestructivo de la billetera se activa después de tres entradas incorrectas, lo que garantiza una protección total contra el acceso no autorizado.

Tipo de billetera	Criptomonedas admitidas	Honorarios	¿Aplicación móvil?	¿Staking/Interés?	Tasa de interés/participación
Hardware	Bitcoin, activos de Liquid Network (L-BTC, Tether basado en Liquid)	Ninguno (excepto el costo de compra inicial)	Sí, aplicación Blockstream Green	N / A	N / A

- **Ventajas:**

- Diseño asequible y compacto.
- Transacciones únicas con espacio de aire para una mayor seguridad
- Software de código abierto
- Compatibilidad con múltiples firmas y creación de billeteras falsas

- **Contras:**

- Limitado a las redes Bitcoin y Liquid



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

NGRAVE

Presentamos Jade, una innovadora billetera fría diseñada específicamente para los entusiastas de Bitcoin y Liquid Network. A un precio increíblemente asequible de solo \$64.99, este dispositivo compacto ofrece una seguridad y facilidad de uso incomparables, lo que lo convierte en un artículo imprescindible para cualquier entusiasta de las criptomonedas. El elegante cuerpo negro mate de la billetera Jade alberga una pantalla LCD IPS de 29 mm, que proporciona una pantalla clara e intuitiva que no compromete la portabilidad. Pero lo que realmente distingue a Jade es su enfoque en la seguridad. Con almacenamiento de claves fuera de línea, un elemento seguro integrado en el hardware y tecnología Multisig Shield, sus fondos están protegidos de cualquier amenaza potencial. Una característica única de Jade es su capacidad de transacción completamente aislada. Al utilizar una cámara incorporada para escanear y mostrar códigos QR, esto elimina la necesidad de conexiones USB o Bluetooth, lo que mejora aún más la seguridad. El software de código abierto de

Jade también fomenta la transparencia y permite contribuciones de la comunidad, lo que garantiza que la billetera se mantenga actualizada con los últimos avances en seguridad de criptomonedas. A pesar de su pequeño tamaño, la billetera Jade tiene un gran impacto en términos de características. Es compatible con Singlesig y Multisig, lo que le brinda la flexibilidad de elegir el nivel de seguridad que se adapte a sus necesidades. También puede controlar las tarifas de transacción, integrarse con Tor para un mayor anonimato y administrar múltiples billeteras, todo desde un solo dispositivo. Además, con la capacidad de crear billeteras falsas, puede engañar a posibles atacantes y proteger sus fondos reales. Pero quizás la medida de seguridad más impresionante es el PIN autodestructivo de Jade. Después de tres entradas incorrectas, el PIN se autodestruye, lo que garantiza que el acceso no autorizado sea imposible. Esto, junto con otras funciones de seguridad sólidas de Jade, lo convierte en una opción inmejorable para almacenar sus activos de Bitcoin y Liquid Network. La compatibilidad con la aplicación Blockstream Green en dispositivos móviles y de escritorio hace que administrar su billetera Jade sea muy fácil. Puede acceder a sus fondos, enviar y recibir transacciones y mantenerse actualizado sobre las últimas noticias del mercado, todo desde la palma de su mano. Aquí hay una descripción general rápida de las especificaciones de Jade:

Tipo de billetera	Monedero frío
Criptomonedas admitidas	Bitcoin, activos de Liquid Network (L-BTC, Tether basado en Liquid)
Honorarios	Ninguno (excepto el costo de compra inicial)
¿Aplicación móvil?	Sí, aplicación Blockstream Green
¿Staking/Interés?	N / A
Tasa de interés/participación	N / A
Hardware	Almacenamiento de claves sin conexión, elemento seguro, tecnología Multisig Shield

Ventajas:

- **Diseño asequible y compacto:** Jade ofrece una relación calidad-precio inmejorable, sin comprometer las características ni la seguridad.
- **Transacciones únicas con espacio de aire:** garantiza una seguridad mejorada al eliminar la necesidad de conexiones USB o Bluetooth.
- **Software de código abierto:** fomenta la transparencia y permite contribuciones de la comunidad.
- **Soporte multisig y creación de billeteras falsas:** proporciona múltiples capas de seguridad para sus fondos.

Contras:

- **Limitado a las redes Bitcoin y Liquid:** Jade no es compatible con otras criptomonedas.

