



HP ProDesk 400 G6

微型直立式電腦

能與事業一同成長的設備

小巧可靠的 HP ProDesk 400 G6 微型直立式電腦搭配強大的安全防護和效能，專為現代的工作環境而設計，可隨著事業一同成長。



HP 推薦使用 Windows 10 專業版

- Windows 10 專業版¹
- Intel® Core™ 處理器²

選配強大配備

- 藉由強大效能的第 9 代 Intel® Core™ 處理器² 和可選配包含 Intel® Optane™ 記憶體³、SSD 硬碟⁴ 及最高至 64 GB 的 DDR4 記憶體⁴，滿足您每天工作所需的效能。

延續設備的擴充性

- 發揮您投資的價值，藉由擴充延長電腦的壽命。HP ProDesk 400 G6 微型直立式電腦擁有三個機架和三個插槽，包含硬碟和 M.2 插槽，並可配置許多連接埠，以滿足您的需求。

在安全的基礎上打造

- 使用第 5 代 HP Client Security Manager⁵，單一界面即可輕鬆協助保護電腦免受威脅。第 5 代 HP BIOSphere⁵ 可自動接收更新，並透過 HP Sure Click⁷ 能在線上時協助安全防護。

通過測試，準備就緒

- 效能可靠的 HP ProDesk 400 G4 微型直立式電腦經過了長達 120,000 小時 HP Total Test Process⁸ 測試，現在可選配的灰塵濾網⁴，可在嚴峻的工作環境下減少灰塵的吸入，協助延長電腦的使用壽命。
- 使用 Window 10 專業版、搭配內建安全防護、協作和連接，滿足您每天工作所需的效能。¹
- 透過高效能的電源供應器協助降低功耗並節省支出。
- 將安全防護簡化。第 5 代 HP Client Security Manager 只需單一界面即可設定和管理強大的安全防護功能，包含 HP SpareKey 和 HP Password Manager。⁵
- 利用第 5 代 HP BIOSphere 韌體等級的自動化功能保持高效率並讓故障時間縮短。透過自動更新和安全檢查功能，讓您的電腦擁有多一層的安全保護。⁶
- HP Manageability Integration Kit 能幫助加速影像創作以及透過微軟系統管理員 (Microsoft System Center Configuration Manager) 管理硬體、BIOS 和安全防護。⁹
- ITDM 可以使用第 3 代 HP Image Assistant 快速創作、改進並保護自定的 Windows 影像。
- HP Sure Click 為硬體防火牆保護，能防止您的電腦免受網站、僅供閱讀的 Microsoft Office 和 PDF 附件、惡意軟體、勒索軟體和病毒攻擊。⁷
- 選配的連接埠可連接高達 3 個 HP 顯示器以及選配的 Bluetooth® 連線功能，可配備總共 8 個 USB 連接埠的 HP ProDesk 400 G6 微型直立式電腦已成為辦公室中所有裝置的中心。^{10,4}

