

DL380 Gen10 AI Server

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ 支援第二代 Intel® Xeon® 可擴充處理器系列
- ▶ 2 個 NVIDIA Quadro P4000 圖形加速器
- ▶ 64 GB (4 x 16 GB) DDR4-2666 Registered Smart Memory Kit
- ▶ SUSE Linux Enterprise Server，3 年訂閱
- ▶ 適合 19 吋機架部署的 2U 機架

HPE ProLiant DL380 Gen10 伺服器提供最新的安全性、效能和擴充功能，還有全方位保固。您可以在業界最受信任的運算平台上建立標準環境。

系統概觀

主要功能及優點

- 支援第二代 Intel® Xeon® 可擴充處理器系列
- 整合式記憶體控制器 (Integrated Memory Controller)、Turbo Boost、Intelligent Power Technology 和可信賴執行技術 (Trusted Execution Technology)
- HP SmartMemory：HP SmartMemory 可提升記憶體品質和可靠性、提供效能功能並改善電源效率
- Active Health Always-on 診斷，根本原因診斷快上 5 倍
- 透過嵌入式 HPE Smart Array P408i-a 儲存控制器，提供完整的資料保護
- 符合 ENERGY STAR HPE ProLiant DL380 Gen10 伺服器設置資格
- 使用新的通用免工具滑軌進行快速安裝，快速釋放拉桿讓您輕鬆存取伺服器
- HP Active Health System 會記錄 100% 設置變更，並透過 HP 服務與支援協助加快問題的分析，以便提供全年無休連續狀況監控
- Automated Energy Optimization 可提升伺服器分析及回應伺服器內「3D Sea of Sensors」資料的能力，以及透過 HPE Insight Control 自我識別位置和庫存，提供整個資料中心的最大工作負載最佳化
- 業界首款納入 3D 溫度感應器陣列的產品 (HP 獨有的 Thermal Discovery 的一部分)，可精確控制伺服器風扇直接冷卻，減少不必要的風扇電源

認證與核准

地區	符合法規/品質標準
歐洲	CE HPE DL380 G10

安裝/設置注意事項

HPE ProLiant DL380 Gen10 伺服器為中型到大型企業級環境提供所需的效能和記憶體。請參閱各自的應用程式資料表，以取得詳細資訊。

語言選擇

HPE ProLiant DL380 Gen10 伺服器提供標準本地化：MHW-S380RA-AI Bosch Artificial Intelligence Server 含美式英文本地化/鍵盤。
「訂購資訊」下列出其他選用鍵盤。

支援

- HP 硬體支援，3 年保固

DL380 Gen10 AI 伺服器的設置

數量	元件
1	HPE DL380 Gen 10 8SFF CTO 伺服器
2	HPE DL380 Gen 10 Intel Xeon-Silver 4110 (2.1GHz/8 核心/85W)
4	HPE 16 GB (1 x 16 GB) 單列 x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Smart Memory Kit

數量	元件
1	HPE DL38X Gen10 Universal Media Bay Kit
2	HPE 400GB SAS 12G Write Intensive SFF (2.5 吋) SC 3 年保固數位簽署韌體 SSD
1	HPE 9.5 公釐 SATA DVD-ROM 光碟機
1	HPE DL38X Gen10 x16/x16 Riser Kit
2	HPE NVIDIA Quadro P4000 圖形加速器
1	HPE DL380 Gen10 x16 x16 Riser FIO
1	HP iLO 5、HP Intelligent Provisioning 整合
1	SUSE Linux Enterprise Server, 3 年訂閱

技術規格

電氣	
電源供應器	2 個 HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
電源供應器類型	VAC
輸入電壓 (VAC)	100 - 240
輸出功率 (W)	800
最大熱能 (BTU/h)	3067
機械規格	
尺寸 (高 x 寬 x 深公分)	8.73 x 44.54 x 67.94
尺寸 (高 x 寬 x 深英吋)	3.44 x 17.54 x 26.75
環境數據	
• 操作溫度 (°C)*	10 - 35
• 操作溫度 (°F)*	50 - 95

*相對於海平面高度，海拔高度每升高 305 公尺，溫度便降低 1.0°C (高度每升高 1000 英尺，溫度便降低 1.8°F)，最高 3050 公尺 (10,000 英尺)，無陽光持續直射。最大溫度變化率為 20°C/小時 (36°F/小時)。上限和變化率可能受所安裝選項的類型和數量所限制。

環境數據

在標準操作支援期間，如果風扇發生故障或溫度高於 30°C (86°F)，系統效能可能會降低。

• 非操作溫度 (°C)	-30 - 60
• 非操作溫度 (°F)	-22 - 140
• 操作相對濕度 (非冷凝) (%)	8 - 90
• 非操作相對濕度 (非冷凝) (%)	5 - 95

商標：

- 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 和 Xeon 是 Intel Corporation 在美國及其他國家/地區的商標。
- Energy Star 是美國環境保護局的註冊商標，保留所有權利。

注意：

- HPE ProLiant DL380 Gen10 Server QuickSpecs (全球 - 第 24 版 - 2019 年 7 月 1 日) 所提供伺服器的一般技術規格。
- **安裝/設置注意事項**一節中有提供設置規格。

訂購資訊

MHW-S380RA-AI Bosch 人工智慧伺服器

高效能人工智慧伺服器。

美式英文

訂單號碼 **MHW-S380RA-AI**

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-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**

代表方：

© Bosch Security Systems 2019 | 資料如有變更恕不另行通知
71236143499 | zh-TW, V1, 20. 八月 2019