

XiP DENTAL

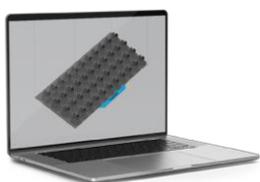
Ultraschneller Desktop-Harz-3D-Drucker

**Angetrieben durch die Nexa3D-eigene
Lubricant Sublayer Photo-curing (LSPc)
Technologie, die die Geschwindigkeitsgrenze
im 3D-Druck durchbricht**

- Offene
- Materialplattform für optimale Zugänglichkeit
- Schnellwechsel-Harzsystem zum einfachen Austausch von Materialien
- Schlankes
- Industriedesign mit
- robusten Komponenten und erstklassiger Benutzerfreundlichkeit
- Die firmeneigene Everlast-2-Membran liefert eine verbesserte Teilequalität bei überragender Geschwindigkeit
- Großzügiges Bauvolumen von 4,8 l (190 x 115 x 210 mm)
- Modulares Mono-LCD mit 4K-Auflösung und fortschrittliches UV-Lichtmodul sorgen für einheitliche und konsistente Drucke



Intelligente NexaX- Software



Everlast-2-Membran



Vielfältige Materialien



Wash+Cure





> Die intelligente NexaX-Software ermöglicht einen intuitiven Arbeitsablauf und den Zugang zu einer offenen Materialplattform



> Mit XiP können Sie wirklich alles haben - Geschwindigkeit, Produktivität, Qualität, Benutzerfreundlichkeit und Erschwinglichkeit

> Automatisierte Nachbearbeitungsanlage zum Waschen und Aushärten von Teilen in einem Arbeitsgang



Desktopdruck ohne Kompromisse.

Drucker-Spezifikationen

Technologie	<ul style="list-style-type: none"> Gleitmittel Unterschicht Photohärtung (LSPC); Everlast-2 Membran
Volumen aufbauen	<ul style="list-style-type: none"> X: 195 mm (7,7"), Y: 115 mm (4,5"), Z: 210 mm (8,3") 4,8 Liter Druckvolumen
Leichter Motor	<ul style="list-style-type: none"> 405 nm LED-Array mit Kollimationslinse Modulare 9,3"-Monochrom-4K-LCD-Maske
Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> 0,050 mm (.002") / 0,100 mm (.004") / 0,200 mm (.008") Pixelgröße: 52µm
Harz-System	<ul style="list-style-type: none"> Automatische Schwerkraft-Zuführungspatrone mit Füllstandserfassung im Behälter Intelligente NFC-Flasche und Harzbottich/Membran Automatische elektromagnetische Wanneneinspannung; Schnellspanplatte Stapelbare Wannenerlagerung Eingebauter Auffangbehälter
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> Billet-Aluminium-Gehäuse 420 mm (16,5") B x 350 mm (14") T x 530 mm (21") H 5,5" Farb-HD-OLED-Touchscreen-Display Z-Bühne <ul style="list-style-type: none"> Starre parallele Linearschienen Kugelumlaufspindel Ethernet-, USB- und Wi-Fi-Anschlussmöglichkeiten
Software	<ul style="list-style-type: none"> NexaX Basic oder NexaX Pro für XiP Unterstützte Dateitypen: .stl, .obj Betriebssysteme: Windows 10/11, MacOS (in Kürze)
Betriebsumgebung	<ul style="list-style-type: none"> Elektrischer Eingang: 100-240VAC, 50/60Hz ^g Umgebungstemperatur: 20-25 Grad C Luftfeuchtigkeit: Unter 70%

Performance-Harze

Nexa3D arbeitet mit weltweit führenden Materialanbietern zusammen - darunter Henkel, BASF und Keystone - um eine wachsende Palette von Hochleistungsharzen anzubieten, die vollständig für XiP validiert sind und eine breite Palette von Druckanwendungen ermöglichen.

Sie fragen sich, welches Material für Ihre Anwendung am besten geeignet ist? Schauen Sie sich unseren Materialelektor an, um mehr über die Eigenschaften und Anwendungen der Nexa3D-Materialien zu erfahren.

