

بهترین کیف پول ها برای ذخیره و نگه داری ترون TRX



نویسنده: امید فدوی

بهترین کیف پول های ترون Tron چه ویژگی هایی دارند؟

برای انتخاب بهترین کیف پول ترون، لازم است از طریق وبسایت رسمی ترون اقدام به بارگیری آن نمایید. پلتفرم ترون TRON یک پلتفرم توسعه یافته بر پایه blockchain است که هدف آن ساختن یک سیستم جهانی جهت ایجاد محتوای دیجیتال سرگرمی به صورت رایگان می باشد.

این پلتفرم با استفاده از تکنولوژی ذخیره سازی توزیع شده، امکان اشتراک گذاری آسان و قابل قبول محتوای دیجیتال از طرف کاربران ترون را فراهم می آورد.

سازمان خیریه Tron Foundation که در سنگاپور قرار دارد در سپتامبر سال ۲۰۱۷، پلتفرم Tron را انتشار داد. مدیریت آن به عهده جاستین سان بوده و دارای یک تیم توسعه اختصاصی، شامل افراد مشهور در حوزه فناوری می باشد.

توکن اصلی رمزارز ترون با عنوان Tronix در شبکه ترون معروف است و علامت اختصاری آن TRX می باشد. این ارز در حال حاضر، از نظر مارکت کپ در مرتبه بیستم قرار دارد. ایمن ترین محل برای ذخیره توکن های TRX در کیف پول هایی است که توسط ترون انتشار یافته اند.

در این [مقاله ارز دیجیتال](#) به بررسی شبکه Tron و عملکرد آن، استفاده از ارز رمزگذاری TRX و آشنایی با بهترین کیف پول ترون می پردازیم.

فهرست مطالب

- ✓ مشخصات کیف پول سخت افزاری لجر نانو اس کدامند؟
- ✓ ویژگی های کیف پول گوآردا ترون چیست؟
- ✓ مشخصه های آی اُ ولت چیست؟
- ✓ کیف پول سخت افزاری ترزور چه ویژگی هایی دارد؟
- ✓ کیف پول اتمیک دارای چه مشخصه هایی می باشد؟
- ✓ کیف پول موبایلی ترون دارای چه ویژگی هایی می باشد؟
- ✓ کیف پول ترون اسکن چه ویژگی هایی دارد؟
- ✓ مشخصه های کیف پول اگزودس کدامند؟
- ✓ کیف پول بیت پای چه ویژگی هایی دارد؟
- ✓ جمع بندی
- ✓ سوالات متداول

مشخصات کیف پول سخت افزاری لجر نانو اس کدامند؟

در حال حاضر Ledger Nano S را می توان بهترین کیف پول ترون دانست. این کیف پول از نوع سخت افزاری می باشد که از نظر ایمنی، مورد تایید صاحب نظران حوزه ارز دیجیتال می باشد. کیف پول لجر نانو اس در ابعاد کوچک مشابه فلش مموری و قابل حمل می باشد و به آسانی از طریق پورت USB قابل اتصال به لپتاپ است.

از نقطه نظر ایمنی مشخصات مختلفی برای ولت ترون تهیه شده است، از جمله آنکه رمزهای اختصاصی را می توان در این کیف پول، به صورت آفلاین و به دور از ناامنی های اینترنت ذخیره کرد. همچنین دارای صفحه نمایش درونی بوده و تراشه ایمن با امکان قفل شدن دارد. گذشته از آن در صورت مفقود شدن نیاز به وارد کردن عبارت بازیابی دارد که قابل دسترسی برای همگان نمی باشد.

ویژگی مهم آن اینکه، کیف پول لجر نانو اس به جز رمزارز ترون، قابلیت پشتیبانی بیش از ۷۰۰ دارایی ارز دیجیتال دیگر را دارد

اگر تمامی ویژگی های این کیف پول را در نظر بگیریم، خواهید دید که بهترین کیف پول ترون توانسته سطح بالایی از امنیت را برای پس اندازهای TRX فراهم نماید. در این کیف پول یک تراشه قفل شونده و ایمن، که همانند تراشه ای است که در پاسپورت وجود دارد، تعبیه شده است. رمز اختصاصی کیف پول در این تراشه محافظت می شود، که امکان دستیابی به کوین های ذخیره شده را می دهد.

