Intelligenz Welt

Doubao Seed 2.1 Pro

KI-Modellportrait · Quellenstand 2026-10-31

ByteDance

ByteDance-Anbieterlogo, kein eigenes Doubao-Seed-Modelllogo · Logo-Quelle / Rechtehinweis. Marken gehören ihren jeweiligen Inhabern. Redaktionelle Identifikation, keine Partnerschaft oder Empfehlung durch den Markeninhaber.

ByteDance-Flaggschiff für Coding, Agenten und multimodales Verständnis; API über Volcano Engine in China.

Quellen geprüft am 31. Oktober 2026 · Redaktion: Philipp Paulik

Entwickler: ByteDance →

DAS MODELL EINFACH ERKLÄRT

ByteDance-Flaggschiff mit 1-Mio.-Kontext, aber China-bezogenem Zugang.

Doubao Seed 2.1 Pro ist das Flaggschiff der Seed-2.1-Familie von ByteDance für Coding, Agenten-Aufgaben und multimodales Verständnis. Es verarbeitet Text, Bilder und Videos und erzeugt Text. Die aktuelle Version doubao-seed-2-1-pro-260915 nennt 1024k Token Kontext und maximal 256k Ausgabe-Token; die API läuft über Volcano Engine in China mit Preisen in Yuan.

Offizielle Dokumentation: Doubao Seed 2.1 Pro

Quellen geprüft: 31.10.2026. Herstellerangaben, kein eigener Modelltest.

Wofür eignet sich Doubao Seed 2.1 Pro?

Das Modell richtet sich laut ByteDance an längere Agenten-Abläufe und Entwicklungsaufgaben. Für Projekte aus Deutschland sind vor der Modellwahl drei Punkte zu klären: der tatsächlich erreichbare Zugang (Volcano Engine in China oder das international reduzierte BytePlus-Angebot), die Preise in CNY statt USD oder EUR und die Frage, ob Datenhaltung auf einer chinesischen Plattform zum eigenen Projekt passt.

Versionen auseinanderhalten

Es existieren zwei Versionen: doubao-seed-2-1-pro-260628 (Juni 2026, 256k Kontext) und doubao-seed-2-1-pro-260915 (September 2026, 1024k Kontext). Wer Dokumentation oder Benchmarks liest, muss die Version mitprüfen; Angaben der einen Version gelten nicht automatisch für die andere.

Offizielle Dokumentation: Doubao Seed 2.1 Pro

Eingaben und Ausgaben

Die Modellliste weist Textgenerierung, multimodales Verständnis, GUI-Aufgaben, Werkzeugaufrufe und strukturierte Ausgabe aus; die offizielle Anleitung nutzt die Pro-Version als Beispiel für Videoeingabe. Eine Audioeingabe ist in der Preisliste für die Pro-Version nicht ausgewiesen - anders als bei der Lite-Variante. Ausgabe ist Text.

Offizielle Dokumentation: Doubao Seed 2.1 Pro

Tiefes Denken und Werkzeuge

Tiefes Denken ist laut Modellliste standardmäßig aktiv und kann über Parameter (Chat API: thinking.type=disabled, Responses API: reasoning.effort=minimal) deaktiviert werden. In der Werkzeugmatrix der Plattform sind für die Pro-Version Funktionsaufrufe, Wissensdatenbank, MCP, Web-Plugin, Bildverarbeitung und Doubao-Assistant markiert.

Offizielle Dokumentation: Doubao Seed 2.1 Pro

Zugang aus Deutschland

Dokumentiert ist der Zugang über Volcano Engine Ark in China; er setzt ein Konto dort und die Modellfreischaltung voraus. Das internationale Schwesternangebot BytePlus ModelArk führt von der Familie nur die Turbo-Variante (dola-seed-2-1-turbo-260628), nicht die Pro-Version. Eine Verfügbarkeit über große westliche Cloudkataloge ist in den geprüften Quellen nicht belegt.

