搭載 Windows IoT Enterprise 的 Dell 精簡型用戶端

使用由 Dell 最佳化的精簡型用戶端解決方案，享受 Windows® 的功能、便利性和熟悉度。

搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 Dell 精簡型用戶端

專為您的虛擬工作空間而打造

透過豐富的 Windows 生態系統，Windows IoT Enterprise 結合了 Dell 在管理和使用者體驗上的最佳化表現，為數位工作空間提供身歷其境的生產力，並滿足保健、零售、政府、金融服務或教育等受管制產業的需求。

量身打造，滿足您的需求

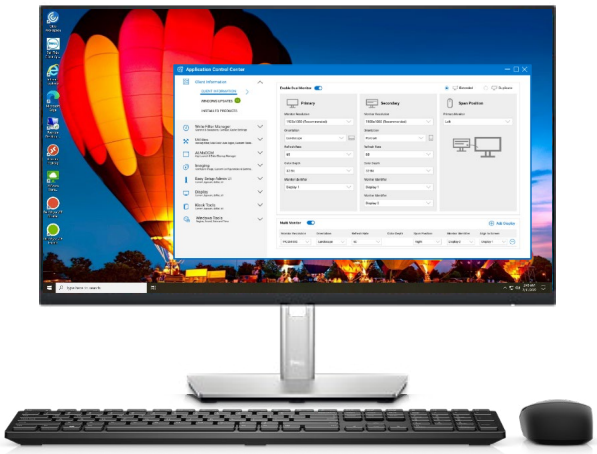
透過混合式雲端部署和浮動式授權分配，從內部部署 (資料中心)、混合或公有雲端管理您的 Dell 裝置運用混合雲部署和浮動授權配置，以獲得更高的控制力和敏捷度。雲端優先的多租戶模式可支援您不斷成長的業務需求。

同級最佳的安全性

使用 Dell 附加價值軟體確保安全使用桌上型電腦，享有現代安全性威脅的增強防護，可減少工作日的中斷情形，並減少管理裝置補救的時間。

豐富的協作體驗

在本機支援 VDI 附掛程式，提供高品質媒體串流，並透過即時通訊和改善協作為企業帶來立即效益。



方便使用

熟悉的 Windows 作業系統，使用者無需太多訓練即可上手，且能及早取得 VDI 提供者和第三方解決方案的更新，確保享有更具生產力的體驗。

Ready for VDI

多方面適用，得以透過適用於熱門 VDI 解決方案的內建全方位用戶端套件，存取所有類型的虛擬工作空間和雲端環境。

彈性管理選項

選擇獲得 Omnissa Workspace ONE®[1] 支援的 Dell 獨家 Wyse Management Suite，打造統合式數位工作空間平台，或選擇 Microsoft Endpoint Configuration Manager[1] 來善用現有投資

直覺式 IT 介面

透過 Dell Application Control Center 的直覺式介面，部署系統、管理內嵌應用程式並控制寫入篩選器

升級至 Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024

Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 為 Dell 精簡型用戶端解決方案帶來令人興奮的功能，並確保平台和先前的 LTSC 版本一樣穩定又安全。這些升級解決方案可透過 Windows® 11 IoT Enterprise 以及 Dell 獨有的加值功能，提供增強的安全性、法規遵循和效率。透過內建的 VDI 代理程式用戶端、Easy Setup、Dell Imaging Manager 以及對簡化管理和部署的支援，將工作效率提升到全新境界。

選取 Windows 11 IoT Enterprise 升級的目標精簡型用戶端

(升級選項取決於精簡型用戶端裝置的運算能力)

OptiPlex 3000 精簡型用戶端 OptiPlex All-in-One (世代 ID 7410)
Latitude 3440
搭載 Intel Celeron 或 Pentium 處理器

→ **Windows 11 IoT Enterprise 項目升級解決方案**

OptiPlex All-in-One (世代 ID 7410 與 7420)
OptiPlex Micro (世代 ID 7010 與 7020)
Latitude 3440
Latitude 5440
Latitude 5450
搭載 Intel® Core™ i3、Intel® Core™ i5 或 Intel® Core™ Ultra 5 處理器

