Intelligenz Welt

Seedream 5.0 Pro

KI-Modellportrait · Quellenstand 2026-10-31

ByteDance

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

Hochwertiges Bildgenerierungsmodell von ByteDance Seed: Text- und Bildeingaben, gezielte Bereichsbearbeitung und Zerlegung eines Bildes in editierbare Ebenen.

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

Entwickler: ByteDance →

DAS MODELL EINFACH ERKLÄRT

Bilderzeugung mit Bereichskontrolle und Ebenen, abgerechnet pro Bild.

Seedream 5.0 Pro ist ein gehostetes Bildgenerierungsmodell von ByteDance Seed. Es erzeugt aus Text und bis zu zehn Referenzbildern Einzelbilder in den Stufen 1K, 1.5K und 2K, bearbeitet markierte Bildbereiche gezielt und zerlegt ein Bild auf Wunsch in ein Grundbild plus bis zu 16 editierbare Ebenen. Abgerechnet wird pro erzeugtem Bild, nicht pro Token; Vergleichbare Kontextfenster- oder Ausgabetoken-Angaben sind in den geprüften Quellen nicht dokumentiert.

Offizielle Dokumentation: Seedream 5.0 Pro

Quellen geprüft: 31.10.2026. Herstellerangaben, kein eigener Modelltest.

Wofür eignet sich Seedream 5.0 Pro?

Für die Modellwahl zählen Bildqualität, Kontrolle und der Preis je Bild: Pro ist die Qualitätsvariante der Seedream-5.0-Familie, Flash die schnellere und günstigere, Lite die serienorientierte. Wer Layouts, Infografiken oder Produktmotive iterativ verfeinert, nutzt Bereichsbearbeitung und Ebenenzerlegung; für einfache Bildserien nennt der Anbieter die Lite-Linie.

Einsatzfelder laut Anbieter

ByteDance Seed positioniert das Modell für informationsdichte Infografiken, präzise Bereichsbearbeitung, fotorealistische Texturen und mehrsprachige Textwiedergabe im Bild. Die Ankündigung zeigt durchgehend Beispielbilder statt Zahlenvergleiche; das sind Herstellerdemonstrationen, keine unabhängigen Tests.

Offizielle Dokumentation: Seedream 5.0 Pro

Pro, Flash oder Lite

Die drei 5.0-Varianten teilen die Kernmerkmale, unterscheiden sich aber im Fokus: Pro (ID-Suffix 260628) liefert die beste Qualität und als Einziger einen schnellen Prompt-Optimierungsmodus; Flash (Suffix 260915) ist schneller und billiger; Lite (Suffix 260128) erzeugt auch zusammenhängende Bildserien, die Pro und Flash nicht unterstützen. Ältere Generationen (4.5, 4.0) bleiben parallel abrufbar.

Offizielle Dokumentation: Seedream 5.0 Pro

Interaktive Bearbeitung und Ebenen

Bearbeitungsziele lassen sich per Freihandmarkierung, Pfeil oder Koordinatenangabe (<point>/<bbox>) im Prompt festlegen; das Modell ersetzt, färbt oder ergänzt nur die markierten Bereiche. Im Modus layer_decomposition zerlegt es ein Eingabebild in Grundbild plus bis zu 16 Ebenen mit Alphakanal, Stapelreihenfolge, Positionsangaben und Kurzbeschreibung je Ebene; einzelne Ebenen können als neues Eingabebild weiterbearbeitet werden.

Offizielle Dokumentation: Seedream 5.0 Pro

Auflösung, Formate und Wasserzeichen

Ausgaben gibt es in den Stufen 1K, 1.5K und 2K oder als freie Pixelangabe im Rahmen von etwa 0,92 bis 4,62 Megapixeln; 1.5K kostet wie 1K und wird vom Anbieter empfohlen. Formate sind PNG und JPEG, optional mit transparentem Hintergrund (nur bei genau einem Eingabebild mit Alphakanal). Das 'AI-generated'-Wasserzeichen ist abschaltbar, an der China-API jedoch standardmäßig eingeschaltet.

Offizielle Dokumentation: Seedream 5.0 Pro

Zugang, Regionen und Preise

Es gibt zwei parallele Zugänge: Volcengine Ark für China (Doubao-IDs, Yuan-Preise) und BytePlus ModelArk international (Dola-IDs, Dollar-Preise, Region ap-southeast-1; die EU-Region führt 5.0 Pro Stand 31.10.2026 nicht). Abgerechnet wird je Bild nach Pixelklasse; wegen Inhaltsprüfung verworfene Ausgaben sind laut Preisseite kostenlos. API-Schlüssel und Modellaktivierung sind je Region isoliert.

Offizielle Dokumentation: Seedream 5.0 Pro

Was kostet Seedream 5.0 Pro über die API?

