



Numéro d'inventaire: 22057

Imprimante 3D avec Fast Cooling
Processing Station
Hewlett-Packard HP Jet Fusion 4200
2017

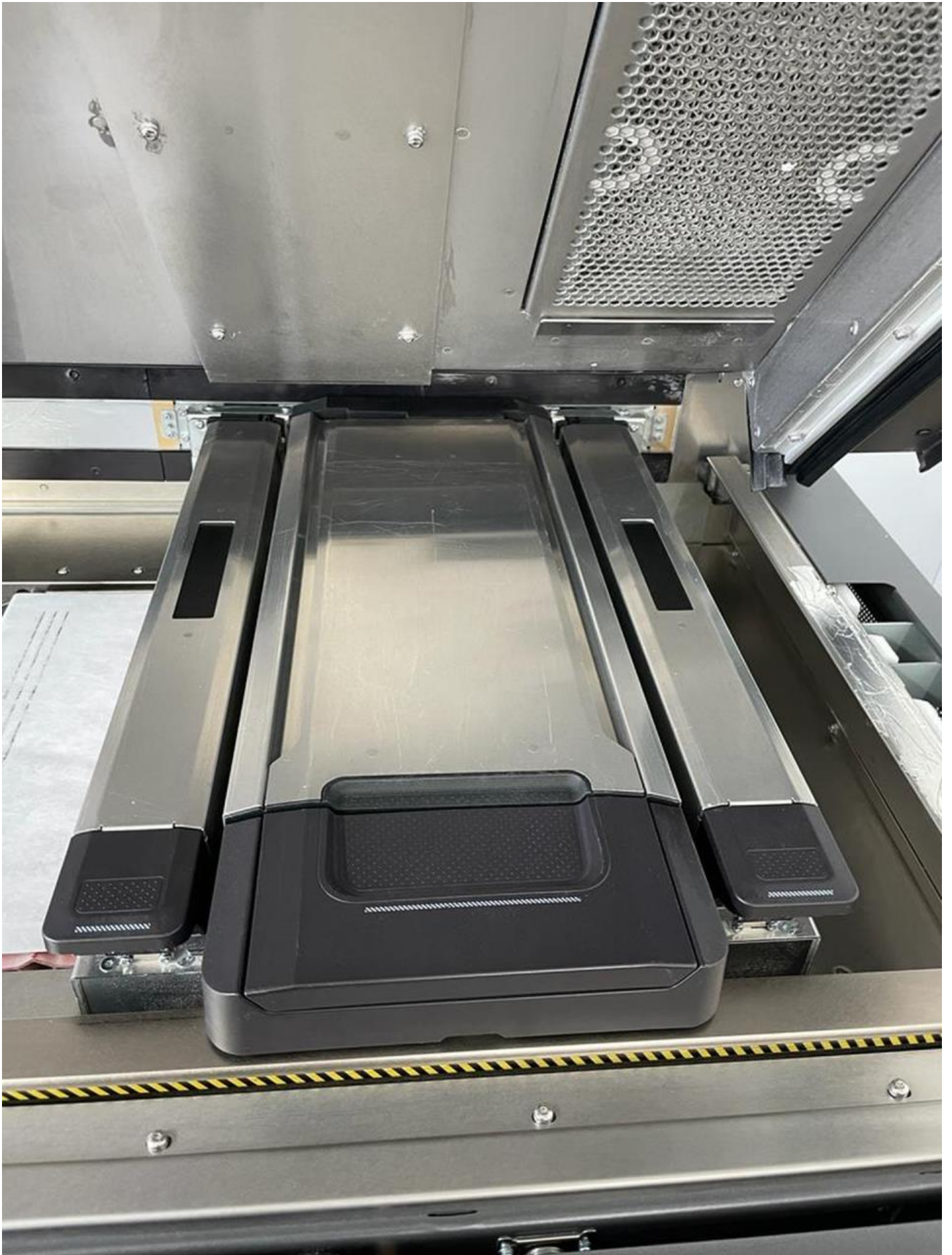


Données techniques

Puissance du laser	30 W
Volume de construction utilisable:	
Longueur	380 mm
Largeur	284 mm
Hauteur	380 mm
Vitesse de construction	68.5 cm ³ /min
Epaisseur de la couche	0.08 mm
Puissance installée	11 kW
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Poids de la machine env.	750 kg
Encombrement machine:	
Longueur	2210 mm
Largeur	1200 mm
Hauteur	1448 mm
Logiciels	HP SmartStream 3D
Réseau	Ethernet
Accessoires divers:	
Station de mixage de poudre	fast cooling

