

# HPE OFFICECONNECT 1950 24G 2SFP+ 2XGT 交換器 (JG960A)

## 固定連接埠網管乙太網路交換器

### 新增功能

- Flexible 10GbE connections- 10GBASE-T copper and SFP+ fiber-in an affordable, smart web-managed switch series.
- Four-high stacking can simplify network administration and add resiliency.
- 乙太網路供電機型，可支援高達 370 瓦的總 PoE+/PoE 電力。
- 使用直覺式網頁瀏覽器介面可自訂作業。
- 有限終生保固適用於設備、電源和風扇。

### 概觀

HPE 1950 交換器系列是一系列的智慧型網管 Gigabit 交換器，具有 10GbE 上行，適用於需要進階高效能連線的小型企業客戶。此系列有 2 種標準機型和 2 個 PoE + 機型 (配備 24 和 48GbE 連接埠)，所有機型均配備 2 個 10GBASE-T 連接埠和 2 個 10G SFP+ 高頻寬連接埠。多達 4 個裝置的真正堆疊使其能夠做為單一實體進行邏輯管理。這些交換器支援 IPv4 和 IPv6 上第 3 層靜態路由。其他進階的功能包括 ACL、802.1X、STP、RSTP 和 MSTP。有限終生保固涵蓋設備、風扇和電源供應器。

### 功能

#### High-level Gigabit with 10GbE Networking for Advanced Small Businesses.

HPE 1950 交換器系列的每種機型都包括四個 10GbE 連線，以連接到伺服器、網路儲存裝置或其他交換器。

Two connections of 10GBASE-T deliver 10GbE over copper Category 6a cabling for simple, affordable, high-bandwidth connections to a maximum distance of 100 meters.

Two SFP+ ports allow for fiber connectivity at various distances, at 1/10GbE speeds, using optional SFP+ 10GbE or SFP Gigabit transceivers.

Aggregate 10GbE connections for even higher bandwidth using Link Aggregation Control Protocol.

### 簡化的網路管理

對多達四部 HPE 1950 交換器系列進行邏輯分組或「堆疊」，並將其做為單一實體來管理，進而大幅簡化網路管理工作。使用 10GbE 連線將堆疊的設備互連，搭配高達 40GbE 總堆疊頻寬來連接設備。

使用直覺式的以網頁瀏覽器為基礎的介面設定和管理這些智慧型網管裝置。

These devices support SNMP versions 1, 2c and 3, allowing administration of these devices from a remote SNMP-based management platform.

網路時間通訊協定能促進整個網路的時間記錄，讓以時間為基礎的動作和疑難排解記錄檔都維持同步。

設備會自動從 DHCP 伺服器擷取 IP 位址，實現近乎隨插即用的部署。

### 健全的安全性，確保您的網路安全無虞

HPE 1950 交換器系列讓您能夠使用 Virtual LAN 和存取控制清單來設定界限，區分哪些使用者能夠看到哪些資料。

Leverage 802.1X with a RADIUS server to ensure only known and authorized users can access your network.

多種功能可保護您的網路安全，避免使用者或伺服器詐騙以及以網路為基礎的惡意攻擊。

Help secure management traffic using supported SSL/HTTPS encryption and SNMPv3 capabilities.

### 彈性的功能，讓您的網路持續保持運作

HPE 1950 交換器系列可支援跨距樹狀目錄通訊協定、快速跨距樹狀目錄通訊協定，以及多個跨距樹狀目錄通訊協定標準，可建立熱待機復原連結。

Distribute important links across multiple units in a logical stack for added resiliency. Units can even be in different buildings and still be logically stacked.

裝置支援在設備升級期間使用兩個獨立的主要和次要作業系統快閃映像檔案進行備份和復原。

Power over Ethernet (PoE) models can be paired with an optional Redundant Power System which can maintain power even if the unit's power supply fails, as well as supplement available PoE power up to 780 Watts.



