



Numero di inventario: 22057

Stampante 3D con Fast Cooling Processing Station

Hewlett-Packard HP Jet Fusion 4200

2017

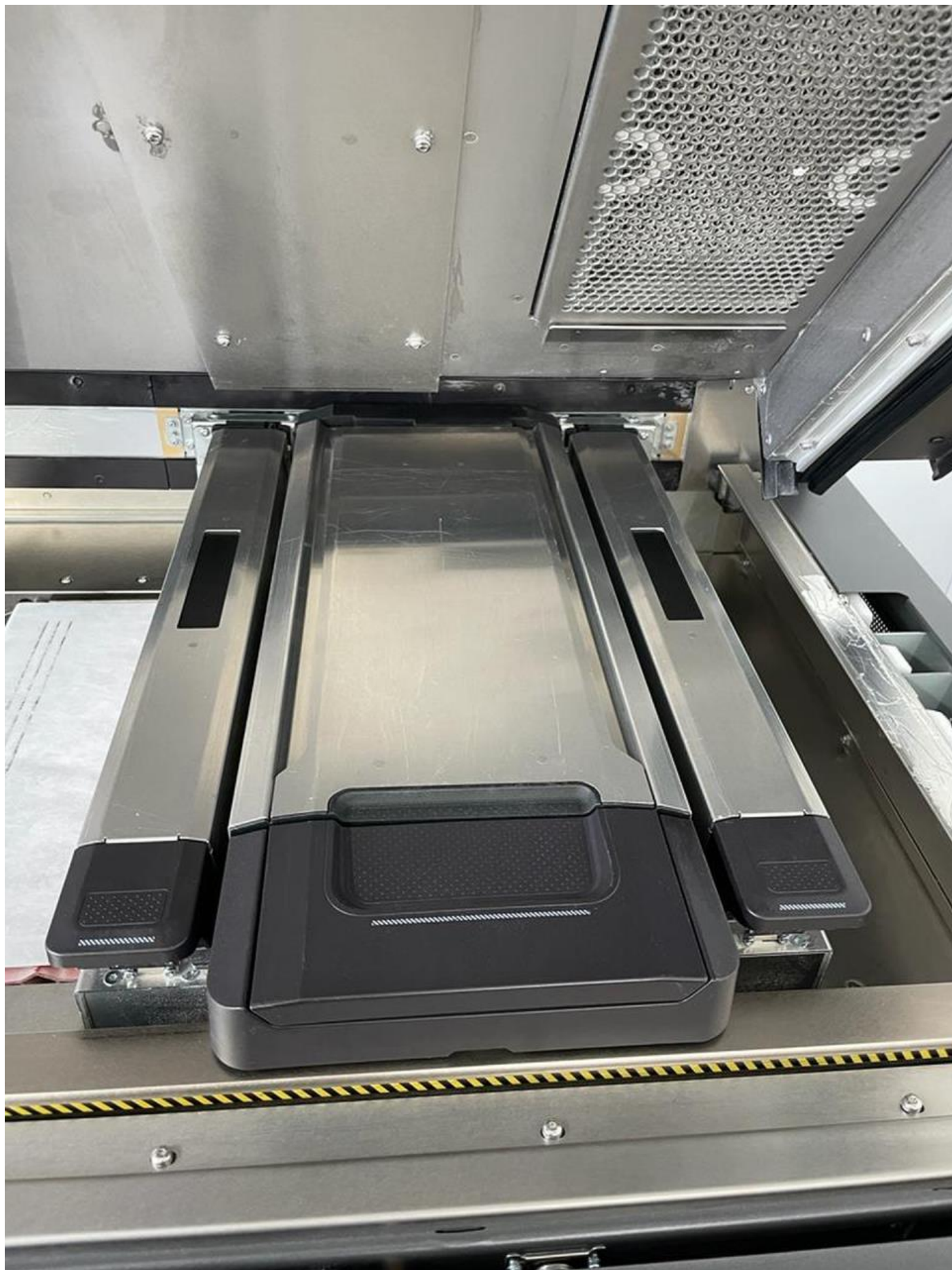


Dati tecnici

Potenza di laser	30 W
Volume di costruzione utilizzabile:	
Lunghezza	380 mm
Larghezza	284 mm
Altezza	380 mm
Velocità di costruzione	68.5 cm ³ /min
Spessore dello strato	0.08 mm
Potenza assorbita	11 kW
Collegamento 50 Hz 3x	400 Volti
Peso della macchina circa	750 kg
Dimensioni macchina:	
Lunghezza	2210 mm
Larghezza	1200 mm
Altezza	1448 mm
Software	HP SmartStream 3D
Rete	Ethernet
Accessori diversi:	
Stazione di miscelazione polveri	fast cooling