گذشته از آن بهترین کیف پول ترون از چندین ارز دیجیتال پشتیبانی می کند. بنابراین کاربرانی که مایلند مدیریت چندین ارز رمزنگاری را تنها توسط یک کیف پول انجام دهند، می توانند این کیف پول را انتخاب و تهیه نمایند.

قیمت کیف پول لجر نانو اس در ۹ آگوست ۲۰۲۰ برابر با ۵۹ دلار می باشد و گرچه برای تهیه آن باید هزینه پردازید ولی در قیاس با امنیتی که برای ذخیره های ارز دیجیتال ایجاد می کند قابل توجه است.

این مطلب هم میتونه کمک تون کنه: [عرضه اولیه سکه یا ICO چیست؟ بررسی روش نوین جذب سرمایه](#)



ویژگی های کیف پول گوآردا ترون چیست؟

کیف پول گوآردا از پلتفرم ترون با عنوان Guarda Wallet بهترین کیف پول ترون تحت وب است. این کیف پول از چندین ارز دیجیتال پشتیبانی می نماید. بنابراین صاحبان ولت بدون داشتن نگرانی از حملات هکرها قادرند توکن های ترون و دیگر رمزارزهای خود را به شکلی ایمن و محفوظ، پس انداز نمایند.

بعضی از ارزهای دیجیتالی که جدای از کوین TRX می توان در این کیف پول ذخیره نمود، شامل موارد زیر است:

بیت کوین (BTC)، و چند زیر شاخه بیت کوین از جمله لایت کوین (LTC)، بیت کوین کش (BCH)، بیت کوین گلد (BTG) و همچنین کوین هایی مانند اتریوم کلاسیک (ETC) و زی کش (ZEC). علاقمندان می توانند این کیف پول را روی گوشی هوشمند خود با سیستم عامل های iOS و اندروید، بارگیری نمایند. نسخه دسکتاپ ولت ترون، توسط سیستم عامل Mac OS قابل بارگیری می باشد. اشخاصی که بخواهند دارایی های دیجیتالی و کوین های ترون خود را در این کیف پول ترون ذخیره کنند، در عین حفاظت از سپرده های خود، امکان فرستادن، دریافت کردن و تبادل آنها را خواهند داشت. برخی از مؤسسات و وب سایت های رسمی در حوزه ارز دیجیتال از قبیل زی کش فونڈیشن و اتریوم کلاسیک این ولت تحت وب را تأیید کرده اند.

مشخصه های آی اُ ولت چیست؟

کیف پول ترون io Wallet دارای یک صرافی داخلی غیرمتمرکز ارز دیجیتال است. این کیف دارای چند مشخصه کاربردی است که می توان به موارد زیر اشاره کرد:

ایجاد امکان سرویس مبادلاتی ارزهای دیجیتالی برای کاربران،

پشتیبانی از چندین رمزارز از جمله بیت کوین، اتریوم و EOS به غیر از کوین ترون،

بهره مندی از فناوری Altcoin.io که یک صرافی داخلی غیرمتمرکز به حساب می آید.

بیشتر صرافی های ارز دیجیتال هدف حمله هکرها می باشند و امکان شکست های امنیتی، دزدی اطلاعات و دستبرد به کوین های موجود در آنها زیاد است. در صرافی های سنتی سرمایه های کاربران در نزد واسطه ای می ماند که احتمال عدم اعتماد به وجود می آید. ولی در یک صرافی غیرمتمرکز، هیچ شخص سومی وجود ندارد، بنابراین کاربر می تواند به طور مستقیم با پلتفرم ارتباط برقرار نماید.

