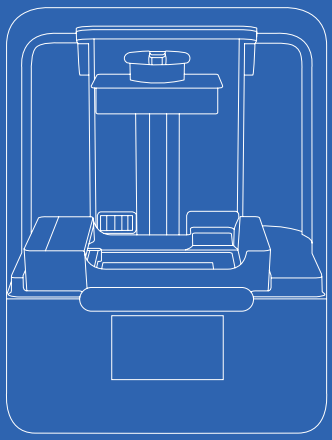
# Form 3

## Fehlerfreie Drucke – jedes Mal

Lassen Sie die Prototypenfertigung und Produktion gleichzeitig mit Ihrem Unternehmen wachsen. Der Form 3 ist ein kostengünstiger 3D-Drucker mit Industriequalität, der durchgehend liefert.



## Legen Sie jetzt los

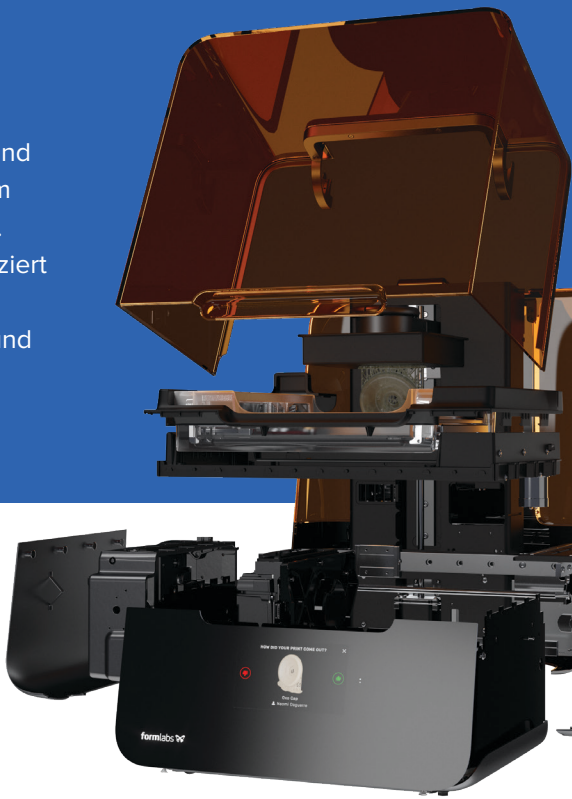
3D-Drucker von Formlabs sind unkompliziert und sofort einsatzbereit – es ist kein spezielles Training erforderlich.

formlabs

3D-MODEL

EIGENSCHAFTEN

**Low Force Stereolithography (LFS)™** 3D-Druck nutzt lineare Beleuchtung und einen flexiblen Tank, um aus flüssigem Kunstharz makellose Teile zu fertigen. Dieses fortschrittliche Verfahren reduziert die Abzugkräfte drastisch und bietet somit bahnbrechende Druckqualität und Zuverlässigkeit des Druckers.




## UNTERBRECHUNGSFREIES DRUCKEN

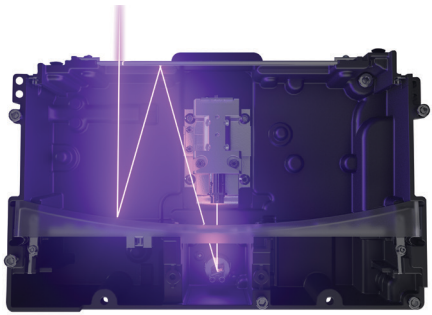
Form 3 und Form 3L überwachen ständig die Druckleistung. So können Sie sich ganz darauf konzentrieren, Ihre kreativen Ideen in die Tat umzusetzen. Integrierte Sensoren erhalten ideale Druckbedingungen aufrecht und benachrichtigen Sie über den Zustand Ihres Druckers.

## WÄCHST MIT IHREM UNTERNEHMEN

Beginnen Sie mit einem oder mehreren 3D-Druckern und stocken Sie einfach nach Bedarf auf. Verwenden Sie dasselbe Gerät für Prototypenfertigung und Produktion, und setzen Sie es nach Belieben für neue Anwendungen ein.

## DAS RICHTIGE MATERIAL FÜR DEN DRUCKAUFTRAG

Wechseln Sie in Sekundenschnelle zwischen Standard- und Spezialkunstharzen mit einem kompatiblen Kartuschensystem.



## HÖCHSTE PRÄZISION

Die maßgefertigte Light Processing Unit (LPU) im Drucker nutzt ein kompaktes System aus Linsen und Spiegeln, um genaue und wiederholbare Drucke zu ermöglichen. Der Laserstrahl mit hoher Leistungsdichte fällt durch einen Raumfilter, um einen scharfen Laserspot zu garantieren.

25 µm
**XY-Auflösung**

250 mW
**Laserleistung**