

↑ Up cả 2 sheet

Gửi thông tin máy lên cả sheet công ty và sheet lịch sử mua hàng (tên kết thúc "Devices new") trong một lần bấm, chỉ hỏi tên chủ thiết bị và ngày mua hàng một lần.

Vị trí	Tab  Thiết bị → nhóm  Khởi tạo PC - chạy thẳng → nút ↑ Up cả 2 sheet
Chạy ở	Windows
Cần có	Quyền quản trị · Cần mạng Internet · Đã chọn công ty · Đã lưu link Apps Script
Mức rủi ro	Vừa — ghi dữ liệu thật lên hai sheet Google cùng lúc (sheet công ty + sheet lịch sử mua hàng)
Thời gian	khoảng 1–2 phút, lâu hơn nút Up Sheet vì phải gửi hai lần

1. Giới thiệu

Nút **↑ Up Sheet** chỉ ghi lên **một** sheet là tên công ty. Nhiều khách còn có thêm sheet lịch sử mua hàng, tên luôn kết thúc bằng **Devices new** (ví dụ công ty **XYZ** thì sheet này tên **XYZ Devices new**), có thêm cột **Ngày mua hàng**. Trước đây phải bấm hai nút riêng và gõ tên chủ thiết bị hai lần, để gỡ lệch nhau giữa hai sheet. Nút **↑ Up cả 2 sheet** làm cả hai việc trong **một lần bấm**, chỉ hỏi tên chủ thiết bị và ngày mua hàng **đúng một lần**, dùng chung cho cả hai sheet.

Khi nào cần dùng:

- Công ty của khách có cả sheet quản lý máy và sheet lịch sử mua hàng, muốn cập nhật cả hai cùng lúc cho nhanh và khỏi lệch dữ liệu.

Nút này không làm: không tự tạo sheet lịch sử mua hàng nếu chưa có — sheet đó phải do Apps Script của khách đã chuẩn bị sẵn; tool chỉ ghép thêm chữ **Devices new** vào tên công ty để biết gửi tới đâu.

2. Trước khi bắt đầu

- Ô **Công ty:** đã chọn đúng công ty (sheet thứ hai sẽ tự lấy tên là **<công ty> Devices new**, không cần tạo riêng trong danh sách).
- Nhóm  **Liên kết Google Sheet** đã lưu đúng link Apps Script của khách (dùng chung cho cả hai sheet).
- Máy có mạng Internet, có thể chờ lâu hơn nút **↑ Up Sheet** vì phải kiểm trùng + gửi **hai lần**.
- Biết tên chủ thiết bị và (nếu không dùng ngày hiện tại) ngày mua hàng thật của máy.

3. Các bước thực hiện

- Ở tab  **Thiết bị**, hàng **Công ty:**, chọn đúng công ty cần gửi.
- Bấm **↑ Up cả 2 sheet**.
Bạn sẽ thấy: khung nhập ký in các dòng kiểm trùng trên **cả hai** sheet trước khi hỏi gì cả.
- Hộp **Chủ thiết bị** hiện ra, ghi rõ dùng chung cho cả hai sheet. Gõ tên rồi bấm **Enter**.
- Hộp **Ngày mua hàng** (Yes/No) hỏi **Sử dụng ngày hiện tại làm Ngày mua hàng?**.

- Chọn **Yes**: dùng ngày hôm nay.
 - Chọn **No**: hộp Ngày mua hàng hiện ra, gõ ngày theo mẫu (ví dụ 28/07/2026). Bỏ trống thì tool tự ghi Không có.
5. Chờ tool gửi lần lượt lên sheet công ty rồi sheet lịch sử mua hàng.
- Bạn sẽ thấy: nhật ký in === Up 2 sheet cho chủ thiết bị [...] ===, hai dòng GOOGLE PHẢN HỒI: Success, cuối cùng là === Xong: <công ty> + <công ty> Devices new ===.

4. Giải thích các mục trong cửa sổ

Nút này **không mở cửa sổ riêng** — chỉ hiện các hộp thoại tuần tự và ghi kết quả vào khung nhật ký. Thứ tự thật sự chạy khi bấm nút:

Bước	Tác dụng	Ghi chú
1. Kiểm trùng sheet <công ty> Devices new	Kiểm trước tiên; nếu máy đã có trên sheet này, nhật ký ghi === TỪ CHỐI: thiết bị này đã có trên sheet [...] - KHÔNG up sheet nào === và dừng hẳn , không up bất kỳ sheet nào	Khác với nút ↑ Up Sheet (chỉ từ chối đúng sheet đang trùng)
2. Kiểm trùng sheet công ty	Nếu đã có, chỉ ghi vào nhật ký (không hiện hộp cảnh báo riêng), rồi bỏ qua sheet công ty, chỉ up sheet mới	Tránh gây hiểu nhầm "KHÔNG UP" khi sheet mới vẫn đang được gửi tiếp
3. Hỏi chủ thiết bị	Hỏi một lần, dùng chung cho cả hai sheet	
4. Hỏi ngày mua hàng	Yes dùng ngày hiện tại, No cho gõ tay	Chỉ ảnh hưởng tới sheet lịch sử mua hàng
5. Up sheet công ty	Nếu bước 2 xác định là chưa có	Nếu lỗi mạng/huỷ (không phải do trùng): dừng hẳn, không up tiếp sheet mới, để tránh hai sheet lệch dữ liệu
6. Up sheet <công ty> Devices new	Luôn chạy (trừ khi bị chặn ở bước 5), có thêm cột ngày mua hàng	Kết quả: thành công, vừa bị up trùng trong lúc chờ, hoặc lỗi

5. Kiểm tra kết quả

- Khung nhật ký có dòng === Xong: <công ty> + <công ty> Devices new ===.
- Dòng này chỉ ghi <công ty> + nếu sheet công ty cũng vừa được gửi thành công.

6. Lỗi thường gặp và cách xử lý

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
Chưa có công ty nào trong danh sách.	Ô Công ty: đang trống	Thêm công ty trước bằng nút + Thêm

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
=== TỪ CHỐI: thiết bị này đã có trên sheet [<công ty> Devices new] - KHÔNG up sheet nào ===	Máy đã có trong lịch sử mua hàng của khách — toàn bộ lần bấm bị dừng, kể cả sheet công ty cũng không được up	Nếu chắc là máy khác: sửa/xoá dòng cũ trên sheet Devices new rồi bấm lại; nếu đúng là máy cũ: dùng ↑ Up Sheet để chỉ up riêng sheet công ty nếu cần
Sheet công ty báo đã trùng nhưng không hiện hộp cảnh báo như nút Up Sheet	Đúng theo thiết kế, để tránh hộp "KHÔNG UP" gây hiểu nhầm khi sheet mới vẫn đang được up tiếp	Đọc nhật ký để biết sheet công ty có được ghi hay bị bỏ qua
=== Up sheet [<công ty>] KHÔNG thành công - dừng, CHƯA up sheet [<công ty> Devices new]. Kiểm tra mạng rồi bấm lại. ===	Mất mạng/lỗi khi đang up sheet công ty (không phải do trùng)	Kiểm tra mạng rồi bấm ↑ Up cả 2 sheet lại từ đầu
=== Sheet [<công ty> Devices new]: máy này vừa được up (trong lúc chờ) - không ghi trùng. ... ===	Một lần bấm khác vừa ghi xong sheet mới trong lúc đang chờ	Không cần làm gì — đã có dữ liệu trên sheet
Chờ rất lâu (gấp đôi nút Up Sheet) mới thấy xong	Nút này kiểm trùng + gửi dữ liệu hai lần (hai sheet), cộng dồn thời gian mạng	Chờ, không bấm lại nhiều lần; mạng yếu nên ưu tiên chỉ dùng ↑ Up Sheet nếu khách không có sheet lịch sử mua hàng
Gõ Ngày mua hàng sai định dạng	Ô nhập tự do, tool không kiểm định dạng	Gõ đúng mẫu 28/07/2026 để cột ngày trên sheet đọc đúng, hoặc để trống thì ghi Không có
Bấm No ở hộp Ngày mua hàng rồi Cancel/đóng hộp nhập ngày	Dừng toàn bộ, không up gì cả	Bấm lại nút, lần này điền ngày hoặc chọn Yes ở bước trước
[LỖI] Không tạo được file key (...) - hủy upload.	Thư mục Downloads bị chặn ghi	Kiểm tra quyền ghi Downloads, chạy tool bằng quyền admin

7. Lưu ý an toàn

- Ghi dữ liệu thật lên **hai** sheet cùng lúc — chọn đúng công ty, gõ đúng tên chủ thiết bị và ngày mua hàng trước khi bấm.
- Nếu sheet "lịch sử mua hàng" đã có máy này, **toàn bộ** lần bấm bị từ chối (không up cả sheet công ty) — muốn chỉ cập nhật sheet công ty thì dùng **↑ Up Sheet** thay vì nút này.
- Gỡ dữ liệu lỡ gửi nhầm phải vào Google Sheet xoá tay từng dòng ở cả hai sheet.