

## MHW-S380RA-SC Bosch 標準應用程式伺服器



HPE DL380 Gen10 8SFF CTO (第 10 代) 伺服器效能機型具有強化的設置彈性、高效能以及領先的能源效率設計，為高需求的視訊應用程式提供專業的解決方案。

### 系統概觀

HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 伺服器提供可靠性能，不僅存取輕鬆並且維修便利，能妥善保護您的投資。這部多功能的機架最佳化伺服器在效率和效能之間達到平衡，讓管理變得簡單又有效：單一平台即可處理各種企業工作負載。

### 主要功能及優點

- 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。
- 透過嵌入式 HPE Smart Array E208i-a 儲存控制器，提供完整的資料保護。
- 符合 ENERGY STAR HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 伺服器設置資格。
- 支援使用 iLO 電源管理，讓您可以檢視並控制伺服器的電源狀態、監控電力使用量，並且變更電源設定。
- 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 會記錄所有的設置變更，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。

- ▶ 透過 8 核心處理器 Intel Xeon Silver 4208 提供高性能
- ▶ 支援 iLO 電源管理
- ▶ 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-2666 Registered Smart Memory Kit
- ▶ 1 個 4 連接埠 Gigabit 伺服器介面卡
- ▶ 適合 19 吋機架部署的 2U 機架

- 業界首款納入 3D 溫度感應器陣列的產品 (HP 獨創的 Thermal Discovery 產品之一)，可精確控制伺服器風扇直接冷卻，減少不必要的風扇電源。

### 監管信息

地區	符合法規/品質標章
英國	UKCA DoC_UK_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200
全球	IEC_62443 Industrial Cyber Security Capability
歐洲	CE DoC_EU_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200

### 安裝/設置注意事項

HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 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

管理伺服器提供標準本地化：

MHW-S380RA-SC Bosch 標準應用程式伺服器，含美式英文本地化/鍵盤。  
提供其他選用鍵盤。

### 支援

- HP 3/3/3 基本支援包括：3 年零件維修、3 年人工服務、3 年到府支援。
- 如需升級至次營業日支援或全天候 4 小時內維修，請參考可用的延長保固選項。

## HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 管理伺服器的設置

數量	部件
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 8 SFF NC CTO 伺服器
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Intel Xeon-Silver 4208 (2.1GHz/8 核心/85W) FIO 處理器套件
2	HPE 16 GB (1 x 16 GB) 單列 x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Smart Memory Kit
1	HP SATA DVD-ROM 磁碟機 JackBlack Gen9
2	HPE 300 GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2.5 吋) 硬碟
1	HP 乙太網路 1 GB 4 連接埠 366FLR 介面卡
2	HP 500 W FS 熱插拔 AC 電源供應器
1	HP RAID-1
1	HP iLO 5、HP Intelligent Provisioning 整合
1	Microsoft Windows Server 2022 標準版本的授權，64 位元
1	Microsoft Windows Server 2019 的額外授權和媒體套件

## 內附零件

數量	部件
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 管理伺服器
1	鍵盤 (美式英文)
1	標準滑鼠
1	Microsoft Windows Server 2022 標準版本的授權，64 位元
1	Microsoft Windows Server 2019 的額外授權和媒體套件

## 技術規格

## 電氣

輸入電壓 (VAC)	100 VAC – 240 VAC
熱能 (BTU)	1979 BTU/h
輸出功率 (W)	500 W

## 機械

尺寸 (高 x 寬 x 深) (公分)	8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm
尺寸 (高 x 寬 x 深) (吋)	3.44 in x 17.54 in x 26.75 in

## 環境

操作溫度 (°C)*	10°C – 35°C
操作溫度 (°F)*	50°F – 95°F
* 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。	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。
儲存溫度 (°C)	-30°C – 60°C
儲存溫度 (°F)	-22°F – 140°F
操作相對濕度 (非冷凝) (%)	8% – 90%
儲存相對濕度 (%)	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 DL380 Gen10 8SFF CTO 簡易規格表 (全球 - 第 43 版 - 2022 年 1 月 10 日) 中提供了該伺服器的一般技術規格。

## 訂購資訊

## MHW-S380RA-SC Bosch 標準應用程式伺服器

高效能標準應用程式管理伺服器。

美式英文

訂單號碼 **MHW-S380RA-SC | F.01U.385.087**

## 配件

## MHW-AWLCK-FR 法語鍵盤

本地化 (鍵盤)：法國 - 法文

訂單號碼 **MHW-AWLCK-FR | F.01U.073.355**

## 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 | F.01U.073.354**

## 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 | F.01U.073.358**

## MHW-AWLCK-DE 德語鍵盤

本地化 (鍵盤)：德國 - 德文

訂單號碼 **MHW-AWLCK-DE | F.01U.073.359**

## 服務

### **MHW-S380RA-NBD3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3 年 NBD 維修**

MHW-S380RA-SC Bosch 標準應用程式伺服器提供 3 年次營業日維修服務的延長保固。

訂單號碼 **MHW-S380RA-NBD3Y | F.01U.364.955**

---

### **MHW-S380RA-NBD4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4 年 NBD 維修**

MHW-S380RA-SC Bosch 標準應用程式伺服器提供 4 年次營業日維修服務的延長保固。

訂單號碼 **MHW-S380RA-NBD4Y | F.01U.364.956**

---

### **MHW-S380RA-NBD5Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 5 年 NBD 維修**

MHW-S380RA-SC Bosch 標準應用程式伺服器提供 5 年次營業日維修服務的延長保固。

訂單號碼 **MHW-S380RA-NBD5Y | F.01U.364.957**

---

### **MHW-S380RA-4H3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3 年全年無休 4 小時維修**

MHW-S380RA-SC Bosch 標準應用程式伺服器提供 3 年全年候 4 小時內維修服務的延長保固。

訂單號碼 **MHW-S380RA-4H3Y | F.01U.364.958**

---

### **MHW-S380RA-4H4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4Y 全年無休 4h 維修**

MHW-S380RA-SC Bosch 標準應用程式伺服器提供 4 年全年候 4 小時內維修服務的延長保固。

訂單號碼 **MHW-S380RA-4H4Y | F.01U.364.959**

---

### **MHW-S380RA-4H5Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 5 年 24x7 4 小時維修**

MHW-S380RA-SC Bosch 標準應用程式伺服器提供 5 年全年候 4 小時內維修服務的延長保固。

訂單號碼 **MHW-S380RA-4H5Y | F.01U.364.960**

---

#### 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  
電話: 886-2-77342600  
傳真: 886-2-25155399  
服務郵箱:  
BTSTW.PUBLIC@tw.bosch.com  
www.boschsecurity.com