



Offerta speciale

Numero di inventario: 22057

Stampante 3D con Fast Cooling Processing Station

Hewlett-Packard HP Jet Fusion 4200

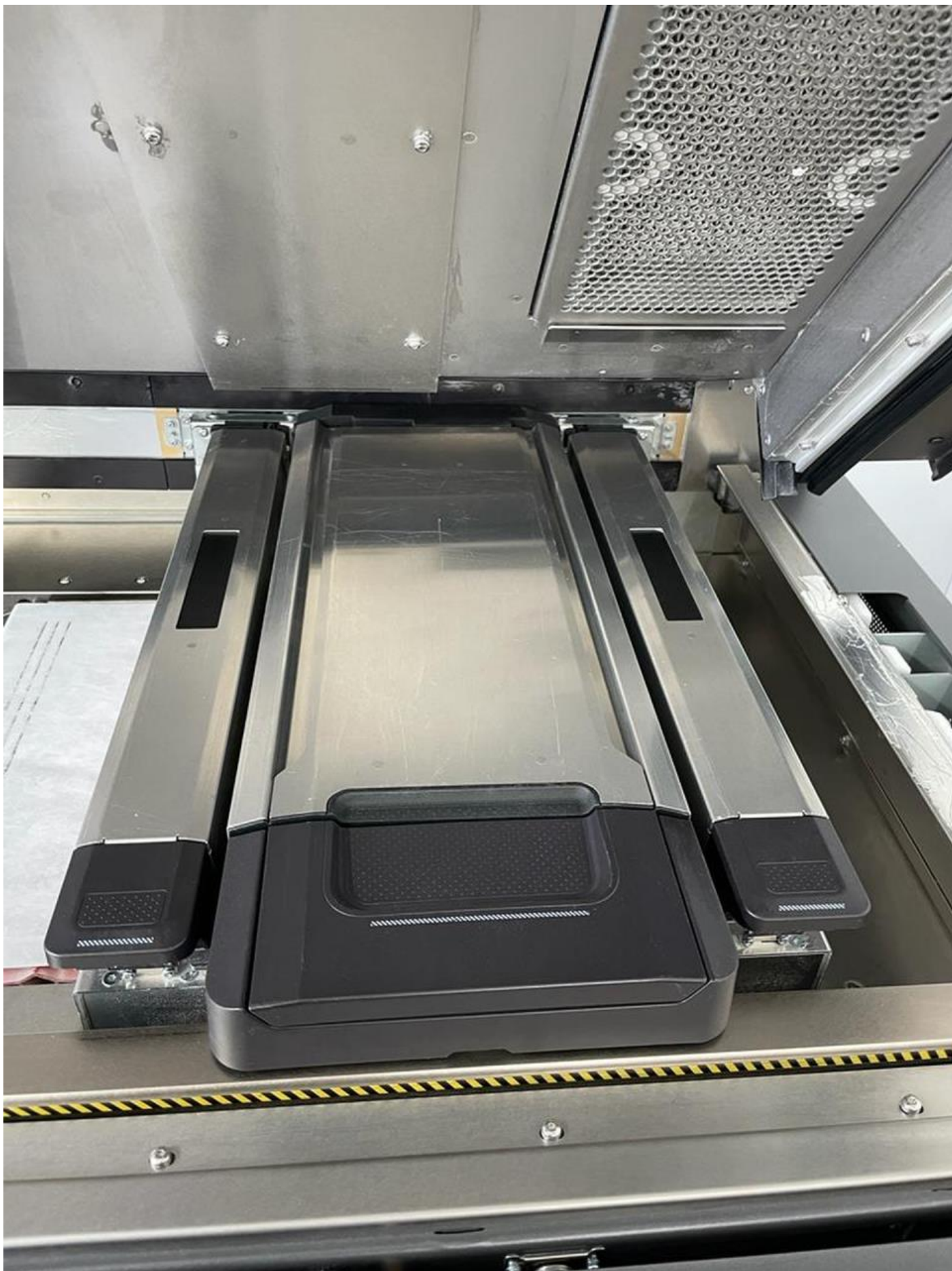


