



Blanco Drive Eraser

適用於 PC、筆記型電腦與伺服器 HDD/SSD 的市場
領先資料清除方案



Blanco Drive Eraser 是適用於 PC、筆記型電腦、Chromebook 與資料中心環境的頂尖資料清除解決方案。

Blanco Drive Eraser 是市場領先且具高度擴充性的資料抹除軟體，透過「安全、效率、合規、永續」四大價值支柱，為企業提供完善的資料清除方案。

本方案可永久清除資料中心、伺服器、HDD 與 SSD 中的敏感資料，包括桌上型電腦、筆記型電腦及 Chromebook 內的 NVMe 磁碟。智慧型業務路由（Intelligent Business Routing, IBR）工作流程，即使設備未連接網路，仍能執行自動化抹除。

Blanco Drive Eraser 涵蓋完整資料生命週期，協助企業安全清除資料、提供符合法規要求的證明，並依實際需求轉售、再利用或處置生命週期終止的資料資產。

核心優勢

- ▶ 確保任何磁碟中的資料均已清除，包括 HDD、自我加密磁碟、SSD 與 NVMe。
- ▶ 符合 IEEE 標準並支援 Secure Boot，提升安全性與作業效率。
- ▶ 每項資產皆具備防竄改稽核軌跡。
- ▶ 每次抹除均會產生具數位簽章的抹除證明書，並透過時間戳記追蹤流程各階段。
- ▶ 透過 ISO Image Installer 處理裸碟與 Chromebook。
- ▶ 內建報告檢視器，可追蹤執行進度，並提供專為此類作業設計的關鍵診斷功能。
- ▶ 運用 IBR 工作流程降低人工操作。
- ▶ 完整支援 NIST Purge 與 Clear。
- ▶ 對不支援的事件保留完整記錄，使稽核透明且可追溯。
- ▶ 使用 PSID Revert 清除 SSD 中的敏感資料，同時維持磁碟功能正常。
- ▶ 可於覆寫流程中建立自訂抹除標準，以符合企業特定要求。

為何選擇 Blanco

Blanco Technology Group 為企業提供安全、合規且自動化的解決方案，加速邁向循環經濟。

精準的設備診斷能協助二手 IT 資產安心重返循環市場，使企業、IT 資產處置（ITAD）服務商、回收業者及行動裝置產業相關業者，以更永續的方式營運。

Blanco 的解決方案獲全球政府與產業機構核可、推薦及認證，是資料抹除與行動裝置生命週期解決方案的業界標準。

憑藉 35 項以上已取得專利或正在申請中的創新構想，Blanco 持續擴充全球企業可仰賴的創新方案，協助企業加速營運、保護資料並推動業務成長。

[審閱我們的認證項目](#)

[申請免費試用](#)

[即刻申請](#)

技術規格

抹除功能

- ▶ 可透過 Blanco Management Portal 在本機或遠端控制資料抹除。
- ▶ 高速同時抹除多顆磁碟，可自訂磁碟批次數量與速度門檻。
- ▶ 可拆解 RAID，直接存取底層實體磁碟。
- ▶ 可偵測 SSD，並以 Blanco 專利 SSD 方法安全抹除。
- ▶ 自動偵測並解除凍結鎖定 (Freeze Lock) 的磁碟。
- ▶ 偵測、通知並抹除隱藏區域 (DCO、HPA) 與重新映射磁區。
- ▶ 支援磁碟內建抹除指令，包括密碼式抹除與自我加密磁碟的 TCG 功能集。
- ▶ 抹除後可重新格式化 SATA 與 SAS 磁碟。

最低系統需求

- ▶ 一般情況需 1 GB RAM (PXE 開機需 2 GB RAM)
- ▶ 本機抹除：
 - ▷ 用於啟動軟體的 CD/DVD 光碟機或 USB 連接埠。
 - ▷ SVGA 顯示器與 VESA 相容顯示卡。
 - ▷ 用於儲存報告的 USB 連接埠。
- ▶ 遠端抹除 (需搭配 Blanco Management Portal):
 - ▷ Ethernet NIC
 - ▷ DHCP Server running on local network for PXE booting, remote erasure and report collection

易用性

- ▶ 加速執行 NIST Purge 抹除，包括 NVMe 磁碟。
- ▶ 抹除期間可同步進行硬體診斷及更新報告。
- ▶ 螢幕保護程式可顯示抹除進度，便於遠端監控。
- ▶ 抹除中斷後可恢復執行，且不額外耗用授權。
- ▶ 提供裸碟抹除專用介面，並支援自動升級；使用者可選擇停用。
- ▶ 支援 LAN 與 WLAN 網路，包括 802.1X 驗證。