Con un diseño totalmente offline, ZERO elimina la necesidad de cables USB o conexiones de red, asegurando que la generación y protección de claves privadas ocurran en un entorno aislado y altamente seguro. Aprovechando los códigos QR para las transacciones, perfectamente integrados con la aplicación Liquid, esta billetera garantiza transacciones seguras y sin complicaciones. Con soporte para más de 1,000 criptomonedas, incluidas las principales monedas como Bitcoin, Ethereum, tokens ERC20 e incluso NFT, ZERO satisface las diversas necesidades de los entusiastas de las criptomonedas. Su interfaz fácil de usar, con una pantalla táctil LCD a color de 4 pulgadas de alta resolución, brinda una experiencia perfecta. Además, está alimentado por una batería de 1200 mAh e incluye una cámara incorporada y un escáner de huellas dactilares, lo que mejora la seguridad y la comodidad. El diseño elegante y duradero de la billetera ZERO recuerda a un teléfono inteligente de alta calidad, con capacidades de resistencia al agua y al polvo. Su precio premium

refleja la seguridad incomparable y las funciones avanzadas que ofrece.

BitBox02

Con una pantalla OLED y controles deslizantes táctiles intuitivos, BitBox02 ofrece una experiencia de usuario perfecta. La incorporación de un conector USB-C permite una conectividad directa y sin esfuerzo con computadoras y teléfonos inteligentes, eliminando la necesidad de adaptadores o cables adicionales. Configurar la billetera es un proceso sencillo, compatible con una amplia gama de sistemas operativos, incluidos Windows, Mac OS, Linux y Android. Durante el proceso de configuración, se solicita a los usuarios que creen una contraseña segura y realicen una copia de seguridad de su billetera en una tarjeta microSD, lo que ofrece un enfoque novedoso para las copias de seguridad tradicionales de frases semilla. Sin embargo, aún se recomienda escribir la frase semilla para mayor seguridad. Las credenciales de seguridad de BitBox02 son incomparables, ya que cuentan con un chip seguro (ATECC608A) y un marco de código abierto que permite una inspección rigurosa por parte de expertos. Esto garantiza que la base de código de la billetera esté libre de vulnerabilidades y brinda a los usuarios la máxima tranquilidad. La billetera también admite Tor y conexiones de nodo completo, lo que mantiene la confidencialidad de los datos confidenciales, como las direcciones IP. Además, el BitBox02 funciona también como autenticador universal de segundo factor (U2F) FIDO, lo que mejora la seguridad en varias plataformas. Esta multifuncionalidad, junto con su compatibilidad con USB-C, hace que el BitBox02 sea muy compatible con la tecnología moderna, incluidos teléfonos, portátiles y ordenadores de sobremesa. A continuación, se ofrece una descripción general rápida de las especificaciones y características clave del BitBox02:

Tipo de billetera	Hardware
Criptomonedas admitidas	Bitcoin, Ethereum, Litecoin, tokens ERC20
Honorarios	Ninguno (excepto el costo de compra inicial)
¿Aplicación móvil?	Sí, BitBoxApp
¿Staking/Interés?	N / A
Tasa de interés/participación	N / A

Estas son algunas de las ventajas más destacadas de BitBox02:

- **Diseño elegante:** con su pantalla OLED y controles deslizantes táctiles fáciles de usar, el BitBox02 ofrece un diseño elegante y moderno que es visualmente atractivo y funcional.
- **Conector USB-C:** el conector USB-C garantiza una conectividad perfecta con computadoras y teléfonos inteligentes, eliminando la necesidad de cables o adaptadores adicionales.
- **Código abierto:** el marco de código abierto permite una rigurosa inspección por parte de expertos, lo que garantiza que el código base de la billetera sea seguro y esté libre de vulnerabilidades.

Sin embargo, hay algunos inconvenientes potenciales que se deben tener en cuenta:

- **Copia de seguridad en MicroSD:** El uso de una tarjeta microSD para realizar copias de seguridad de billetera puede resultar menos familiar para algunos usuarios en comparación con las copias de seguridad de frases semilla tradicionales.

En el centro de su funcionalidad se encuentra un conector USB-C, que permite una conectividad perfecta con ordenadores, portátiles e incluso smartphones. La configuración es sencilla y es compatible con una amplia gama de sistemas operativos, incluidos Windows, Mac OS, Linux y Android. El proceso implica la creación de una contraseña segura y la copia de seguridad de su

billetera en una tarjeta microSD, un enfoque único que elimina la necesidad de las frases semilla tradicionales, aunque sigue siendo recomendable escribir la frase semilla para mayor seguridad. En términos de seguridad, el BitBox02 se destaca. Utiliza un chip seguro robusto (ATECC608A) y cuenta con un marco de código abierto, lo que permite a los expertos inspeccionar y mejorar minuciosamente su perfil de seguridad. Además, es compatible con Tor y conexiones de nodo completo, lo que mantiene la confidencialidad de sus datos confidenciales, como las direcciones IP. Además, el BitBox02 funciona también como un autenticador universal de segundo factor (U2F) FIDO, lo que refuerza la seguridad en varias plataformas. A continuación, se incluye una descripción general rápida de las especificaciones y características clave:



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

ColdCard

El soporte de espacio de aire en el interior de la billetera le permite operar completamente sin conexión. Esta característica crucial proporciona una defensa sólida contra amenazas en línea, asegurando que su Bitcoin permanezca seguro e inaccesible para los piratas informáticos. Al eliminar la necesidad de una conexión a Internet, la billetera garantiza que sus fondos estén protegidos del panorama en constante evolución de los ciberataques. Para mejorar aún más la seguridad de la billetera, se encuentra su soporte para Micro-SD. Esta característica innovadora simplifica el proceso de copia de seguridad, permitiendo a los usuarios realizar fácilmente una copia de seguridad de la frase inicial de su billetera sin la necesidad de escribirla. Esto elimina el riesgo de perder o extraviar su frase inicial, asegurando que siempre tenga acceso a su Bitcoin en caso de pérdida o robo de la billetera. La billetera también cuenta con características de seguridad únicas que la distinguen de otras billeteras frías. El Duress Pin permite a los usuarios abrir una billetera secundaria en caso de emergencia, brindando una opción de señuelo para disuadir a posibles atacantes. Mientras tanto, el Brick Pin se puede usar para inutilizar el dispositivo en circunstancias extremas, ofreciendo una capa adicional de protección para sus activos digitales. En términos de diseño, el modelo Mk4 cuenta con un conector USB-C, mejorando su compatibilidad con varios dispositivos. Esto garantiza que puedas conectar e interactuar fácilmente con tu billetera, independientemente del dispositivo que estés usando. Además, la carcasa de plástico transparente del dispositivo aumenta su seguridad física, lo que permite a los usuarios detectar cualquier manipulación o intento de acceso no autorizado. Aquí hay un tipo de billetera Hardware Criptomonedas admitidas Solo Bitcoin Tarifas Ninguna (excepto el costo de compra inicial) ¿Aplicación móvil? Sin staking/intereses? Sin staking/tasa de interés NA

- **Ventajas:**

- Compatibilidad con air-gap para una alta seguridad fuera de línea
- Compatibilidad con micro SD para realizar copias de seguridad fácilmente
- Funciones de seguridad únicas como Duress y Brick Pins

- **Contras:**
 - Limitado a Bitcoin

Opendime

Esta billetera de un solo uso permite a los usuarios cargar Bitcoin una vez para almacenarla y realizar transacciones seguras fuera de línea. La última versión v4 mejora aún más sus características a prueba de manipulaciones, lo que garantiza la máxima seguridad de sus activos digitales. La principal ventaja de es su capacidad para facilitar transacciones privadas y anónimas, al igual que el efectivo, lo que ofrece una mayor privacidad y ayuda a aliviar los problemas de escalabilidad al reducir la carga de la red. Las transacciones a través de son completamente gratuitas, sin incluir el costo inicial de compra del dispositivo. Sin embargo, es fundamental tener en cuenta que una vez que se exponen las claves privadas de la billetera, se vuelve inutilizable como billetera de Bitcoin y debe desecharse de forma segura. Esta naturaleza de un solo uso subraya el enfoque de en transacciones físicas seguras, perfecto para usuarios involucrados principalmente en Bitcoin. Aquí hay una descripción general rápida de las especificaciones y características de:

Tipo de billetera	Hardware (Uso único)
Criptomonedas admitidas	Solo Bitcoin
Honorarios	Ninguno (excepto el costo de compra inicial)
¿Aplicación movil?	No
¿Staking/Interés?	No
Tasa de interés/participación	N / A

Las ventajas de su uso incluyen:

- **Transacciones privadas y anónimas:** facilita transacciones privadas similares a las de efectivo, mejorando la privacidad.
- **Simplicidad y portabilidad:** cuenta con un diseño fácil de usar que es pequeño, liviano y fácil de transportar.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

CW Pro

Tipo de billetera	Monedero de hardware con aplicación móvil para gestionar inversiones
Criptomonedas admitidas	Más de 12 000 criptomonedas en 27 redes blockchain, incluidas Bitcoin, Ethereum, BNB, Polkadot, Cardano y Solana

Honorarios	Los intercambios de tokens y otras herramientas DeFi están determinados por la dApp conectada
¿Aplicación móvil?	Sí, aplicación móvil nativa para iOS y Android
¿Staking/Interés?	Sí, admite el staking en múltiples monedas PoS
Tasa de interés/participación	Determinado por la red de prueba de participación elegida
Características adicionales	Conectividad Bluetooth, compatibilidad con WalletConnect, diseño liviano similar a una tarjeta de crédito, conector USB para teléfonos inteligentes

ofrece una aplicación móvil nativa intuitiva para iOS y Android, que permite a los usuarios iniciar transacciones sin problemas. La aplicación se conecta al dispositivo a través de una conexión Bluetooth segura y encriptada, lo que elimina la necesidad de cables USB o Wi-Fi engorrosos. Esto no solo mejora la seguridad, sino que también proporciona una solución conveniente y portátil para transacciones en movimiento.

