Intelligenz Welt

Grok 4.7

KI-Modellportrait · Quellenstand 2026-10-31

Grok

Grok-Familienlogo (Wortmarke von grok.com, Stand Januar 2025), kein eigenes Grok-4.7-Logo · Logo-Quelle / Rechtehinweis. Marken gehören ihren jeweiligen Inhabern. Redaktionelle Identifikation, keine Partnerschaft oder Empfehlung durch den Markeninhaber.

Frontier-Modell von SpaceXSI für Coding, agentische Aufgaben und Wissensarbeit; verarbeitet Text und Bilder und erzeugt Text.

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

Entwickler: SpaceXSI →

DAS MODELL EINFACH ERKLÄRT

Coding und Wissensarbeit mit gestuftem Reasoning richtig einordnen.

Grok 4.7 ist das aktuelle Frontier-Modell von SpaceXSI für Coding, agentische Aufgaben und Wissensarbeit. Es verarbeitet Text und Bilder und erzeugt Text. Der API-Steckbrief nennt 500.000 Token Kontext; die API begrenzt sichtbare Ausgaben standardmäßig auf 128.000 Token (per max_output_tokens erhöhbar). Vier Reasoning-Stufen (low bis xhigh) steuern den Denkaufwand, Standard ist high.

Offizielle Dokumentation: Grok 4.7

Quellen geprüft: 31.10.2026. Herstellerangaben, kein eigener Modelltest.

Wofür eignet sich Grok 4.7?

SpaceXSI empfiehlt Grok 4.7 als Standard für Code und Chat. Ob es im eigenen Projekt passt, hängt von Ergebnisqualität, Antwortzeit, Kosten und dem verwendeten Werkzeugablauf ab, nicht allein von der Größe des Kontextfensters. Wer aktuelle Ereignisse braucht, muss die serverseitige Web- oder X-Suche aktivieren; der Wissensstand endet im Mai 2026.

Eingaben und Ausgaben

Text und Bilder können als Eingabe dienen, die Ausgabe ist Text. Bilder sind bis 20 MiB je Datei als jpg/jpeg oder png dokumentiert, ohne feste Stückzahl-Obergrenze. Audio, Live-Sprachdialog und Videoerzeugung sind in diesem Steckbrief nicht als native Ausgabe ausgewiesen; dafür führt der Katalog eigene Imagine- und Voice-Modelle.

Offizielle Dokumentation: Grok 4.7

Reasoning-Aufwand steuern

Die dokumentierten Stufen lauten low, medium, high und xhigh; Standard ist high. Mehr Aufwand ist eine Konfiguration, keine Qualitätsgarantie. Für Vergleiche sollten Aufwand, Prompt, Werkzeuge und Budget konstant dokumentiert werden.

Offizielle Dokumentation: Grok 4.7

Langkontext-Tarif ab 200.000 Token

Zwei Preiszeilen gelten je Anfrage: Bleibt der Prompt unter 200.000 Token, kosten Eingabe 2 und Ausgabe 6 USD je Million Token; erreicht der Prompt die Schwelle, wird die gesamte Anfrage mit 4 beziehungsweise 12 USD abgerechnet. Die Schwelle betrifft den Preis, nicht das Kontextfenster von 500.000 Token.

Offizielle Dokumentation: Grok 4.7

Hersteller-Benchmarks einordnen

Zur Ankündigung nennt SpaceXSI unter anderem 46,3 % auf CursorBench 4.0, 71,0 % auf DeepSWE v1.1 (hoher Aufwand) und 37,6 % auf Terminal-Bench 4.0 sowie Werte zu Büro-, Rechts- und Klinikaufgaben. Das sind Herstellerangaben ohne unabhängige Prüfung; der Anbieter vergleicht dabei selbstgewählte Konfigurationen mit GPT-5.6 Sol und Fable 5.1.

Offizielle Dokumentation: Grok 4.7

Sicherheit und Zweiwegennutzung

Laut Ankündigung kombiniert Grok 4.7 einen neuen Safeguard-Stack mit niedrigen Fehlverweigerungen bei legitimer Sicherheitsarbeit; auf dem eigenen HackerBench v0.3 lässt es 3,3 % riskanter Dual-Use-Prompts durch. Ausgewählte Cybersicherheits-Partner erhalten einladungsbasierten Zugang zu Red-Team-Fähigkeiten. Diese Angaben ersetzen keine eigene Richtlinienprüfung.