در صرافی غیرمتمرکز، کاربران مدیریت پس اندازهای خود را داشته و احتمال روبرو شدن پلتفرم صرافی با خطر هکرها همچون صرافی های سنتی، نخواهد بود.

پلتفرم مدیریت ولت آی اُ پشتیبانی کامل از کاربران خود دارد و خدمات خود را به صورت شبانه روزی در هفت روز هفته ارائه می دهد. گذشته از آن توسط شبکه های اجتماعی مانند تلگرام، توئیتر و فیس بوک می توان با پلتفرم صرافی در ارتباط بود

از مزایای دیگر بهترین کیف پول ترون تحت وب، وجود اینترفیس کاربر پسند است که مشتریان از طریق آن به راحتی کنترل و نظارت بر سرمایه خود را بر عهده خواهند داشت.

این مطلب هم میتونه کمک تون کنه: [RavenCoin\(RVN\) چیست؟ +کاربردها و مزایای این ارز دیجیتال](#)

کیف پول سخت افزاری ترزور چه ویژگی هایی دارد؟

ترون کیف پول سخت افزاری دیگری به نام ترزور Trezor دارد. این کیف پول توسط لابراتور ساتوشی در کشور چک منتشر یافته است. این ولت ترون به جز ترون از ۷۰۰ ارز دیجیتال دیگر پشتیبانی می نماید. صاحبان کیف پول قادرند رمزارزهای اختصاصی خود را در این ولت سرد به صورت آفلاین ذخیره نمایند.

بهترین کیف پول ها برای ذخیره و نگه داری ترون TRX

اینترفیس کیف پول ترزور کاربر پسند است و صاحبان کیف به سادگی قادرند با آن کار کنند و فقط کافی است داده های مورد نیاز را با استفاده از دو دکمه وارد نمایند. هر ورژنی از کیف پول که انتخاب نمایید قیمت متفاوتی خواهد داشت

اگر کیف پول ترزور مدل T را انتخاب نمایید، این ولت دارای صفحه لمسی درونی است که برای صاحبان کیف پول این امکان را فراهم می سازد که بتوانند داده های مورد نیاز را خیلی سریع و راحت وارد دستگاه نمایند. کیف پول مدل T قادر است از کوین هایی که در نسخه ابتدایی وجود نداشته مثل ریپل و مونرو نیز پشتیبانی نماید. این کیف پول امکان پشتیبان گیری از داده های موجود در ولت را دارد.

همچنین کیف پول ترزور تی مانند دیگر کیف پول های مطمئن دارای عبارت بازیابی است که به آن seed گفته می شود. دارا بودن این عبارت بازیابی که ۱۲ حرفی می باشد، برای صاحبان کیف این امکان را پدید می آورد که در مواقع اضطراری بتوانند به داده های کیف دسترسی پیدا کنند و کاربران را قادر می سازد که کل کیف پول را با یک سید ۱۲ کلمه ای بازیابی کنند.

مدیریت رمز عبور ترزور، گذرواژه های ورود به ولت را در کیف پول ذخیره می کند تا به صورت ایمن نگهداری نموده و با کمک رمزهای دیجیتالی آنها را قفل می نماید.



کیف پول اتمیک دارای چه مشخصه هایی می باشد؟

کیف پول ترون با نام Atomic Wallet دارای امنیت کامل بوده، به طوریکه صاحبان این کیف پول دارای رمزهای اختصاصی می باشند. گذشته از آن، از راهکارهای هوشمند بدون دخالت واسطه که باعث افزایش سطح امنیت شده است، برخوردار می باشند. در نتیجه، کاربران نظارت و کنترل کامل بر پس انداز خود در این کیف پول دارند.

