

Trích xuất Key

Đọc key Windows và trạng thái kích hoạt của máy hiện tại, lưu ra một file text trong Downloads để làm hồ sơ hoặc đối chiếu lên sheet.

Vị trí	Tab  Thiết bị → nhóm  Khởi tạo PC - chạy thẳng → nút  Trích xuất Key
Chạy ở	Windows
Cần có	Không cần mạng · Không cần quyền quản trị đặc biệt · Thư mục Downloads phải ghi được
Mức rủi ro	Thấp — chỉ đọc thông tin máy và ghi 1 file text, không đổi gì trên máy
Thời gian	khoảng 30 giây

1. Giới thiệu

Trước khi giao máy cho khách hoặc đối chiếu dữ liệu với Google Sheet, bạn cần biết Windows trên máy đang dùng key gì, đã kích hoạt chưa. Nút  Trích xuất Key đọc thông tin key + trạng thái kích hoạt của Windows hiện tại rồi lưu ra một file text trong Downloads, để dùng làm hồ sơ hoặc dán lên sheet (qua nút  Up Sheet /  Restore PC) mà không phải tự gõ tay từng dòng.

Khi nào cần dùng:

- Trước khi giao máy, cần biết chắc Windows đã kích hoạt đúng key nào.
- Cần một file hồ sơ key để lưu trữ hoặc gửi kèm phiếu máy.

Nút này không làm: không đổi/ghi gì vào license Windows, chỉ đọc.

2. Trước khi bắt đầu

- Không cần mạng, không cần quyền admin đặc biệt — chỉ đọc thông tin license cục bộ.
- Thư mục Downloads của người dùng đang đăng nhập phải ghi được (không bị khoá bởi chính sách công ty).

3. Các bước thực hiện

1. Ở tab  Thiết bị, nhóm  Khởi tạo PC - chạy thẳng, bấm  Trích xuất Key.

Bạn sẽ thấy: nút này **không mở cửa sổ riêng** — thanh tiến trình chạy từ 0% lên 100%, kết quả hiện ngay trong khung nhật ký cuối tab.

2. Đọc khung nhật ký.

Bạn sẽ thấy: dòng [OK] ĐÃ LƯU THÔNG TIN KEY THÀNH CÔNG! , kèm đường dẫn file Downloads\ThongTin_Key_Windows.txt .

3. Muốn xem nội dung, tự mở file đó bằng Notepad (tool **không tự mở file** sau khi lưu).

Lưu ý: Mỗi lần bấm lại, file bị **ghi đè** bằng thông tin mới nhất — không cộng dồn, không đổi tên theo thời gian. Cần giữ nhiều lần thì tự đổi tên/copy file ra nơi khác trước khi bấm lại.

4. Giải thích các mục trong cửa sổ

Nút này chạy thẳng, không có cửa sổ con. Kết quả gồm:

Mục	Tác dụng	Ghi chú
File ThôngTin_Key_Windows.txt	Nằm trong Downloads của người đang đăng nhập	Gồm các dòng: Product Name , Product ID , Version , Activation , Installed Key , OEM Key , OEM Edition
Khung nhật ký	Ghi [OK] / [LỖI] sau khi chạy xong	Khác với nút So sánh Key , nút này không tự mở file sau khi lưu
Thanh tiến trình	Chạy 0% → 100% trong lúc xử lý	Dùng chung với các nút khác trong tab

5. Kiểm tra kết quả

- Khung nhật ký có dòng [OK] ĐÃ LƯU THÔNG TIN KEY THÀNH CÔNG! .
- Mở Explorer tới Downloads, kiểm tra file ThôngTin_Key_Windows.txt có vừa được tạo/cập nhật (xem thời gian sửa đổi).

⚠ Cảnh báo: File chứa **key Windows thật** của máy. Không chụp màn hình/gửi nội dung file qua kênh công khai.

6. Lỗi thường gặp và cách xử lý

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
[LỖI] KHÔNG lưu được file thông tin key vào Downloads (thư mục bị chặn ghi / ổ đầy?) – chưa có file để đối chiếu.	Thư mục Downloads bị khoá ghi (chính sách công ty, quyền NTFS) hoặc ổ C hết dung lượng	Kiểm tra dung lượng ổ C, kiểm tra quyền ghi của Downloads, hoặc dùng tài khoản khác
Thanh tiến trình chạy xong nhưng không thấy dòng [OK] / [LỖI] nào mới	Khung nhật ký đang cuộn lên trên, dòng mới nằm dưới cùng	Cuộn khung nhật ký xuống cuối để xem dòng mới nhất
Dòng Activation hiện trống hoặc Unavailable	Dịch vụ bản quyền Windows đang tắt, hoặc máy chưa cài key nào	Không phải lỗi của tool — đối chiếu thêm bằng lệnh slmgr /xpr trong Command Prompt
Dòng Installed Key / OEM Key trống	Máy dùng kích hoạt số (digital license), không lưu key dạng chữ, hoặc máy chưa từng nhập key nào	Không phải lỗi — dùng Product ID / Activation để đối chiếu thay cho key

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
Bấm nút không thấy phản hồi gì	Tool đang xử lý việc khác dùng chung khung nhật ký/thanh tiến trình	Chờ việc trước chạy xong rồi bấm lại
File mở lên có ký tự lạ, dấu hỏi vuông	Trình soạn thảo đang mở không đọc đúng mã Unicode của file	Mở lại bằng Notepad của Windows (đọc đúng UTF-8)
Bấm nhiều lần, chỉ còn thông tin lần cuối	Mỗi lần bấm ghi đè , không cộng dồn	Nếu cần giữ nhiều lần, tự đổi tên/copy file ra nơi khác trước khi bấm lại

7. Lưu ý an toàn

- File `ThôngTin_Key_Windows.txt` chứa **key Windows thật** của máy — không gửi file này qua kênh công khai, không chụp màn hình nội dung rồi đăng lên nơi công cộng.
- Không cần quyền admin, không đổi gì trên máy — an toàn để bấm thử nhiều lần.