

HP Jet Fusion 5420W

3D-Drucklösung







Daten mit freundlicher Genehmigung von Invent Medical





Daten mit freundlicher Genehmigung von Ed Lighting







HP Jet Fusion 5420W 3D-Drucklösung

Erweitern Sie Ihr Angebot um hochwertige weiße Anwendungen mit der robusten, produktionsbereiten 3D-Drucklösung von HP.

Ideal für die Produktion von fertigen Teilen

Konsistentes Weiß - Teil für Teil

Erzielen Sie vom ersten bis zum letzten Teil einheitliche, wiederholbare Ergebnisse in konsistentem Weiß.

Drucken Sie zuverlässig weiße Teile, die sich durch eine hervorragende Haltbarkeit auszeichnen.

Sorgen Sie mit weißen Teilen, die lebendigere Farben und eine bessere Lichtbrechung ermöglichen, für mehr Flexibilität in der Nachbearbeitung.

Optimierte Planbarkeit in der Fertigung

Vorhersehbare und konstante Druckzeiten für jede Art von Bauteil - ganz ohne Stützstruktur.

Reduzieren Sie mit dem HP 3D Proactive Remote Service, der auch Warnmeldungen umfasst, Fehler, fehlgeschlagene Aufträge und ungeplante Ausfallzeiten.

Optimierter 3D-Druck-Workflow dank automatisierter Materialmischung, integrierter Processing Station und Natural Cooling Unit.

Hervorragende Teilequalität zu attraktiven Kosten

Sichern Sie sich mit einer 3D-Drucklösung, die weiße Teile in Spitzenqualität liefert und durch ihre Effizienz die Betriebskosten senkt, den entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

Maximieren Sie die Qualität von feinen Details und scharfen Kanten bis hin zu perfekten Texturen - und erzielen Sie eine optimale Ausbeute bei einer Gesamtanlageneffizienz auf Industrieniveau.

Sorgen Sie schneller für eine mit dem industriellen Werkzeugbau vergleichbare Maß- und Wiederholgenauigkeit.

Produzieren Sie mit der neuesten Generation der HP Multi Jet Fusion-Systeme funktionale Bauteile, die sich durch optimale Isotropie auszeichnen.

Setzen Sie auf Nachhaltigkeit, dank Bauteilen mit besserer CO₂-Bilanz² und HP 3D-Materialien mit branchenführender Wiederverwendbarkeit.³







Daten mit freundlicher Genehmigung von Ed Lighting





HP3D-Softwarelösungen

Mit den HP 3D-Softwarelösungen erreichen Sie ein Höchstmaß an betrieblicher Effizienz, Teilequalität und -anpassung, Maßgenauigkeit und Wiederholbarkeit sowie eine umfassende Flottenüberwachung und -optimierung.

HP 3D API1



Optimierter
Datenzugang und
Automatisierung über
verschiedene industrielle
Managementsysteme
hinweg

HP 3D Center⁴



Dashboard-Übersicht für Produktionsdaten und zur Fernüberwachung der Systeme für mehr Effizienz und Agilität, Einblicke in die Produktion sowie transparente Fertigungsprozesse HP SmartStream 3D Build Manager



Bereiten Sie Ihre Aufträge schnell und einfach für den Druck vor, inklusive aller erforderlichen Elemente HP Universal Build Manager von Dyndrite⁴



Die Build Management Software ermöglicht mittels Automatisierung eine Additive Fertigung in großem Maßstab.

Integration mit der Software branchenführender Partner











Materialien für den HP 3D-Druck

Expandieren Sie mit weißen Produktionsteilen in bester Engineering-Qualität in neue Anwendungen und Märkte.

HP 3D High Reusability PA 12 W - weiße Baueile in bester Engineering-Qualität

Produzieren Sie komplexe Teile mit feinen Details, Maßgenauigkeit und optimalen mechanischen Eigenschaften – bei branchenführender Wiederverwendung von überschüssigem Pulver.¹⁷

Dieser robuste Thermoplast bietet das optimale Gleichgewicht zwischen Leistung und Wiederverwendbarkeit,¹⁸ für weiße Bauteile bei einer Vielzahl von Anwendungen wie z.B. Prothetik, medizinische Geräte, Beleuchtungskörper, Mode und Wearables sowie Hausgeräte.