طراحی کیف پول اتمیک به گونه ای است که از بیش از سیصد ارز دیجیتال علاوه بر توکن TRX پشتیبانی می کند. این مشخصه کاربرد کیف پول ترون را برای صاحبان چند ارز بسیار راحت تر کرده است. تاکنون، این کیف پول از رمزارزهای بیت کوین، لایت کوین، اتریوم، مونرو، ترون و چندین ارز رمزنگاری دیگر پشتیبانی می نماید. اتمیک ولت در حال به روزرسانی لیست ارزی خود می باشند و در آینده نزدیک احتمال ذخیره سازی رمزارزهای بیشتری خواهد بود.

صاحبان این کیف پول Tron، می توانند رمزارزهای مورد نیاز خود را خرید نمایند. کیف پول اتمیک ارزهای فیات با اهمیتی مانند دلار، یورو و برخی ارزهای محلی را قبول می کند. کاربران قادرند رمزارزهایی از جمله بیت کوین، لایت کوین و یا ترون را از طریق کارت بانکی خود خریداری کنند.

توسط فناوری سوآپ اتمی، کاربران قادر هستند تا از طریق پلتفرم مبادلاتی با هم داشته باشند و در نهایت ریسک مبادله توسط واسطه ها کم می شود. گذشته از فناوری سوآپ اتمی، دارای برنامه های کاربردی ShapeShift، Changelly و ChangeNOW می باشد تا از کوین هایی که توسط فناوری سوآپ ساپورت نمی شوند، پشتیبانی کند.

این مطلب هم میتونه کمک تون کنه: آموزش جامع ساخت و استفاده از کیف پول کونومی
Coinomi

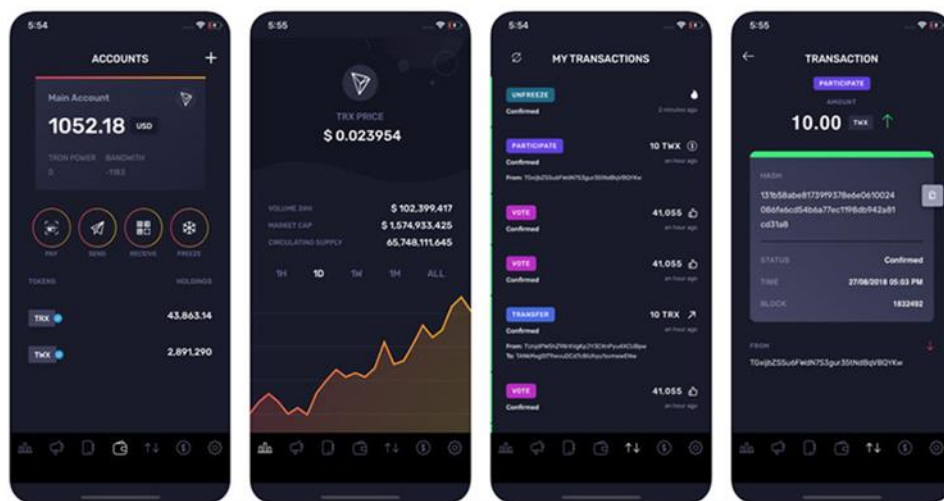


کیف پول موبایلی ترون دارای چه ویژگی هایی می باشد؟

کیف پول ترون مخصوص گوشی های هوشمند یا TRON Mobile Wallet از ویژگی های چندگانه ای برخوردار بوده، و به عبارتی دیگر کیف پول اندروید ترون، انتخاب بسیاری از کاربران است. این ولت ترون با یک رابط کاربردی به همراه کیف پول سرد، کاربران را قادر می سازد تا TRX را با امنیت بالا ذخیره کنند. با داشتن چنین ویژگی هایی، این کیف پول را می توان جزء بهترین کیف پول ترون دانست

ولت TRON Mobile بهترین کیف پول ترون مخصوص گوشی های هوشمند تحت سیستم عامل اندروید می باشد. ورود به این کیف پول به دلیل برخورداری از گذرواژه به طور کامل رمزنگاری شده است. عبارت ۲۴ حرفی seed نیز یک لایه اضافی برای امنیت کیف پول فراهم آورده است. کاربران توسط این عبارت قادر خواهند بود که گذرواژه خود را بازیابی نمایند. این رمز گذاری های دو مرحله ای باعث بالا رفتن امنیت کیف پول شده و در بین کاربران اندروید از محبوبیت برخوردار است