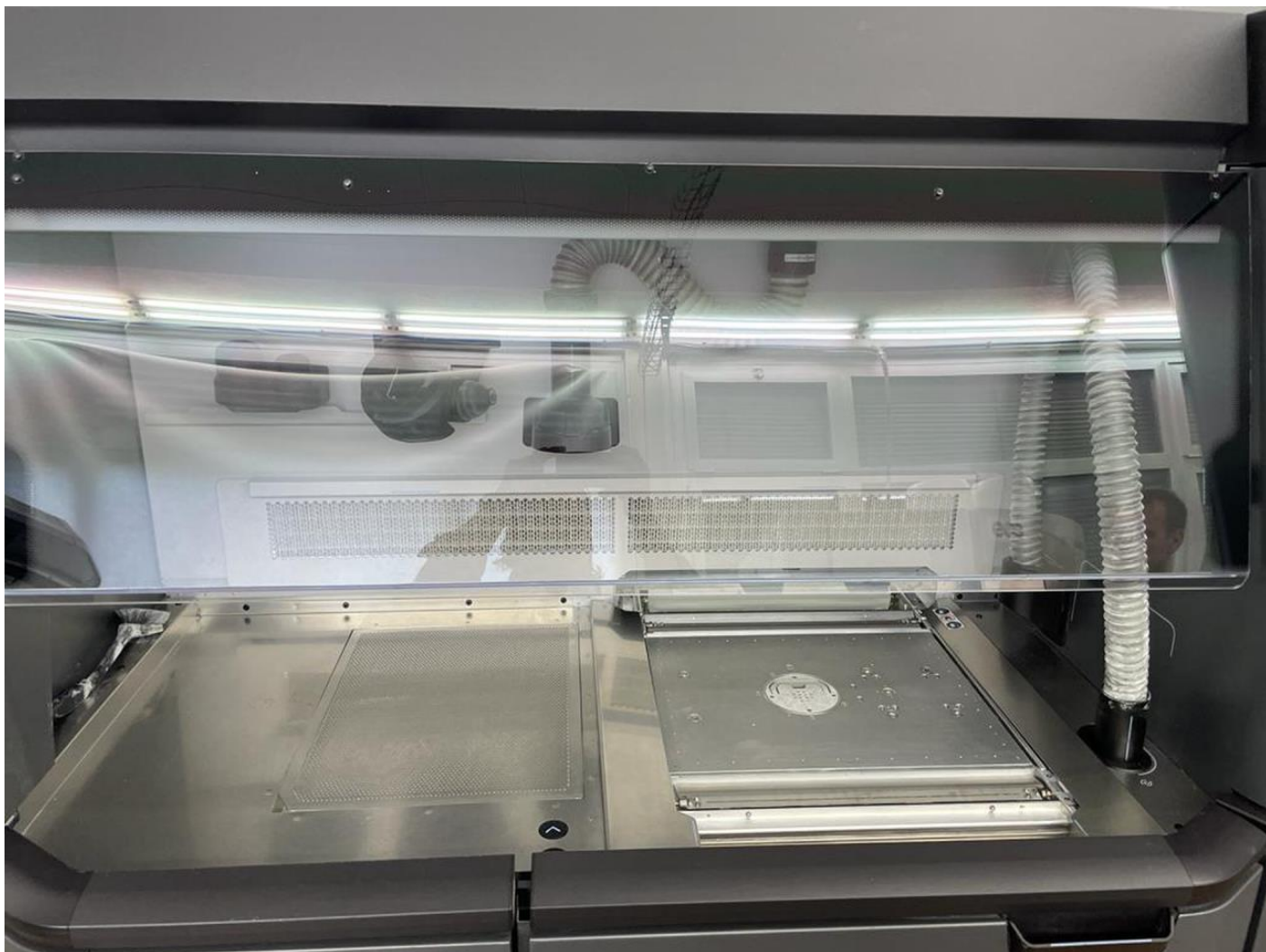


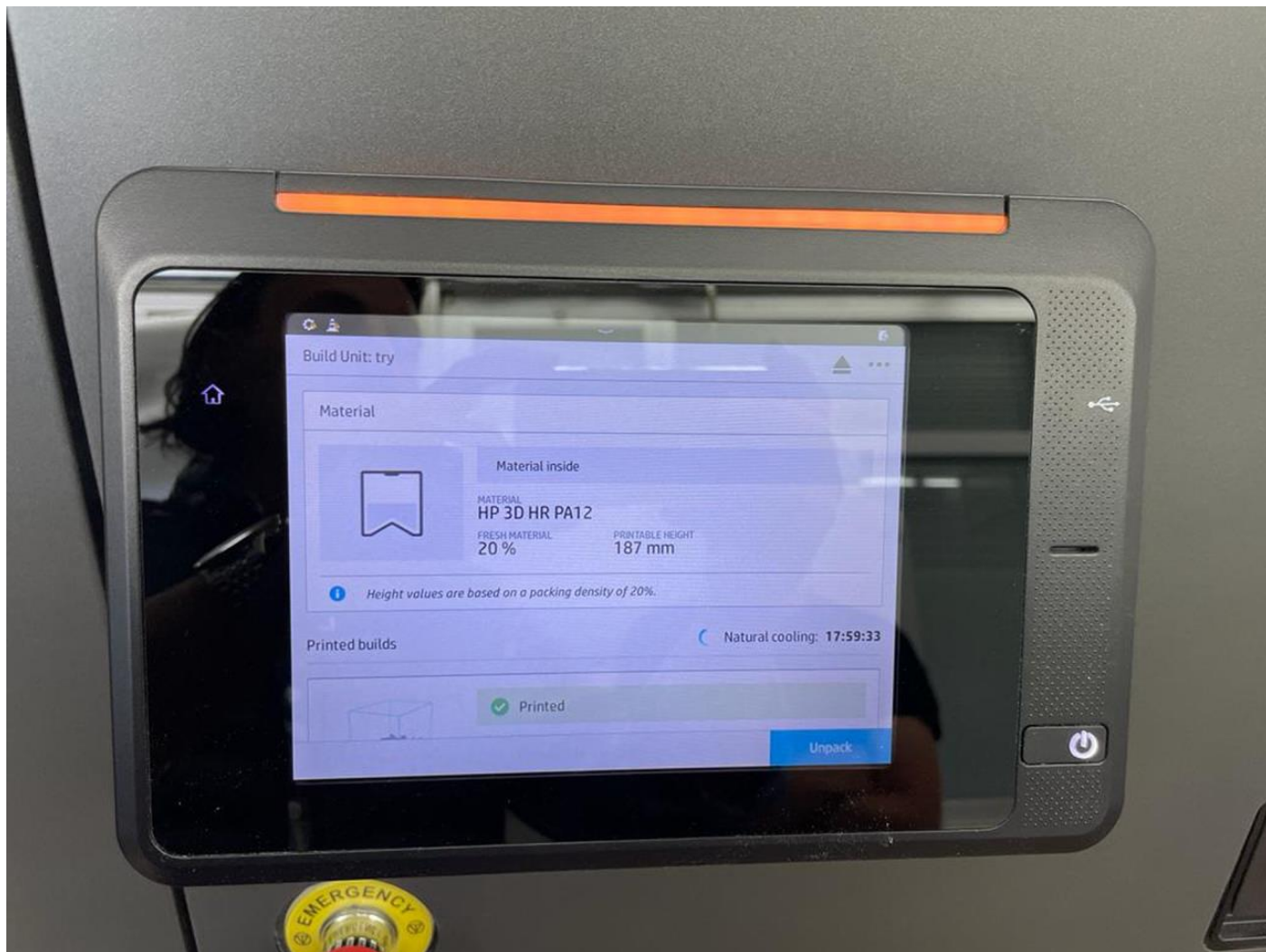




















A close-up photograph of the HP Jet Fusion 3D Processing Station. The device has a dark, textured surface. A light-colored rectangular label is affixed to the front, containing the product name in white text. The top of the image shows a dark horizontal slot, likely for a print head or material feed.