HP ProDesk 400 G6 微型直立式電腦規格



支援的作業系統	Windows 10 專業版 64 – HP 推薦使用 Windows 10 專業版 ¹ Windows 10 專業版 64 (學術機構專用) ² Windows 10 家用版 64 ¹ Windows 10 家用單語言版 64 ¹ FreeDOS
處理器系列 ⁴	第 8 代 Intel® Core™ i3 處理器 (i3-8100)；第 8 代 Intel® Core™ i7 處理器 (i7-8700)；第 9 代 Intel® Core™ i3 處理器 (i3-9100, i3-9300)；第 9 代 Intel® Core™ i5 處理器 (i5-9500, i5-9600, i5-9400F, i5-9500F)；第 9 代 Intel® Core™ i7 處理器 (i7-9700)；第 9 代 Intel® Core™ i9 處理器 (i9-9900)；Intel® Celeron® 處理器 (G4930 僅適用於 Windows 10)；Intel® Pentium® 處理器 (G5420、G5600、G5620 僅適用於 Windows 10)
支援的處理器 ^{24,33,34,35}	Intel® Celeron® G4930 搭配 Intel® UHD Graphics 610 (3.2 GHz 基礎頻率、2 MB 快取、雙核心)；Intel® Core™ i3-8100 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz 基礎頻率、6 MB 快取、4 核心)；Intel® Core™ i3-9100 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz 基礎頻率、採用 Intel® Turbo Boost Technology 技術時最高可達 4.2 GHz、6 MB 快取、4 核心)；Intel® Core™ i3-9300 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (3.7 GHz 基礎頻率、採用 Intel® Turbo Boost Technology 技術時最高可達 4.3 GHz、8 MB 快取、4 核心)；Intel® Core™ i5-9400F (2.9 GHz 基礎頻率、採用 Intel® Turbo Boost Technology 技術時最高可達 4.1 GHz、9 MB 快取、6 核心)；Intel® Core™ i5-9500F (3 GHz 基礎頻率、採用 Intel® Turbo Boost Technology 技術時最高可達 4.4 GHz、9 MB 快取、6 核心)；Intel® Core™ i5-9600 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz 基礎頻率、採用 Intel® Turbo Boost Technology 技術時最高可達 4.6 GHz、9 MB 快取、6 核心)；Intel® Core™ i7-8700 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (3.2 GHz 基礎頻率、採用 Intel® Turbo Boost Technology 技術時最高可達 4.6 GHz、12 MB 快取、6 核心)；Intel® Core™ i7-9700 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz 基礎頻率、採用 Intel® Turbo Boost Technology 技術時最高可達 4.8 GHz、12 MB 快取、8 核心)；Intel® Core™ i9-9900 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz 基礎頻率、採用 Intel® Turbo Boost Technology 技術時最高可達 5.3 GHz、16 MB 快取、8 核心)；Intel® Pentium® Gold G5420 搭配 Intel® UHD Graphics 610 (3.8 GHz 基礎頻率、4 MB 快取、雙核心)；Intel® Pentium® Gold G5600 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (3.9 GHz 基礎頻率、4 MB 快取、雙核心)；Intel® Pentium® Gold G5620 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (4 GHz 基礎頻率、4 MB 快取、雙核心)；Intel® Core™ i9-9500 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz 基礎頻率、採用 Intel® Turbo Boost Technology 技術時最高可達 4.4 GHz、9 MB 快取、6 核心)
晶片組	Intel® B360
外觀	微型直立式
最大記憶體	64 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} 傳輸速率最高可達 2666 MT/s.
記憶體插槽	2 個 DIMM
硬碟	500 GB 最高至 2 TB SATA HDD ³ 最高至 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ³ 最高至 500 GB SATA SED FIPS HDD ³ 256 GB 最高至 512 GB SATA SSD ³ 256 GB 最高至 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ³ 256 GB 最高至 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ³ 128 GB 最高至 512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ³ 256 GB 最高至 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ³ 256 GB 最高至 512 GB SATA SED FIPS SSD ³
