

Win 7 → 7

Cài lại Windows 7 cho máy đang chạy chính Windows 7 nhưng bị lỗi — tự tick sẵn ổ đang chạy, nhét lại driver cùng đời, tool tự chạy cả 3 bước.

Vị trí	Tab  Nâng cao → nhóm  Cài đặt Windows → nút  Win 7 → 7
Chạy ở	Windows 7 (soạn ra cho máy ĐANG CHẠY Win 7 bị lỗi) — mở trên host khác thì tool hỏi lại trước
Cần có	Quyền quản trị · Bộ cài Windows 7 có sẵn hoặc tải từ kho Thanhhd
Mức rủi ro	Cao — phân vùng Windows 7 đang chạy (thường là ổ C:) bị xoá sạch, cài lại từ đầu
Thời gian	Vài phút khai báo + khoảng 15–40 phút tool tự chạy qua WinPE

1. Giới thiệu

Đây là một **bảng thử nghiệm riêng**, dùng khi máy khách **đang chạy Windows 7** nhưng bị lỗi (chậm, dính virus, lỗi hệ thống...) và muốn cài lại từ đầu, không phải chuyển sang hệ điều hành khác.

Nút này mở ĐÚNG bảng "  Win 10/11 → 7", chỉ khác 3 điểm: tool tự tick sẵn phân vùng Windows 7 đang chạy ở mục 2, đổi tiêu đề cửa sổ thành "Cài lại Win 7 (Win 7 → 7)", và driver của máy được sao lưu rồi nhét lại vào Windows 7 mới (cùng đời Windows nên dùng được — khác với khi chuyển từ Windows 10/11 xuống, driver không tương thích).

Lưu ý: Máy không còn vào được Windows 7 nữa thì dùng nút "  Cài Win (WinPE)", không dùng nút này.

Khi nào cần dùng:

- Máy khách đang chạy Windows 7, bị lỗi/chậm/virus nhưng vẫn vào được, muốn cài lại sạch từ đầu.

Nút này không làm: không chuyển máy khác về Windows 7 — việc đó dùng đúng nút "Win 10/11 → 7"; không giữ dữ liệu trên ổ C:.

2. Trước khi bắt đầu

- Lý tưởng là máy đang chạy chính Windows 7 (bị lỗi nhưng vẫn vào được). Mở trên máy KHÔNG chạy Windows 7 (ví dụ Windows 10/11), tool sẽ hỏi lại một lần trước khi mở bảng.
- Có sẵn bộ cài Windows 7 (`.iso` / `.wim` / `.esd`) hoặc tải từ kho Thanhhd.
-  Ổ C: sẽ bị **XÓA** — toàn bộ dữ liệu trên Desktop/Documents/Downloads của khách sẽ mất, phải sao lưu trước. Ổ D:/E: giữ nguyên.

3. Các bước thực hiện

- Ở tab  **Nâng cao**, nhóm  **Cài đặt Windows**, bấm  Win 7 → 7 .

Bạn sẽ thấy: nếu máy không đang chạy chính Windows 7, tool hiện hộp "Máy này không chạy Windows 7"

- nói rõ nút này dùng để CÀI LẠI cho máy đang chạy Win 7 bị lỗi, và hỏi có vẫn muốn mở bảng cài Windows 7 không.
2. Đọc hộp thoại rồi bấm **Có** để vẫn mở bảng cài Windows 7 bình thường (hoặc **Không** để dừng lại nếu bấm nhầm nút).
- > [!LUU] Muốn chuyển một máy KHÁC (không chạy Win 7) về Windows 7, dùng đúng nút "Win 10/11 → 7" — cùng một bảng.
3. Bảng mở ra giống hoàn toàn bảng "Win 10/11 → 7": đọc **1. Bộ cài Windows 7** — có file sẵn thì chọn, chưa có thì tải từ kho Thanhhd qua [↓ Tải ISO](#).
4. Ở mục **2. Cài Windows 7 vào đâu**, tick đúng một dòng — phân vùng đó bị format.
- Bạn sẽ thấy: khi máy ĐANG chạy đúng Windows 7, dòng ổ C: (phân vùng Windows đang chạy) được **tick sẵn** — không cần tự tìm đúng ổ. Mở trên máy khác (như trong bước 1-2) thì mục này KHÔNG tự tick sẵn, phải tự chọn.
5. Ở mục **3. Chỗ chứa bộ cài**, chọn chỗ chứa còn sống sót qua bước format (chia ổ mới hoặc dùng ổ khác), rồi sang mục **4. Tài khoản & ngôn ngữ**.
- Bạn sẽ thấy: ô "Nhét driver đã lưu vào Windows 7 mới" **bật được** khi máy ĐANG chạy Windows 7 — vì driver lấy từ chính máy này cùng đời nên nhét lại được, khác với bảng "Win 10/11 → 7" (ô này luôn bị khoá vì driver Windows 10/11 không hợp với Windows 7).
6. Đọc mục **5. Bảng kiểm tra** — tự động liệt kê từng điều kiện với ☒/△/✗, giống hệt bảng "Win 10/11 → 7".
7. Bấm nút chạy (tiêu đề "► TẠO JOB && CÀI WINDOWS 7").
- Bạn sẽ thấy: hộp xác nhận cuối "XÁC NHẬN — dữ liệu sẽ MẤT VĨNH VIỄN" in đúng phân vùng sẽ bị xóa — trên máy Windows 7 thật đây chính là ổ C: đang chạy, dữ liệu Desktop/Documents/Downloads của khách nằm trong đó.
8. **Đọc kỹ** rồi mới quyết định bấm Yes.
- Bạn sẽ thấy: bấm Yes thì tool chạy hết 3 bước, máy khởi động lại vào WinPE ngay sau đó.