Offizielle Dokumentation: Doubao Seed 2.1 Pro

Benchmarks als Herstellerangaben

Das Seed-Team nennt u. a. Bestwerte bei GDPVal und MobileWorld sowie Spitzenplätze bei CharXiv-RQ, MeasureBench und Video-Benchmarks und verweist gleichzeitig auf mehrere intern entwickelte Bewertungsverfahren (z. B. CreativeWork, SeedClawBench, MSQA). Das sind Herstellerangaben, keine unabhängigen Messungen; auf der Frontend-Wertung Code Arena lag eine Vorschauversion laut Hersteller auf Platz 8 (Score 1539).

Offizielle Dokumentation: Doubao Seed 2.1 Pro

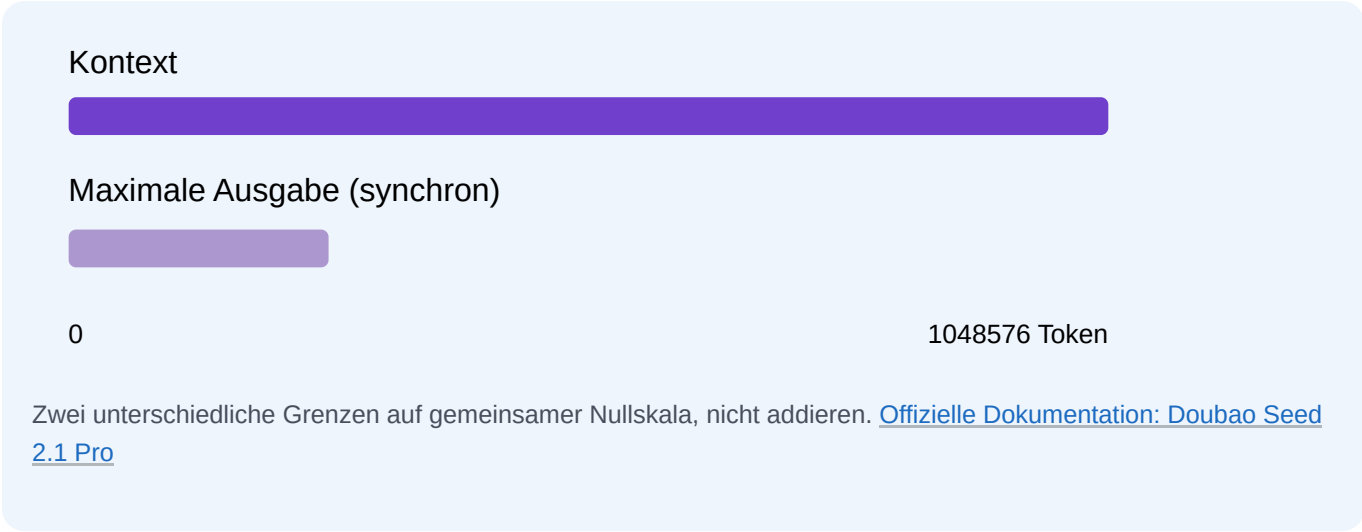
Kontextfenster ist nicht Ausgabelimit.

1.048.576

Token Kontextfenster

262.144

maximale Ausgabe-Token, synchron



Zwei unterschiedliche Grenzen auf gemeinsamer Nullskala, nicht addieren. Offizielle Dokumentation: Doubao Seed 2.1 Pro

Was kostet Doubao Seed 2.1 Pro über die API?

Preise in Yuan (CNY) je 1 Mio. Token auf Volcano Engine (China), Stand 31.10.2026: Online-Inferenz regulär Eingabe 6,00, Cache-Treffer 1,20, Ausgabe 30,00; Cache-Speicher 0,017 je Mio. Token und Stunde. Niedrigpriorität (□□) und TPM-Paket: Eingabe 3,00, Cache-Treffer 1,20, Ausgabe 15,00. Keine Audioeingabe und keine Stufen nach Eingabelänge für die Pro-Version ausgewiesen. Keine USD-/EUR-Preise, keine Steuer- oder Gesamtkostenzusage; BytePlus hat eigene Konditionen.

