

# PEARL

## Presse-Information

### Freesculpt 3D-Pen Drucker-Stift für Freihand-3D-Zeichnungen FX1-free

**Dieser 3D-Stift liegt perfekt in der Hand: Bunte Bilder in 3D einfach in die Luft zeichnen!**

Vom Spezialisten für günstige 3D-Drucker kommt jetzt der nächste Hit: der **3D-Stift**. Damit zeichnet man farbenfrohe 3D-Objekte ab jetzt von Hand! Das ist so einfach, wie mit einem gewöhnlichen Kugelschreiber. Nur, statt mit Tinte auf Papier, zeichnet man mit dünnem Kunststoffdraht - dem Filament - in die Luft. Grafik- oder Softwarekenntnisse sind dafür nicht erforderlich: Einfach drauflos zeichnen!

Der FX1-free von **3D FreeSculpt** liegt dank seiner ergonomischen Form perfekt in der Hand. So kann man mit maximaler Kontrolle und Leichtigkeit zeichnen. Mit etwas Übung gelingen bereits erste Skulpturen freihand. Linien senkrecht in die Luft ziehen, Spiralen in die Höhe zwirbeln, oder 2 Punkte mit einer Querstrebe verbinden. Ob man dabei lieber schnell skizziert oder langsam malt, entscheidet man ganz nach Bedarf - die Schreibgeschwindigkeit lässt sich stufenlos einstellen.

Es ist auch möglich, mit zweidimensionalen Vorlagen zu arbeiten. So entstehen ganz einfach spektakuläre Modelle in 3D: Dafür zeichnet man Einzelteile auf Papier vor und fügt diese später zum fertigen 3D-Objekt zusammen. Detailreiche Nachbauten von berühmten Brücken, Monumenten oder Flugzeugen wachsen so wunderbar plastisch Schritt für Schritt.

Der 3D-Pen bringt Farbe ins Spiel: Auf Knopfdruck lässt sich das Filament ruckzuck austauschen. So kann man in allen Farben des Regenbogens Papageien, Clowns und Blumenwiesen zeichnen. Das ist natürlich auch perfekt als Erweiterung für den 3D-Drucker: Einfach die 3D-Drucke mit individuellen Designs verzieren! 3D-Drucker und 3D-Pen verwenden übrigens dasselbe Filament.

- **3D-Pen zum Zeichnen von 3D-Skulpturen**
- **Ergonomisches Design** für maximale Leichtigkeit und Kontrolle
- **In bunten Farben malen:** Filament auf Knopfdruck austauschen
- **Optimale Temperatur-Abstimmung** auf PLA- oder ABS-Material möglich
- LED-Anzeige zur Kontrolle der Betriebstemperatur
- Geringe Aufheizzeit: startklar in weniger als 2 Minuten
- Vorwärts- und Rückwärtsgang: Filament einziehen und ausgeben
- Für PLA- und ABS-Filament, Stärke: 1,75 mm
- Temperaturbereich: 160° C bis 250° C
- Hochwertige Keramikdüse
- Zeichnet flüsterleise
- **Maße:** 30 x 185 x 44 mm, 66 g
- 3D-Pen **inklusive 3 x ABS-Filament** (je ca. 3 m), Netzteil und deutscher Anleitung

**Preis: 69,90 EUR** statt empfohlenem Herstellerpreis von 129,90 EUR

Bestell-Nr. PV-8645

**Produktlink:** <http://www.pearl.de/a-PV8645-1122.shtml>

# Presse-Information

## Bilderlinks:

[http://www.pearl.de/Presse/PV-8645\\_1\\_FreeSculpt\\_3D-Pen\\_fuer\\_3D-Zeichnungen\\_FX1-free.jpg](http://www.pearl.de/Presse/PV-8645_1_FreeSculpt_3D-Pen_fuer_3D-Zeichnungen_FX1-free.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/PV-8645\\_2\\_FreeSculpt\\_3D-Pen\\_fuer\\_3D-Zeichnungen\\_FX1-free.jpg](http://www.pearl.de/Presse/PV-8645_2_FreeSculpt_3D-Pen_fuer_3D-Zeichnungen_FX1-free.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/PV-8645\\_3\\_FreeSculpt\\_3D-Pen\\_fuer\\_3D-Zeichnungen\\_FX1-free.jpg](http://www.pearl.de/Presse/PV-8645_3_FreeSculpt_3D-Pen_fuer_3D-Zeichnungen_FX1-free.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/PV-8645\\_5\\_FreeSculpt\\_3D-Pen\\_fuer\\_3D-Zeichnungen\\_FX1-free.jpg](http://www.pearl.de/Presse/PV-8645_5_FreeSculpt_3D-Pen_fuer_3D-Zeichnungen_FX1-free.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/PV-8645\\_6\\_FreeSculpt\\_3D-Pen\\_fuer\\_3D-Zeichnungen\\_FX1-free.jpg](http://www.pearl.de/Presse/PV-8645_6_FreeSculpt_3D-Pen_fuer_3D-Zeichnungen_FX1-free.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/PV-8645\\_7\\_FreeSculpt\\_3D-Pen\\_fuer\\_3D-Zeichnungen\\_FX1-free.jpg](http://www.pearl.de/Presse/PV-8645_7_FreeSculpt_3D-Pen_fuer_3D-Zeichnungen_FX1-free.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/PV-8645\\_8\\_FreeSculpt\\_3D-Pen\\_fuer\\_3D-Zeichnungen\\_FX1-free.jpg](http://www.pearl.de/Presse/PV-8645_8_FreeSculpt_3D-Pen_fuer_3D-Zeichnungen_FX1-free.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/PV-8645\\_9\\_FreeSculpt\\_3D-Pen\\_fuer\\_3D-Zeichnungen\\_FX1-free.jpg](http://www.pearl.de/Presse/PV-8645_9_FreeSculpt_3D-Pen_fuer_3D-Zeichnungen_FX1-free.jpg)

## Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=Y3Ms7mPmdMI>

## PEARL bei Twitter:

<https://twitter.com/PEARLGmbH>

## PEARL auf Facebook:

<https://www.facebook.com/Pearl.GmbH>

PEARL auf Google+: <https://plus.google.com/+pearl>

Unsere Pressemitteilungen finden Sie hier: <http://bit.ly/PEARL-Pressfach>

PEARL-Logo zum Download: <http://bit.ly/PEARL-Logo>

Bezugsquelle: PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 0180/ 555 82, [www.pearl.de](http://www.pearl.de)