Daten mit freundlicher Genehmigung von Invent Medical



Daten mit freundlicher Genehmigung von Castomade



Daten mit freundlicher Genehmigung von Ed Lighting











HP3D Solution Services



HP 3D Solution Services begleitet Sie auf Ihrem Weg zu einer perfekten Fertigungslösung. Ganz gleich, ob Sie gerade starten oder schon in Serie produzieren: Wir begleiten Sie mit einem erstklassigen Serviceangebot auf dem Weg zur digitalen Fertigung. So können Sie die Vorteile der Additiven Fertigung nutzen und das Wachstum Ihres Unternehmens vorantreiben.

HP 3D Printing Prepare Services

Von der Vorbereitung über die Installation bis hin zum Drucken Ihrer ersten Teile: Schöpfen Sie das Potenzial des 3D-Drucks voll aus und gehen Sie mit HP 3D Printing Prepare Services auf die Überholspur.

HP 3D Printing Care Services

Ihre Systemverfügbarkeit hat für uns höchste Priorität.
Von der präventiven Wartung bis zur proaktiven, Big Data-gestützten Datenanalyse nutzen wir jede Chance, Ihren ROI mithilfe der HP 3D Printing Care Services zu beschleunigen.

HP 3D Printing Grow Services

Beschleunigen Sie mit HP 3D Printing Grow Services, die auf Wachstum und die Nutzung neuer Materialien, Anwendungen und Business-Cases ausgelegt sind, die Transformation zur 3D-Technologie und optimieren Sie so Ihre Fertigungsprozesse.

Mehr dazu auf: hp.com/go/3DSupport





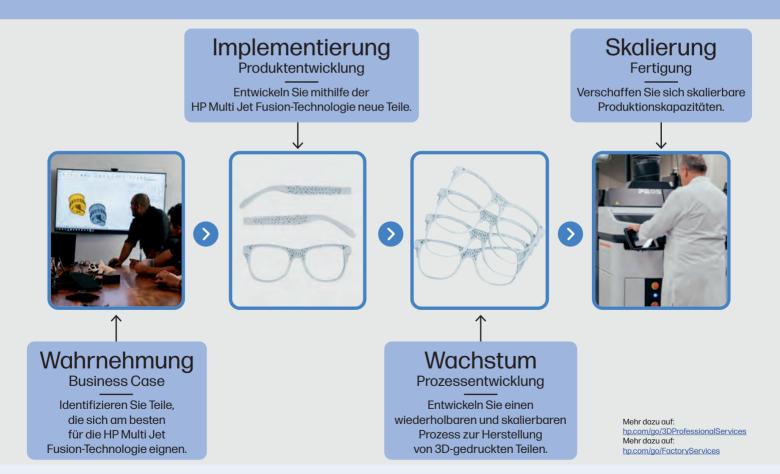
HP 3D Professional Services

Die HP 3D Professional Services helfen Ihnen, die Transformation zur Additiven Fertigung durch unser Fachwissen und unsere Fertigungsexpertise zu beschleunigen.





In unserer Zusammenarbeit konzentrieren wir uns auf vier Schlüsselbereiche:







HP Integrated Financial Solutions



Nutzen Sie die neuesten Technologien, um das Wachstum, die Rentabilität und die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens zu verbessern. Werden Sie Partner von HP Integrated. Finanzierungslösungen, die Ihnen helfen, den Umstieg auf HP 3D-Druck zu beschleunigen. Genießen Sie die Flexibilität, Ihre Technologie- und Finanzplanung umzusetzen und gleichzeitig Ihr Budget für andere Prioritäten einsetzen zu können.

