

# HYPE - Hyperliquid

Hyperliquid est une plateforme d'échange décentralisée (DEX) innovante, spécialisée dans le trading de contrats perpétuels et de spot, conçue pour offrir une expérience utilisateur similaire à celle des bourses centralisées tout en respectant les principes fondamentaux de la décentralisation, de la transparence et de l'auto-garde des fonds. Le projet est bâti sur sa propre blockchain de couche 1 (L1), appelée Hyperliquid L1, optimisée pour les applications de finance décentralisée (DeFi) à haute performance. La technologie sous-jacente à Hyperliquid repose sur une blockchain L1 construite à partir de zéro, utilisant un mécanisme de consensus Proof-of-Stake (PoS) et un algorithme de consensus propriétaire nommé HyperBFT. Cet algorithme, inspiré de Hotstuff, est spécifiquement conçu pour assurer une finalité de bloc rapide, inférieure à la seconde, et un débit transactionnel élevé, capable de traiter jusqu'à 200 000 ordres par seconde. L'architecture de Hyperliquid est divisée en deux composants principaux : HyperCore, qui gère les carnets d'ordres de perpétuels et de spot entièrement on-chain, et HyperEVM, une couche d'exécution compatible avec l'Ethereum Virtual Machine (EVM) qui permet aux développeurs de déployer des contrats intelligents Ethereum-compatibles et d'interagir avec les primitives financières natives de HyperCore. L'utilisation d'un carnet d'ordres entièrement on-chain est une caractéristique distinctive, offrant une transparence totale puisque chaque ordre, annulation, transaction et liquidation est enregistré et vérifiable sur la blockchain, éliminant ainsi les problèmes de glissement et les attaques de 'front-running' souvent associés à d'autres modèles de DEX. Le token natif de l'écosystème Hyperliquid est HYPE. Ce token multifonctionnel joue un rôle crucial dans la sécurité et la gouvernance du réseau. Les validateurs doivent staker une certaine quantité de HYPE pour participer à la sécurisation du réseau, avec des périodes de blocage conçues pour assurer la stabilité. Les détenteurs de HYPE ont également des droits de gouvernance, leur permettant de voter sur les propositions d'amélioration de Hyperliquid (HIPs) et de prendre des décisions clés concernant l'évolution du protocole, telles que les structures de frais ou l'introduction de nouvelles fonctionnalités. De plus, HYPE offre des utilités économiques, notamment des réductions sur les frais de trading pour ses utilisateurs et la possibilité de payer les frais de gaz sur la plateforme, bien que Hyperliquid soit également connu pour offrir des transactions sans frais de gaz pour les utilisateurs. Une partie des frais de transaction peut être utilisée pour racheter et brûler des tokens HYPE, contribuant ainsi à une tokenomics déflationniste visant à contrôler l'offre et

potentiellement augmenter la rareté à long terme. La distribution initiale des tokens HYPE, avec un approvisionnement plafonné à 1 milliard d'unités, a inclus des airdrops importants aux premiers utilisateurs et des allocations aux contributeurs principaux et à la Hyper Foundation. Les cas d'usage et l'intérêt d'Hyperliquid dans l'écosystème crypto sont multiples. En tant que plateforme de trading de produits dérivés, elle permet le trading de contrats perpétuels avec un effet de levier pouvant aller jusqu'à 50x sur un large éventail d'actifs sous-jacents, ainsi que le trading spot. Elle prend en charge divers types d'ordres avancés (limite, stop, TWAP, échelle, take-profit, stop-loss), offrant aux traders une flexibilité et un contrôle similaires à ceux des plateformes centralisées. Hyperliquid encourage également la participation à la liquidité via ses vaults, permettant aux utilisateurs de s'engager dans des stratégies de tenue de marché et de partager les bénéfices. L'intégration de HyperEVM ouvre la porte à un écosystème plus large d'applications DeFi pouvant être construites sur la blockchain Hyperliquid, tirant parti de sa haute performance et de ses primitives financières natives. Les avantages de Hyperliquid résident dans sa combinaison unique de la performance d'une bourse centralisée avec la sécurité et la transparence d'une bourse décentralisée. L'absence de frais de gaz pour les transactions, les faibles latences et le carnet d'ordres on-chain contribuent à une expérience de trading fluide et efficace. Cependant, il existe des limitations, telles qu'un support actuellement principalement axé sur les dépôts USDC via le réseau Arbitrum, ce qui peut restreindre la flexibilité pour les utilisateurs d'autres blockchains. Bien que l'interface soit puissante, certains la trouvent complexe pour les débutants. Le réseau utilise un ensemble de validateurs relativement petit par rapport à des blockchains L1 plus établies, ce qui, bien qu'optimisé pour la performance, est une considération en termes de décentralisation pure. Malgré ces défis, Hyperliquid vise à s'imposer comme une infrastructure financière clé pour le Web3, en continuant d'innover et d'élargir son écosystème d'utilisateurs et de développeurs.