→ **Windows 11 IoT Enterprise 價值升級解決方案**

適用於搭載 Intel® Core™ i7 處理器的 OptiPlex Micro 世代 ID 7020

→ **Windows 11 IoT Enterprise 高階升級解決方案**

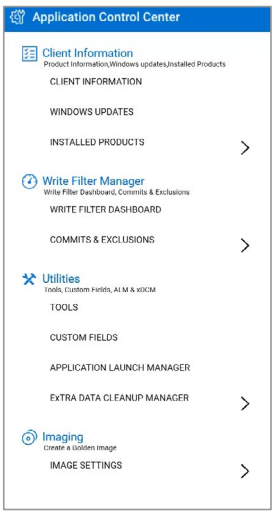
▶ 深入瞭解 Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 升級

為何選擇搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 Dell 精簡型用戶端？

讓我們專為 Dell 精簡型用戶端解決方案設計的生產力應用程式，為您帶來更容易部署且符合您特定需求的美好體驗。

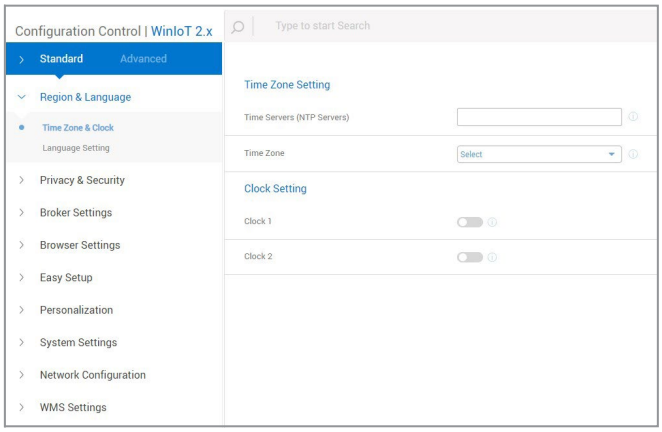
直覺式介面

透過 Dell Application Control Center 易於瀏覽的直覺式介面，控制系統組態、內嵌應用程式和公用程式工具，寫入篩選器亦包括在內。



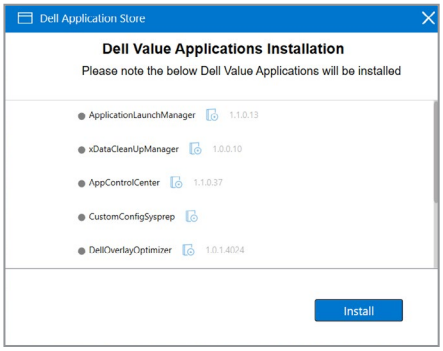
組態設定更輕鬆

利用現代化且直覺易用的組態介面，可以迅速、輕鬆地瀏覽各項設定。全新的搜尋功能可協助 IT 使用者迅速找到相關的組態選項，並提供簡化且更有效率的體驗。*



所有應用程式均觸手可及

透過 Dell 應用程式商店便利的介面取得每季發佈的合作夥伴元件和用戶端應用程式 並進行部署。



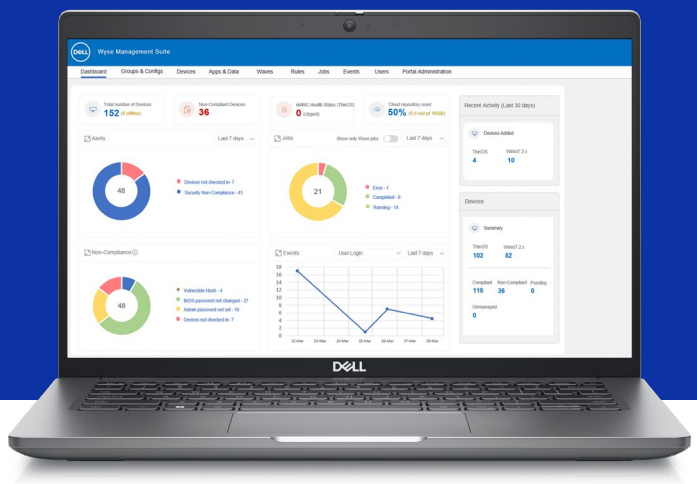
40%
勝過上一代產品的效能[2]

搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 OptiPlex 3000 精簡型用戶端

* 必須使用搭載 Configuration UI 套裝的 Wyse Management Suite 4.1。如需完整的詳細資料，請參閱 www.dell.com/support 上公佈的技術文件。

