



Kaspa

Kaspa, la primera y más rápida blockDAG del mundo, de código abierto, descentralizada y Layer-1 totalmente escalable, que jamás haya existido.

Un libro de registros numéricos digitales con bloques paralelos y confirmación instantánea de transacciones, impulsado por un sólido motor de prueba de trabajo con rápidos intervalos de 1 bloque/segundo.

Construido por pioneros de la industria. Liderado por la comunidad.

LOS 5 PRINCIPALES EXCHANGES



CARACTERÍSTICAS DE KASPA

TRANSAZIONES MÁS RÁPIDAS



La tecnología BlockDAG de Kaspa permite una velocidad de transacción sin precedentes, creando bloques cada segundo, lo que permite que las transacciones se escriban en el registro casi al instante. Últimas pruebas a 10 bps.

ESCALABLE



La arquitectura blockDAG de Kaspa permite manejar grandes volúmenes de transacciones, una característica única para una red de prueba de trabajo verdaderamente descentralizada.

SEGURIDAD



Kaspa mantiene una sólida seguridad y descentralización. Similar a Bitcoin; mejorando la eficiencia con el algoritmo kHeavyHash.

BLOCKDAG



La estructura BlockDAG de Kaspa resuelve el problema de los bloques huérfanos, permitiendo una generación frecuente de bloques y una escalabilidad flexible con su método de consenso único.

GHOSTDAG



Kaspa mejora el protocolo PHANTOM con GhostDAG, un mecanismo de consenso seguro y eficiente que garantiza pedidos de transacciones confiables e irreversibles.

KASPA DE UN VISTAZO



Fair Launch con fecha del
7 de noviembre de 2021



Prueba de trabajo
por consenso
BlockDAG



Gobernanza
Comunitaria



Símbolo
KAS



Block Time
1 segundo



Suministro máximo
~28,7 mil millones KAS

110
101
011 ↗

Algoritmo de Hash
kHeavyHash

Plataformas
compatibles



WEB WALLET
wallet.kaspanet.io

WALLET DE ESCRITORIO
kdx.app



WALLET MÓVIL
Google Play App Store

CONFIRMACIÓN INSTANTÁNEA



Kaspa erradica el gran problema de las confirmaciones lentas al garantizar que las transacciones sean visibles en un segundo y confirmadas completamente en diez.

PRUEBA DE TRABAJO EFICIENTE



La elección del algoritmo kHeavyHash por parte de Kaspa equilibra las preocupaciones ambientales con la eficiencia minera, evitando el desperdicio de energía de los sistemas PoW tradicionales y sin desperdicio de energía en bloques huérfanos.

CONSENSO DE NAKAMOTO GENERALIZADO



El motor de consenso de Kaspa se basa en la seguridad matemáticamente probada del Protocolo de Nakamoto, resistiendo la centralización al tiempo que garantiza confiabilidad y seguridad.

PRUNING



La estrategia de pruning de Kaspa mantiene un blockDAG compacto, que requiere un hardware de almacenamiento mínimo. Reduce el costo de acceso y fomenta la descentralización y la inclusión.

RUST



La reescritura de la implementación del nodo de Kaspa de Golang a Rust está completa, mejorando el rendimiento y la velocidad de Kaspa a 10 BPS. Esta reescritura es una parte fundamental del objetivo futuro de Kaspa de alcanzar los 100 BPS.

PRÓXIMAMENTE



**10 BLOQUES
POR SEGUNDO**



**CONTRATOS
INTELIGENTES**



**DAG KNIGHT
PROTOCOL**

ECOSISTEMA



KRC-20

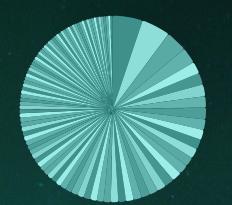


KRC-721

TRILEMA RESUELTO



Escalabilidad • Seguridad
Decentralización



Principales 100 direcciones
(excluyendo exchanges)

FUNDADOR

YONATAN SOMPOLINSKY
CS posdoctorado en Harvard

“ Me gustaría que Kaspa fuera más bien un contendiente a largo plazo para el sistema financiero abierto, en el que vive Ethereum, mientras se mantiene fiel a los fundamentos de un sistema Satoshi... En cierto sentido, (Kaspa) tiene como objetivo implementar una visión que alguna vez fue la visión de Bitcoin ”



kaspacouncil.org



kaspa-kii.org



kaspa.org