



產品特性

- 創新的設計、最佳化的成本及效能，支援關鍵應用程式及雲端部署
- 優異的 RAS 及出色的執行時間，能提供最佳的商務環境
- 易於部署、整合、維護及管理



IBM System x3650 M4

具備彈性、效能及出色執行時間的創新設計

最佳化的成本及效能

IBM® System x3650 M4 結合優異的執行時間、效能及 I/O 彈性，以達成高成本效率及牢固的可靠性。強大的伺服器能以隨升級(成長)付費的設計提供高能源效率、實惠及容易使用的機架解決方案，以協助降低成本及管理風險。x3650 M4 具備更大的每瓦運算能力，以及最新的 Intel Xeon E5-2600 系列處理器、進階記憶體支援，以及更大的磁碟容量以供需要極大儲存量的企業使用，並提供平衡的效能和密度。

出色的執行時間

x3650 M4 具備備援熱抽換風扇、磁碟及電源供應器，能提供極為適合關鍵應用程式的彈性化架構。故障預警分析(Predictive Failure Analysis)及光徑診斷系統，能為電源供應器、風扇、VRM、磁碟、處理器及記憶體提供事先警告。備援熱抽換元件能輕鬆更換故障元件，不需關閉系統。

全新的管理功能

整合式管理模組 2 (Integrated Management Module 2；IMM2)及統一可擴充韌體介面(Unified Extensible Firmware Interface；UEFI)能為 x3650 M4 提供一致的系統層級程式碼堆疊，達成更優越的設定、配置及易用性。選用的隨選功能(FoD)遠端部署能提供從任何地方管理、監控及疑難排解的能力。性能強大且容易使用的工具，能協助您同時管理實體及虛擬資源。





© 版權所有 IBM Corporation 2012

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, NY 10589

於台灣列印
2012 年 3 月

IBM、IBM 標誌、ibm.com 以及 System x 均為 IBM 公司在全球許多司法管轄區的商標。其他產品與服務名稱可能為 IBM 或其他公司的商標。最新的 IBM 商標清單請見 ibm.com/legal/copytrade.shtml 網頁

Intel 以及 Intel Xeon 均為 Intel 在美國和/或其他國家的註冊商標。

Linux 是 Linus Torvalds 在美國和/或其他國家的註冊商標。

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家的註冊商標。

本文件中的資訊乃是以「現況」提供，不具任何明示或默示的保證，包括但不限於適銷性及特定目的適用性，以及無侵權的任何保證或條件。IBM 產品悉依所提供之相關合約條件，享有產品保固。

本文件內容為出版日期時的最新資訊，IBM 得隨時變更之。並非所有 IBM 分公司所在國家皆提供所有供應內容。



請回收

IBM System x3650 M4 規格一覽表(7915 系列)

外型/高度	2U 機架
處理器(最大)	最多兩顆 8 核心 Intel Xeon E5-2600 系列處理器
快取(最大)	每顆處理器 20 MB
記憶體(最大)	透過 24 個插槽(UDIMM/RDIMM/LRDIMM/HCDIMM)最多達 768 GB*
媒體機槽	選用的 DVD 及磁碟機機槽
硬碟插槽	十六顆 2.5 吋或六顆 3.5 吋硬碟(HDD)，或三十二顆 1.8 吋固態硬碟(SSD)*
RAID 支援	主機板上的 IBM ServeRAID M5110e RAID、內建 6 Gbps 硬體 RAID-0、-1、-10 和選擇性的 RAID-5、-50 或 -6、-60
電源供應器(標準/最大)	1/2 備援 550 W AC、750 W AC、900 W AC 或 750 W DC* (視機型而定)
熱抽換元件	電源供應器、風扇模組及硬碟機
網路介面	4 x 1 GbE (標準)、2 x 10 GbE 內嵌介面卡(無插槽配件)/可信賴平台模組
擴充槽	4 ~ 6 個 PCIe 3.0 連接埠、可選擇 4 個 PCI-X 或 2 個雙倍寬度 PCIe (用於 GPU*，透過特殊優惠方式)
USB 埠	2 個前方/4 個後方/2 個內建
VGA 埠	1 個前方/1 個後方
內部儲存上限	最多至 16 TB (2.5 吋機型)或 18 TB (3.5 吋機型) SAS/SATA
節能法規遵循	同時符合*交流及直流*電源供應器的同等 NEBS 1/ETSI，符合 80 PLUS® Platinum 和 ENERGY STAR®* (視機型而定)
系統管理	IBM IMM2 含選用的 FoD 遠端部署、故障預警分析(Predictive Failure Analysis)、診斷 LED、光徑診斷面板、自動伺服器重新啟動(Automatic Server Restart)、IBM Systems Director 和 Active Energy Manager™
作業系統支援	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、VMware vSphere
有限保固聲明	3 年的客戶可自行更換單元及到府服務有限保固、次營業日(一般上班時間：一天 9 小時 x 一週 5 天)、提供服務升級

關於進一步的資訊

若想瞭解更多關於 x3650 M4 的資訊，請造訪：ibm.com/systems/x 或聯絡 IBM 銷售代表或 IBM 事業夥伴。