Dati tecnici

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

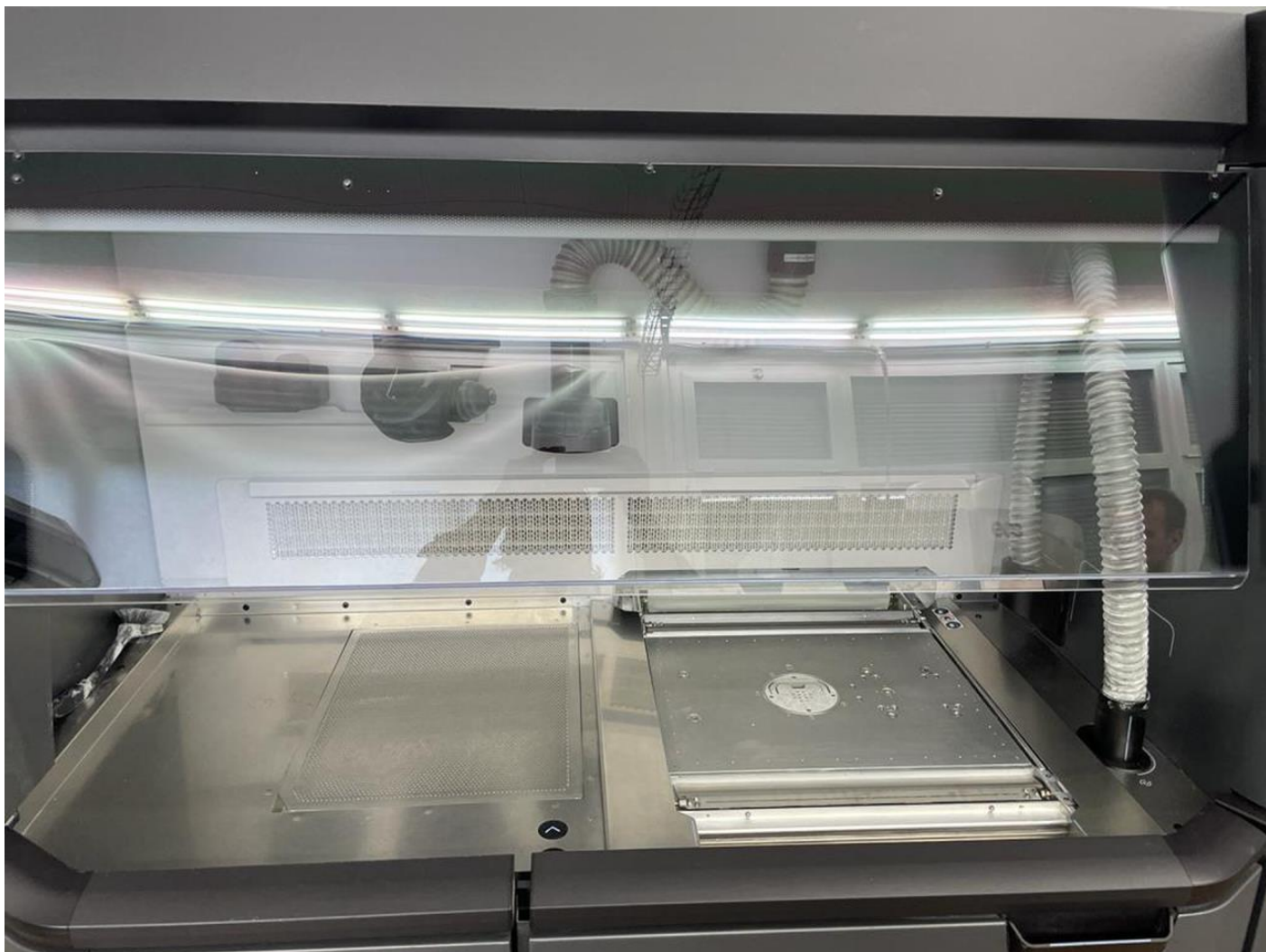


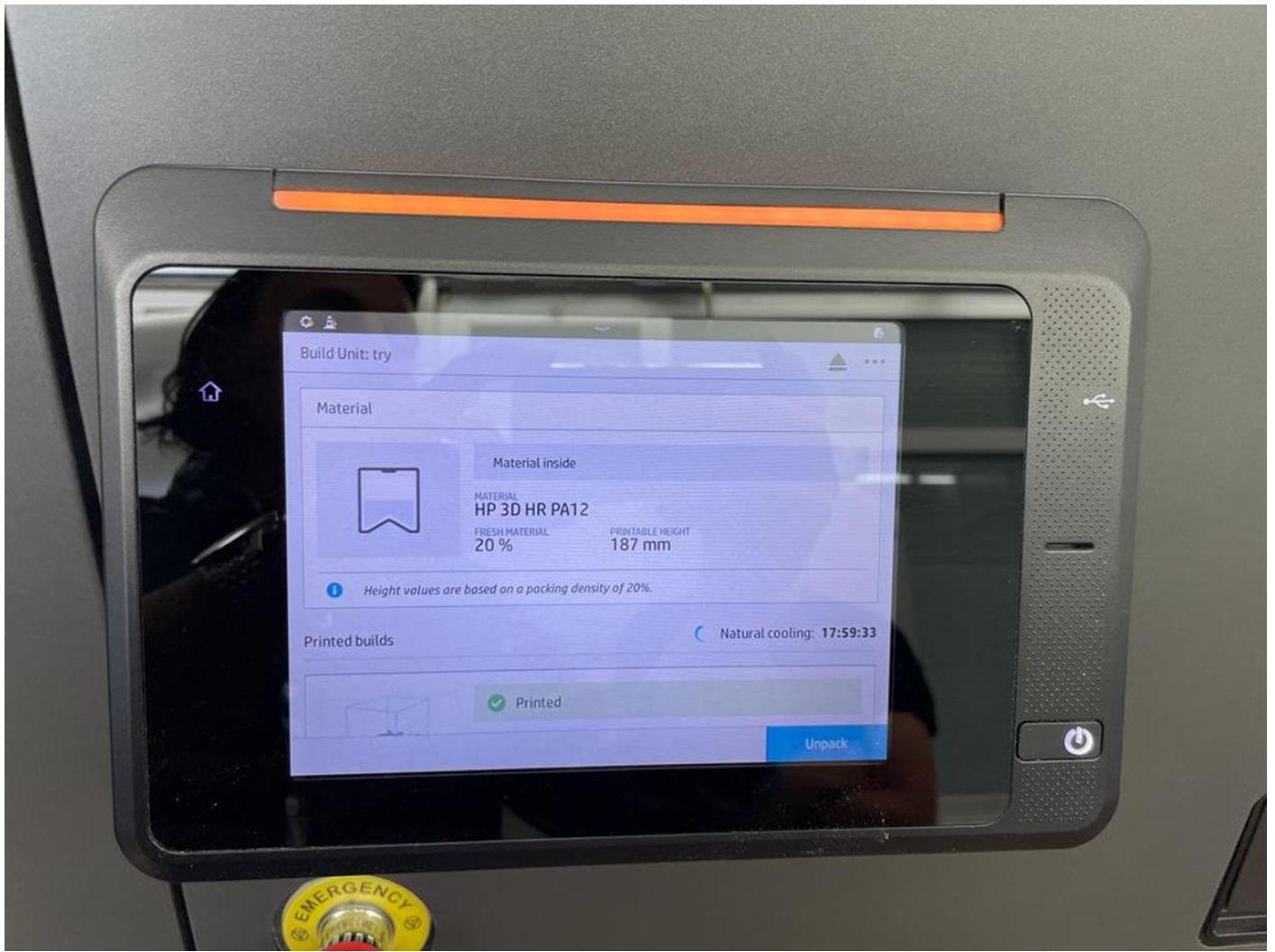










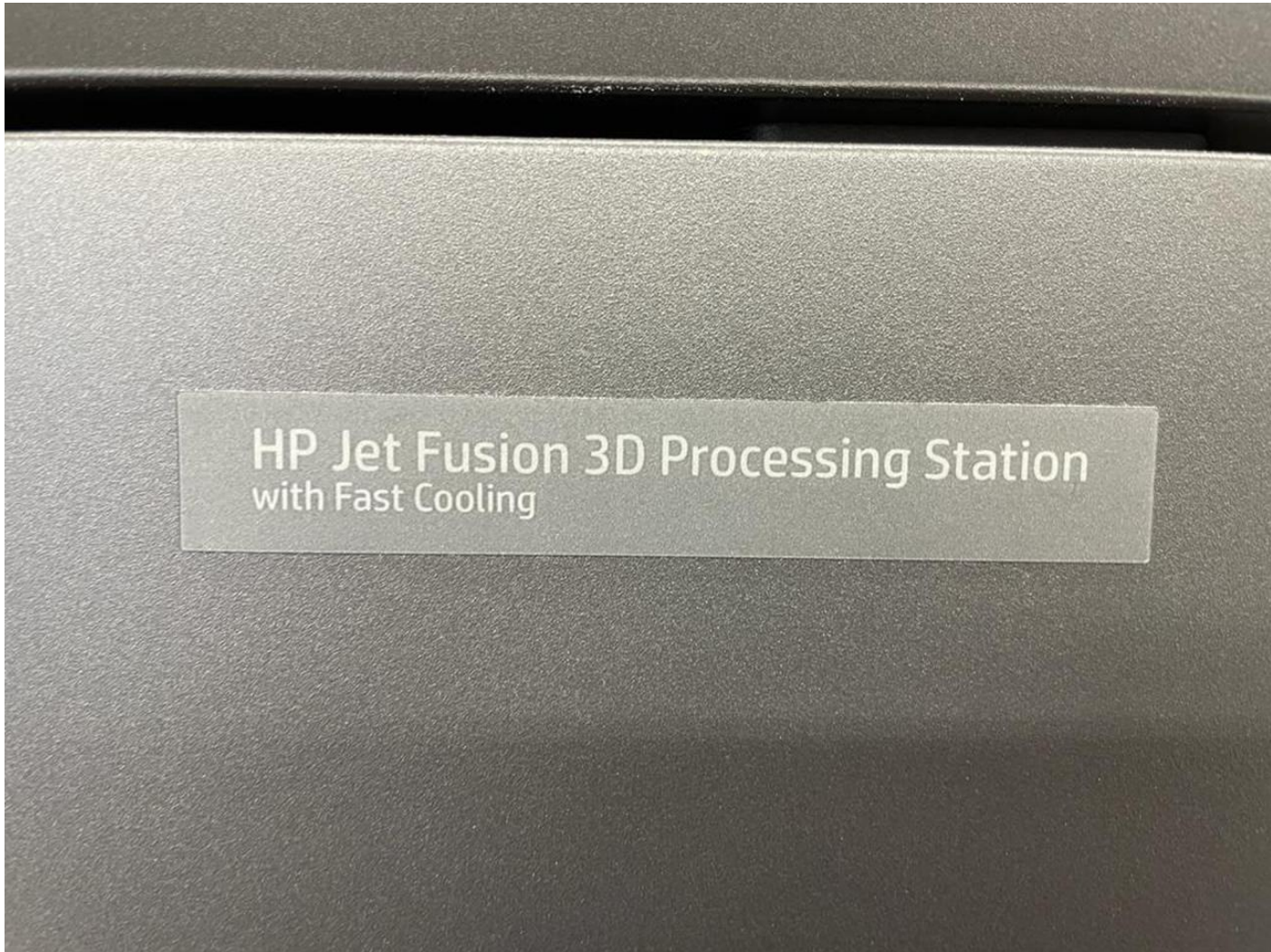










A close-up photograph of the HP Jet Fusion 3D Processing Station. The image shows a dark, textured surface with a light-colored rectangular label in the center. The label contains the text "HP Jet Fusion 3D Processing Station" in a large, bold font, and "with Fast Cooling" in a smaller font below it. The background is dark and out of focus.