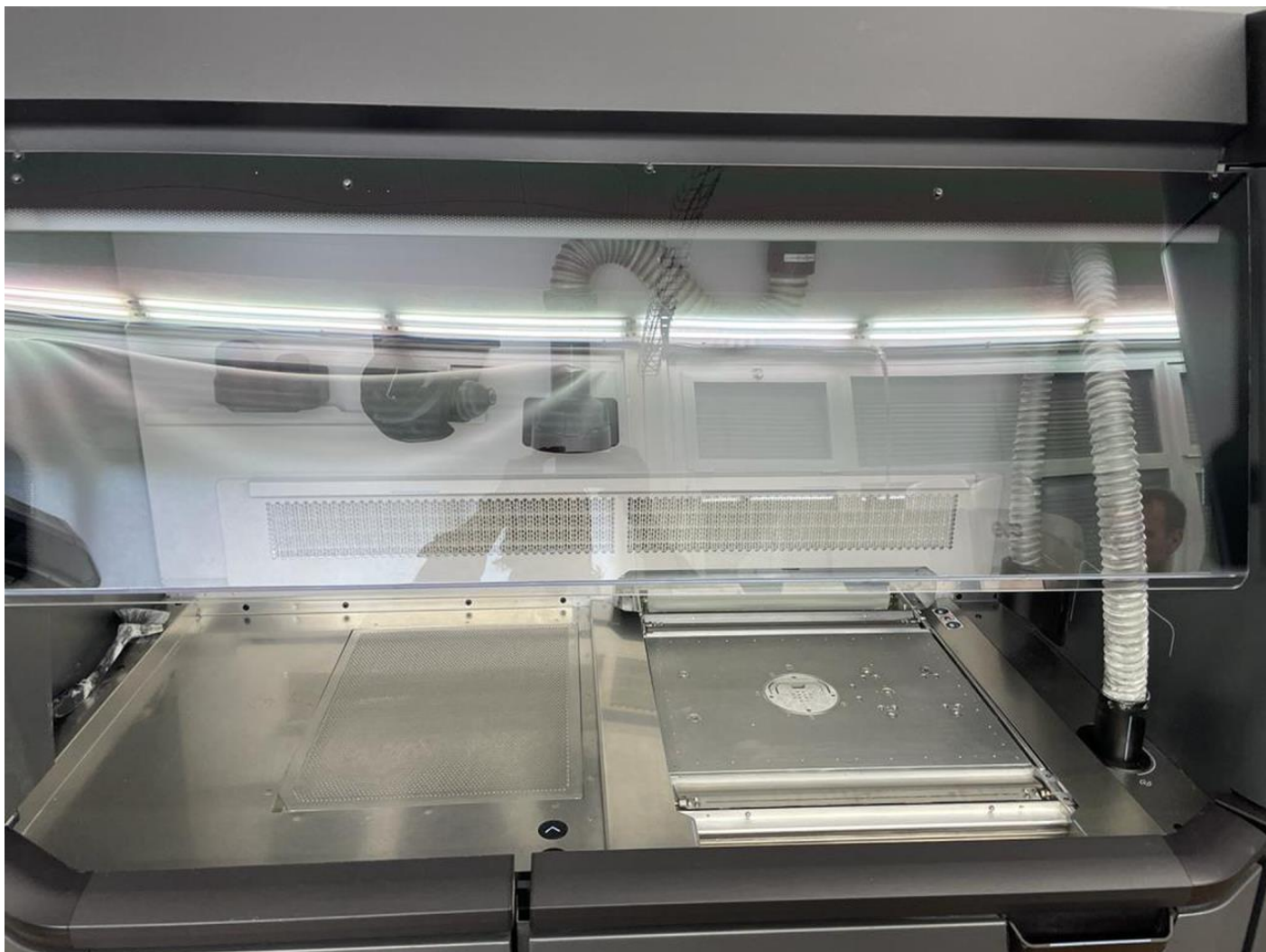


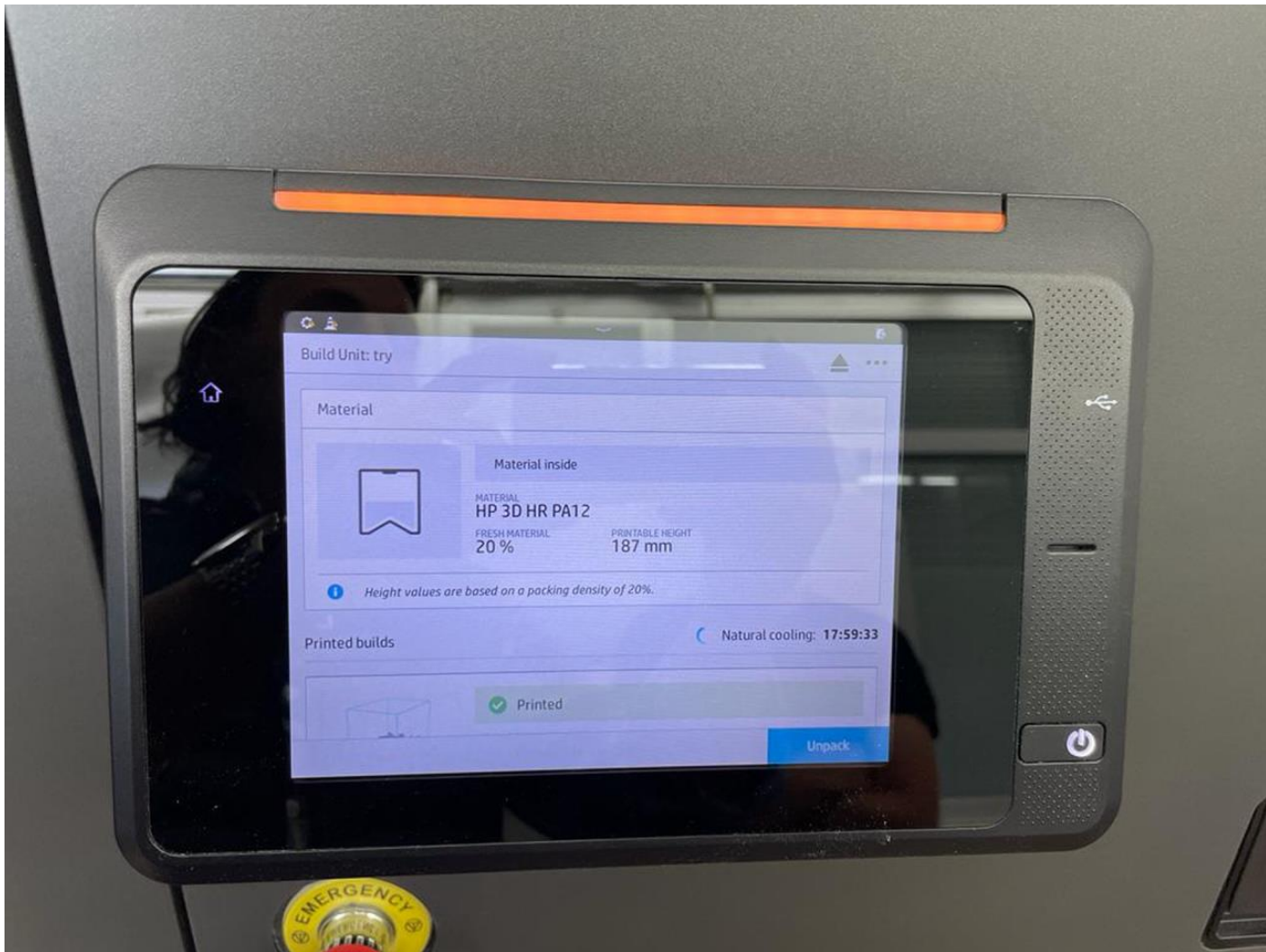










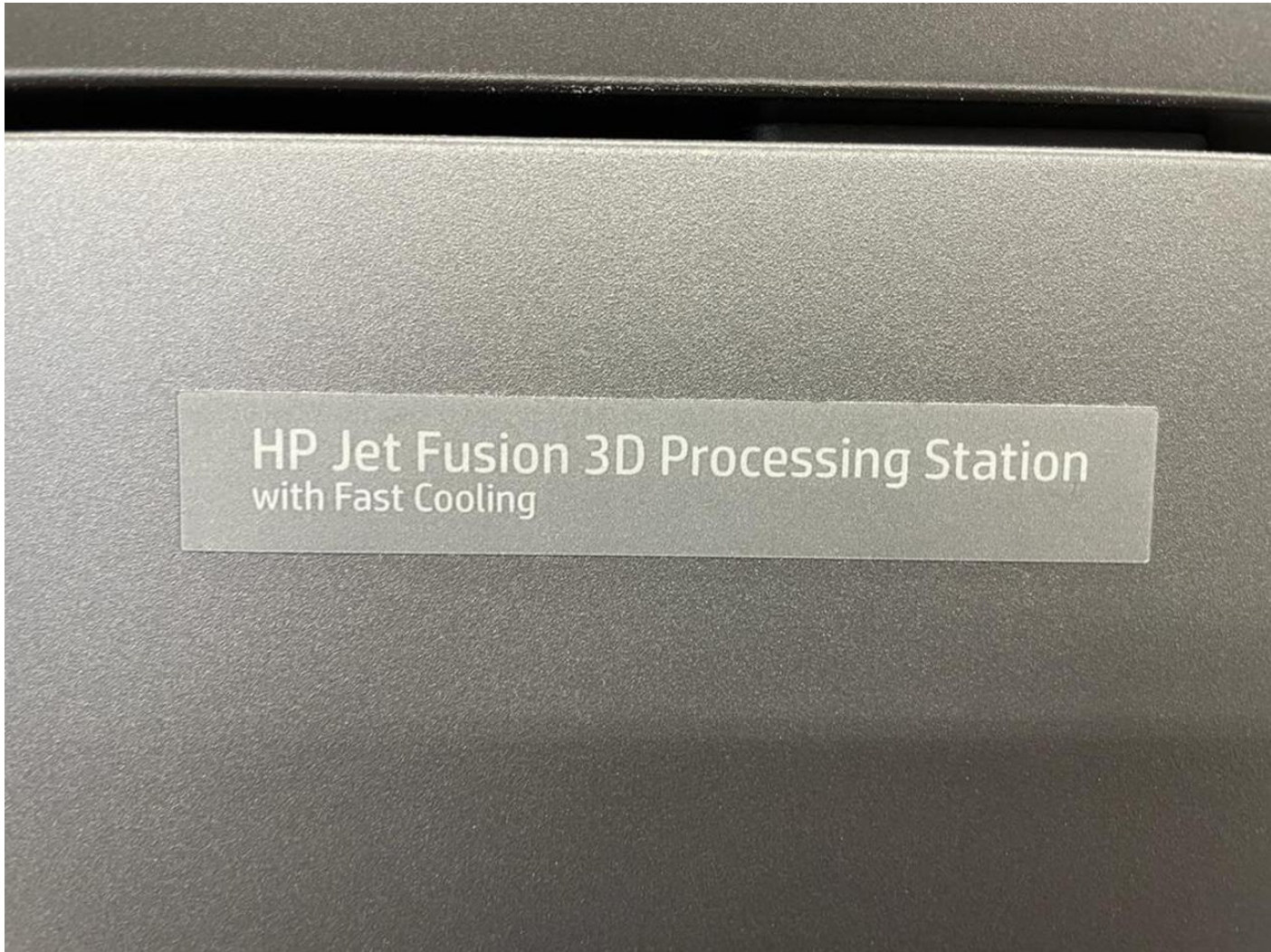










A close-up photograph of the HP Jet Fusion 3D Processing Station. The image shows a dark, textured surface with a light-colored rectangular label in the center. The label contains the text "HP Jet Fusion 3D Processing Station" in a large, bold font, and "with Fast Cooling" in a smaller font below it.