Gracias a la compatibilidad con WalletConnect, los usuarios pueden conectarse a aplicaciones descentralizadas (dApps) populares como OpenSea y UniSwap. Esto les brinda acceso a una amplia gama de herramientas y servicios de finanzas descentralizadas (DeFi), todo ello manteniendo la seguridad de sus claves privadas.

El dispositivo en sí cuenta con un diseño liviano y similar al de una tarjeta de crédito, lo que lo hace fácil de transportar y almacenar. A pesar de su tamaño compacto, incluye funciones potentes, incluido el soporte para más de 12 000 criptomonedas en 27 redes blockchain. Esta amplia cobertura garantiza que los usuarios puedan administrar y realizar transacciones con sus activos digitales favoritos, independientemente de la red a la que pertenezcan.

- **Ventajas:**

- Admite más de 12 000 criptomonedas en 27 redes blockchain
- Ofrece una aplicación móvil nativa para agilizar las transacciones.
- Conectividad Bluetooth para evitar cables Wi-Fi y USB
- Herramientas de staking para múltiples monedas de prueba de participación (PoS)

- **Contras:**

- No ofrece software de escritorio

SafePal S1

El proceso intuitivo de configuración de transacciones en la aplicación o extensión del navegador, compatible con iOS, Android, Chrome, Edge y Firefox, facilita a los usuarios iniciar transferencias. Una vez que se ingresan los detalles de la transacción, genera un código QR único que se puede escanear con la cámara incorporada del dispositivo. Esta capa adicional de verificación garantiza que solo el usuario autorizado pueda confirmar y ejecutar la transacción ingresando su PIN en el dispositivo. Una de las características destacadas de es su amplio soporte para varias criptomonedas. Cubre una amplia gama de estándares de red, incluidos Bitcoin, Ethereum, Fantom, Optimism, Polkadot, Polygon y Binance Smart Chain. Esta cobertura integral permite a los usuarios administrar y realizar transacciones en más de 30,000 criptomonedas en múltiples redes, incluidas algunas de las criptomonedas más emergentes del mercado. La siguiente tabla resume las especificaciones y características clave de :

Tipo de billetera	Monedero de hardware con cámara incorporada
Criptomonedas admitidas	Más de 30.000 criptomonedas en múltiples redes

Honorarios	La tarifa de intercambio de tokens es del 0,3 %. Los pagos en moneda fiduciaria se realizan a través de Simplex y tienen un promedio del 3,5 al 5 %.
¿Aplicación móvil?	Sí
¿Staking/Interés?	Sí, herramientas de staking y yield farming proporcionadas por Binance Earn
Tasa de interés/participación	Varía según la criptomoneda y el producto.
Almacenamiento	Sin custodia

Cuenta con varias ventajas que lo convierten en una excelente opción para los entusiastas de las criptomonedas:

- **Mecanismo de firma con espacio de aire:** evita las conexiones a Internet, cable y Bluetooth, lo que minimiza los riesgos de seguridad.
- **Verificación de código QR:** Las transacciones se verifican escaneando un código QR único, lo que garantiza que solo los usuarios autorizados puedan confirmarlas.
- **Amplio soporte de criptomonedas:** admite más de 30 000 criptomonedas en múltiples redes, incluidas las criptomonedas emergentes.
- **API de Binance incorporada:** permite realizar operaciones y staking sin inconvenientes a través de Binance Earn.
- **Asequible:** cuesta solo \$49, lo que ofrece una excelente relación calidad-precio.

Sin embargo, vale la pena señalar que tiene algunas limitaciones:

- **Sin soporte para computadoras de escritorio:** actualmente, la billetera solo está disponible como una aplicación móvil o una extensión del navegador.
- **Tarifa de intercambio de tokens:** hay una tarifa de intercambio de tokens del 0,3 % asociada con las transacciones.

Pros y contras

- **Ventajas:**
 - El mecanismo de firma con espacio de aire evita Internet, cable y Bluetooth
 - Las transacciones se verifican mediante códigos QR
 - API de Binance integrada para trading y staking
 - Precios asequibles
- **Contras:**
 - Sin soporte de escritorio
 - Tarifa de intercambio de tokens del 0,3 %



