HP Jet Fusion 5000 3D 列印機



獲取 HP 3D 列印[1]能力，以控制您的生產與設計自由。

掌控最終結果、零件交付時間和零件品質。	系統易學易用，成本精準可控。	在產量成長時持續發展您的系統
使用 HP Multi Jet Fusion 技術生產具有精細細節、銳利邊緣和清晰紋理的原型和最終用途零件。	以較低的預付投資將企業風險降至最低。[3]	借助 HP Jet Fusion 5000 至 5200 升級套件，透過適應生產水準增加的成本結構，來改善您的單件零件成本。
加速取得結果 – 透過內部生產加快整體零件製作時間。	使用 HP 3DaaS（一種「隨用隨付」的商業模式），以可預測的耗材和維護成本管理營運費用。	建立一個可以連續列印的環境 – 只需新增建置單元即可。
使用在一次建置中容納多種設計的解決方案進行自由創新。成就更多 – 用更大的 XY 軸零件尺寸建立更大的建置。[2]	利用此解決方案隨附的安裝服務和培訓，快速啟動並執行。[4]	透過選配的處理工作站來節省粉末管理時間並減少勞動力成本，可實現乾淨且自動化的建置準備、快速冷卻以及更簡單的粉末移除。

技術規範

HP Jet Fusion 5000 3D 列印機

列印機效能	技術	HP Multi Jet Fusion 技術
	有效建置體積	380 x 284 x 250 mm (15 x 11.2 x 9.8 in)
	列印速度[5]	高達 4010 cm^3/hr (244.7 in^2/hr)
	層厚	0.08 mm (0.003 in)
	工作處理解析度 (x, y)	1200 dpi
	列印解析度 (x, y)	1200 dpi
尺寸 (WxDxH)	列印機	2210 x 1268 x 1804 mm (87 x 50 x 71 in)
	運送	2300 x 1325 x 2027 mm (91 x 52 x 80 in)
	作業區域	3700 x 3700 x 2500 mm (146 x 146 x 99 in)
重量	列印機	880 kg (1940 lb)
	建置單元	140.5kg (309.7lb)
	運送	1037.5kg (2287lb)
網路[6]	Gigabit 乙太網路 (10/100/1000Base-T)，支援下列標準：TCP/IP、DHCP（僅限 IPv4）、TLS/SSL	
處理器與記憶體	處理器	Intel® Core™ i7 7770（3.6GHz，最高可達 4.2GHz）
	記憶體	32GBDDR4
硬碟	1TB HDD SED（AES-256 加密）	
	1T SDD SED（AES-256 加密）、符合 TGC-OPAL 2.01 規定	
軟體	相容軟體	HP 3D Build Manager HP 3D Command Center HP 3D Center
	支援的檔案格式	3MF、STL、OBJ 和 VRML (v2.0)
	經認證的第三方軟體	搭載 HP 工作空間的 Autodesk® Netfabb®、適用於 HP Multi Jet Fusion 技術的 Materialise 列印處理器
電源	消耗	12 kw[7]
	要求	380-415 V（線電壓），最大 50 A，50/60 Hz 200-240 V（線電壓），最大 80 A，50/60 Hz

認證與聲明	安全性	符合 IEC 60950-1+A1+A2 標準；美國與加拿大（列入 UL 標準）；歐盟（符合 LVD 與 MD 標準、EN 60950-1、EN 12100-1、EN 60204-1 與 EN 1010）
	電磁	符合 Class A 要求，包括：美國（FCC 規定）、加拿大 (ICES)、歐盟（EMC 規範）、澳洲 (ACMA)、紐西蘭 (RSM)、韓國 (KCC)
	環境聲明	符合 REACH 標準
包括保固與服務範圍	一年有限硬體保固	
環境規範	安裝期間溫度	20-30°C (68-86°F)
	作業溫度	20-30°C (68-86°F)
	最佳效能的建議溫度	20-30°C (68-86°F)
	儲存溫度	-25 至 55°C（-13 至 131°F）
	作業濕度	30-80%，無凝結水珠
	儲存濕度	< 90%，無凝結水珠
HP 3D 列印材料有其自身的限制，公開於材料數據表中。		

訂購資訊

列印機	8Q6G2B	HP Jet Fusion 5000 3D 列印機
配件	8Q6G3A	HP Jet Fusion 5000 3D 建置裝置
	3FW27A	HP Jet Fusion 5200 3D 處理站
	5ZR21A	HP Jet Fusion 5200 3D Semaphore
	4QG11A	HP Jet Fusion 5200 系列 3D 自動化外接儲槽入門套件
	G5J38A	HP OfficeJet Pro 7740（列印頭對齊掃描器）
	915Y0A	HP Jet Fusion 5000 到 5200 升級套件

如需進一步了解 HP Jet Fusion 5000 3D 列印機，請造訪：hp.com/JetFusion5000
與 HP 3D 列印專家聯絡或註冊以取得有關 HP Jet Fusion 3D 列印的最新動態：HP.com/go/3Dcontactus
如需額外資訊，請造訪：HP.com/go/3DPrint

1. HP Jet Fusion 5000 3D 印表機目前已可搭配 Evonik 技術的 HP 3D 高複用率 PA 12 材料使用。
2. 與具有類似價格範圍的解決方案相比，建置/零件尺寸更大。
3. 相較於 HP Jet Fusion 產品組合中的其他解決方案，前期投資更低。
4. HP 3D 列印就緒服務已包含在 HP Jet Fusion 5000 3D 列印機的購買價格內。
5. 此結果係基於使用 HP 3D 高複用率 PA 12 材料、0.08-mm (0.00315-in) 的層厚，以及每層 7.75 秒的列印速度。
6. 為了確保列印機正常運作並提供更好的支援，HP Jet Fusion 5000 3D 列印機應連接到 HP 雲端。
7. 在平衡列印模式下，HP 3D 高複用率 PA 12 的平均功率。

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.
HP 產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。本文件中的任何內容均不應視為構成額外的保固。HP 對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。
4AA8-3360ZHT，2023 年 10 月