簡化 IT 操作

Wyse Management Suite 是彈性的混合雲解決方案，讓您隨時隨地集中設定、監控、管理及最佳化 Dell 精簡型用戶端解決方案。Wyse Management Suite 是小型、中型和大型企業皆適用的理想選擇。在多種版本的支援下，我們的解決方案可滿足所有層級的部署需求。



雲端優先

網頁瀏覽器存取

擴充能力與高可用性

自動化與報告

企業級管理

激勵日常工作動能

管理公有雲和私有雲中多達一百萬個端點[3]。使用行動應用程式隨時隨地進行管理，實現即時現代化端點管理。

部署過程輕鬆簡便

使用公有雲[3]上的專業版 Wyse Management Suite，生產力瞬間從無到有。透過強大的動態裝置分組和規則型自動化技術，實現自動化程序和智慧型深入分析，提供主動式管理方法。現代化管理。

內建安全性

高度安全的 Wyse Management Suite 採用以 HTTPs 為基礎的通訊、雙因素驗證，以及角色型隨需分配。

高效率生產力

一個工具包辦所有事項：輕鬆管理您的 Dell 端點、設定系統與 BIOS 組態、完成硬體清查，以及檢視事件和稽核記錄，實現集中式管理體驗。

認識本系列產品

OptiPlex 3000 精簡型用戶端

OptiPlex 3000 精簡型用戶端提供安靜耐用的運算體驗，可支援高達三台 4K 解析度顯示器，讓多工作業變得更容易。Intel® 四核心處理器可讓您立即順暢地存取數位和虛擬工作空間。提供全新的多種掛接套件，可靈活設置工作環境。

▶ 檢視 360° 產品示範

OptiPlex All-in-One[14]

具備智慧型協作功能的 24 吋多合一桌上型電腦，最高搭載最新的 Intel® Core™ i5 並提供多種人體工學底座選項。透過 24 吋 Full HD 觸控和非觸控面板，呈現極清晰的影像與影片。使用獲得 TUV 低藍光認證的非觸控面板，減輕眼睛疲勞，讓您可以舒適地工作。

▶ 檢視 360° 產品示範：35 瓦

▶ 檢視 360° 產品示範：65 瓦

OptiPlex 微型機型[9]

超輕巧的桌上型電腦，專為騰出工作空間而設計。原生支援最多 4 個顯示器。*

▶ 檢視 360° 產品示範

Latitude 3440

現代化設計，為所有業務類型提供升級的基本生產力功能。Full HD 14 吋顯示器、內建統一通訊支援以及豐富的連線能力選項，提供高生產力的使用者經驗和更快速、更聰明的協同合作。

Latitude 5450[5]

這款主流商用筆記型電腦提供可擴充的效能選項、企業級的安全性，並以創新方式使用永續材料[10]。使用各式各樣的連接埠，包括 2 個 USB Type C Thunderbolt™ 4.0 和 HDMI 2.0，快速連接週邊設備。

建議配件[9]