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

SecuX V20

En el corazón de la se encuentra una robusta interfaz de pantalla táctil de 2,8 pulgadas, significativamente más grande que la mayoría de las billeteras frías de su categoría. Esta pantalla expansiva permite a los usuarios procesar transacciones sin esfuerzo y realizar un seguimiento de los saldos de su cartera, incluido el tipo de criptomoneda y la cantidad de tokens que poseen. La interfaz intuitiva garantiza una experiencia perfecta, incluso para aquellos nuevos en el mundo de las criptomonedas. Para garantizar la máxima seguridad, la emplea un proceso de autenticación de múltiples capas. Los usuarios ingresan inicialmente los detalles de la transacción en la aplicación o el sitio web que lo acompaña, aprovechando la conexión Bluetooth segura para una transferencia de datos sin problemas. Una vez que se configuran los detalles de la transacción, los usuarios deben interactuar físicamente con el dispositivo para confirmar la transacción ingresando su PIN único. Este paso de autenticación física agrega una capa adicional de seguridad, evitando el acceso no autorizado y asegurando la integridad de las transacciones. Además, la también admite la conectividad USB tipo C, lo que ofrece a los usuarios flexibilidad y conveniencia adicionales. Además, durante el proceso de configuración, se proporciona a los usuarios una frase de contraseña de respaldo, lo que mejora aún más la resistencia de la billetera contra posibles amenazas. La es una billetera sin custodia, lo que significa que los usuarios conservan la propiedad y el control completos sobre sus criptomonedas. Esto garantiza que los fondos de los usuarios permanezcan seguros y protegidos, sin la participación de ningún intermediario externo.

Tipo de billetera	Monedero de hardware con una aplicación y una interfaz basada en web para gestionar transacciones
Criptomonedas admitidas	Más de 10 000 criptomonedas en 300 cadenas de bloques, incluidas Bitcoin, Solana, XRP y Ethereum
Honorarios	Cuesta 139 dólares. Los usuarios pueden comprar criptomonedas seleccionadas con una tarjeta de débito o crédito (servicio proporcionado por Coinify)
¿Aplicación móvil?	Sí
¿Staking/Interés?	Sí, pero actualmente solo admite tokens FIO. Los APY no están publicados por .

- **Ventajas:**

- Transacciones confirmadas a través de Bluetooth o USB tipo C para una transferencia de datos segura y conveniente
- Admite más de 300 cadenas de bloques y más de 10 000 criptomonedas, lo que satisface las necesidades de una amplia gama de inversores.
- La gran interfaz de pantalla táctil proporciona una experiencia de usuario intuitiva y fluida.

- **Contras:**

- Actualmente, el staking solo se admite para tokens FIO
- Utiliza Coinify para pagos con dinero fiduciario, introduciendo una dependencia de terceros

Material BITCOIN

¿Buscas una billetera fría segura y confiable para almacenar tus tokens de Bitcoin, Ethereum y USDT? Presentamos , una billetera fría de primer nivel diseñada para salvaguardar tus activos digitales con una seguridad y durabilidad inigualables. Como una de las billeteras frías más seguras en 2024, ofrece una solución única tanto para principiantes como para traders avanzados. Unparalleled Security se distingue por no utilizar componentes electrónicos, eliminando así el riesgo

de ciberataques. Construida con acero AISI 304L, esta billetera es resistente al fuego, las inundaciones y los golpes, lo que garantiza que tus activos permanezcan protegidos en cualquier escenario. La clave privada, generada por un motor de claves, se graba robóticamente en la placa de acero de la billetera y luego se elimina de la memoria del sistema, lo que garantiza una seguridad completa. Facilidad de uso Ya sea que seas nuevo en el mundo de las criptomonedas o un trader experimentado, te brinda tutoriales, instrucciones y asistencia gratuita para hacerte la vida más fácil. Para depositar tokens criptomonedas, simplemente escanea el código QR en el dispositivo físico y procede a transferir fondos a la dirección de billetera escaneada. El proceso de fabricación automatizado de garantiza que sus claves privadas permanezcan privadas, ya que la billetera no las almacena ni las ve. Características integrales Esta billetera fría viene con una garantía de por vida, lo que garantiza la tranquilidad y el uso sin complicaciones. Si la legibilidad de la clave privada empeora con el tiempo, reemplazará su billetera sin costo. Además, la plataforma ofrece acceso a múltiples billeteras frías, como Material Ether para Ethereum y Material USDT para tokens USDT, lo que le permite diversificar sus tenencias. Para aquellos que prefieren un enfoque de bricolaje, está disponible una opción de billetera DIY, que le permite grabar su propia frase semilla. Precio y compatibilidad La billetera estándar, adecuada para almacenar Bitcoin, se vende a solo \$ 89. Si bien la billetera no admite staking ni ganancias de intereses, es ideal para aquellos que buscan mantener sus activos a largo plazo. Tenga en cuenta que no tiene una aplicación móvil y no cobra ninguna tarifa por sus servicios. En pocas palabras Aquí hay una descripción general rápida de las características clave de :

Tipo de billetera	Monedero de hardware con código QR para procesar transacciones
Criptomonedas admitidas	Bitcoin, Ethereum, Tether
Honorarios	No
¿Aplicación móvil?	No
¿Staking/Interés?	No
Tasa de interés/participación	N / A

Ventajas

- Monedero fácil de usar equipado con tutoriales y asistencia gratuita.
- Proporciona una garantía de por vida.
- No utiliza componentes electrónicos, lo que elimina los riesgos de ciberataques.