Zu den Optionen zählt eine Finanzierungslösung für die HP 3D-Drucklösung Jet Fusion 5420W mit niedrigen monatlichen Raten, die Ihnen optimale Flexibilität bietet:

- Sie vermeiden hohe Vorauszahlungen
- Sie k\u00f6nnen die Zahlungen an die Einnahmen anpassen, indem Sie die Optionen f\u00fcr aufgeschobene oder stufenweise Zahlungen nutzen
- Sie vereinfachen die Verwaltung, indem Sie Hardware und Services in einem einzigen Vertrag bündeln
- Sie können den Vertrag an Ihre Anforderungen anpassen und alle 3-5 Jahre aktualisieren

Finanzierungs- und Serviceangebote werden in bestimmten Ländern durch die Hewlett-Packard Financial Services Company sowie deren Niederlassungen und Tochtergesellschaften (zusammengefasst HPFSC) zur Verfügung gestellt, bei entsprechender Genehmigung von Krediten und Vorlage der ausgefüllten HPFSC-Dokumente. Preise und Konditionen sind von der Kreditwürdigkeit des Kunden, den Angebotsarten sowie den Service- und/oder Gerätetypen und Optionen abhängig. Dieses Angebot kommt möglicherweise nicht für alle Kunden in Frage. Nicht alle Services oder Angebote sind in allen Ländern verfügbar. Es können weitere Einschränkungen gelten. HPFSC behält sich das Recht vor, dieses Programm jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder einzustellen.

Weitere Informationen auf: hp.com/go/3DIntegratedFinancialSolutions





HP3DasaService (HP3DaaS)

HP 3DaaS⁶ bietet Ihnen ein neues Maß an Kostensicherheit und die Flexibilität, Ihr Unternehmen zu skalieren.

Wenn für Sie in erster Linie das Ergebnis zählt, bieten "Pay-as-you-go"-Modelle im aktuellen Geschäftsumfeld entscheidende Vorteile. So liegt bei einem nutzungsbasierten Zahlungsmodell der Fokus auf Ihren Geschäftsergebnissen – nicht auf einzelnen Geräten oder Transaktionen.

Die HP Jet Fusion 3D-Drucklösungen definieren Design und Fertigung neu. Von der Beschleunigung der Designzyklen bis hin zur effizienten Serienproduktion mit wiederholbarer Teilequalität.

Bringen Sie Ihre Transformation zum digitalen Fertigungsunternehmen mit HP 3DaaS auf die Überholspur.

- Planbar: Ein nutzungsbasierter Preis pro erfolgreichem Ergebnis⁷ verschafft Ihnen Transparenz über variable Kosten.
- Praktisch: Erhöhen Sie die betriebliche Effizienz, indem Sie die Bestellung von Verbrauchsmaterialien und das Bestandsmanagement vereinfachen
- Kostengünstig: Vermeiden Sie Vorabinvestitionen und stimmen Sie durch eine monatliche Zahlung Ihre Kosten und Einnahmen aufeinander ab.⁸

HP 3DaaS umfasst:

- HP 3D Printing Care Services: HP 3D Production Care oder HP 3D Shared Care
- HP Supplies and Automatic Replenishment¹⁴
- HP 3D Preventive Maintenance Kits
- Online-Dashboard vereinfacht die Fakturierung und die Nutzungsverfolgung

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen HP Vertriebskontakt oder auf: hp.com/go/3DaaS.