提供專門設計且通過測試的各種配件，與 Cloud Client Workspace 的精簡型用戶端解決方案搭配相輔相成，讓使用者可以自由選購並享有可靠效能。

OptiPlex 3000 精簡型用戶端和 OptiPlex 微型機型

Dell 24 顯示器 – P2422H

使用具備 ComfortView Plus 的這款時尚 23.5 吋 FHD 顯示器，無論在哪裡工作，都能保有生產力。

Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 – KM5221W

使用靜音的全尺寸鍵盤和滑鼠組合，藉由可程式化的快捷鍵與 36 個月的電池使用時間，提高生產力。

Dell Premier 無線 ANC 耳機 – WL7022

這款 Teams 認證的無線耳機讓您隨時隨地都能輕鬆協作。

OptiPlex All-in-One

Dell 24 4 FHD 顯示器 - P2423D

這款 23.8 吋 QHD 顯示器經過最佳化，以高效能確保清晰度並呈現細節，讓您輕鬆保持專注。

Dell Premier 多重裝置無線鍵盤滑鼠組 - KM7321W

使用進階全尺寸鍵盤與握感舒適的滑鼠組合，採用可程式化的快捷鍵與 36 個月的電池續航力，讓您發揮生產力。

Dell 有線耳機 – WH3024

這款有線耳機專為全天候會議的生產力和舒適度設計，讓您享受不間斷的通訊體驗。

Latitude 3440 和 Latitude 5450

Dell 24 視訊會議顯示器 - C2423H

24 吋 FHD 顯示器內建會議基本配件、低藍光及環保設計，讓您隨時保持同步。

Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 – KM5221W

使用靜音的全尺寸鍵盤和滑鼠組合，採用可程式化的快捷鍵與 36 個月的電池續航力，提高生產力。

Dell Pro 網路攝影機 – WB5023

這款智慧型 2K QHD 網路攝影機，可讓您在任何燈光下體驗業界領先的視訊品質與畫面清晰度。

Dell 7 合 1 USB-C 多連接埠轉接器 - DA310

精巧的可攜式 7 合 1 USB-C 行動轉接器可為 PC 提供絕佳視訊品質、資料連線能力，以及最高 90 瓦的電力傳遞。

功能	技術規格5	技術規格5
作業系統	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 (每季版本 2502)	Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024
DELL 用戶端裝置選項[1]	OptiPlex 3000 精簡型用戶端 OptiPlex All-in-One OptiPlex 微型機型 7020 (Plus 版) Latitude 3440 Latitude 5450	即將推出
符合升級選項條件的裝置[1]		OptiPlex 3000 精簡型用戶端 OptiPlex All-in-One 7410、7420 OptiPlex 微型機型 (Plus 版) 7010、7020 Latitude 3440 Latitude 5440 Latitude 5450
伺服器作業系統基礎架構支援	VMware Horizon® Microsoft® Azure Microsoft® Azure 虛擬桌面 Microsoft® Windows Terminal Server Citrix WorkSpace™ Citrix Virtual Apps and Desktops™ (原 XenDesktop/XenApp) Amazon WorkSpaces	VMware Horizon® Microsoft® Azure Microsoft® Azure 虛擬桌面 Microsoft® Windows Terminal Server Citrix WorkSpace™ Citrix Virtual Apps and Desktops™ (原 XenDesktop/XenApp) Amazon WorkSpaces
代理人用戶端[2]	VMware Horizon 用戶端 2406 或最新版本 Citrix Workspace 應用程式 2409 CR 或最新版本 Microsoft RDP 10 用戶端 Microsoft Azure 虛擬桌面用戶端 1.2.x 或最新版本 Amazon WorkSpaces Windows 用戶端 5.17.x	VMware Horizon 用戶端 2406 或最新版本 Citrix Workspace 應用程式 2409 CR 或最新版本 Microsoft 遠端桌面連線 (RDP) 10 用戶端 Microsoft Azure 虛擬桌面用戶端 1.2.x 或最新版本 Amazon WorkSpaces Windows 用戶端 5.24.x「附加元件」
本機瀏覽器	Microsoft Edge 瀏覽器 Microsoft Internet Explorer 11	Microsoft Edge 瀏覽器
DELL 生產力應用程式[4]	**您可以透過 Dell 應用程式商店**，使用 Wyse Management Suite 或 Microsoft Endpoint Configuration Manager，選擇將 Dell 加值應用程式部署至一個裝置或一組裝置 **Overlay Optimizer** 提供寫入防護，可提供更良好的效能和工作階段可靠性 **Dell Application Control Center** 能透過直覺且易於瀏覽的介面，強化對系統組態、內嵌應用程式和公用程式工具的控制能力。 **Easy Setup** 可協助快速且簡單的部署組態 **Application Launch Manager** (ALM) 可根據預先定義的事件來啟動應用程式，例如服務啟動、使用者登入/登出，或系統帳戶中的系統關機。 **xData Cleanup Manager** 有助最佳化用戶端磁碟空間 **Wyse Device Agent** **Dell Command Monitor**	**您可以透過 Dell 應用程式商店**，使用 Wyse Management Suite 或 Microsoft Endpoint Configuration Manager，選擇將 Dell 加值應用程式部署至一個裝置或一組裝置 **Dell Application Control Center** 能透過直覺且易於瀏覽的介面，強化對系統組態、內嵌應用程式和公用程式工具的控制能力。 **Easy Setup** 可協助快速且簡單的部署組態 **Application Launch Manager** (ALM) 可根據預先定義的事件來啟動應用程式，例如服務啟動、使用者登入/登出，或系統帳戶中的系統關機。 **xData Cleanup Manager** 有助最佳化用戶端磁碟空間 **Dell Imaging Manager** 提供現代化又直覺的 UI，可有效率地擷取和部署映像。 **Wyse Device Agent** **Dell Command Monitor** **Dell Imaging Manager**
統一通訊最佳化	Microsoft Teams VDI 最佳化 (適用於 Citrix 和 VMware) Zoom Cloud Meetings VDI 最佳化 5.16.x 或最新版本 (適用於 Citrix 和 VMware) Cisco Webex App VDI 附掛程式 43.12.x 或最新版本 (套件包括 VDI Meetings 和 VDI 附掛程式) Cisco Jabber 14.3 或最新版本	Microsoft Teams VDI 最佳化 (適用於 Citrix 和 VMware) Zoom Cloud Meetings VDI 最佳化 5.16.x 或最新版本 (適用於 Citrix 和 VMware) Cisco Webex App VDI 附掛程式 44.8.x 或最新版本 (套件包括 VDI Meetings 和 VDI 附掛程式) Cisco Jabber 15.x 或最新版本
安全性	TPM 硬體加密[8] (原廠組態) 支援的 UEFI BitLocker 磁碟機加密 支援的整合寫入篩選器 VMware Carbon Black (選用)[1]	TPM 硬體加密8 (原廠組態) 支援的 UEFI BitLocker 磁碟機加密 支援的整合寫入篩選器 VMware Carbon Black (選用)[1]
WINDOWS 應用程式	• Windows Media Player • 支援 Windows 多點觸控和手勢 • Microsoft .NET • 鍵盤篩選器 • Windows Defender 進階威脅防護 • 使用 HEVC 的 H.265 轉碼器	• Windows Media Player • 支援 Windows 多點觸控和手勢 • Microsoft .NET • 鍵盤篩選器 • Windows 安全性 - Windows Defender 進階威脅防護 • 使用 HEVC 的 H.265 轉碼器