⚠ Cảnh báo: Hộp "XÁC NHẬN — dữ liệu sẽ MẤT VĨNH VIỄN" là điểm KHÔNG HOÀN TÁC duy nhất. Ổ C: đang chạy sẽ bị xóa hẳn.

4. Giải thích các mục trong cửa sổ

Giao diện bên trong giống hoàn toàn bảng "Win 10/11 → 7" (xem bài hướng dẫn riêng của nút đó) — cùng các mục, cùng nút, cùng hộp xác nhận cuối. Riêng với nút "Win 7 → 7":

Mục	Tác dụng	Ghi chú
Hộp hỏi lại "Máy này không chạy Windows 7"	Chỉ hiện khi máy KHÔNG đang chạy Windows 7	Trả lời Có để vẫn mở bảng; trả lời Không để dừng lại.
Tiêu đề cửa sổ	"Cài lại Win 7 (Win 7 → 7)..."	Chỉ đổi khi máy ĐANG thật sự chạy Windows 7, kèm dòng "CÀI LẠI: phân vùng tick ở mục 2 bị xóa (thường là C:)".
2. Cài Windows 7 vào đâu	Tự tick sẵn ổ C:	Chỉ tự tick khi máy ĐANG chạy đúng Windows 7.
Ô "Nhét driver đã lưu vào Windows 7 mới"	Nhét lại driver cùng đời	Chỉ bật được khi máy ĐANG chạy Windows 7 — driver lấy từ chính máy này.

5. Kiểm tra kết quả

- Sau khi tool chạy xong, máy khởi động lại vào thẳng desktop Windows 7 mới với tài khoản đã khai.
- Mở **Device Manager**, kiểm tra driver đã nhét lại đúng (nếu đã tick "Nhét driver").
- Kiểm tra ổ D:/E: (không bị tick ở mục 2) vẫn còn nguyên dữ liệu.

6. Lỗi thường gặp và cách xử lý

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
"Máy này không chạy Windows 7"	Mở nút "Win 7 → 7" trên máy không đang chạy Windows 7	Trả lời Có nếu vẫn muốn mở bảng cài Win 7 bình thường; muốn chuyển máy khác về Win 7 thì dùng nguyên văn nút "Win 10/11 → 7" (cùng bảng).
"  Đĩa ... là ổ NVMe. Windows 7 KHÔNG có sẵn driver NVMe..." (dòng trong mục 5)	Ổ đích là NVMe	Cài vào ổ SATA, dùng bộ cài đã vá driver NVMe, hoặc dùng "Cài Win (WinPE)" để lên Windows 10/11.
"  Secure Boot đang BẬT." (dòng trong mục 5)	Windows 7 không có bộ nạp khởi động ký theo Secure Boot	Vào BIOS tắt Secure Boot rồi bấm  Kiểm tra lại .
"  File bộ cài khai số hiệu ... — KHÔNG phải Windows 7"	Chọn nhầm ISO không phải Windows 7	Chọn đúng bộ cài Windows 7 (số hiệu 6.1).
"Chưa chạy được" (liệt kê dòng  ở mục 5)	Còn điều kiện CHẶN chưa đạt	Sửa đúng dòng  rồi  Kiểm tra lại .
"ISO Windows 7 sai mã băm"	File ISO tên trùng hàng kho nhưng SHA256 sai	Tải lại bằng  Tải ISO hoặc chép lại file gốc.
"Tên tài khoản không dùng được"	Tên ở mục 4 sai quy tắc Windows	Sửa lại tên theo đúng quy tắc rồi bấm lại.
"Không ghi được file job" / "Không đánh dấu được phân vùng"	Ổ chạy tool chỉ đọc, hoặc C: bị BitLocker khóa	Chạy tool từ ổ ghi được; tắt BitLocker trên ổ C: trước.

7. Lưu ý an toàn

- Ổ C: bị XÓA HẸN — dữ liệu trên Desktop/Documents/Downloads sẽ mất, phải sao lưu trước. Ổ D:/E: giữ nguyên.
- Hộp "XÁC NHẬN — dữ liệu sẽ MẤT VĨNH VIỄN" là điểm KHÔNG HOÀN TÁC duy nhất.
- Máy không còn vào được Windows 7 (hỏng nặng hơn) thì dùng " Cài Win (WinPE)", không dùng nút này.
- Máy sẽ khởi động lại vào WinPE ngay sau khi bấm Yes.

8. Câu hỏi thường gặp

Hỏi: Bấm nhầm nút "Win 7 → 7" khi máy không chạy Windows 7 thì sao?

Đáp: Tool hỏi lại ngay, chưa làm gì cả. Bấm Không để dừng, hoặc bấm Có nếu bạn thật sự muốn dùng bảng này để cài Windows 7 cho máy đó (giống như dùng nút "Win 10/11 → 7").

Hỏi: Vì sao ô "Nhét driver" có lúc bật được, có lúc bị khoá?

Đáp: Chỉ bật được khi máy ĐANG chạy chính Windows 7 — vì driver lấy từ máy đó cùng đời với Windows 7 mới nên dùng lại được. Máy chạy Windows 10/11 thì driver không tương thích, tool tự khoá ô này.