Offizielle Dokumentation: Grok 4.7

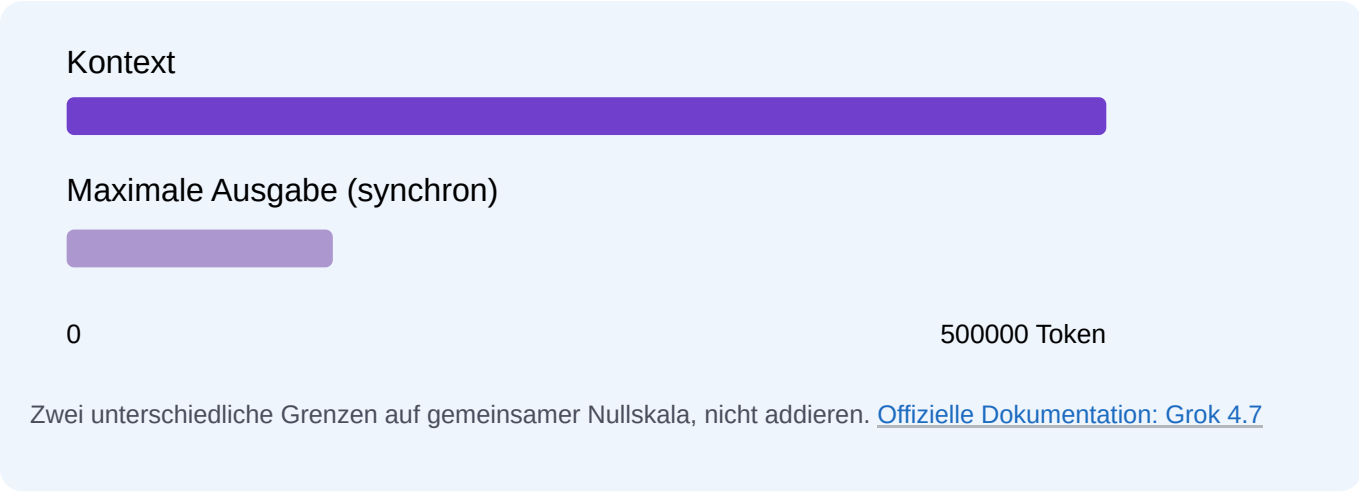
Kontextfenster ist nicht Ausgabelimit.

500.000

Token Kontextfenster

128.000

maximale Ausgabe-Token, synchron



Zwei unterschiedliche Grenzen auf gemeinsamer Nullskala, nicht addieren. Offizielle Dokumentation: Grok 4.7

Was kostet Grok 4.7 über die API?

Standard-Eingabe

2 USD

je 1 Mio. Texttoken · Basisrate

Standard-Ausgabe

6 USD

je 1 Mio. Texttoken · Basisrate

Standard-Texttoken in USD je 1 Mio. Token: Eingabe 2, Cache-Eingabe 0,50, Ausgabe 6. Ab 200.000 Prompt-Token gilt für die gesamte Anfrage der Langkontext-Tarif: Eingabe 4, Cache 1, Ausgabe 12. Batch API: 20 % Rabatt auf die Standardraten. Die Ankündigung nennt zusätzlich eine Fast-Variante mit doppelter Ausgabegeschwindigkeit zum doppelten Preis, dokumentiert dafür aber keine eigene Modell-ID. Keine Abopreise, keine Steuer- oder Gesamtkostenzusage. Preisstand: 31.10.2026.

Preisstand 31.10.2026. Offizielle Dokumentation: Grok 4.7

Vor dem Einsatz prüfen

- Modell-ID grok-4.7 und den tatsächlich verwendeten API-Endpunkt festhalten; Aliase und fixierte Versionen unterscheiden.
- Reasoning-Aufwand explizit setzen und Ergebnisqualität mit festen Aufgaben prüfen; Standard ist high.
- Die 200.000-Token-Schwelle des Langkontext-Tarifs im Budget beachten; Cache- und Batch-Rabatte getrennt erfassen.
- Für aktuelle Fragen serverseitige Suchwerkzeuge einplanen, da der Wissensstand bei Mai 2026 liegt.

Häufige Fragen zu Grok 4.7

Was ist Grok 4.7?

Das aktuelle Frontier-Modell von SpaceXSI (ehemals xAI) für Coding, agentische Aufgaben und Wissensarbeit. Die offizielle Modell-ID ist grok-4.7; Grok als App oder Assistent ist nicht dasselbe wie diese Modellversion.

Wie groß ist das Kontextfenster von Grok 4.7?

500.000 Token laut API-Dokumentation. Sichtbare Ausgaben begrenzt die API standardmäßig auf 128.000 Token (anhebbar). Kontextfenster und Ausgabelimit sind nicht dasselbe.

Was kostet Grok 4.7 über die API?

Standard kosten Eingabe 2 und Ausgabe 6 USD je Million Token, Cache-Eingabe 0,50. Ab 200.000 Prompt-Token wird die gesamte Anfrage teurer (4/1/12). Batch API gibt 20 % Rabatt. Stand: 31.10.2026.

Kennt Grok 4.7 aktuelle Ereignisse?

Der dokumentierte Wissensstand ist Mai 2026. Für aktuelle Informationen müssen die serverseitigen Suchwerkzeuge (Web Search oder X Search) aktiviert werden.

Ist Grok 4.7 ein Open-Weight-Modell?

Die geprüften Quellen dokumentieren gehosteten API-Zugang und keine offene Gewichtslizenz. Ein öffentliches SDK ist nicht gleichbedeutend mit offenen Modellgewichten.

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

Quellen & Stand

1. SpaceXSI Docs: Grok 4.7 (Modellseite)
   Geprüft: 2026-10-31
2. SpaceXSI Docs: Models (Katalog und Preise)
   Geprüft: 2026-10-31
3. SpaceXSI: Introducing Grok 4.7
   Geprüft: 2026-10-31
4. SpaceXSI Docs: API-Referenz (Responses/Chat, max_output_tokens)
   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/grok-4-7/
Statischer Export, kein Live-Datenblatt. Preise, Zugriff und Anbieterangaben können sich ändern. Quellen und ihre jeweiligen Abrufstände stehen oben. Impressum · Transparenz