Contras

- Admite un número limitado de criptomonedas
- Más adecuado para la tenencia de activos a largo plazo

A promotional banner for the BTCC app. It features a dark purple background with a hand holding a Bitcoin coin. The text reads: "BTCC 200+ criptos están disponibles para depósito y operación en BTCC, su mejor opción para bolsas de criptomoneda." Below the text is a yellow button that says "Descargar APP ya".

BTCC
200+ criptos están disponibles para depósito y operación en BTCC,
su mejor opción para bolsas de criptomoneda.
Descargar APP ya

[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

KeepKey

se destaca como la solución de billetera fría líder para almacenar de forma segura tokens BTC, ETH y USDT. En un panorama digital en constante evolución, donde las amenazas a la seguridad cibernética acechan constantemente, ofrece protección y tranquilidad incomparables. Como una de las billeteras frías más seguras en 2024, cuenta con un diseño único que evita los componentes electrónicos, lo que la protege de manera efectiva de los ataques cibernéticos. Fabricada en acero AISI 304L, está hecha para durar. Este material robusto garantiza que su billetera sea resistente al fuego, las inundaciones y los golpes, lo que salvaguarda sus activos digitales en cualquier eventualidad. Ya sea que sea un principiante que recién se está adentrando en las aguas de las criptomonedas o un comerciante experimentado con años de experiencia, ofrece tutoriales, instrucciones y asistencia gratuita para que su viaje con las criptomonedas sea más sencillo. Para comenzar a depositar sus tokens criptomonedas en , todo lo que necesita hacer es escanear el código QR en el dispositivo físico. Una vez escaneado, los inversores pueden proceder a transferir fondos a la dirección de billetera correspondiente. sigue un proceso de fabricación automatizado que garantiza que no almacena ni tiene acceso a sus claves privadas. En cambio, un motor de claves genera la clave privada, que luego se graba en la placa de acero de la billetera mediante un proceso robótico de precisión. Una vez completado el grabado, la clave privada se elimina de forma segura de la memoria del sistema, lo que garantiza la máxima seguridad. Esta billetera fría de primer nivel viene con una garantía de por vida, lo que le brinda mayor confianza en su durabilidad y confiabilidad. Si la legibilidad de su clave privada alguna vez se desvanece, reemplazará su billetera sin costo. En esta plataforma integral, también puede acceder a una variedad de otras billeteras frías, incluido Material Ether para almacenar Ethereum y Material USDT para salvaguardar tokens USDT. Para aquellos con una mentalidad de bricolaje, ofrece una opción de billetera personalizada que le permite grabar su propia frase semilla. Este toque personal agrega una capa adicional de seguridad y personalización a su experiencia de almacenamiento de criptomonedas. Para almacenar Bitcoin específicamente, la billetera estándar es su opción preferida, que se vende a un precio competitivo de solo \$ 89. Aquí hay una descripción general rápida de las características y especificaciones clave de :

Tipo de billetera	Monedero de hardware con código QR para procesar transacciones
Criptomonedas admitidas	Bitcoin, Ethereum y Tether (USDT)
Honorarios	La billetera estándar cuesta \$89
¿Aplicación móvil?	No
¿Staking/Interés?	No
Tasa de interés/participación	N / A

- **Ventajas:**

- Monedero fácil de usar con tutoriales y asistencia gratuita
- Garantía de por vida para mayor durabilidad.
- Sin componentes electrónicos, lo que elimina los riesgos de ciberseguridad

- **Contras:**

- Admite un número limitado de criptomonedas
- Más adecuado para la tenencia de activos a largo plazo

BitAddress

Para utilizar , simplemente crea una billetera, transfiere tus Bitcoin a la dirección designada y luego imprime la dirección y las claves públicas en una hoja de papel segura. Asegurarse de que el papel

se mantenga en un lugar seguro es crucial para mantener la integridad de tus activos digitales. Con , puedes disfrutar de los beneficios de la seguridad inherente fuera de línea de una billetera de papel. A diferencia de las billeteras digitales, las billeteras de papel no son susceptibles a las amenazas en línea, lo que las convierte en una excelente opción para quienes buscan un medio más tradicional pero efectivo de almacenamiento de Bitcoin. Sin embargo, es importante tener en cuenta que los códigos QR deben imprimirse con precisión antes de transferir fondos para evitar posibles problemas. Vale la pena mencionar que se especializa únicamente en Bitcoin, lo que garantiza una experiencia enfocada y optimizada para los usuarios. Aquí hay una descripción general rápida de las características y consideraciones clave de :

Tipo de billetera	Billetera de papel
Criptomonedas admitidas	Bitcoin
Honorarios	Ninguno
¿Aplicación móvil?	No
¿Staking/Interés?	No
Tasa de interés/participación	N / A

- **Ventajas:**

- Solución gratuita de billetera fría
- Capacidad de crear un número ilimitado de direcciones de Bitcoin
- Las claves privadas se pueden imprimir como un código QR para facilitar el acceso.