光碟機	HP 9.5 mm 薄型 DVD 燒錄器；HP 9.5 mm 薄型 DVD-ROM；HP 9.5 mm 薄型藍光燒錄器 ⁸
支援的顯示卡	整合式：Intel® UHD Graphics 630；Intel® UHD Graphics 610 獨立式：NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB GDDR5 專用)；AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB GDDR5 專用)；AMD Radeon™ RX 550 Graphics (4 GB GDDR5 專用) ⁸
音效	Conexant CX20632 編碼器、2 W 內建揚聲器、可通用音效插孔、頭戴式耳機和有線耳機正面連接埠 (3.5 mm)、多重串流能力
擴充插槽	1 個 M.2 2230 插槽；1 個 M.2 2230/2280；1 個 PCIe 3x16 插槽；2 個 PCIe 3x1 插槽；1 個四合一記憶卡讀卡機 ¹⁰ (1 個 M.2 2230 插槽供 WLAN 使用和 1 個 M.2 2230/2280 插槽供硬碟使用)
連接埠和插槽	正面：1 個頭戴式耳機插孔；2 個第 1 代 USB 3.1 連接埠 ¹⁶ 背面：1 個音效輸入；1 個音效輸出；1 個 DisplayPort™ 1.2 連接埠；1 個電源連接器；1 個 RJ-45 連接埠；1 個 VGA 連接埠；2 個第 1 代 USB 3.1 連接埠；4 個 USB 2.0 連接埠 ¹⁸ 選配：1 個 DisplayPort™ 1.2 連接埠；1 個 HDMI 2.0 連接埠；1 個平行埠；1 個序列埠和 1 個序列埠和 PS/2 連接埠合併；1 個第 2 代 USB 3.1 Type-C™ 連接埠 (DisplayPort™)；1 個 VGA 連接埠 ^{20,21,40}
輸入設備	HP PS/2 商務薄型鍵盤；HP USB 會議鍵盤；HP USB 有線鍵盤；USB 商用薄型單獨有線鍵盤；HP USB 協作有線鍵盤；HP 無線協作鍵盤 ⁹ ；HP PS/2 滑鼠；HP USB 1000 dpi 雷射滑鼠；HP USB 硬質滑鼠；HP USB 光學滑鼠；通用 USB 有線光學滑鼠；HP USB 指紋辨識滑鼠 ⁹
通訊	區域網路：Intel® I210-T1 PCIe® GbE；Realtek RTL8111HSH-CG GbE ¹¹ ；無線區域網路：Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) 搭配 Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®；Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) 搭配 Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®；Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) 和 Bluetooth® M.2 PCIe®、non-vPro™ ^{8,12}
驅動機機架	1 個 3.5" HDD；1 個 3.5" (2.5") HDD ¹⁷
操作環境	操作溫度：5 至 35°C；操作濕度：5 至 90% RH
支援的軟體	HP Hotkey 支援；HP Noise Cancellation 軟體；HP Setup Integrated OOBE Win10；HP Support Assistant；Native Miracast 支援；購買 Office (需另單獨購買)；HP JumpStarts；HP Privacy Settings ^{14,25}
安全管理	磁碟機防盜鎖；HP BIOSphere；HP 開機認證；HP Security Manager；開機密碼 (透過 BIOS)；卸除式媒體寫入/開機控制；SATA 連接埠停用 (透過 BIOS)；設定密碼 (透過 BIOS)；支援機殼掛鎖和電纜鎖設備；USB 連接埠啟用/停用 (透過 BIOS)；Master Boot Record Security；預先啟動驗證；序列埠啟用/停用 (透過 BIOS)；可信平台模組 TPM 2.0 嵌入式安全晶片配有 Windows 10 (Common Criteria EAL4+ 認證) (FIPS 140-2 Level 2 認證)；HP Client Security Suite；HP Secure Erase；HP Sure Click；Windows Defender；HP Sure Sense；Absolute Persistence 模組 ^{13,19,22,23,26,29,37,39}
管理功能	HP BIOS Config Utility (需下載)；HP Client Catalog (需下載)；HP Driver Packs (需下載)；HP Image Assistant；提供給 Microsoft System Center Configuration Management 的 HP Management Integration 組合；HP System Software Manager (需下載)；透過雲端或網路升級 BIOS (BIOS 功能) ^{15,31}
電源	內建 180 W 電源供應器，最高達 90% 效率，主動式 PFC；內建 310 W 電源供應器，最高達 90% 效率，主動式 PFC；內建 250 W 電源供應器，最高達 92% 效率，主動式 PFC
尺寸	17 x 27.4 x 33.8 cm
重量	5.47 kg 起 (搭配 1 個 HDD 和 1 個 ODD。重量將因配置而異。)
符合能源規範	ENERGY STAR® 認證；已在適用 EPEAT® 2019 的地區註冊。 ⁵

