

Welche Maschine setzen Sie ein?

HeyGears Ultra Reflex (LCD/MSLA-Resin). Offizielle Specs u. a.
Bauraum ca. 192 × 121 × 220 mm, XY ca. 33 µm, TrueUV 385+ nm.
Beleg: HeyGears-Original/UltraCraft-Reflex-Quickstart-V1.0.pdf und
<https://www.heygears.com/hardware/Reflex>

Welche Dateien soll ich senden?

Am besten STEP plus STL oder 3MF, Angaben mm, plus Funktion/Stückzahl/Termin.
Siehe Checkliste Dokument 09.

Arbeiten Sie nur mit Original-Harzen?

Vorwiegend ja – für reproduzierbare Prozesspakete in Blueprint Studio.
Andere Materialien nur nach Absprache.

Wie genau ist der Druck?

Die Maschine löst ca. 33 µm in XY auf; Maßhaltigkeit ist design- und materialabhängig. Manche Harze nennen ±0,05 mm als typischen Labormesswert; das tatsächliche Bauteil hängt vom Design ab.

Können Sie Metall oder CNC?

Nein. Nur Resin-3D-Druck im Bauraum des Reflex.

Was ist mit transparenten Teilen?

Typisch PAT10 (hohe Transmission, vergilbungsarm). Optional ClearG115
Gloss Glaze für bessere Transparenz, Glanz und UV-Schutz.
Siehe Wissensartikel und Dokument 08.

Wie schnell bekomme ich eine Antwort?

In der Regel innerhalb eines Werktags.

Veröffentlichen Sie meine Bauteile?

Nein, nicht ohne Freigabe. Prototypen werden auf der Website nur abstrahiert
gezeigt. NDA: Dokument 11.

Wo finde ich Herstellerdaten?

Material: <https://www.heygears.com/material?t=1-all>
Wiki/Knowledge: <https://www.heygears.com/services/wiki>
Support/PDFs: <https://www.heygears.com/store/support>

Was kosten die Teile?

Nach Datencheck als Angebot. Orientierung: Dokument 10, AGB: Dokument 02.