- **Contras:**

- Transferir fondos puede ser complicado
- Solo admite Bitcoin



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Monederos de criptomonedas: ¿Por qué elegir un monedero frío?

Seguridad sin igual gracias al almacenamiento sin conexión

Uno de los beneficios más importantes de una billetera fría es su naturaleza offline. A diferencia de las billeteras calientes, que están constantemente conectadas a servidores activos, las billeteras frías permanecen desconectadas de Internet, lo que elimina el riesgo de intentos de piratería remota. Esta protección crucial garantiza que sus fondos estén protegidos de la gran mayoría de las amenazas cibernéticas, ya que la mayoría de las estafas de criptomonedas ocurren cuando las personas están conectadas a Internet. Además, las billeteras frías generalmente se instalan en dispositivos físicos, donde las claves privadas se cifran dentro del propio dispositivo, en lugar de

generarse de forma remota, lo que proporciona una capa adicional de seguridad.

Control mejorado con autorización física

La mayoría de las billeteras frías requieren una autorización física para ejecutar cualquier transacción. Esto significa que, para transferir fondos a otra ubicación, alguien debe tener acceso al dispositivo físico y conocer el PIN específico u otra medida de seguridad configurada por el usuario. Este proceso de autenticación de dos factores garantiza que solo las personas autorizadas puedan acceder y usar los fondos almacenados en la billetera fría, lo que reduce en gran medida el riesgo de transacciones no autorizadas o robo.

Minimizar el riesgo de vulnerabilidades en línea

Al mantener sus activos criptomonedas fuera de línea en una billetera fría, reduce significativamente el riesgo de ser víctima de vulnerabilidades y ataques en línea. Las billeteras calientes, que están conectadas a Internet, están constantemente expuestas a posibles amenazas, como ataques de phishing, infecciones de malware y otros delitos cibernéticos. Sin embargo, con una billetera fría, sus fondos se almacenan de forma segura fuera de línea, lejos de estos peligros potenciales.

Conveniencia y portabilidad

A pesar de sus características de seguridad mejoradas, las billeteras frías también son convenientes y portátiles. Muchos dispositivos de billetera fría están diseñados para ser pequeños y livianos, lo que le permite llevarlos fácilmente a donde quiera que vaya. Esta portabilidad garantiza que pueda acceder a sus activos criptomonedas de manera rápida y segura, incluso cuando esté en movimiento.

Capacidad de recuperación remota

Una ventaja importante de las billeteras frías es su función de recuperación remota. En caso de pérdida, daño o robo de una billetera, los usuarios pueden utilizar una contraseña de respaldo, generalmente una cadena de 12 o 24 palabras aleatorias, para recuperar el acceso. Esto permite la importación de claves privadas, lo que permite la recuperación de criptomonedas y su posterior transferencia a una nueva billetera. Sin embargo, es fundamental proteger esta contraseña, ya que perderla resultaría en una pérdida permanente de fondos.

Custodia total de los fondos

Los monederos fríos se enorgullecen de ofrecer a los usuarios la custodia completa de sus fondos. Esto significa que solo el usuario tiene acceso a sus claves privadas, lo que proporciona una capa adicional de seguridad contra la interferencia de terceros. Con la custodia completa, los inversores pueden estar seguros de que sus criptomonedas están seguras y bajo su control exclusivo.

Apoyo a la diversificación

Las mejores billeteras frías: funcionalidad y funcionamiento

En el corazón de las billeteras frías se encuentra su naturaleza offline. A diferencia de las billeteras calientes, que están conectadas a Internet y son vulnerables a posibles ataques, las billeteras frías funcionan completamente offline. Esta diferencia fundamental es lo que las distingue y las convierte en la opción preferida para el almacenamiento a largo plazo de criptomonedas.

Una de las características de seguridad más importantes de las billeteras frías es la necesidad de pasos de autenticación adicionales antes de que se pueda iniciar cualquier transacción. A diferencia

de las billeteras calientes, donde a menudo se puede acceder con una simple contraseña o PIN, las billeteras frías requieren que los usuarios ingresen un PIN o pasen por otra medida de seguridad antes de que se puedan enviar fondos a otra dirección. Esta capa adicional de seguridad reduce significativamente el riesgo de acceso no autorizado y robo.

La forma en que las billeteras frías se comunican con las redes blockchain fuera de línea varía según el fabricante. Algunas billeteras frías utilizan tecnología Bluetooth, lo que permite a los usuarios conectar sus dispositivos a una aplicación dedicada mientras permanecen fuera de línea. Otras optan por una conexión de cable USB más tradicional, lo que garantiza un vínculo seguro y confiable entre la billetera y la blockchain.