功能	技術規格[5]	技術規格[5]
管理選項	推薦使用 Wyse Management Suite 5.0 (或更新版本) Pro 版本進行全方位管理和混合雲端部署 - 免費試用 Wyse Management Suite 5.0 (或更新版本) Standard 版本適用於基本到場管理 - 申請 1 年的免費授權 透過 VMware Workspace ONE® (選用) 進行管理[2] 支援 Microsoft Endpoint Configuration Manager 2303 Dell Command | Monitor 10.6.x 透過 Tight VNC 進行遠端陰影複製與控制	推薦使用 Wyse Management Suite 5.0 (或更新版本) Pro 版本進行全方位管理和混合雲端部署 - 免費試用 Wyse Management Suite 5.0 (或更新版本) Standard 版本適用於基本到場管理 申請 1 年的免費授權 透過 VMware Workspace ONE® (選用) 進行管理2 支援 Microsoft Endpoint Configuration Manager 2303 Dell Command | Monitor 10.10.x 透過 Tight VNC 進行遠端陰影複製與控制
使用者介面語言支援	英文、葡萄牙文 (巴西)、西班牙文、法文 (加拿大)、德文、義大利文、法文、俄文、簡體中文、繁體中文、日文、韓文、丹麥文、芬蘭文、瑞典文、挪威文、荷蘭文	
下載與文件	可在 Dell.com/Support 上取得支援的 Dell 精簡型用戶端每季版本和技術文件。	

透過 3 個簡單的步驟，即可使用您的精簡型用戶端解決方案

使用 Cloud Client Workspace 軟體和 Dell 精簡型用戶端解決方案，在維持安全性的情況下滿足不斷演變的員工需求並提高效率。將我們的精簡型用戶端軟體選項與業界領先的 Latitude 和 OptiPlex 系統配對，打造個人化 VDI 端點解決方案，提供更聰明的使用者體驗和更強大的安全性。

1 選取精簡型用戶端軟體

Dell ThinOS[1]

極安全的精簡型用戶端 OS* 專為 VDI 打造，讓最終使用者和 IT 享受更簡單的使用經驗。

深入瞭解 ›

Dell Hybrid Client[1]

現代化精簡型用戶端軟體具有極佳的彈性，讓您可以安全存取任何位置的應用程式與資料，無論是在資料中心、雲端或本機裝置。

深入瞭解 ›

Windows 10 IoT 企業版[1]

使用具備強大安全功能和彈性管理選項且經 Dell 最佳化的精簡型用戶端，享受 Windows® 的強大效能和熟悉度。

深入瞭解 ›

2 選擇外型規格

筆記型電腦、多合一電腦及桌上型電腦的外型規格選項，可讓您自由創造個人專屬的虛擬工作空間。使用全新頂級裝置，隨時隨地安心自在工作，同時體驗更具生產力、協同合作更棒的 VDI 體驗。