HP ProDesk 400 G6 微型直立式電腦

配件與服務（需另單獨購買）

HP 8GB DDR4-2666 DIMM

透過 HP 的低功耗、高速 DDR4 記憶體，增加 HP 商用桌上型電腦的效能和提升系統效能及應用程式的反應度。經過驗證的效能和可靠性，可為設備提供極致的保護。為所有 IT 環境提供優質效能、穩定可靠和完善保護。適用於需要卓越穩定性和可管理性的企業，具有低成本或成熟技術的桌上型電腦，經濟實惠和多種附加功能可選配，可平衡價格和有基本計算能力的入門級電腦 - HP 桌上型系列都能提供適用方案。

產品型號：3TK87AA

AMD Radeon RX550X 4GB LP DisplayPort 卡

透過 AMD Radeon™ RX 550X 4GB LP DisplayPort™ 卡搭配 PCI Express x16 顯示卡附加卡，提供卓越的影像和高解析度、雙顯示器效能。經過驗證的效能和可靠性，可為設備提供極致的保護。為所有 IT 環境提供優質效能、穩定可靠和完善保護。適用於需要卓越穩定性和可管理性的企業，具有低成本或成熟技術的桌上型電腦，經濟實惠和多種附加功能可選配，可平衡價格和有基本計算能力的入門級電腦 - HP 桌上型系列都能提供適用方案。

產品型號：5LH79AA

HP 輕薄無線商務鍵盤



透過專為 2015 HP 商用電腦所設計的 HP 輕薄無線商務鍵盤，享受輕鬆的輸入及無線操作。經過驗證的效能和可靠性，可為設備提供極致的保護。為所有 IT 環境提供優質效能、穩定可靠和完善保護。適用於需要卓越穩定性和可管理性的企業，具有低成本或成熟技術的桌上型電腦，經濟實惠和多種附加功能可選配，可平衡價格和有基本計算能力的入門級電腦 - HP 桌上型系列都能提供適用方案。

產品型號：N3R88AA

HP PCIe NVMe TLC 512GB SSD M.2 驅動器

HP PCIe NVMe TLC 512GB SSD M.2 驅動器是一個經濟實惠、創新 PCIe-based NVMe 記憶體 SSD 硬碟方案，縮短開機、運算和顯示卡反應時間，並徹底改變 HP 商用桌上型電腦處理大型檔案的方式。經過驗證的效能和可靠性，可為設備提供極致的保護。為所有 IT 環境提供優質效能、穩定可靠和完善保護。適用於需要卓越穩定性和可管理性的企業，具有低成本或成熟技術的桌上型電腦，經濟實惠和多種附加功能可選配，可平衡價格和有基本計算能力的入門級電腦 - HP 桌上型系列都能提供適用方案。

產品型號：X8U75AA

HP 3 年下一營業日到府服務，可選客戶自助維修，僅限桌上型電腦/工作站硬體服務



HP Care Pack

除了基本遠端服務協助外，如果疑難仍無法排除，則由 HP 專業的技術人員，提供為期三年的下一營業日到府服務。有關 Care Pack services 的更多訊息，請參閱 www.hp.com/go/cpc。