گذشته از آن، از این کیف پول می توان در حکم مرورگر بلاک چین نیز استفاده کرد. کاربران توسط آن قادر خواهند بود تازه ترین بلاک ها و معاملات انجام شده را مشاهده کنند. همچنین امکان دیدن کاندیدهای انتخابی، توکن ها، نودها و اکانت های متصل به بلاک چین، وجود دارد.



کیف پول ترون اسکن چه ویژگی هایی دارد؟

کیف پول ترون اسکن TronScan نیز به عنوان بهترین کیف پول ترون به حساب می شود. کیف پول TronScan از نوع کیف پول های آنلاین می باشد که امکان ذخیره سازی آسان و با سرعت را به صاحبان کوین ترون می دهد.

کاربران بدون تجربه بسیار سریع و راحت می توانند کار با این کیف پول را آغاز کنند زیرا پروسه ورود به کیف پول نیز ساده است. صاحبان کیف پول می توانند به صورت خودکار از رمزهای اختصاصی کپی داشته باشند. گرچه در وهله اول به نظر نمی رسد ولی کار با اینترفیس این کیف پول نیز ساده است.

در صفحه نمایش کیف پول، اطلاعات مربوط به معاملات، بالانس اکانت کاربری و دیگر داده ها قابل رویت هستند. گذشته از آن، صاحبان کیف پول که تمایل داشته باشند قادرند کوین های ترون خود را به سرعت فریز نمایند.

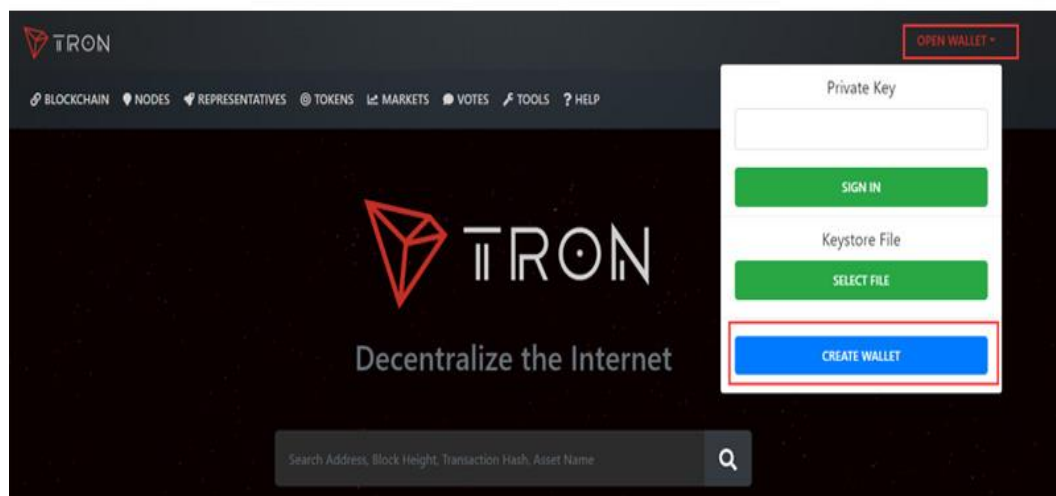
درست است که کیف پول های آنلاین دارای مشخصه های قابل اطمینان هستند ولی از نفوذ هکرها در امان نمی باشند. جهت پیشگیری از تهدیدهایی که از جانب هکرها پیش می آید، برای حفاظت از کیف پول TronScan لازم است از رمزهای اختصاصی خود مراقبت نمایید.