OptiPlex 3000 精簡型用戶端

OptiPlex 3000 精簡型用戶端提供安靜、耐用的運算體驗，可以更輕鬆完成多工作業。

OptiPlex All-in-One

外型時尚俐落的全新多合一設計，內建協作與安全性功能，讓您工作舒適又有型。

OptiPlex Micro[1]

超輕巧型桌上型電腦，專為騰出工作空間而設計。支援
最多 4 台顯示器。

Latitude 3440

這款現代化筆記型電腦具備升級功能，可協助您完成工作。

Latitude 5450[1]

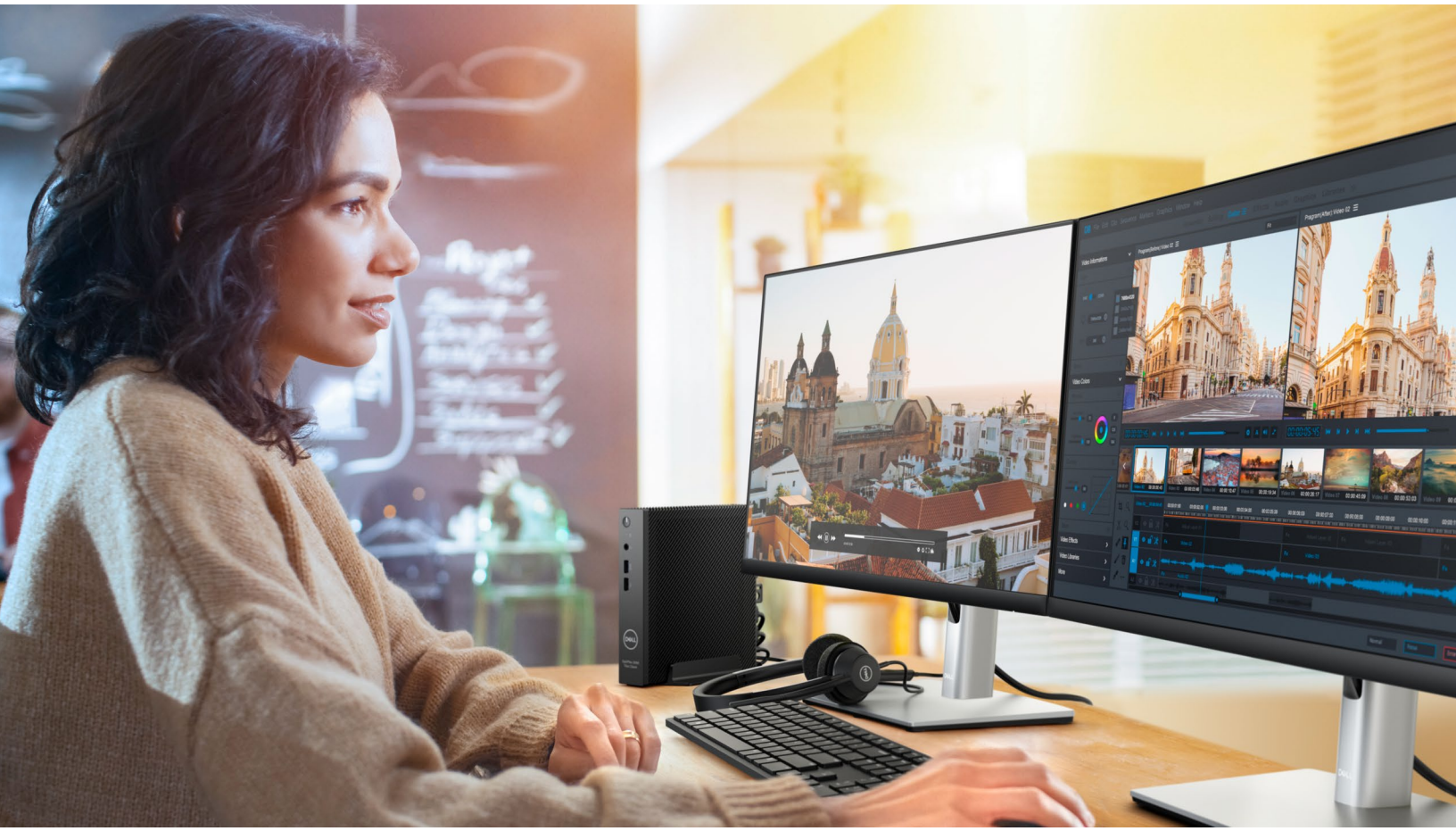
兼具行動力和可擴充效能與安全性，並針對 VDI 最佳化。

3 新增 Wyse Management Suite Pro

讓您隨時隨地使用安全的現代化方式管理全部 Dell 精簡型用戶端解決方案的企業級解決方案。專為滿足所有部署層級設計的混合雲解決方案，可安全管理分散式人力的工作型態。 深入瞭解 ›

▶ 按一下這裡，深入瞭解 Cloud Client Workspace。

* 根據 Dell 在 2024 年 1 月對 Dell ThinOS 與競爭產品所做的分析。CLM-006983
1 產品可能因國家/地區、組態和作業系統而有所不同。部分項目可能在產品上市之後才會提供。如需完整的詳細資料，請參閱 www.dell.com/support 上發佈的安裝與規格。無法使用 Dell ThinOS 設定 OptiPlex 微型機型和 Latitude 3450。無法使用 Dell Hybrid Client 設定 Latitude 3440。客戶可以另行選購 Dell Hybrid Client (v2.5 或以上版本) 做為 OptiPlex 微型機型和 Latitude 3450 的安裝選項 (安裝的裝置必須具備 8 GB 記憶體、128 GB 或更高容量的 SSD/HDD 和搭載 Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) 的 Ubuntu Linux 22.04)。無法使用 Windows 10 IoT 企業版設定 Latitude 3450。搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 Latitude 5450 即將上市。
2 產品圖片未按比例顯示。準確的尺寸資料請參閱規格



專為安全而精心設計

運用專為提升 VDI 和雲端環境安全性設計的解決方案，隨時隨地安心工作。

統一 I.T. 措施。

運用混合雲部署進行現代化管理，提供更高的控制力和靈活度。

最佳化的使用者經驗

以前所未有的簡化度和彈性存取數位和虛擬工作空間。