產品型號：UE379E

HP ProDesk 400 G6 微型直立式電腦

一般信息備註

- 1 並非所有功能在 Windows 所有版本中都可使用。系統可能需要升級和/或單獨購買硬體、驅動程式、軟體或 BIOS 升級才可使用 Windows 的全部功能。Windows 10 自動更新功能已預設啟用。ISP 可能會隨著時間而收取額外的費用和要求升級。請參閱 <http://www.windows.com>。
- 2 多核心處理器是專為提高特定軟體產品的效能而設計。並非所有客戶或軟體應用程式都可透過使用本技術而受益。效能和時鐘頻率將會因應用程式的工作量和您的硬體及軟體配置而有所差異。Intel 的編碼、品牌和/或命名並非代表高低效能的標準。
- 3 Intel® Optane™ 記憶體系統加速不會取代或增加系統中的 DRAM。
- 4 需另外購買或為另外選配的功能。
- 5 第 5 代 HP Client Security Manager 需要搭載 Windows 並適用於部分 HP Pro 和 Elite 電腦。詳細請參閱產品規格。
- 6 第 5 代 HP BIOSphere 適用於部分 HP Pro 和 Elite 電腦。詳細請參閱產品規格。功能可能因平台和配置而有所不同。
- 7 HP Sure Click 適用於部分 HP 平台和支援 Microsoft Internet Explorer、Google Chrome™ 及 Chromium™。支援閱覽的附件檔案包括 Microsoft Office (Word、Excel、PowerPoint) 和 PDF 檔案。有關所有將成為相容的平台請參閱 <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>。
- 8 HP Total Test Process 測試並非是未來效能的保證。任何意外造成的損壞需要額外選配 HP Accidental Damage Protection Care Pack。
- 1 並非所有功能在 Windows 所有版本中都可使用。系統可能需要升級和/或單獨購買硬體、驅動程式、軟體或 BIOS 升級才可使用 Windows 的全部功能。Windows 10 自動更新功能已預設啟用。ISP 可能會隨著時間而收取額外的費用和要求升級。請參閱 <http://www.windows.com>。
- 9 HP Manageability Integration Kit 可於 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> 下載。