HP JET FUSION 5420W 3D-DRUCKLÖSUNG

8



Technische Daten

Der HP 3D-Drucker Jet Fusion 5420W

DRUCKERLEIS- TUNG	Technologie	HP Multi Jet Fusion-Technologie
	Effektives Bauvolumen	380 × 284 × 380 mm
	Baugeschwindig- keit ¹⁵	Bis zu 3380,84 cm³/h
	Schichtdicke	0,08 mm
	Verarbeitungsauf- lösung (X, Y)	1.200 dpi
	Druckauflösung (X, Y)	1.200 dpi
MAßE (B×T×H)	Drucker	2.210 × 1.268 × 1.804 mm
	Transport	2.300 × 1.325 × 2.027 mm
	Betriebsbereich	4.100 × 3.700 × 2.500 mm
GEWICHT	Drucker	880 kg
	Baueinheit	140,5 kg
	Transport	1.037,5 kg
NETZWERK ¹⁶		10/100/1000Base-T), Unterstützung der ırds: TCP/IP, DHCP (nur IPv4), TLS/SSL
PROZESSOR	Prozessor	Intel® Core™ i7 7770 (3,6 GHz, bis zu 4,2 GHz)
UND SPEICHER	Arbeitsspeicher	32 GB DDR4
FESTPLATTE	1TB HDD SED (AES	S-256 verschlüsselt)
	1TB SDD SED (AES	S-256 verschlüsselt), TGC-OPAL 2.01-konform
SOFTWARE		3D Build Manager, 3D Command Center
	Kompatible Software	HP 3D API,¹ HP 3D Center,⁴ HP Universal Build Manager von Dyndrite⁴
	Unterstützte Dateiformate	3MF, STL, OBJ und VRML (Version 2.0)
	Zertifizierte Software von Drittanbietern	Autodesk Netfab (NF) und Materialise Magics (MTLS)
LEISTUNGSAUF-	Verbrauch	12 kW ⁹
NAHME	Anforderungen	380-415 V (verkettet), 50 A max., 50/60 Hz 200-240 V (verkettet), 80 A max., 50/60 Hz
ZERTIFIZIE- RUNGEN UND ANGABEN	Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; USA und Kanada (UL-gelistet); EU (LVD- und MD-konform, EN 60950-1, EN 12100-1, EN 60204-1 und EN 1010)
	Elektromagneti- sche Verträg- lichkeit	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australier (ACMA), Neuseeland (RSM), Korea (KCC)
	Umweltverträg- lichkeit	REACH-konform
BEINHALTETE GARANTIEN UND SERVICES	Herstellergarantie von einem Jahr	
UMWELTSPEZIFI- KATIONEN	Temperatur bei Installation	20-30 °C
	Betriebstempe- ratur	20-30 °C
	Empfohlene Temperatur für optimale Systemleistung	20-30 °C
	Lagerungstem- peratur	-25 bis 55 °C
	Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30-80 % ohne Kondensation
	Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	<90 % ohne Kondensation

HP 3D-Druckmaterialien haben ihre eigenen Beschränkungen, die in den Materialdatenblättern veröffentlicht werden.

HP Jet Fusion 5420W, 3D Processing Station

LEISTUNGSMERK- MALE	Automatisiertes Mischen und Befüllen mit Ultraschallsiebung und zugänglichem Siebgewebe; teilmanuelles Entpacken; Entpacken bei Hoher Temperatur; automatisierter externer Vorratsbehälter; optionale Self-Service-Tiefenreinigung; optionale Kühlungseinheit		
MAßE (B×T×H)	Processing Station	2.990 × 934 × 2.400 mm	
	Transport	2.389 × 1.176 × 2.182 mm	
	Betriebsbereich	3.190 × 2.434 × 2.500 mm	
GEWICHT	Processing Station	485 kg	
	Befüllt	724 kg	
	Transport	620 kg	
LEISTUNGSAUF-	Verbrauch	2,6 kW (typischer Stromverbrauch)	
NAHME	Anforderungen	Eingangsspannung einphasig 200 bis 240 V (verkettet) max. 19 A, 50/60 Hz (verkettet) max. 14 A, 50 Hz	
ZERTIFIZIE- RUNGEN UND ANGABEN	Sicherheit	UL 2011, UL508A, NFPA 70/NFPA 79, C22.2 NO. 14-13; USA und Kanada (UL-gelistet); EU (MD-konform, EN 60204-1, EN 12100-1, EN 1127-1, EN-ISO 11201 und EN 1010)	
	Elektromagneti- sche Verträg- lichkeit	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), Korea (KCC)	
	Umweltverträg- lichkeit	REACH-konform	
BEINHALTETE GARANTIEN UND SERVICES	Herstellergarantie von einem Jahr		
UMWELTSPEZIFI- KATIONEN	Temperatur bei Installation	20-30 °C	
	Betriebstempe- ratur	20-30 °C	
	Empfohlene Temperatur für optimale Systemleistung	20-30 ℃	
	Lagerungstem- peratur	-25 bis 55 °C	
	Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30-80 % ohne Kondensation	
	Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	<90 % ohne Kondensation	

HP 3D-Druckmaterialien haben ihre eigenen Beschränkungen, die in den Materialdatenblättern veröffentlicht werden.