Un ejemplo de una billetera fría que utiliza códigos QR es Safepal S1. Al iniciar una transacción, Safepal S1 muestra un código QR único. Los usuarios deben escanear este código con la aplicación Safepal S1 en su teléfono inteligente u otro dispositivo compatible. Este proceso verifica los detalles de la transacción y garantiza que los fondos se envíen a la dirección correcta.

La principal ventaja de las billeteras frías radica en su capacidad para mantener las criptomonedas seguras y alejadas de los piratas informáticos. Al almacenar las claves privadas sin conexión, las billeteras frías eliminan el riesgo de que estas credenciales confidenciales se vean comprometidas en línea. Esta capa adicional de seguridad las convierte en una opción ideal para almacenar grandes cantidades de criptomonedas o para inversiones a largo plazo.

Sin embargo, es importante tener en cuenta que las billeteras frías no tienen custodia. Esto significa que los usuarios tienen control total sobre sus claves privadas y son responsables de administrarlas de forma segura. Si bien esto les brinda a los usuarios más autonomía y flexibilidad, también significa que no hay una autoridad central o custodio que los ayude si las claves privadas se pierden o se extravían.

Para mitigar este riesgo, los usuarios siempre deben tomar las medidas necesarias para proteger sus claves privadas. Esto incluye escribirlas en papel y almacenarlas en un lugar seguro. Además, los usuarios deben considerar la posibilidad de utilizar múltiples copias de seguridad y almacenarlas en diferentes ubicaciones para protegerse aún más contra cualquier posible pérdida o daño.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Monederos vs Monederos Fríos: Comparar y Optimizar

Descubra las diferencias clave entre las billeteras calientes y frías: su interacción con la cadena de bloques, las características de seguridad y el uso que le dan los inversores. Compare y elija la billetera adecuada para sus necesidades de criptomonedas.

Comerciantes de criptomonedas: activos y prósperos

Los traders activos de criptomonedas que buscan transacciones rápidas y eficientes dependen en gran medida de las billeteras calientes. Estas billeteras permiten transacciones en tiempo real sin la

necesidad de un dispositivo físico, lo que las convierte en la opción ideal para quienes buscan comprar y vender criptomonedas de forma activa. Con solo acceder a la aplicación, el software o la extensión del navegador de la billetera caliente, los traders pueden completar rápidamente sus transacciones. Para los inversores interesados en las principales preventas de criptomonedas o productos DeFi, las billeteras calientes ofrecen la ventaja de comprar monedas más rápido que las billeteras frías, lo que garantiza que no pierdan oportunidades lucrativas. Las billeteras calientes son la solución ideal para los traders activos que buscan comodidad, velocidad y seguridad en el mundo de las criptomonedas.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Inversores en criptomonedas: estrategias a largo plazo

Los inversores de criptomonedas a largo plazo con carteras extensas prefieren las billeteras frías por su seguridad. Estas billeteras son menos propensas a los ataques, lo que garantiza la seguridad de sus inversiones. A diferencia de los comerciantes activos, los inversores a largo plazo realizan menos transacciones, lo que hace que las billeteras frías sean una opción práctica. Simplemente transfiera sus monedas a una billetera fría segura y espere pacientemente el precio de venta óptimo. Maximice sus tenencias de criptomonedas con una solución de billetera fría confiable.

Almacenamiento de criptomonedas en billeteras frías: ¿Qué criptomonedas son compatibles?

Desbloquee el potencial de sus inversiones en criptomonedas eligiendo la billetera fría adecuada. La variedad de criptomonedas que puede almacenar varía según el fabricante de la billetera, desde exclusivas de Bitcoin hasta más de 10 000 criptomonedas. La compatibilidad se extiende más allá de la cadena de bloques de Bitcoin, ya que admite tokens ERC20 y diversas redes como TRC20, TRON y más. Mejore sus transacciones de criptomonedas aprovechando la capacidad de estas billeteras para manejar monedas específicas en varios protocolos. Proteja sus activos digitales con una billetera fría adaptada a sus necesidades.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Explicación de la capacidad de almacenamiento de criptomonedas en billeteras frías

¡Desbloquea todo el potencial de tus criptomonedas con una billetera fría! Si bien puedes almacenar una cantidad ilimitada de tokens por unidad, es importante tener en cuenta que no todas las criptomonedas son compatibles. Los bitcoins, por ejemplo, se pueden almacenar de forma segura de forma indefinida en una billetera fría. Pero cuando se trata de otros tokens como Solana, la popularidad no siempre garantiza la compatibilidad. Asegúrate de verificar las redes compatibles antes de la compra y explora la opción de agregar tokens personalizados manualmente. Maximiza tus opciones de almacenamiento de criptomonedas y protege tus activos digitales con una solución integral de billetera fría.