技術規格備註

- 1 並非所有功能在 Windows 所有版本中都可使用。系統可能需要升級和/或單獨購買硬體、驅動程式、軟體或 BIOS 升級才可使用 Windows 的全部功能。Windows 10 自動更新功能已預設啟用。ISP 可能會隨著時間而收取額外的費用和要求升級。請參閱 <http://www.windows.com>。
- 2 部分學術用途的設備將自動更新到 Windows 10 專業教育版與 Windows 10 週年更新。功能將會有所不同；Windows 10 專業教育版功能資訊請參閱 <https://aka.ms/ProEducation>。
- 3 關於硬碟和固態硬碟，GB = 10 億位元，TB = 1 萬億位元組。實際的格式化容量會較小。系統硬碟需保留至少 36 GB (Windows 10) 以供系統還原使用。
- 4 此產品無法支援 Windows 8 或 Windows 7。依據 Microsoft 支援政策，HP 不提供已內建搭配 Intel® 和第 7 代 AMD 以及更新款處理器的產品 Windows 8 或 Windows 7 作業系統，也不提供任何 <http://www.support.hp.com> 網站上 Windows 8 或 Windows 7 驅動程式。
- 5 根據 US EPEAT® 註冊，符合 IEEE 1680.1-2018 EPEAT®。狀態因國家而異。更多相關訊息，請參閱 www.epeat.net。
- 6 記憶體模組支援數據傳輸率最高可達 2666 MT/s；實際數據速率由系統配置的處理器決定。有關支援的記憶體數據速率請參閱處理器規格。
- 7 所有記憶體插槽都可由用戶存取/升級。
- 8 需另外購買或為另外選配的功能。
- 9 可用性將因國家而異。
- 10 SD 3 搭配四合一介面 (支援 SD、SDXC、SDHC、UHS-I)；在 480 型號上的 PCI Express x1 和 PCI x1。
- 11 Intel® I210-T1 PCIe® GbE；需另外購買或為另外選配的功能。
- 12 需要無線網路使用權限和網際網路服務。
- 13 HP BIOSphere：功能可能因電腦平台而有所不同。
- 14 HP Native Miracast Support：Miracast 為一項可將電腦畫面投影到電視、投影機和串流的無線技術。
- 15 HP Driver Packs：HP Driver Packs 未預先安裝，但可至 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> 安裝。
- 16 在 480 型號上 4 個第 1 代 USB 3.1 連接埠會被移至正面。
- 17 配置為 1 個 3.5" 內建硬碟驅動機架或 1 個 2.5" 內建硬碟驅動機架或 1 個 3.5" 內建硬碟驅動機架。
- 18 若配置 Intel® Core™ i5-9400F 或 Intel® Core™ i5-9500F，機載的 1 個 DisplayPort™ 1.2 連接埠和 1 個 VGA 連接埠將會被阻擋。
- 19 HP Client Security Suite 功能可能因電腦平台而有所不同。
- 20 選配：x4 序列埠卡。若選擇 Intel® Core™ i5-9400F 或 Intel® Core™ i5-9500F，則僅可配置序列埠。
- 21 若選擇 Intel® Core™ i5-9400F 或 Intel® Core™ i5-9500F，則僅可配置序列埠。
- 22 可信平台模組 TPM 2.0 嵌入式安全晶片配有 Windows 10 (Common Criteria EAL4+ 認證) (FIPS 140-2 Level 2 認證)；在某些情況下，預先配置 Windows 作業系統的電腦可能會將 TPM 關閉。
- 23 HP Secure Erase 為針對國家標準與技術研究院特之別出版物 800-88 中的“清潔”方法辦法大綱。
- 24 若配置了 Intel® Core™ i5-9400F 或 Intel® Core™ i5-9500F，則必須選擇獨立顯示卡。
- 25 HP Support Assistant 需要 Windows 及網路連接。
- 26 Windows Defender Opt In、Windows 10 和網路連接需要更新。
- 29 HP Sure Click 適用於部分 HP 平台和支援 Microsoft Internet Explorer、Google Chrome™ 及 Chromium™。當 Microsoft Office 或 Adobe Acrobat 已安裝，支援閱覽的附件檔案包括 Microsoft Office (Word、Excel、PowerPoint) 和 PDF 檔案 (僅讀取)。
- 31 提供給 Microsoft System Center Configuration Management 的 HP Management Integration 組合：可於 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> 下載。
- 33 多核心處理器是專為提高特定軟體產品的效能而設計。並非所有客戶或軟體應用程式都可透過使用本技術而受益。效能和時鐘頻率將會因應用程式的工作量和您的硬體及軟體配置而有所差異。Intel 的編碼、品牌和/或命名並非代表高低效能的標準。
- 34 Intel® Optane™ 記憶體系統加速不會取代或增加系統中的 DRAM。
- 35 Intel® Turbo Boost 技術需要搭載有 Intel Turbo Boost 處理器的電腦。Intel Turbo Boost 效能將因硬體、軟體和整體系統配置而異。更多資訊請參閱 www.intel.com/technology/turboboost。
- 37 NVMe 驅動器目前不支援 HP Drive Lock。
- 39 Absolute 代理為關閉狀態，將會於客戶訂購後啟用。訂購時可購買多年條款。服務是有限的，請聯繫 Absolute，了解美國以外的可用性。Absolute Recovery Guarantee 為有限保固。在一定條件下適用。詳細訊息請參閱：<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>。Absolute 軟體提供可加購的 Data Delete 服務。如果使用，Recovery Guarantee 是無效的。要使用 Data Delete 服務，客戶必須先簽署一份預授權協議，無論是創建一個 PIN，或從 Absolute 軟體購買 RSA SecurID 權限。
- 40 1 個可配置的影像連接埠：可選擇 DisplayPort™ 1.2、HDMI™ 2.0、VGA 或 USB Type-C™ 搭配顯示器輸出。

Sign up for updates hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.。本文所含訊息如有更改，恕不另行通知。HP 產品和服務的保固內容，已隨附在此類產品和服務的保固聲明中。任何內容均不應解讀成額外的保固方式。HP 將不會對本文的技術或編輯錯誤遺漏，承擔任何責任。

Intel、Core 和 Intel vPro™ 在美國和其他國家是 Intel 公司 (Intel Corporation) 的商標。ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 標誌為美國環境保護署所擁有的註冊商標。Bluetooth 之商標為其所有者所擁有，由 HP Inc. 獲得授權使用。Linux® 在美國和其他國家是 Linus Torvalds 的註冊商標。DisplayPort™ 和 DisplayPort™ 標誌在美國和其他國家是 Video Electronics Standards Association (VESA®) 的商標。Adobe PDF 是 Adobe Systems Incorporated 的商標。所有其他商標均為其各自所有者之財產。

4AA7-5388EAP, June 2019