(





Bestellinformationen

DRUCKER	5C4A2A	HP Jet Fusion 5420W 3D-Drucker
ZUBEHÖR	6Q2U8A	HP Jet Fusion 5420W, 3D Processing Station
	6Q2U7A	HP Jet Fusion 5420W, 3D Build Unit
	2W883A	HP Jet Fusion 5200 Serie, 3D Automatic Unpacking Station
	2M7W6A	HP Jet Fusion 5200 Serie, 3D Automatic External Tank
	4QG11A	HP Jet Fusion 5200 3D, Automatic External Tank, Starter-Kit
	M0P54B	HP Jet Fusion 5200/4200 Serie, 3D External Tank, Paket mit 5 Einheiten
	5ZR21A	HP Jet Fusion 5200 3D Semaphore
	4QG10A	HP Jet Fusion 5200 3D Natural Cooling Unit
	5ZR22A	HP Jet Fusion 5200, 3D Natural Cooling Unit, Starter-Kit
	5ZR20A	HP Jet Fusion 5210, 3D Processing Station, Installationskit
	3WL35A	HP Jet Fusion 5200/4200 Serie, 3D Material Unloading Kit ¹⁰
	3FW24A	HP Jet Fusion 5200/4200 Serie, 3D Material Loading, Paket mit 3 Einheiten ¹⁰
	UB8N4E	HP Long Term Consumable Cleaning Kit-Service für die 3D Processing Station/Build Unit der HP Jet Fusion 5200 Serie
	HP OfficeJet Pro 7740 All-in-One-Groß- formatdrucker	Weitere Informationen zur Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem HP Amplify 3D-Druck-Spezialisten.
EMPFOHLENES ZUBEHÖR VON DRITTANBIETERN	Hovmand Forklift 5200 Gabelstapler	Fragen? Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen HP Amplify 3D-Druck-Spezialisten.
DITTINUOLETERIA	Girbau DY130 Färbelösung ¹¹	Fragen? Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen HP Amplify 3D-Druck-Spezialisten.
ORIGINAL HP DRUCKKÖPFE	6J0B3A	HP 3D710W Druckkopf
LANGZEITIG VERWENDETES	8VJ68A	HP Jet Fusion 5200/4200 Serie, 3D Vacuum Pump Filter
HP 3D-VERBRAUCHS- MATERIAL	2X0E1A	HP Jet Fusion 5200 Serie 3D, Automatic Unpacking Station E-Cabinet Fan Filter
	2X0E2A	HP Jet Fusion 5200 Serie 3D, Automatic Unpacking Station Pneumatic Filter
	2X0E3A	HP Jet Fusion 5200 Serie 3D Automatic Unpacking Station Top Lid Filter

ORIGINAL	6J0B5A	HP 3D710W 5 Liter Fusing Agent
HP AGENTS	V1Q64A	HP 3D700 5 Liter Detailing Agent
SONSTIGE VERBRAUCHS- MATERIALIEN	V1Q66A	HP 3D600 Reinigungswalze
ORIGINAL HP 3D HIGH REUSABILITY MATERIALIEN ¹²	6M032A	HP 3D High Reusability PA 12 W 300 I (130 kg) ¹² Produktionsmaterial
HP JET FUSION 3D SOLUTION SERVICES ¹³	U34YZE	HP 3D Ready-to-Print-Service für 3D-Drucklösungen des HP Jet Fusion 5420W
	U34Z0E	HP 3D Installationsservice für den HP 3D-Drucker Jet Fusion 5420W
	U34Z1E	HP 3D Installationsservice für die HP Jet Fusion 5420W 3D Processing Station
	U34Z2E	HP 3D Train-to-Maintain-Schulungs- service für die HP 3D-Drucklösung Jet Fusion 5420W