報告功能

- ▶ 產生具數位簽章的抹除證明書。
- ▶ 可選擇資產層級或磁碟層級報告。
- ▶ 報告可儲存在本機，或透過網路傳送至 Blanco Management Portal。
- ▶ 強化硬體偵測功能，提供詳細報告。
- ▶ 提供完整抹除資訊與 HDD 詳細資料，使稽核流程更加順暢。
- ▶ 報告可由使用者擴充，並加入自訂欄位。
- ▶ 支援單顆磁碟報告 (Reports Per Drive) 模式。

部署方式

- ▶ Blanco Drive Eraser 可跨平台運作。
- ▶ 可使用 HASP 加密鎖、獨立映像檔進行本機控制，或透過 Blanco Management Portal 集中管理。
- ▶ 支援下列部署方式：CD 或 USB、本機網路 (PXE)、Windows 或 Linux 預先安裝、iLO、iDRAC、Cisco UCS、Intel AMT、本機設備模式 (Appliance Mode)。
- ▶ 支援透過網路存取 NVMe over Fabrics，並可由多台設備共享。
- ▶ Blanco USB Creator 已整合於 Blanco Toolkit，可用於部署 Drive Eraser。
- ▶ 使用者一次最多可建立 10 支 USB 隨身碟。
- ▶ 支援轉接式 RAID 卡，便於處理特定設備並提高機櫃空間利用率。

硬體偵測與診斷

- ▶ 提供 13 項以上硬體測試，包括：RAM、CPU、主機板、電池目前容量與放電狀況、PC 喇叭、顯示器、指標裝置、鍵盤、光碟機、網路攝影機、USB 連接埠、Wi-Fi 網路卡、磁碟 SMART 測試、BIOS Logo。
- ▶ 支援熱插拔。
- ▶ 向下相容其他 Blanco 產品，包括 BDECT、BMC 與 BUSBC。
- ▶ 抹除完成並關機時釋放 IP 位址，以便其他設備重複使用，同時提升安全性。
- ▶ 擴充控制卡支援，簡化處理作業。
- ▶ 記錄設備電量百分比並寫入報告，提升運送中設備的電池安全。
- ▶ 支援 IPv4 與 IPv6 通訊協定。

設定與自動化

- ▶ 可依特定需求自訂抹除軟體。
- ▶ 可自訂抹除報告的輸入欄位。
- ▶ 提供四種流程自動化層級：
 - ▷ 工作流程
 - ▷ 手動
 - ▷ 半自動
 - ▷ 全自動
- ▶ 可執行在 Blanco Management Portal 中定義的自訂工作流程。
- ▶ 工作流程可在本機或遠端執行，並自動處理企業內所有資產。
- ▶ 可設定或限制抹除所需時間，以提升整體效率。
- ▶ 可與資產管理系統或其他外部系統進行雙向通訊。

硬體支援

- ▶ 可安全清除採用 ARM, x86 與 x86-64 架構的 PC、筆記型電腦、伺服器與儲存環境。支援 BIOS 與 UEFI 設備。
- ▶ 支援 Intel 架構的 Mac、Apple T2 與 Secure Boot。
- ▶ 支援任意容量及區塊大小的下列 HDD：IDE/ATA, SATA, SCSI, SAS, USB, Fibre Channel, FireWire。
- ▶ 支援任意容量及區塊大小的 SATA 與 SAS SSD。
- ▶ 支援任意容量及區塊大小的 eMMC。
- ▶ 支援任意容量及區塊大小的 NVMe。
- ▶ 支援 SAS、SCSI、ATA 與 NVMe 自我加密磁碟。
- ▶ 支援 RAID Gen11 控制器。

稽核功能

- ▶ 驗證演算法可自動檢查覆寫樣式。
- ▶ Hexviewer 可快速以視覺方式驗證抹除結果。
- ▶ 可使用 Blanco Label Printer 為每項資產產生後處理標籤。
- ▶ 報告具備防竄改能力，並可加入自訂數位簽章。
- ▶ 可將報告嵌入磁碟，快速完成抹除稽核。
- ▶ 可透過 API 搜尋與匯出報告。

語言支援

- ▶ 英文、德文、日文、中文、俄文、法文、繁體中文、義大利文、葡萄牙文、斯洛伐克文、波蘭文、韓文、韓文
- ▶ 支援最多 20 種鍵盤配置

支援標準

- ▶ 支援 25 項以上國際標準。
- ▶ 包括 BSI、NIST，以及 IEEE Clear 與 Purge 等標準。

