

STRK - Starknet

Starknet est une solution de mise à l'échelle de type Layer 2 sur Ethereum, qui s'appuie sur la technologie des zk-Rollups (Zero-Knowledge Rollups) pour améliorer la vitesse des transactions et réduire les coûts. Elle utilise le système de preuve cryptographique STARK pour vérifier la validité des transactions traitées hors chaîne avant de les regrouper et de les soumettre à la blockchain Ethereum principale. Cette approche permet de surmonter les limitations de scalabilité d'Ethereum tout en bénéficiant de sa sécurité.

Le token STRK est l'actif numérique natif de l'écosystème Starknet et remplit plusieurs fonctions essentielles :

1. **Frais de transaction** : STRK est utilisé pour payer les frais de transaction sur le réseau Starknet. Depuis septembre 2025, le paiement des frais se fait exclusivement en STRK. Une partie de ces frais peut être convertie en Ether (ETH) par les séquenceurs pour couvrir les coûts de gaz sur Ethereum Layer 1, qui doivent être réglés en ETH.
2. **Staking et sécurité du réseau** : STRK est utilisé dans un mécanisme de preuve d'enjeu (Proof-of-Stake) pour inciter les participants à séquencer les transactions et à soumettre des preuves pour les blocs du réseau. Cela contribue à la résilience et à la résistance à la censure du réseau. Les validateurs qui stakent des STRK contribuent au consensus du réseau.
3. **Gouvernance** : Les détenteurs de tokens STRK ont le pouvoir de voter sur les propositions d'amélioration du protocole, les mises à jour technologiques et les décisions relatives à l'orientation future de Starknet. Cela permet une gouvernance décentralisée et participative, où la communauté peut influencer l'évolution du réseau. Pour participer à la gouvernance, les STRK peuvent être verrouillés pour créer des tokens vSTRK (wrapped STRK), qui donnent droit de vote.

Tokenomics : L'offre maximale de tokens STRK est fixée à 10 milliards. L'allocation initiale a été répartie entre plusieurs catégories, incluant les contributeurs précoces, les investisseurs, les subventions (grants), les partenaires de développement, StarkWare, les réserves stratégiques de la Fondation, les remises communautaires, les provisions communautaires et le trésor de la Fondation. Une partie significative de l'offre est réservée à la communauté et à son développement. Un calendrier de déblocage (vesting schedule) est en place pour la

libération progressive de ces tokens, s'étendant sur plusieurs années pour éviter une dilution trop rapide du marché.

Développement et Écosystème : Starknet a été développé par StarkWare, une société israélienne fondée en 2018. Le projet vise à rendre la technologie blockchain plus accessible et économiquement viable pour un large éventail d'applications, y compris la finance décentralisée (DeFi), les NFTs, et les jeux on-chain. L'écosystème Starknet connaît une croissance rapide, avec de nombreux projets et développeurs qui construisent sur la plateforme grâce à ses outils, sa scalabilité et ses frais de transaction réduits. Des initiatives comme le programme Starknet Provisions visent à distribuer des tokens à la communauté pour encourager l'adoption et la participation.

Objectif et Positionnement : Starknet se positionne comme une solution d'avenir pour la scalabilité d'Ethereum, en offrant une expérience utilisateur améliorée grâce à l'abstraction de compte native et en permettant le développement d'applications complexes à moindre coût. Le token STRK est présenté comme un élément fondamental de cet écosystème, essentiel à son fonctionnement, sa sécurité et sa décentralisation, plutôt qu'un simple actif d'investissement.