Vor dem Einsatz prüfen

- Modell-ID inklusive Versionssuffix festhalten (260628 vs. 260915): Kontext und Fähigkeiten unterscheiden sich.
- Tiefes Denken explizit konfigurieren; es ist standardmäßig aktiv und verbraucht Denkketten-Token.
- Preise in CNY kalkulieren und Cache-Treffer separat im Budget erfassen.
- Zugangsweg klären: Volcano Engine (China) oder BytePlus; die Pro-Version ist international nicht gelistet.

Häufige Fragen zu Doubao Seed 2.1 Pro

Was ist Doubao Seed 2.1 Pro?

Das Flaggschiff-Sprachmodell der Seed-2.1-Familie von ByteDance für Coding, Agenten und multimodales Verständnis. Die aktuelle API-Modell-ID lautet doubao-seed-2-1-pro-260915.

Wie groß ist das Kontextfenster?

1024k Token in der aktuellen Version 260915 laut Modellliste; die maximale Eingabe beträgt ebenfalls 1024k, die maximale Ausgabe 256k (Standard 4k). Die Erstversion 260628 war auf 256k Kontext begrenzt.

Was kostet Doubao Seed 2.1 Pro?

Auf Volcano Engine: 6,00 CNY je Mio. Eingabe-Token und 30,00 CNY je Mio. Ausgabe-Token in der regulären Online-Inferenz; Niedrigpriorität und TPM-Paket kosten 3,00 bzw. 15,00 CNY. Preise in Yuan, nicht in USD oder EUR; Stand 31.10.2026.

Kann das Modell Bilder, Videos und Audio verarbeiten?

Text, Bilder und Videos als Eingabe sind dokumentiert, die Ausgabe ist Text. Eine Audioeingabe ist für die Pro-Version in der Preisliste nicht ausgewiesen; anders als die Lite-Variante wird Pro nicht als Audiomodell geführt.

Ist Doubao Seed 2.1 Pro in Europa verfügbar?

Belegt ist der Zugang über Volcano Engine in China. Das internationale BytePlus ModelArk führt nur die Turbo-Variante der Familie; eine Pro-Verfügbarkeit außerhalb Chinas ist in den geprüften Quellen nicht dokumentiert.

Ist Doubao Seed 2.1 Pro ein Open-Weight-Modell?

Nein. Die geprüften Quellen dokumentieren einen gehosteten API-Dienst und keine offene Gewichtslizenz.

Alle Antworten beziehen sich auf die verlinkte Herstellerdokumentation und den angegebenen Stand. Kein unabhängiger Benchmark, keine Garantie für Verfügbarkeit oder Ergebnisqualität.

Quellen & Stand

1. Volcano Engine Ark: Modellliste (Modell-IDs, Fähigkeiten, Längen, Ratenlimits)
   Geprüft: 2026-10-31
2. Volcano Engine Ark: Modellpreise
   Geprüft: 2026-10-31
3. Volcano Engine Ark: Modell-Veröffentlichungsübersicht
   Geprüft: 2026-10-31
4. Volcano Engine Ark: Anleitung Videoverständnis
   Geprüft: 2026-10-31
5. ByteDance Seed Team: Seed2.1 Officially Released (23.06.2026)
   Geprüft: 2026-10-31
6. BytePlus ModelArk: Modellliste (internationales Angebot)
   Geprüft: 2026-10-31

Redaktionelle Zusammenfassung mit KI-Unterstützung, verantwortet von Philipp Paulik. Kein eigener Leistungstest. Änderbare Anbieterangaben gelten für den angegebenen Quellenstand.

Intelligenz Welt · Redaktion: Philipp Paulik · Quellenstand: 2026-10-31
Vollständiges Webportrait: https://intelligenz-welt.de/ki-modelle/doubao-seed-2-1-pro/

Statischer Export, kein Live-Datenblatt. Preise, Zugriff und Anbieterangaben können sich ändern. Quellen und ihre jeweiligen Abrufstände stehen oben. Impressum · Transparenz