Drucker mit aktivierter dynamischer Sicherheit. Nur zur Verwendung mit originalen Kartuschen mit einem Chip für HP Produkte vorgesehen. Andere Kartuschen funktionieren möglicherweise nicht, und diejenigen, die gegenwärtig funktionieren, funktionieren möglicherweise künftig nicht. Weitere Informationen finden Sie auf https://doi.org/10.1007/jpc/learnaboutsupplies.



Weitere Informationen zur HP Multi Jet Fusion-Technologie finden Sie auf: hp.com/go/3DPrint
Setzen Sie sich mit einem Experten für HP 3D-Druck in Verbindung oder melden Sie sich an, um über Neuheiten zum HP Jet Fusion 3D-Druck auf dem Laufenden zu bleiben: hp.com/go/3Dcontactus
Weitere Informationen finden Sie auf hp.com/go/3DPrinter5420W

- Unterstützte industrielle Managementsysteme: 3D Control Systems, AMFG, LINK3D Zugriff auf zusätzliche Datenmodule nur für die HP 3D-Drucklösung Jet Fusion 5420W verfügbar. Erwerb zusätzlicher Produkte erforderlich.
- Geringer CO₂-Ausstoß pro gedrucktem HP Multi Jet Fusion-Teil bei Auflagen von 1.500 oder weniger im Vergleich zu Spritzgussteilen. Daten stammen aus einer im Januar 2018 durchgeführten ISO 14040/44-konformen und einer Peer-Review unterzogenen LCA-Studie.
- 3. Die branchenführende Wiederverwendbarkeit von überschüssigem Pulver, basierend auf der Verwendung von HP 3D High Reusability PA 12 W bei empfohlenen Packungsdichten und im Vergleich zur Technologie des selektiven Lasersinterns (SLS), bietet eine ausgezeichnete Wiederverwendbarkeit ohne Einbußen bei der mechanischen Leistung. Getestet gemäß ASTM D638, ASTM D256, ASTM D790 und ASTM D648 und unter Verwendung eines 3D-Scanners. Überwachung der Tests durch statistische Prozesskontrolle.
- 4. Kompatible Software. Erwerb zusätzlicher Produkte erforderlich.
- Diese Software wird als HP 3D Solution Service vertrieben. Weitere Informationen finden Sie auf https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7931EEW.
- 6. Im Vergleich zur Technologie des selektiven Lasersinterns (SLS). Getestet gemäß ASTM D638, ASTM D256, ASTM D790 und ASTM D648. HP Supplies and Automatic Replenishment ist derzeit in folgenden Ländern verfügbar: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Kanada, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Spanien, Südkorea, Tschechische Republik und USA. HP 3DaaS Service (HP Verbrauchsmaterial nicht inbegriffen) ist in Mexiko, Brasilien, Israel, Ungarn, Rumänien, Slowenien, der Türkei, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Griechenland und Südafrika verfügbar (China, Singapur und Taiwan sind ab Mai 2022 verfügbar).
- 7. Ein erfolgreiches Ergebnis ist ein gedruckter Auftrag, der mit dem Exit-Code "job_completed_successfully" abschließt.
- 8. HP 3DaaS: Der angegebene nutzungsbasierte Preis gilt für eine Laufzeit von einem Jahr.
- 9. Durchschnittlicher Stromverbrauch für HP 3D High Reusability PA 11 und PA 12 im ausgeglichenen Druckmodus.
- 10. Dieses Produkt wird direkt von HP vertrieben
- 11. Dieses Produkt ist nur in Europa sowie Nord- und Südamerika erhältlich. HP entwirft, fertigt oder verkauft das Girbau Produkt nicht und gewährt keine Garantie für die Produkte von Girbau. HP geht von der Richtigkeit der hierin enthaltenen Informationen nach dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung aus. Soweit gesetzlich zulässig GEWÄHRT HP JEDOCH KEINERLEI ZUSICHERUNGEN ODER GARANTIEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, IN BEZUG AUF DIE RICHTIGKEIT, VOLLSTÄNDIGKEIT, NICHTVERLETZUNG, MARKTGÄNGIGKEIT UND/ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK (AUCH WENN HP KENNTNIS VON EINEM SOLCHEN ZWECK HAT) IN BEZUG AUF DIE ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN INFORMATIONEN. Vorbehaltlich des gesetzlichen Ausschlusses haftet HP nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen sowie für Schäden oder Verluste jeglicher Art, die sich aus der Verwendung oder dem Vertrauen auf diese Informationen ergeben, die ohne vorherige Ankündigung geändert werden können. Die Abnehmer des Girbau Produkts sind dafür verantwortlich, die Eignung von Girbau Produkten mit HP Jet Fusion 3D-Produkten zu prüfen und die Einhaltung der geltenden Gesetze und Vorschriften sicherzustellen. Zudem sollten sie berücksichtigen, dass bei der Verwendung, Handhabung oder Lagerung des Produkts andere Sicherheits- oder Leistungsanforderungen greifen können.