HP Jet Fusion 3D Processing Station
with Fast Cooling

Calibrations

Fusing-lamp calibration status: V

Jobs

Total jobs: 575

Total jobs OK: 493

Total layers: 1619812

Total printing time: 237166

Total printed volume: 873161

Agent

Agent cartridge fusing level: 2443.63 cc

PRINTER INFORMATION

TOTAL INK CONSUMED: 220010 CC (522)

Total fusing consumed: 78807 cc

Total detailing consumed: 140889 cc

Intermediate tank fusing refills: 151

Intermediate tank detailing refills: 255

Printhead 0 used: 9

Printhead 1 used: 6

Printhead 2 used: 8

Lamps

Heating lamps ON time: 4545 h

Fusing lamps ON time: 4132 h

Fusing-lamp cycles: 4887

Mechatronics

Scan-axis cycles: 1425104

Recoater axis cycles: 756761

Wiper engage cycles: 1361832

Printhead cleaning roll advances: 1383110

Build Unit insertions: 704

Printer ON cycles: 849

Printer ON time: 29749

Printer idle time: 18766

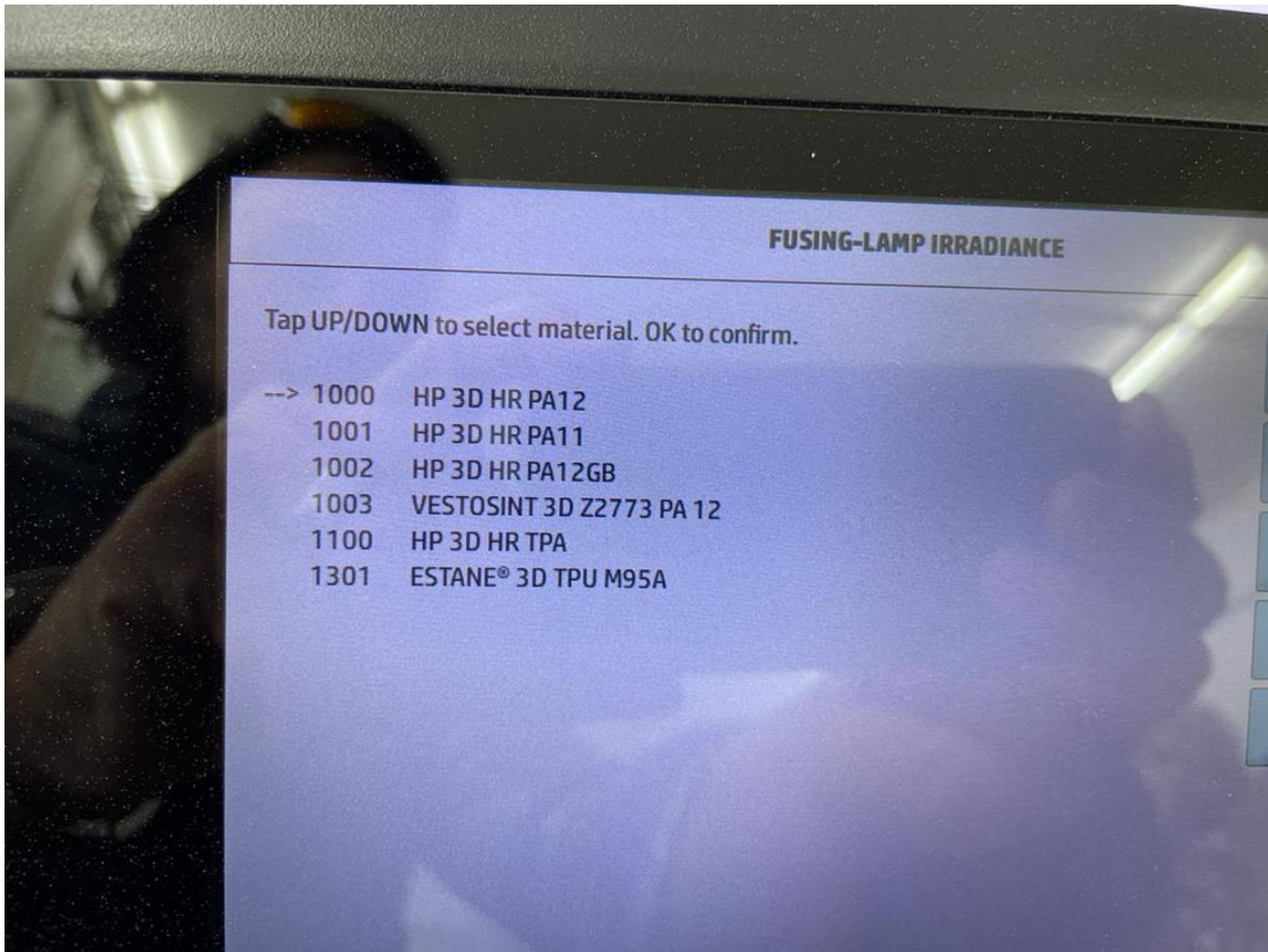
UP

DOWN

OK

BACK

CANCEL



HP Jet Fusion 3D 4200 Drucker

Druckerleistung	Technologie	HP Multi Jet Fusion-Technologie
	Effektives Bauvolumen	380 × 284 × 380 mm
	Baugeschwindigkeit ²⁴	Bis zu 4115 cm ³ /Stunde
	Schichtdicke	0,08 mm
	Verarbeitungsauflösung (X, Y)	600 dpi
Maße (B × T × H)	Druckauflösung (X, Y)	1200 dpi
	Drucker	2.210 × 1.200 × 1.448 mm
	Transport	2.300 × 1.325 × 2.068 mm (91 × 52 × 81 Zoll)
	Betriebsbereich	3.700 × 3.700 × 2.500 mm (146 × 146 × 99 Zoll)
Gewicht	Drucker	750 kg
	Transport	945 kg
Netzwerk ²⁵	Gigabit Ethernet (10/100/1000Base-T), Unterstützung der folgenden Standards: TCP/IP, DHCP (nur IPv4), TLS/SSL	
Prozessor und RAM	Prozessor	Intel® Core™ i7 4770TE (2,3 GHz, bis zu 3,3 GHz)
	Arbeitsspeicher	16 GB DDR3
Festplatte	2 TB (AES-256 verschlüsselt, FIPS 140, Löschen von Festplatte DoD 5220M)	
Software	HP SmartStream 3D Build Manager, HP SmartStream 3D Command Center	
