



Mở sheet

Mở nhanh Google Sheet quản lý thiết bị của khách đang chọn bằng trình duyệt mặc định; tự hỏi lại link bảng tính từ Apps Script nếu ô đang trống.

Vị trí	Tab  Thiết bị → nhóm  Liên kết Google Sheet → nút  Mở sheet
Chạy ở	Windows
Cần có	Mạng Internet · Trình duyệt mặc định đã đăng nhập Google (để xem được nội dung Sheet)
Mức rủi ro	Thấp — chỉ mở trình duyệt, không ghi/xóa gì trên Sheet
Thời gian	Vài giây

1. Giới thiệu

Nút  Mở sheet mở nhanh Google Sheet quản lý thiết bị của khách đang chọn bằng trình duyệt mặc định. Điểm

hay: nếu ô link bảng tính đang **trống** nhưng ô link Apps Script đã có giá trị, tool tự hỏi thẳng chính Apps Script đó xem nó đang nằm trong bảng tính nào, tự điền vào ô và lưu lại — khỏi phải lục lại link vì nhớ nhầm.

Khi nào cần dùng:

- Cần xem/sửa nhanh dữ liệu thiết bị của khách trên Google Sheet mà không muốn mở trình duyệt gõ link tay.
- Muốn xác nhận lại đúng Sheet nào đang được tool dùng cho khách hiện tại.

Nút này không làm: không tự ghi/xóa dữ liệu trên Sheet — chỉ mở bằng trình duyệt để xem/sửa tay.

2. Trước khi bắt đầu

- Đã có file cấu hình của tool cạnh `thanhhd.exe`. **Thiếu file này, cả 4 nút của nhóm "  Liên kết Google Sheet"** (gồm nút này) đều bị khoá/mờ, bấm không ăn gì.
- Có mạng Internet.
- Muốn mở nhanh không cần hỏi lại gì thêm: đã dán sẵn link Google Sheet vào ô "Link Google Sheet quản lý thiết bị" (xem nút  Lưu & Áp dụng).
- Trình duyệt mặc định của máy nên đã đăng nhập đúng tài khoản Google có quyền xem Sheet đó.

3. Các bước thực hiện

1. Ở tab  **Thiết bị**, nhóm  **Liên kết Google Sheet**, với ô "Link Google Sheet quản lý thiết bị" đang trống, bấm  **Mở sheet** để xem tool phản ứng ra sao.
Bạn sẽ thấy: nếu ô link bảng tính trống và ô link Apps Script cũng trống, tool dừng lại ngay, hiện hộp "Chưa lấy được link bảng tính" kèm hướng dẫn 3 bước để bật lại chức năng tự hỏi.

2. Dán link Google Sheet (bảng tính) vào ô "Link Google Sheet quản lý thiết bị". Nút đọc đúng nội dung **đang hiện trên màn hình**, không phải giá trị đã lưu từ lần trước — dán xong bấm  **Mở sheet** ngay, không cần bấm  **Lưu & Áp dụng** trước.
3. Bấm  **Mở sheet** lại.
- Bạn sẽ thấy: ô đã có link nên tool mở ngay trình duyệt mặc định, không hỏi gì thêm. Đúng trang Sheet vừa dán mở ra trong một tab trình duyệt mới.

4. Giải thích các mục trong cửa sổ

Mục	Tác dụng	Khi nào dùng / ghi chú
Ô "Link Google Sheet quản lý thiết bị"	Link bảng tính sẽ mở khi bấm nút	Đọc đúng nội dung hiện trên màn hình, không cần lưu trước
Nút  Mở sheet	Mở link trong ô bằng trình duyệt mặc định	Ô trống + có link Apps Script → tool tự hỏi link bảng tính trước khi mở
Hộp "Chưa lấy được link bảng tính"	Hiện khi không có gì để mở và không hỏi được	Có nút nhắc  Export .gs khi Apps Script chưa có hàm cần dùng

Mở bằng cách đưa thẳng chuỗi trong ô cho Windows xử lý như khi bấm Win+R mở một đường dẫn — chỉ nên dán link dạng `https://docs.google.com/spreadsheets/...` vào ô này, không dán đường dẫn file hay lệnh lạ.