- Liter (I) bezieht sich auf die Materialbehältergröße und nicht auf das tatsächliche Materialvolumen. Messung des Materials erfolgt in Kilogramm.
- 13. Sollte der HP Jet Fusion 3D-Drucker oder die Drucklösung Sie darauf hinweisen, dass eine pr\u00e4vertung erforderlich ist, n\u00fcssen Sie das Kit separat erwerben, wenn Sie noch keines haben oder wenn das bereitgestellte Kit bereits verwendet wurde. Wenn die pr\u00e4ventive Wartung nicht rechtzeitig durchgef\u00fchrt wird, kann HP Sie auffordern, Korrekturma\u00dfnahmen zu ergreifen, und HP kann aufgrund der nicht erfolgten Wartung anfallende Zusatzkosten in Rechnung stellen. Nur erforderlich, wenn Sie HP 3D Foundation Care in Anspruch nehmen.
- 14. HP Supplies and Automatic Replenishment ist derzeit in folgenden Ländern verfügbar: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Kanada, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Spanien, Südkorea, Tschechische Republik und USA. HP 3DaaS Service (HP Verbrauchsmaterial nicht inbegriffen) ist in Mexiko, Brasilien, Israel, Ungarn, Rumänien, Slowenien, der Türkei, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Griechenland und Südafrika verfügbar (China, Singapur und Taiwan sind ab Mai 2022 verfügbar).
- 15. Beruht auf der Verwendung von HP 3D High Reusability PA 12 W bei einer Schichtdicke von 0,09 mm und 10,01 Sek./Schicht.
- 16. Die HP Jet Fusion 3D-Drucklösung sollte mit der HP Cloud verbunden sein, um die Funktionsfähigkeit des Druckers zu gewährleisten und einen besseren Kundensupport zu ermöglichen.
- 17. Bietet, basierend auf der Verwendung mit den empfohlenen Packungsdichten und im Vergleich zur Technologie des selektiven Lasersinterns (SLS), eine ausgezeichnete Wiederverwendbarkeit ohne Einbußen bei der mechanischen Leistung. Getestet gemäß ASTM D638, ASTM D256, ASTM D790 und ASTM D648 und unter Verwendung eines 3D-Scanners. Überwachung der Tests durch statistische Prozesskontrolle.
- Im Vergleich zur Technologie des selektiven Lasersinterns (SLS). Getestet gem\u00e4\u00df ASTM D638, ASTM D256, ASTM D790 und ASTM D648.









 $\ensuremath{\texttt{©}}$ Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

4AA8-2305DEE, März 2023



druckerfachmann.de GmbH & Co. KG Wegedornstr. 36 12524 Berlin 0800 220 21 00 3d@druckerfachmann.de www.additive-fertigung-berlin.de

