

MHW-WZ4G5-HEN3 工作站 Z4G5, 含 T1000 顯示卡



HP Z4 G5 工作站採用 Intel 全新一代微架構，可為以視訊為導向的應用情境提供高效能和極先進的視覺化功能。

豐富的功能

走在時代尖端的工作站，具備比其他各種單一處理器 HP 工作站更多的標準功能。

動力全開也無噪音

新一代聲學設計，提供安靜的性能。具備多核心的高頻處理器，能夠完全滿足 Bosch 目前視訊監控用戶端軟體的需求。

世界頂級安全的工作站

先進的安全功能是每個 HP Z4 G5 工作站的標準配備。使用 HP Client Security Suite3 和 HP Sure Start (業界首款具有入侵偵測功能的自我修復 BIOS) 等安全軟體，可確保您的裝置、身分和資料安全。

系統概觀

HP Z4 G5 經過精心設計，可透過 ENERGY STAR 認證配置 (具有 90% 高效電源) 盡可能降低電力和冷卻成本，同時利用全新的 Intel vPro 技術和新一代 Intel Xeon 6 核心處理器應對更大的運算挑戰：

- Intel Xeon W-2423 (2.1GHz, 15MB 快取, 6 核心 CPU)
- 16 GB (1 x 16 GB) DDR5 4400MHz DIMM ECC Registered Memory

HP Z4 G5 是以 Intel W790 晶片組為基礎的工作站解決方案，採用 Intel vPro 技術，搭配 4 通道記憶體架構和 8 個 DIMM 插槽。

HP Z4 G5 配備 1x PCIe x16 Gen5、1xPCIe x4 Gen4、1xPCIe x16 Gen4、2xPCIe x4 Gen4 (M.2)、1xFront NVMe 儲存裝置 (SlimSAS PCIe Gen4 x8)，可提供高效能頻寬介面並預留未來可擴充性：

- 此管理工作站的架構可提供新一代 I/O 處理能力，以達成高處理能力和視覺化要求。



- ▶ 採用 Intel 全新一代微架構的高效能工作站
- ▶ 多顯示器支援 (NVIDIA T1000, 8 GB 顯示卡)
- ▶ 採用 HP 低噪音機箱，運作安靜
- ▶ 受 HP 硬體服務保護，包括 5 年次日業務現場支援

- 高階的 NVIDIA T1000 (8 GB) 顯示卡可確保極高能和解析度，可快速呈現顯示的視訊資料。

Z4 G5 Management Workstation 是高效能工作站，適合執行 Bosch 提供的安全系統軟體應用程式。請參閱各自的應用程式資料表，以取得詳細資訊。

監管信息

RoHS	符合歐盟危害性物質限制 (RoHS) 指令 2011/65/EU 規範
WEEE	設計符合廢電子電機設備 (WEEE) 指令-2002/96/EC
ISO 11469 ISO 1043	產品中所用重量超過 25 克的塑膠零件皆依 ISO 11469 和 ISO 1043 進行標示
	含 0% 回收材料 (以重量計)
	如果在使用壽命結束時正確處置，產品的可回收率 >90%

地區	符合法規/品質標章
歐洲	CE
中國	CCC
英國	UKCA
印度	BIS
韓國	KCC

安裝/設置注意事項**語言選擇**

管理工作站提供標準本地化:

- MHW-WZ4G5-HEN3 附美式英文鍵盤
提供其他選用鍵盤。

支援

- 受 HP 硬體服務保護, 包括 5 年次營業日現場支援

ⓘ 注意

只有當個別系統已在收到後八週內註冊時, 才能提供次營業日到府服務等級。否則, 將盡最大努力提供服務。

註冊細節的相關資訊, 請參見產品上的註冊標籤或 Bosch 線上產品目錄。
並非所有國家/地區均可提供次營業日服務。

ⓘ 注意

Bosch 管理工作站隨附 Microsoft Windows 11 Professional 64 位元工作站作業系統。

Z4 G5 Management Workstation 的配置**Z4 G5 Management Workstation 包括 90% 525 W 機箱**

- Microsoft Windows 11 Professional 64 位元工作站作業系統
- Intel Xeon W-2423 (2.1GHz, 15MB 快取, 6 核心 CPU)
- 16 GB (1 x 16 GB) DDR5 4400 MHz DIMM ECC RAM
- 512GB PCIe-4x4 2280 TLC M.2 SSD
- NVIDIA T1000 (8GB)