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 (3222)

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

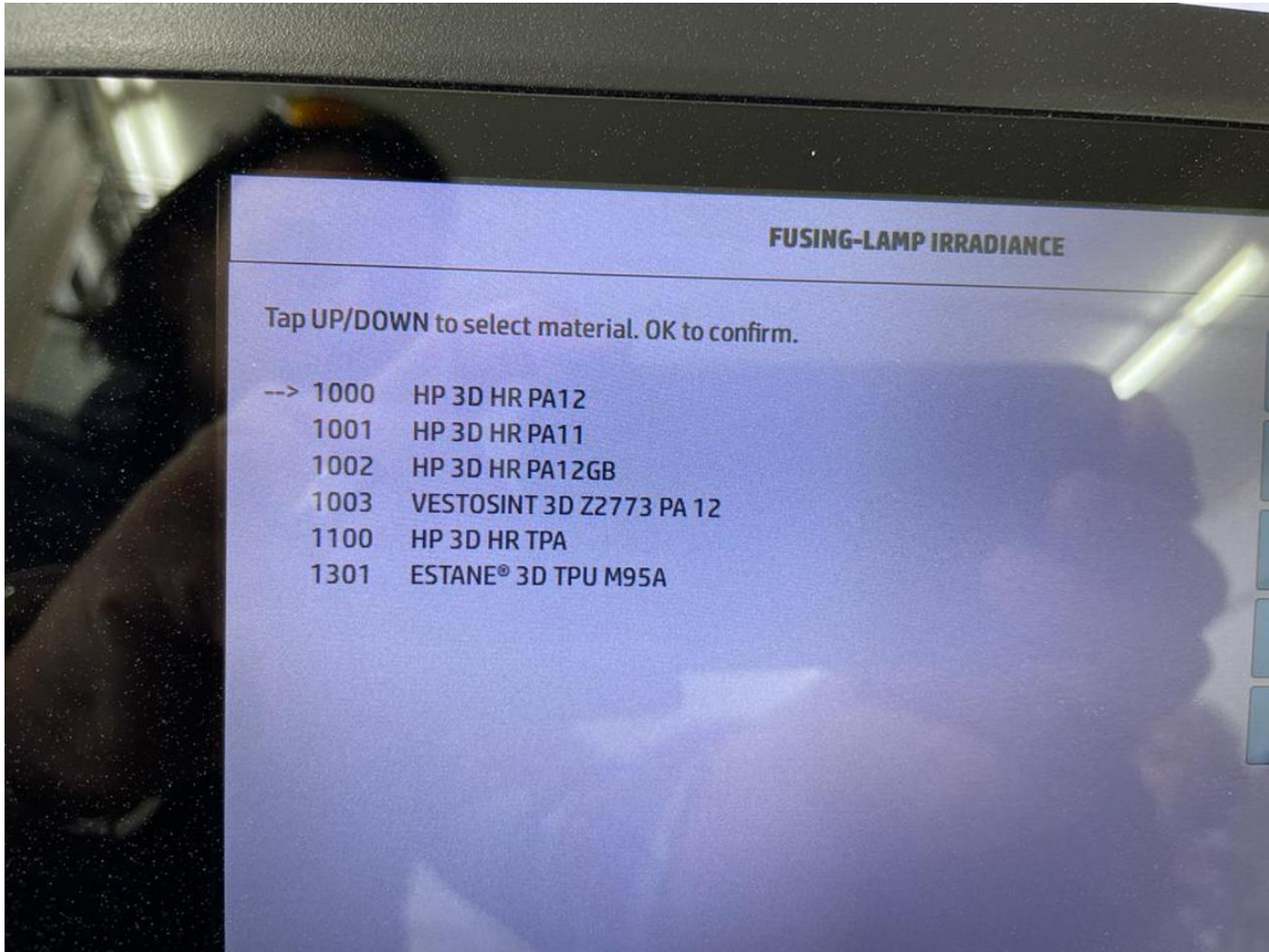
UP

DOWN

OK

BACK

CANCEL



HP Jet Fusion 4200 3D Printer



HP Jet Fusion 4200 3D Processing Station with Fast Cooling



HP Jet Fusion 3D 4200 Drucker

Druckleistung	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)	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)
	Druckauflösung (X, Y)	1200 dpi
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	