BytePlus (USD je Bild): Einzelbild bis 1.5K 0,045, über 1.5K 0,09; Ebenenzerlegung 0,0225 beziehungsweise 0,045 je Ebene nach Pixelklasse; Eingabebilder: erstes frei, ab dem zweiten 0,003. Volcengine (Yuan je Bild): Einzelbild 0,30 bis

2,61 Mio. Pixel, sonst 0,60; Ebenen 0,15/0,30; Eingabe ab zweitem Bild 0,02. Varianten: Flash 0,018 USD beziehungsweise 0,12 Yuan, Lite 0,035 USD beziehungsweise 0,22 Yuan. Bei Ebenenzerlegung wird je Ebene nach ihrer tatsächlichen Pixelklasse abgerechnet; verworfene Ausgaben sind kostenlos. Stand: 31.10.2026; keine Steuer- oder Gesamtkostenzusage.

Vor dem Einsatz prüfen

- Plattform und exakte Modell-ID festhalten: doubao-seedream-5-0-pro-260628 (Volcengine) oder dola-seedream-5-0-pro-260628 (BytePlus); Endpunkte und Schlüssel sind regionsgebunden.
- Beim Umstieg von Seedream 4.x oder Lite prüfen: Pro und Flash unterstützen keine Bildserien (sequential_image_generation) und kein Streaming.
- Ausgabebilder innerhalb von 24 Stunden speichern; die bereitgestellten URLs verfallen danach.
- Wasserzeichen-Verhalten je Plattform klären: an der China-API ist das 'AI-generated'-Wasserzeichen standardmäßig aktiv.

Häufige Fragen zu Seedream 5.0 Pro

Was ist Seedream 5.0 Pro?

Das hochwertige Bildgenerierungsmodell von ByteDance Seed, angekündigt am 8. Juli 2026. Es erzeugt und bearbeitet Einzelbilder über eine gehostete API; die offiziellen IDs lauten dola-seedream-5-0-pro-260628 (BytePlus) und doubao-seedream-5-0-pro-260628 (Volcengine).

Wie unterscheidet sich Pro von Flash und Lite?

Pro zielt auf höchste Bildqualität, Flash auf Tempo und Preis, Lite auf Bildserien. Interaktive Bereichsbearbeitung und Ebenenzerlegung beherrschen Pro und Flash, nicht aber Lite; umgekehrt erzeugt nur Lite (wie 4.5 und 4.0) zusammenhängende Bildserien.

Was kostet Seedream 5.0 Pro?

Pro erzeugtem Bild, gestaffelt nach Pixelklasse: bei BytePlus 0,045 USD bis 1.5K und 0,09 USD darüber, bei Volcengine 0,30 beziehungsweise 0,60 Yuan. Die Ebenenzerlegung kostet je Ebene die Hälfte. Eingabebilder sind bis auf das erste günstig (0,003 USD beziehungsweise 0,02 Yuan je Bild).

Kann das Modell Bilder in Ebenen zerlegen?

Ja. Mit layer_decomposition=true zerlegt es ein Eingabebild in ein Grundbild plus bis zu 16 Ebenen (PNG mit Alphakanal) inklusive Position, Stapelreihenfolge und Beschreibung je Ebene. Die Ebenen lassen sich in Designwerkzeugen weiterverwenden oder einzeln erneut bearbeiten.

Ist Seedream 5.0 Pro in Europa verfügbar?

Über BytePlus ModelArk derzeit nur in der Region ap-southeast-1; die EU-Region eu-west-1 führt nach Stand der Modellliste vom 31.10.2026 nur seed-2-0 und seedream-5-0-lite. In China läuft der Zugang über Volcengine Ark.

Gibt es offene Gewichte zu Seedream 5.0 Pro?

Die geprüften offiziellen Quellen dokumentieren ausschließlich gehosteten API-Zugang und Testeinstiege. Eine Veröffentlichung der Modellgewichte ist dort nicht belegt.

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

Quellen & Stand

1. ByteDance Seed: Seedream 5.0 Pro (offizielle Produktseite)
   Geprüft: 2026-10-31
2. ByteDance Seed Blog: Beyond Generation, It Understands Design - Introducing Seedream 5.0 Pro
   Geprüft: 2026-10-31
3. Volcengine Ark: Seedream 5.0 pro / flash Tutorial
   Geprüft: 2026-10-31
4. Volcengine Ark: API-Referenz Bildgenerierung
   Geprüft: 2026-10-31
5. Volcengine Ark: Modellpreise
   Geprüft: 2026-10-31
6. BytePlus ModelArk: Seedream 5.0 pro / flash Tutorial
   Geprüft: 2026-10-31
7. BytePlus ModelArk: Modellliste
   Geprüft: 2026-10-31
8. BytePlus ModelArk: Preise
   Geprüft: 2026-10-31
9. BytePlus ModelArk: Regionsverfügbarkeit
   Geprüft: 2026-10-31
10. BytePlus: Terms of Service
    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/seedream-5-0-pro/
Statischer Export, kein Live-Datenblatt. Preise, Zugriff und Anbieterangaben können sich ändern. Quellen und ihre jeweiligen Abrufstände stehen oben. Impressum · Transparenz