Ô đang trống nhưng có link Apps Script: tool gọi thử tới chính Apps Script đó để hỏi nó đang nằm trong bảng tính nào. Lấy được thì tool tự điền vào ô, **tự lưu luôn** vào file cấu hình (kể cả tên sheet nếu đọc được), ghi lại trong khung Nhật ký, rồi mới mở trình duyệt.

5. Kiểm tra kết quả

- Trình duyệt mở đúng trang Google Sheet mong muốn, có thể thấy dữ liệu thiết bị của đúng khách đang chọn.
- Thấy mở nhầm sang Sheet của khách khác: kiểm lại ô link bảng tính, xem có đang giữ link cũ của khách trước không.

6. Lỗi thường gặp và cách xử lý

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
Hộp "Chưa lấy được link bảng tính": tool đã hỏi link macro nhưng chưa lấy được	Cả ô link bảng tính và ô link Apps Script đều trống, hoặc có link Apps Script nhưng không hỏi được	Dán thẳng link Google Sheet vào ô, hoặc dán link Apps Script hợp lệ trước
Trong hộp trên có dòng nhắc bản Apps Script chưa có chức năng đó	Script chưa có hàm trả link bảng tính (chưa Export .gs lại + Deploy phiên bản mới)	Bấm  Export .gs xuất bản mã mới, dán đề Apps Script Editor, Deploy > Manage deployments > New version

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
Bấm "Mở sheet" không thấy gì xảy ra	Máy chưa gắn trình duyệt/giao thức mở link mặc định, hoặc lệnh mở thất bại âm thầm	Kiểm tra trình duyệt mặc định trong Settings > Apps > Default apps, thử dán link vào thanh địa chỉ trình duyệt
Trình duyệt mở ra báo thiếu quyền truy cập	Tài khoản Google đang đăng nhập trên máy không có quyền xem/sửa Sheet đó	Đăng nhập đúng tài khoản được chia sẻ Sheet, hoặc xin cấp quyền từ người sở hữu Sheet
Trình duyệt mở ra một Google Sheet KHÁC với sheet đang quản lý thiết bị thật	Ô link bảng tính đang giữ link cũ của một khách khác	Bấm  với link đúng của khách hiện tại rồi mở lại
Mở đúng Sheet nhưng không thấy dữ liệu thiết bị nào	Công ty/khách đang chọn chưa có dòng nào (chưa từng bấm )	Bấm  một lần để tool tự tạo sheet công ty, hoặc kiểm tra đúng tên tab trong bảng tính
Tự hỏi macro xong lưu nhầm sang bảng tính của khách khác	Vừa đổi link Apps Script sang khách mới nhưng chưa kiểm lại, nút "Mở sheet" lại tự hỏi đúng macro mới đang hiện trên ô	Kiểm tra lại ô link Apps Script đang hiện link của đúng khách cần mở trước khi bấm
Nút  bị mờ, bấm không phản ứng gì	Máy chưa có file cấu hình của tool cạnh <code>thanhd.exe</code>	Chạy một việc bất kỳ của tool trước để nó tự tạo file cấu hình

7. Lưu ý an toàn

- Nút này chỉ **mở** Sheet bằng trình duyệt, không tự ghi/xoá dữ liệu nào trên Sheet.
- Việc tự hỏi macro và tự **lưu** link bảng tính mới vào file cấu hình diễn ra ngay khi bấm, không hỏi xác nhận trước — nếu đang thao tác nhầm khách, dừng lại kiểm tra ô link Apps Script trước khi bấm.
- Không dán đường dẫn file hay lệnh (`C:\...` , `\\server\...`) vào ô link bảng tính; chỉ dán link `https://docs.google.com/...` — tool không kiểm định dạng ở nút này trước khi mở.

8. Câu hỏi thường gặp

Hỏi: Nút này có cần đăng nhập Google trên máy không?

Đáp: Cần đăng nhập đúng tài khoản được chia sẻ Sheet trên trình duyệt mặc định, nếu không trình duyệt sẽ báo thiếu quyền truy cập.

Hỏi: Mở nhầm Sheet của khách khác thì phải làm sao?

Đáp: Dùng nút  dán đúng link Sheet của khách hiện tại, lưu lại rồi mở lại .