



## Erfüllen Sie exakt Ihre Bedürfnisse.

Erhöhen Sie Ihre Vielseitigkeit  
mit dem Stratasys 3D-Drucker®  
J35™ Pro.

Verwenden Sie Multimaterial-3D-Druck  
in technischer Qualität dort, wo dies  
bisher nicht möglich war.

# Eine All-in-One-Lösung.

Die Unterstützung unterschiedlicher Konstruktions- und Designanforderungen in den verschiedenen Phasen des Produktentwicklungszyklus kann eine Herausforderung sein. Der 3D-Drucker J35 Pro wurde für eine Vielzahl von Branchen entwickelt, darunter Unterhaltungselektronik, Bildung, Automobilindustrie sowie Luft- und Raumfahrt. Er ist in der Lage, medizinische Hilfsmittel, Modelle, Bauteile und Prototypen herzustellen, die genau Ihren Anforderungen entsprechen.



## Entwickelt für das Büro und Ihren Workflow.

Profitieren Sie von allen Vorteilen eines hauseigenen Druckers in technischer Qualität mit kleiner Stellfläche, wartungsarmem Design und leisem, geruchsfreiem Betrieb. Außerdem haben Sie Zugriff auf ein komplettes Ökosystem von Workflow-Tools zur Optimierung des Designs, einschließlich Cloud-basiertem Service, Print-to-Click (Keyshot), On-Demand-Schulungen und einer Online-Community.



### **Fertigen Sie hochpräzise Prototypen.**

Erstellen Sie CMF-Prototypen, die wie das Endprodukt aussehen, funktionieren und sich ebenso anfühlen. Mit der J35 Pro erstellen Sie realistische Modelle mit Graustufenfarben, Transparenz, Textur und beweglichen Teilen die Entscheidungsträger in der Hand halten können, was zu schnelleren Designentscheidungen führt.

### **Erzielen Sie eine zeit- und kostensparende Fertigung.**

Statt Zeit und Geld für Outsourcing zu verschwenden, erstellen Sie mit der J35 Pro alles vor Ort. Mit einem All-in-One-Multimaterialdrucker entwerfen Sie realistische, hochwertige Teile und Prototypen kostengünstiger als mit anderen PolyJet™-Multimaterallösungen. Zudem können Sie Designs effizienter iterieren, Fehler korrigieren und verifizieren, um das endgültige Design schneller auf den Markt zu bringen.





### Entwerfen Sie Multimaterialbauteile.

Der 3D-Drucker J35 ist dank seiner Multimaterialfunktionen ideal für funktionales Design und Konzeptmodellierung geeignet. Nutzen Sie modernste Druckfähigkeiten mit gummiartigen, hochschlagfesten, starren, transluzenten und biokompatiblen Materialien. Sie können mit bis zu drei dieser Materialien gleichzeitig Verbundmaterialteile, Montageteile oder drei Einzelmaterialteile genau nach Ihren Anforderungen drucken – auf derselben Druckplatte.

### Optimieren Sie Ihre Entwürfe mit PolyJet.

Die J35 Pro arbeitet mit der PolyJet-Technologie, die es ermöglicht, ein Modell mit einer Vielzahl von Graustufenfarben und Materialien zu drucken, und ist damit unschlagbar effizient. Sie können glatte, detaillierte Prototypen erstellen, die die Ästhetik des Endprodukts vermitteln. Fertigen Sie präzise Vorrichtungen, Funktionsteile, Konzeptmodelle und mehr. Komplexe Formen, komplizierte Details und feine Merkmale sind kein Problem.




# Sehen Sie sich die technischen Daten an.

Technische Produktdaten		
Materialien	VeroUltra™ WhiteS	RGD531 (Ivory)
	VeroUltra™ BlackS	RGD515+
	VeroUltra™ ClearS	SUP710™
	DraftGrey™	Vero™ContactClear
	Elastico™ Clear	
	Elastico™ Black	
Bauraum	Runde Bauplatte mit bis zu 1.174 cm <sup>2</sup> Druckhöhe: 158 mm** Maximale Modellhöhe: 155 mm	
Schichtstärke	HQS-Druckmodus bei 18,75 Mikron	
Netzwerkverbindung	LAN – TCP/IP	
Abmessung und Gewicht des Systems	651 x 661 x 774 mm; 98 kg	
Erreichbare Genauigkeit	Abweichung der STL-Abmessungen für 1 Sigma (67 %) in Modellen aus festem Material, je nach Größe: unter 100 mm – ±150 µ; über 100 mm – ±0,15 % der Bauteillänge.*	
	Abweichung der STL-Abmessungen für 2 Sigma (95 %) in Modellen aus festem Material, je nach Größe: unter 100 mm – ±180 µ; über 100 mm – ±0,2 % der Bauteillänge.*	
Erforderliche Bedienungsaufsicht	Anwesenheit nur bei Arbeitsbeginn und -ende erforderlich.	
Stromanschluss	100-240 V (AC), 50-60 Hz, 10 A, 1-phasig	
Zulassungen	CE, FCC, EAC, cTUVus, CB	
Software	GrabCAD Print™	
Zusätzliche Funktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Langer Druckmodus (ermöglicht im laufenden Betrieb den Wechsel der Kartusche für das ausgewählte Material)</li><li>• Benachrichtigungen für Benutzer per E-Mail und GC APP</li><li>• Interne Kamera</li><li>• VoxelPrint (kostenpflichtiges Software Add-on)</li></ul>	

\* Gemessen bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

\*\* Die druckbare Höhe beträgt 158 mm und die maximale druckbare Modellhöhe 155 mm.



# Bereit für eine All-in-One- Lösung?

Erfahren Sie mehr über den  
Stratasys 3D-Drucker®  
J35™ Pro auf [Stratasys.com](http://Stratasys.com).



alphacam GmbH  
Erlenwiesen 16  
D-73614 Schorndorf  
Tel.: +49 7181 9222-0  
[info@alphacam.de](mailto:info@alphacam.de)

alphacam austria GmbH  
Handelskai 92, Gate1 / 2. OG / Top A  
A-1200 Wien  
Tel.: +43 1 3619 600-0  
[info@alphacam.at](mailto:info@alphacam.at)

alphacam swiss GmbH  
Zürcherstrasse 14  
CH-8400 Winterthur  
Tel.: +41 52 26207-50  
[info@alphacam.ch](mailto:info@alphacam.ch)



[alphacam.de](http://alphacam.de)

[.at](http://alphacam.at)

[.ch](http://alphacam.ch)

[stratasys.com](http://stratasys.com)

Zertifiziert nach ISO 9001:2015

© 2021 Stratasys. Alle Rechte vorbehalten. Stratasys und das Stratasys Signet-Logo sind eingetragene Marken von Stratasys, Inc. PolyJet, J35, Vero, VeroUltra, DraftGrey, Elastico und SUP710 sind Marken oder eingetragene Marken von Stratasys, Inc. Andere Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Technische Produktdaten können ohne Ankündigung geändert werden. BR\_PJ\_J35 Pro Brochure\_A4\_DE\_0521a