## 技術規格

# HPE OfficeConnect 1950 24G 2SFP+ 2XGT 交換器

<b>Product Number</b>	JG960A
<b>差異</b>	配備 10G 上行的進階智慧型網管 24 埠千兆級 PoE+ 交換器。此機型具有 24 個 10/100/1000 具備 PoE+/PoE 功能的連接埠，以及 2 個 10GBASE-T 銅質連接埠和 2 個 SFP+ 連接埠，用於 SFP+/SFP 光纖連線。PoE 功率預算為 370 瓦。
<b>連接埠</b>	(24 個) RJ-45 自動交涉 10/100/1000 連接埠 (2 個) SFP+ 固定式 1000/10000 SFP+ 連接埠；(2 個) RJ-45 1/10GBASE-T 連接埠
<b>記憶體與處理器</b>	128 MB 快閃記憶體 封包緩衝區大小：1.5 MB 1 GB SDRAM
<b>可能因素</b>	100 Mb 延遲：< 5 μs 1000 Mb 延遲：< 5 μs 10 Gbps 延遲：< 1.5 μs
<b>產能</b>	最大 95.2 Mpps
<b>排程/交換功能</b>	128 Gbps
<b>堆疊能力</b>	虛擬 4 個交換器
<b>管理功能</b>	IMC - Intelligent Management Center Limited command-line interface Web browser SNMP manager HTTPS RMON1 FTP Supported by HPE IMC and generic SNMP management platforms. Refer to documentation for MIB support details.
<b>輸入電壓</b>	額定值為 100 - 240 VAC (視選用的電源供應器而定)
<b>作業濕度範圍</b>	10 至 90% (非冷凝)
<b>電源消耗量</b>	34 W (maximum)
<b>產品尺寸 (公制)</b>	43.6 x 16 x 4.4 公分
<b>重量</b>	3 公斤



[如需進一步瞭解技術資訊、  
可用的機型與選項，請參考  
規格速覽](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

[HPE Pointnext Services](#) 將技術與專業知識緊密結合，協助您推動業務成長並為未來做好準備。

### HPE Pointnext Services 的營運服務

[HPE Pointnext Tech Care](#) 可讓您快速接洽特定產品專家並感受 AI 導向的數位經驗，同時也能提供一般技術指導，協助您不斷創新。我們徹底重塑 IT 支援的精神，可以加速解決問題並發揮更大的價值。HPE Pointnext Tech Care 不同於「修修補補」的做法，致力於不斷追求更好的做事方式，協助您專心達成業務目標。

[HPE Pointnext Complete Care](#) 是一項模組式的邊緣到雲端 IT 環境服務，提供全方位的方法，能將整個 IT 環境調整到最好，也能提供以客戶為中心的專屬服務，實現符合預期的 IT 成果和業務目標。這一切全都本公司 HPE Pointnext Services 專家團隊的掌握之中。

**HPE 整合與效能服務** 依據個別需求、工作負載和技術提供豐富的服務，能協助您按照產品生命週期當中的任何一個階段規劃貼近需求的服務。

- 建議、設計與轉型
- 部署
- 整合與移轉
- 運作與改善
- 租賃服務
- Greenlake 管理服務
- 淘汰與淨化
- IT 訓練和個人發展

### 其他相關服務

[HPE Education Services](#) 提供全方位的服務，能夠支援員工在數位轉型歷程中擴充必要技能。如有任何疑問或想深入瞭解支援選項，請向慧與銷售代表或授權通路合作夥伴洽詢。

**保留瑕疵媒體** 是選購的服務，您可以透過這項服務保留因故障而由慧與替換的磁碟或符合條件的固態硬碟/快閃磁碟機。

## HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，這項產品運用統一的運作模式，將雲端經驗延伸到位於各處（資料中心、多雲端和邊緣）的應用程式和資料。HPE GreenLake 是內部部署工作負載所需的公用雲端服務和基礎架構，是採用依使用付費模式的全代管服務。

如果您想瞭解 [IT 租賃解決方案](#) 等其他服務，請按一下這裡認識相關產品。

做出正確的採購決策。  
請與我們的售前專家聯繫。

[Find a partner](#)



立即交談



立即致電



立即購買



立即分享



獲取最新資訊

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。慧與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。不應將本文件任何資訊視為構成額外的保固。慧與對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

零件和材料：為了維護服務範圍內的硬體，慧與將提供由慧與提供支援的必要更換零件和材料。

若零件和元件達到製造商操作手冊、產品規格概要或技術產品資料表中所載之最長支援使用期限及/或最大使用限制，則此服務將不包含提供、維修或更換該零件和元件。

圖片可能與實品有所出入  
[PSN6887535TZWZ](#), October, 2022.