



FACTSHEET

# POLYBRUTE



PolyBrute ist ein souveräner und ausdrucksstarker Analoogsynthesizer mit aussergewöhnlichen Features. Er ist ein wahrer Meilenstein in der Geschichte von Arturia.

**Key Words:** Polyphonic, polysynth, brute, morph, Morphée, stereo, Steiner, ladder filter, modulation, mod matrix, matrix, ribbon, sequencer, arpeggiator, polyphony

Im Zentrum von PolyBrute steht die Idee, dass sich der Klang stetig bewegen und verändern soll. Man stelle sich vor, einen reichhaltiger Pad-Sound wandelt sich nahtlos in eine gezupfte Saite. Oder, wie klingt es, wenn sich ein tiefer Subbass in eine luftige Sommerbrise wandelt?

Forme den Klang mit dem 3-dimensionalen Morphée-Pad, erkunde die Möglichkeiten der Modulationsmatrix, gleite über den Ribbon-Controller aus schwarzem Nussbaumholz, nutze die immens kraftvollen 6 Stimmen und begib dich mit den Presets auf eine musikalische Reise mit den drei digitalen Effekt-Slots.

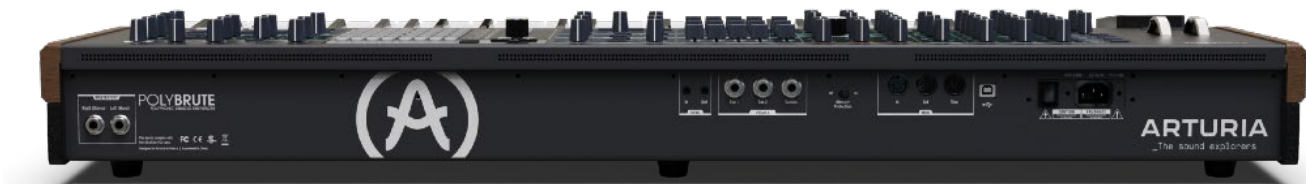
PolyBrute basiert auf der DNA seiner Vorfahren und fügt dieser Grundlage immense Qualitäten hinzu. Er klingt brillant, gross und kraftvoll.

PolyBrute lebt in Symbiose mit dem Software-Editor und unterscheidet sich damit grundlegend von anderen Analog-Synthesizern.



## Die wichtigsten Eigenschaften

- Polyphoner Analog-Synthesizer mit 6 Stimmen
- 2 analoge Oszillatoren pro Stimme: Sägezahn, Dreieck mit Metalizer, Rechteck mit Pulsweitenmodulation, Sub Oszillator – mit Frequenzmodulation und Sync
- Noise Generator mit kontinuierlich justierbarem Rauschen
- Mixer mit Filter-Routing für Oszillatoren und Rausch-Generator
- 12 dB Multimode Steiner-Parker Filter
- 24 dB Tiefpassfilter (Ladder) mit Filter-Drive
- Filter Frequenzmodulation mit Oszillatoren oder Rauschen
- 3 ADSR Hüllkurvengeneratoren mit Loop-Funktion
- 3 LFOs, LFO 1 und 2 mit Multiwellenformen, Phasenlage, Fade-In und Sync-Optionen, LFO 3 besitzt eine variable Wellenform und erweiterte Retrigger-Funktionen
- Motion Recorder: Bewegungsaufzeichnung aller Knöpfe, Schieberegler, sowie des Ribbon- und Morphing-Kontroller. Wiedergabe der Aufzeichnung im One-Shot oder Loop-Modus
- 3 Digitaleffekt-Boards mit Modulation, Reverb und Delay-Effekten, Unterstützung für mehrere Presets pro Einheit, Send-, Insert- und True Bypass Modi
- 12x32 Modulations Matrix, 32 Destinationen & 64 Verbindungen
- Polyphonischer 64 Step Sequenzer mit Key, Accent, Slide sowie 3 Tracks für Parametermodulation
- OLED Display & Preset Browsing: 768 Preset Slots und 384 Factory Presets
- Keyboardtastatur mit 61 Tasten, Anschlagdynamik und Aftertouch
- Ribbon Kontroller
- XYZ Morphing Kontroller, kontrolliert Morphing Sequenzer, Randomisierung und Matrix Modi
- Stereo Masterausgänge
- Sync ein- und Ausgänge
- Pedal Eingänge für Haltepedal und 2 Expression Pedale
- DIN MIDI und MIDI über USB Schnittstellen
- PolyBrute Companion Software zum Visualisieren und Editieren der Presets, Verwalten der Presets-Library. Plug-In Version für die DAW-Integration