內附零件

數量	部件
1	MHW-WZ4G5-HEN3 工作站
1	快速安裝指南

技術規格**電氣**

電源供應器	525 W, 效率 90%
操作電壓範圍	90 - 269 VAC
額定電壓範圍	100 - 240 VAC
額定線路頻率	50 - 60 Hz
操作線路頻率範圍	47 - 66 Hz
額定輸入電流	6A @ 100 - 240V

散熱	一般: 444 btu/hr (112 kcal/hr) 極大值: 1484 btu/hr (374 kcal/hr)
電源供應器風扇	80 x 80 x 25 公釐
ENERGY STAR® 認證	有
符合 80 PLUS 標準	有, 效率 90%
符合美國聯邦能源管理計畫 (FEMP) 待機電源標準 (停用網路喚醒: S5 中 <1W - 電源關閉)	有
230 V 時符合 EuP 標準	有

機械

機型規格	直立式
機箱尺寸	
• 標準迷你直立式方向 (高 x 寬 x 深)	386 x 169 x 445 公釐 (15.2 x 6.65 x 17.5 英吋)
• 機架尺寸	4U

環境規格

操作溫度 (°C)	5°C - 35°C
操作溫度 (°F)	40°F - 95°F
儲存溫度 (°C)	-40°C - 60°C
儲存溫度 (°F)	-40°F - 140°F
操作相對濕度 (非冷凝) (%)	8% - 85%
非操作相對濕度 (非冷凝) (%)	8% - 90%
操作高度上限, 非加壓 (公尺)	3.048 公尺
操作高度上限, 非加壓 (英呎)	10000 英呎
非操作高度上限, 非加壓 (公尺)	9.144 公尺
非操作高度上限, 非加壓 (英呎)	30000 英呎

注意:

工作站的一般技術規格請參考 HP Z4 G5 簡易規格表 (DA 17147 - 全球 - 第 15 版 - 2023 年 10 月 1 日)。

Hewlett Packard 和 HP 標誌是 Hewlett Packard 的註冊商標, 保留所有權利。所有資料及尺寸均參考自 Hewlett Packard QuickSpecs, 如有變更恕不另行通知。

Intel 是 Intel 的註冊商標; Xeon、Core 和 vPro 是 Intel 的註冊商標, 保留一切權利。

NVIDIA Quadro 是 NVIDIA 的註冊商標, 保留一切權利。

Energy Star 是美國環境保護局的註冊商標, 保留所有權利。

80 PLUS 是 Ecos 的註冊商標, 保留一切權利。

訂購資訊**MHW-WZ4G5-HEN3 工作站 Z4G5, 含 T1000 顯示卡**

適用於影像導向應用情境的高效能管理工作站。

配備美式英文鍵盤和 NVIDIA T1000 (8GB) 顯示卡。

訂單號碼 **MHW-WZ4G5-HEN3**

配件**MHW-AWLCK-ESP 鍵盤 (西班牙文)**

本地化 (鍵盤): 西班牙 - 西班牙文

訂單號碼 **MHW-AWLCK-ESP**

MHW-AWLCK-FR 法語鍵盤

本地化 (鍵盤): 法國 - 法文

訂單號碼 **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT 意大利語鍵盤

本地化 (鍵盤): 義大利 - 義大利文

訂單號碼 **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-NL 鍵盤 (荷蘭文)

本地化 (鍵盤): 荷蘭 - 荷蘭文

訂單號碼 **MHW-AWLCK-NL**

MHW-AWLCK-SE 鍵盤 (瑞典文)

本地化 (鍵盤): 瑞典 - 瑞典文

訂單號碼 **MHW-AWLCK-SE**

MHW-AWLCK-UK 英語 (英國) 鍵盤

本地化 (鍵盤): 英國 - 英式英語

訂單號碼 **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE 德語鍵盤

本地化 (鍵盤): 德國 - 德文

訂單號碼 **MHW-AWLCK-DE**

MHW-AWLCK-RU 俄文鍵盤

本地化 (鍵盤): 俄羅斯 - 俄文

訂單號碼 **MHW-AWLCK-RU**

代表方:

台灣
台灣羅伯特博世股份有限公司
台北市中山區建國北路一段90號6樓
郵編: 10491