	Kompatible Software	HP 3D API, ⁷ HP 3D Center ⁸
	Unterstützte Dateiformate	3MF, STL, OBJ und VRML (Version 2.0)
	Zertifizierte Software von Drittanbietern	Autodesk® Netfabb® mit HP Workspace, Materialise Build Processor für HP Multi Jet Fusion-Technologie, Siemens NX AM für HP Multi Jet Fusion-Technologie
Stromversorgung	Verbrauch	9 bis 11 kW (typischer Stromverbrauch)
	Anforderungen	Eingangsspannung dreiphasig 380 bis 415 V (verkettet), max. 30 A, 50/60 Hz / 200 bis 240 V (verkettet), max. 48 A, 50/60 Hz
Zertifizierungen 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)
	Elektromagnetische Verträglichkeit	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA) und Neuseeland (RSM)
	Umweltverträglichkeit	REACH-konform

HP Jet Fusion 3D 4200 Processing Station mit Fast Cooling

Funktionen	Automatisches Mischen, Sieben und Befüllen, halbmanuelles Entladen, Fast Cooling, externer Vorratsbehälter	
Maße (B × T × H)	Processing Station mit Fast Cooling	2.990 × 934 × 2.400 mm
	Transport	3.499 × 1.176 × 2.180 mm
	Betriebsbereich	3.190 × 2.434 × 2.500 mm (125,6 × 95,8 × 99 Zoll)
Gewicht	Processing Station mit Fast Cooling	480 kg
	Gefüllt	810 kg
	Transport	620 kg
Stromversorgung	Verbrauch	2,6 kW (typischer Stromverbrauch)
	Anforderungen	Eingangsspannung einphasig 200 bis 240 V (verkettet) max. 19 A, 50/60 Hz oder 220 bis 240 V (Leitung-zu-neutral), max. 14 A, 50 Hz
Zertifizierungen und Angaben	Sicherheit	Entspricht UL 2011, UL508A, NFPA, C22.2 NO. 13-14; USA und Kanada (UL-gelistet); EU (MD-konform, EN 60204-1, EN 12100-1 und EN 1010)
	Elektromagnetische Verträglichkeit	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA) und Neuseeland (RSM)
	Umweltverträglichkeit	REACH-konform
	Inbegriffene Garantien und Services	Herstellergarantie von einem Jahr