

Informationsblatt

Dual PEI Druckplatte Schwarz 257x257 mm für Bambu Lab X1/P1



Diese Dual PEI Druckplatte bietet Ihnen eine zuverlässige Lösung für 3D-Druckprojekte mit Ihrem Bambu Lab X1 oder P1 Drucker. Die doppelseitige PEI-Beschichtung sorgt für optimale Haftung während des Drucks und ermöglicht ein einfaches Ablösen der fertigen Teile nach dem Abkühlen. Durch die beidseitige Beschichtung können Sie beide Seiten der Platte nutzen – entweder abwechselnd für verschiedene Materialien oder zur Verlängerung der Gesamtnutzungsdauer.

Eigenschaften und Vorteile

Die schwarze PEI-Oberfläche bietet hervorragende thermische Eigenschaften und gewährleistet eine gleichmäßige Wärmeverteilung über die gesamte Druckfläche. Dies trägt zu besserer Schichthaftung und reduzierten Verzug bei anspruchsvollen Materialien bei. Die Platte ist mit gängigen Filamenten wie PLA, PETG, ABS, TPU und weiteren kompatibel, ohne dass zusätzliche Haftsprays oder -kleber erforderlich sind.

Mit den Maßen 257x257 mm ist die Druckplatte präzise auf die Bambu Lab X1 und P1 Serie abgestimmt. Die Montage erfolgt werkzeuglos und ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Druckplatten. Die robuste Verarbeitung gewährleistet Planheit und Formstabilität auch bei wiederholten Temperaturwechseln.

Anwendungsgebiete

Diese Druckplatte eignet sich für alle Arten von 3D-Druckprojekten – von funktionalen Prototypen über mechanische Bauteile bis hin zu filigranen Modellen. Die PEI-Oberfläche ist besonders vorteilhaft bei Drucken, die eine glatte Unterseite benötigen, und bietet gleichzeitig ausreichend Haftung für großflächige Objekte mit hohem Verzugrisiko.

Pflege und Wartung

Für optimale Druckergebnisse reinigen Sie die Oberfläche regelmäßig mit Isopropanol (IPA). Bei hartnäckigen Rückständen kann die Platte mit warmem Wasser und mildem Spülmittel gereinigt werden. Vermeiden Sie scharfe Werkzeuge zum Entfernen von Drucken, um Beschädigungen der PEI-Beschichtung zu verhindern. Bei sachgemäßer Pflege bietet die Druckplatte eine lange Nutzungsdauer mit konstanter Druckqualität.

Technische Daten

- Abmessungen: 257 x 257 mm
- Beschichtung: Doppelseitig PEI
- Farbe: Schwarz
- Kompatibilität: Bambu Lab X1 Serie, Bambu Lab P1 Serie
- Geeignet für: PLA, PETG, ABS, TPU und weitere Filamente
- Material Trägerplatte: Federstahl mit PEI-Beschichtung

Lieferumfang

- 1x yourDroid Dual PEI Druckplatte Schwarz 257x257 mm

Hersteller

your droid