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

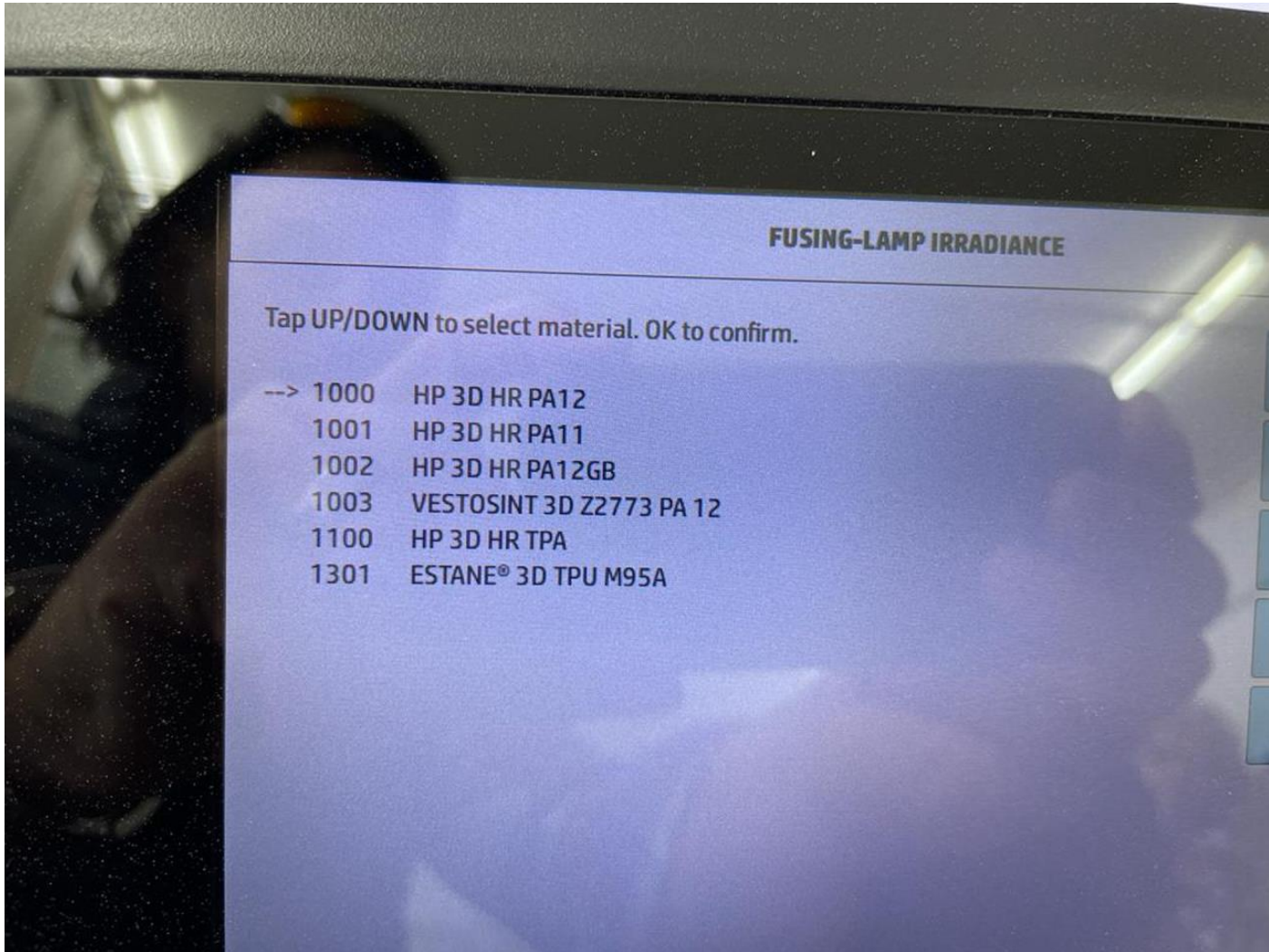
UP

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	