صاحبان کیف پول TronScan، قادرند از طریق مرورگرهای اینترنت و توسط هر دستگاهی به کوین های ترون خود دسترسی داشته باشند. احتمال دارد کیف پول ترون اسکن، ایمن ترین کیف پول Tron نباشد، اما دارای اینترفیس ساده ای می باشد

سفارش ما بر آن است که هیچگاه حجم زیادی از سپرده دیجیتالی خود را در یک کیف پول نگهداری نکنید، زیرا به هر حال امکان نفوذ به آنها موجود می باشد. بهتر است پس انداز خود را ابتدا با میزان کمی ارز ترون شروع کرده و پس از آنکه از امنیت آن اطمینان کامل حاصل نمودید، تصمیم به گسترش آن بگیرید.

همواره توصیه می شود که پیش از شروع کار، با پلتفرم های آزمایشی آنلاین تمرین کافی داشته باشید و به خوبی از رمزهای اختصاصی خود نگهداری و مراقبت نمایید.

این مطلب هم میتونه کمک تون کنه: بهترین و سودآورترین دستگاه استخراج بیت کوین در سال ۲۰۲۰

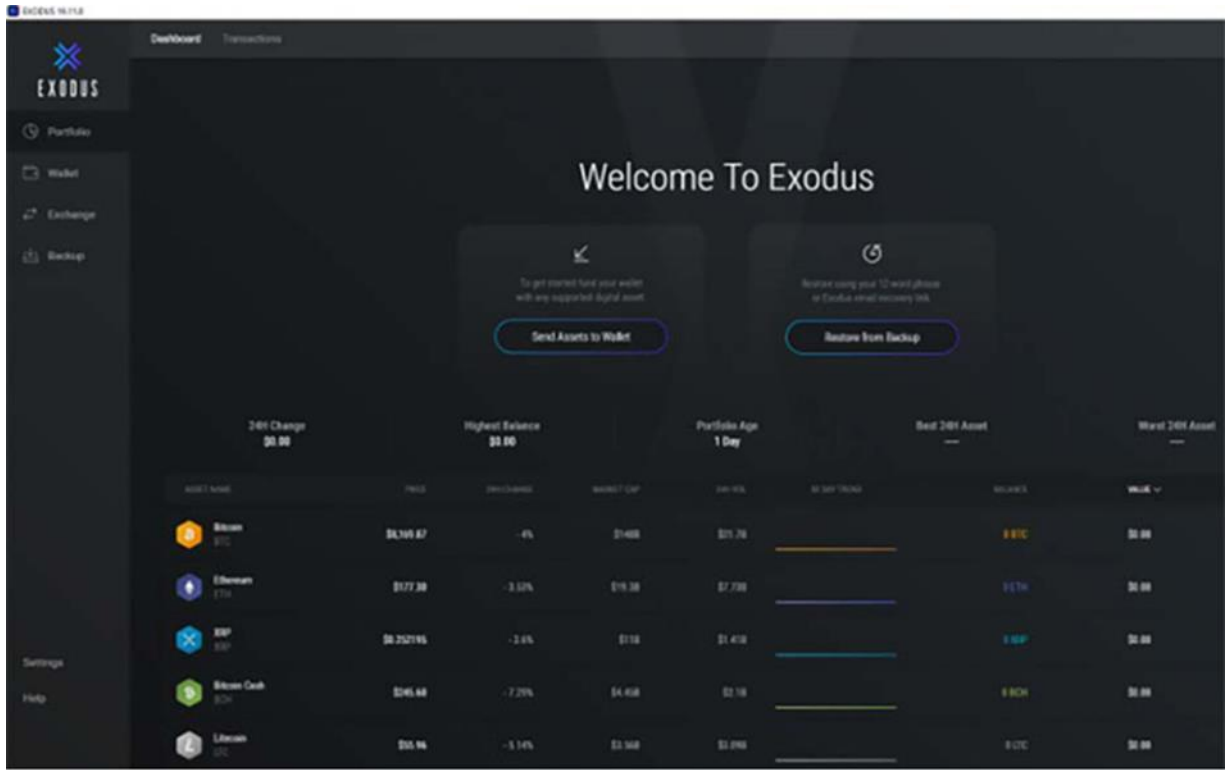


مشخصه های کیف پول اگزودس کدامند؟

اگزودس یا Exodus Wallet کیف پولی است که برای ذخیره ارز ترون و دیگر رمزارزها، در سال ۲۰۱۶ انتشار یافت. این کیف پول از ارزهای دیجیتالی بسیاری پشتیبانی می نماید و فقط مخصوص ترون نیست. همچنین راهکارهای متنوعی برای صاحبان کیف پول ارائه می دهد، ولی دارای اشکالاتی نیز هست.