如需深入瞭解，請瀏覽 Dell.com/CloudClientWorkspace

1.由個別廠商另行銷售
2.根據 Dell 使用 CPU Mark 效能指標測試所進行之內部分析，於 2022 年 3 月比較配置 Windows 10 IoT Enterprise 的 OptiPlex 3000 精簡型用戶端與採用相同組態的 Wyse 5070 精簡型用戶端。實際結果可能有所差異。
3.須使用公有雲上的 Wyse Management Suite Pro。須啟用授權
4.無線天線與模組僅於購買系統時提供。
5.產品可能因國家/地區、組態和作業系統而有所不同。部分項目可能在產品上市之後才會提供。如需完整的詳細資料，請參閱 www.dell.com/support 上發佈的安裝與規格。無法使用 Dell ThinOS 設定 OptiPlex 微型機型和 Latitude 3450。無法使用 Dell Hybrid Client 設定 Latitude 3440。客戶可以另行選購 Dell Hybrid Client (v2310 或以上版本) 做為 OptiPlex 微型機型和 Latitude 3450 的安裝選項 (安裝的裝置必須具備 8 GB 記憶體、128 GB 或更高容量的 SSD/HDD 和搭載 Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) 的 Ubuntu Linux 22.04)。如需支援 Dell Hybrid Client 部署與轉換的平台和組態相關資訊，請參閱 Dell Hybrid Client 版本轉換指南，網址為 www.dell.com/support。無法使用 Windows 10 IoT 企業版設定 Latitude 3450。搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 Latitude 5450 即將上市。
6.請造訪 dell.com/support，取得所有可用下載和最新版本的完整清單。如需完整的詳細資料，請參閱 www.dell.com/support 上發佈的「Windows 10 Enterprise for Dell Thin Clients Administrator’ s Guides」(適用於 Dell 精簡型用戶端的 Windows 10 Enterprise 系統管理員指南)。
7.支援和功能可能會因客戶環境、地區、合作夥伴代理人、VDI 協定和配置而異。
8.TPM 可在所選地區和特定型號中使用。

版權所有 © 2023 Dell Inc. 或其子公司。保留所有權利。Dell Technologies、Dell、EMC 與 Dell EMC 均為 Dell Inc. 或其子公司的商標。其他商標是其各自擁有者之商標。