

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer



Hauptvorteile

- Doppelte Baufläche
- Geringere Betriebskosten
- Unterstützung für Resine von Drittanbietern
- Schließen des Intraoralscans mit einem Klick
- Drucken mit Cloud-Anbindung



Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm	NextDent 5100	12.4 x 7.1 x 19.6 cm
Druckoberfläche	200 cm ²		88.4 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde		Bis zu 5.1 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm		65µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone		NextDent
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice		Telefonischer Live-Support
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis		Nicht verfügbar
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle		Nicht verfügbar
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck		Grundlegende Funktionen
Listenpreis	€ 6,750		€ 9,990

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer



Hauptvorteile

- 3-fache Baufläche
- Telefonischer Live-Support
- Unterstützung für Resine von Drittanbietern
- Intraoraler Scan mit einem Klick
- Drucken mit Cloud-Anbindung



Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm
Druckoberfläche	200 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck
Listenpreis	€ 6,750

Kulzer Cara 4.0



10.4 x 6 x 13 cm

Druckoberfläche	60.6 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 5.1 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	53µm
Resine	Dima
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice
One-click Scan Repair	Nicht verfügbar
Scan to Model	Nicht verfügbar
Onboard Computer	Grundlegende Funktionen
Listenpreis	€ 17,000

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer

Hauptvorteile

- 2.5-fache Baufläche
- Langlebiges DLP-Drucksystem
- Harz-agonistisches Drucken
- Schließen des intraoralen Scan mit einem Mausklick
- Drucken mit Cloud-Anbindung



Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm
Druckoberfläche	200 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck
Listenpreis	€ 6,750

Planmeca Creo C5



6.9 x 11.9 x 9.9 cm

78.7 cm²

Bis zu 5 cm pro Stunde

50µm

Dreve (nur Guide und Modellharze)

Nicht verfügbar

Verfügbar über die C5 Studio-Software

Nicht verfügbar

Grundlegende Funktionen

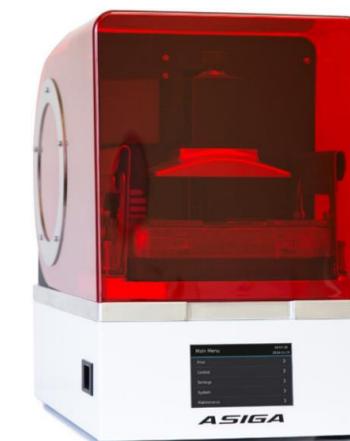
€ 10,000

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer



Asiga Max



Hauptvorteile

- 2,5-fache Aufbaufläche
- Benutzerfreundliches Software-Ökosystem
- Problemlose Harzvorgaben
- Schließen des intraoralen Scans mit einem Mausklick
- Drucken mit Cloud-Anbindung

Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm	11.7 x 6.6 x 7.4 cm
Druckoberfläche	200 cm ²	77.4 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde	Bis zu 5 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm	62µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone	Offener Standard
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice	Kostenloser Kundenservice
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis	Nicht verfügbar
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle	Nicht verfügbar
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck	Grundlegende Funktionen
Listenpreis	€ 6,750	€ 10,990

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer



Hauptvorteile

- 3-fache Baufläche
- Kostenloser Lebenszeit Unterstützung
- Unterstützung für Resine von Drittanbietern
- Schließen des intraoralen Scans mit einem Mausklick
- Drucken mit Cloud-Anbindung



Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm
Druckoberfläche	200 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck
Listenpreis	€ 6,750

EnvisionTec Vida HD



9.8 x 5.3 x 9.9 cm

51.6 cm²

Bis zu 5 cm pro Stunde

50µm

Envisiontec

Zusätzliche Kosten

Nicht verfügbar

Nicht verfügbar

Grundlegende Funktionen

€30,000

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer



EnvisionTec One



Hauptvorteile

- Kostenloser technischer Live-Support
- Unterstützung für Kunststoffe von Drittanbietern
- Schließen des intraoralen Scans mit einem Mausklick
- Drucken mit Cloud-Anbindung
- Zukunftsfähiger 6-Kern-Rechner

Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm	18 x 10.2 x 17.5m
Druckoberfläche	200 cm ²	182.2 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde	Bis zu 5 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm	67 µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone	Envisiontec
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice	Zusätzliche Kosten
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis	Nicht verfügbar
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle	Nicht verfügbar
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck	Grundlegende Funktionen
Listenpreis	€ 6,750	€30,000

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer



Voco Solflex 170



Hauptvorteile

- Mehr als 3-fache Aufbaufläche
- Anleitungsvideos für die OnBoard-Hilfe
- Unterstützung für Kunststoffe von Drittanbietern
- Schließen des intraoralen Scans mit einem Mausklick
- Drucken mit Cloud-Anbindung



Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm	5.6 x 8.9 x 12 m
Druckoberfläche	200 cm ²	50 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde	Bis zu 5 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm	70µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone	Open Standard
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice	Zusätzliche Kosten
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis	Telefonische Beratung
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle	Nicht verfügbar
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck	Grundlegende Funktionen
Listenpreis	€ 6,750	€15,000

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer



Juell 3D - 3



Hauptvorteile

- Kleinere Desktop-Fläche
- Bis zu 50% schneller Druckgeschwindigkeit
- Unterstützung für Kunststoffe von Drittanbietern
- Schließen des intraoralen Scans mit einer Mausklick
- OnBoard Computer mit kontextbezogener Hilfe



Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm	18.4 x 10.8 x 22.9 cm
Druckoberfläche	200 cm ²	200 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde	Bis zu 4 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm	50µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone	Juell
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice	Zusätzliche Kosten
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis	Nicht verfügbar
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle	Nicht verfügbar
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck	Grundlegende Funktionen
Listenpreis	€ 6,750	€ 5,950

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer

Hauptvorteile

- Gleichzeitige Drucke haben keine Einfluss auf die Geschwindigkeit
- Bis zu 13x maximaler Durchsatz
- Unterstützung für Kunststoffe von Drittanbietern
- Schließen des intraoralen Scans mit einem Mausklick



Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm
Druckoberfläche	200 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck
Listenpreis	€ 6,750

Form 3B



14.5 x 14.5 x 18.3 cm

Druckoberfläche	227.1 cm ²
Druckgeschwindigkeit	0.381 – 2.54 cm pro Stunde*
Genauigkeitsbereich	85µm
Resine	FormLabs
Kundenservice	1 Jahr inklusive, danach bezahlt 500 €
One-click Scan Repair	Nicht verfügbar
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle
Onboard Computer	Grundlegende Funktionen
Listenpreis	€ 4,999

*die Geschwindigkeit für Laser-SLA-Drucker schwanken stark in Abhängigkeit von der Anzahl der Modelle pro Druckauftrag

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer

Hauptvorteile

- Intuitive Drucker- und Software-Schnittstelle
- Dauerhafter DLP-Projektor
- Kein Austausch der Lichtquelle erforderlich
- 7" touchscreen mit kontextbezogener Hilfe
- Leistungsstarke 6-Kern-CPU OnBoard



Uniz Slash Plus



Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm	19.1 x 11.9 x 20 cm
Druckoberfläche	200 cm ²	227.4 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde	Bis zu 5 cm pro Stunde*
Genauigkeitsbereich	95µm	75µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone	Uniz
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice	€500 pro Jahr
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis	Nicht verfügbar
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle	Nicht verfügbar
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck	Grundlegende Funktionen
Listenpreis	€ 6,750	€2,849

*bei 100-Mikron-Schichtdicke

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer

Hauptvorteile

- 2-fache Plattformgröße
- Bis zu 2-mal schneller
- 6-mal mehr Durchsatz
- 7" Touchscreen mit kontextbezogener Hilfe
- Leistungsstarke 6-Kern-CPU OnBoard



18.8 x 10.7 x 20 cm

MoonRay S



13.5 x 8.1 x 20.3 cm

Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm	13.5 x 8.1 x 20.3 cm
Druckoberfläche	200 cm ²	109.7 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde	Bis zu 3 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm	100µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone	SprintRay, NextDent, Dencta, Dreve
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice	Telefonische Einrichtungsberatung , kostenlose Lebenszeit Unterstützung
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis	Ai-gesteuerter Scanabschluss und Modellbasierend
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle	Nicht verfügbar
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck	Nicht verfügbar
Listenpreis	€ 6,750	€ 4,430

Wettbewerbsvergleich

SprintRay Pro 3D Printer

Hauptvorteile

- 3-fache Plattformgröße
- Bis zu 2-mal schneller
- 6-mal mehr Durchsatz
- 7" Touchscreen mit kontextbezogener Hilfe
- Leistungsstarke 6-Kern-CPU OnBoard



MoonRay D



Plattform	18.8 x 10.7 x 20 cm	8.2 x 5.8 x 20.3 cm
Druckoberfläche	200 cm ²	54.8 cm ²
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 7.7 cm pro Stunde	Bis zu 3 cm pro Stunde
Genauigkeitsbereich	95µm	75µm
Resine	SprintRay, NextDent, Dentca, KeyStone	SprintRay, NextDent, Dentca, Dreve
Kundenservice	Telefonische Beratung, kostenloser Kundenservice	Telefonische Einrichtungsberatung, kostenlose Lebenszeit Unterstützung
One-click Scan Repair	AI-gesteuertes Verschließen des Scans und Hinzufügen einer Modellbasis	Ai-gesteuerter Scanabschluss und Modellbasierend
Scan to Model	Direkte Umwandlung von intraoralen Scans in druckbare Modelle	Nicht verfügbar
Onboard Computer	Direkte USB- Verarbeitung und Druck	Nicht verfügbar
Listenpreis	€ 6,750	€ 4,430