کیف پول اگزودس راهی ایمن برای ذخیره سازی کوین های ترون و سایر رمزارزها فراهم نموده است ولی از کمبودهای آن می توان به پشتیبانی نکردن از توکن های شبکه ترون و dApp ها اشاره کرد.

این کیف پول از نوع ولت های دسکتاپ است که کاربران قادرند بدون نیاز به کیف پول های گوناگون، توکن های ترون و دیگر سپرده های ارز دیجیتال خود را در آن ذخیره سازی کنند.



کیف پول بیت پای چه ویژگی هایی دارد؟

کیف پول ترون بیت پای یا Bitpie Wallet در میان کاربران حوزه ارز دیجیتال شاید زیاد شناخته شده نباشد ولی مشخصه های مفید و مختلفی دارد که برای صاحبان ترون کاربردی خواهد بود.

کیف پول Bitpie مبتنی بر فناوری کیف پول HD است. کاربر می تواند فوراً ارزهای رمزنگاری خود را ارسال و دریافت کند. همچنین می تواند انواع معاملات را راحت تر انجام دهد.

علاوه بر این، کیف پول دسترسی dApp را فراهم می کند که می تواند بنگاههای اقتصادی را از منابع توسعه افزودنی و تکراری رهایی بخشد.

این کیف پول به غیر از ترون از ارزهایی مثل BTC، ETH، EOS، LTC و همه توکن های EOS و ERC-20 حمایت می کند. کیف پول بیت پای همچنین از توکن های TRC-10، TRC-20 و توکن BTT که در شبکه BitTorrent منتشر شده، پشتیبانی می کند. گذشته از آن امکان نگهداری از ارزهای دیجیتالی مانند تتر USDT که در شبکه ترون ارائه شده اند، را دارد.

کاربرد این کیف پول برای مبتدیان آسان است و کاربران به سادگی خواهند توانست از اپلیکیشن هایی که براساس شبکه ترون هستند، استفاده کنند. تمام این مشخصه ها ولت بیت پای را تبدیل به یک کیف پول با انعطاف پذیری زیاد و کارایی های چندگانه نموده است.

جمع بندی مطالب عنوان شده:

پلتفرم TRON یک پلتفرم غیرمتمرکز توسعه یافته، بر پایه بلاک چین است که با توان عملیاتی مناسب برای پشتیبانی از قراردادهای هوشمند، توسعه یافته است. شرکت TRON اعلام کرده که نقش این پلتفرم در آینده را به عنوان یک سیستم عامل کاربردی می بیند که به توسعه دهندگان امکان می دهد برنامه های غیر متمرکز خود را در آن گسترش دهند. کاربران علاقمند به دارایی های ترون، از طریق بایننس می توانند برای خرید و یا معامله ترون اقدام کنند. پس از آنکه کوین های ترون را خریداری نمودید، بهتر است با مطالعه دقیق، یکی از کیف پول های ترون را انتخاب نموده و از آن برای ذخیره سازی ایمن دارایی تان استفاده نمایید.

سوالات متداول:

بهترین کیف پول ترون چیست؟

بهترین کیف پول ترون که برای توکن های TRX یا همان کوین دیجیتال ترون و چندین رمزارز دیگر مناسب است، عبارتند از:

شماره ۱ Ledger Nano X1 ، این کیف پول سخت افزاری ترون اولین پیشنهاد شرکت TRON می باشد.