## Hauptmerkmale

**KLANG OHNE LIMITIERUNG** - sicher, PolyBrute kann problemlos klassische Sounds aus den 70er und 80er Jahren erzeugen und auch die digitalen Effekte tragen zu seiner Vielseitigkeit bei. Die Morphing-Fähigkeiten jedoch, gepaart mit der Matrix und den innovativen Funktionen, machen ihn zu einem Sounddesign-Werkzeug, das Seinesgleichen sucht. **Sei dir gewiss: so etwas hast du noch nie gehört!**

**INNOVATION DER AUSDRUCKSMÖGLICHKEITEN** - vom 3-dimensionalen Morphing-Pad über den Ribbon Kontroller bis hin zum Motion-Recorder stellt PolyBrute die Kreativität und Ausdruckskraft des Musikers in den Mittelpunkt.

**TAKTILE ARBEITSWEISE** - keine Shift-Doppelfunktionen, kein Eintauchen in ein Menü: PolyBrute bietet volle Hands-On Experience. Dank seiner detaillierten OLED-Anzeige kannst du alle Einstellungen direkt am Synth vornehmen. Wenn du PolyBrute von deinem Computer aus bearbeiten willst: kannst du das mit dem VST-Editor tun.

**FERTIGUNGSQUALITÄT** - schwarzes Nussbaumholz, auf Langlebigkeit ausgelegte Komponenten, gefühlvolle Tastatur - alles in PolyBrute wurde mit Blick auf Qualität entwickelt... man kann es spüren!

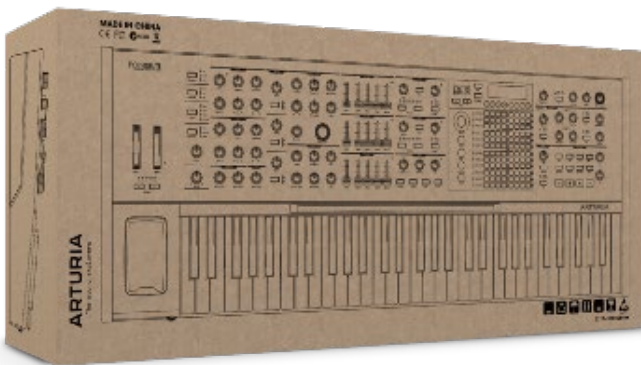
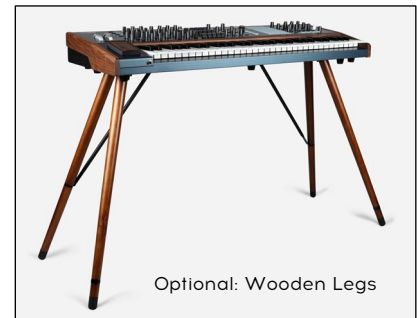
## Bestellinformationen

### PolyBrute

Art. Nr. 78POLYBRUTE

Grösse: 972 x 378 x 110 mm  
Nettogewicht: 20 kg

**Optional: Wooden Legs**, stylischer Keyboardständer mit Holzbeinen  
Art.No. 78WOODENLEGS



PolyBrute inkl. Verpackung: 22 Kg, Masse 1115x470x205mm