شماره ۲ کیف پول سخت افزاری لجر نانو S

شماره ۳ کیف پول Trust Wallet مناسب برای گوشی های هوشمند.

شماره ۴ کیف پول Trezor که از انواع کیف پول های سخت افزاری می باشد.

شماره ۵ کیف پول Exodus از نوع کیف پول دسکتاپ می باشد.

شماره ۶ کیف پول Android Tron برای گوشی های هوشمند با سیستم عامل اندروید، مناسب است.

شماره ۷ کیف پول Tronscan از نوع کیف پول تحت وب می باشد.

شماره ۸ کیف پول موبایلی TRONWallet است.

شماره ۹ ولت اتمیک که دارای سوآپ اتمی و مبادله با ارزهای فیات است.

شماره ۱۰ آی اُ ولت کیف پولی است که دارای صرافی داخلی می باشد.

شماره ۱۱ کیف پول Guarda از انواع ولت های تحت وب است.

شماره ۱۲ کیف پول Bitpie که از انواع کیف پول های HD می باشد.

این مطلب هم میتونه کمک تون کنه: [ترید ارز دیجیتال چیست؟ + نکاتی که هر تریدر باید بداند](#)

چه نکاتی را برای استفاده از کیف پول های ترون باید در نظر گرفت؟

بهرتر است قبل از به کار گیری کیف پول TRON اطمینان حاصل کنید که به نکات زیر توجه کرده اید:

- کیف پول ترون توسط توسعه دهندگان شرکت TRON برای تمامی سیستم عامل ها ایجاد شده است. توصیه می شود نرم افزار این کیف پول ها را فقط از وب سایت رسمی TRON بارگیری نمایید.
- اگر در استفاده از کیف پول TRON مشکلی دارید، می توانید از طریق لینک مربوط به خدمات پشتیبانی Github با توسعه دهنده آن تماس بگیرید.
- همواره این نکته را در نظر بگیرید که این وظیفه خودتان است که بهترین کیف پول ترون خود را با توجه به جزئیات، انتخاب کرده و بهترین روش های مناسب را برای محافظت از کوین های TRX خود اتخاذ کنید.

آیا کیف پول موبایلی Tron امنیت کافی دارد؟

موسسه TRON کاربران خود را از ایمن بودن کیف پول اندرویدی ترون مطمئن کرده است. ویژگی های این کیف پول باعث شده است تا کاربران به راحتی و ایمنی توکن های TRX خود را ذخیره نمایند. کیف پول مخصوص کاربران گوشی های اندرویدی، توسط رمز عبور رمزگذاری می شود و فقط با یک عبارت بازیابی ۲۴ حرفی قابل بازیابی است.

کیف پول تحت وب ترون چیست؟

کیف پول های CloudWeb که تحت وب می باشند، بطور کلی توسط اشخاص ثالث اداره می شوند. یعنی آنها کلیدهای خصوصی و کلیدهای عمومی کاربر را در اختیار دارند. به این معنی که روند دسترسی به بیت کوین یا هر ارز رمزنگاری دیگری بطور قابل توجهی پایین می آید.

کاربر لازم نیست که نسخه کلاینت یا مشتری اینگونه کیف پول ها را به طور کامل بارگیری کند. او می تواند با اشکال و روشهای مختلف کار با نرم افزار کیف پول را پیدا کند.

بهترین کیف پول ها برای ذخیره و نگه داری ترون TRX

از آنجا که شخص ثالث وظیفه حفظ تمامیت کیف پول تحت وب ترون مانند ولت Guarda را برعهده داشته و پنهان سازی کلیدهای خصوصی را نیز انجام می دهد، به هر حال صاحب کیف باید به آنها اعتماد کند. زیرا کاربر فقط با آنها در ارتباط است و هیچ پشتیبانی دولتی برای ضمانت سپرده وجود ندارد که بتوانند آن را تضمین کنند.

منابع:

<https://www.investopedia.com/>
<https://tron.network/faq?lng=en>