**KEYBOARD SHORTCUT**

* BROWSER
* Open new window browser: Ctrl+N
* Open new tab: Ctrl+T
* Reopen các tab đã close ở phiên làm việc trước: Ctrl+Shift+T
* Jump to tab: Ctrl+Tab; Ctrl + số thứ tự tab
* Focus address bar: F6
* Set focus to search box: Ctrl+E, or Ctrl+K, or /
* Zoom screen: Ctrl and key+/key-; Ctrl+0
* Open home page: Alt+Home
* Open current page in new tab: Alt+Enter
* Save your current webpage as a bookmark: Ctrl + d
* Open bookmark manage: Ctrl+Shift+O
* Open history: Ctrl+H
* Turn full-screen mode on or off: F11
* Switch focus giữa address bar và content page: F6
* Win
* Minimize and maximize apps: Win + mũi tên xuống/lên
* Neo cửa sổ ứng dụng về cạnh trái or phải màn hình: Win + mũi tên trái or phải
* Mở File Explorer: Win + E
* Mở thêm 1 cửa sổ cùng vị trí hiện hành: Ctrl + N
* Trở về màn hình desktop: Win + D
* Chuyển giữa các ứng dụng: Alt + Tab or Alt + Tab rồi bấm mũi tên để chọn
* Mở app từ icon trên taskbar theo thứ tư từ trái – phải: Win + 1 🡪 9
* Get focus search on taskbar: Win + S
* Open menu chính (power user menu): Win + X
* Truy cập khu system clock: Win + B
* Open Setting: Win + I
* Tast manager: Ctrl + Shift + Esc
* Open Project menu(menu tùy chọn xuất tín hiệu ra các thiết bị hiển thị)
* Open task view: Win + Tab – duyệt các file recent open
* Menu Maximize/Minimize: Alt + Space (cũng áp dụng cho nhiều app khác)
* Close ứng dụng: Alt + F4
* Shutdown win: Win+D tiếp theo Alt + F4
* Open hộp thoại chèn Emoji: Win + ;
* Take screenshots
  + PrtSc
  + Alt + PrtSc: chụp 1 khung cửa sổ ứng dụng hoặc hộp thoại
  + Win + Shift + S: chụp custom với nhiều option
* File Explorer
  + Mở 1 cửa sổ File Explorer mới cùng folder hiện hành: Ctrl + N
  + New folder: Ctrl + Shift + N
  + Open Properties: Alt + Enter
  + Search file/folder: Ctrl + F
  + Alt + ↑: Lên folder cha; Alt + →/←: Quay về folder vừa mở trước/sau đó
  + Open Network Connection: Win + S, typing 'ncpa.cpl'
  + Một số chức năng khác trong File Explore (ko phải shortcut)
    - Invert selection: chọn items, click chọn button 3 chấm … trên toolbar
    - Pin to Quick access: right click trên object tại list file/folder (có thể chọn multi object)
    - Unpin from Quick access: right click trên object tại vùng Quick access, chọn Unpin from Quick access
* Total Commander
* Find: Alt + F7 (cho chỉ định vị trí tìm, tìm từ nhiều vị trí cùng lúc, cho đưa kết quả vào list riêng)
* Open Quick Filter dialog and activate filter (deactivate with ESC or CTRL+F10): Ctrl + S, nhập giá trị filter như \*.png, w\*.docx
* Menu Mark: các lệnh liên quan với hành động chọn file
* \*.png \*.ini | ki\*.\*
  + Select Group: chọn nhóm theo biểu thức lọc.  
    Vd: \*.doc hoặc \*.png \*.ini hoặc \*.png \*.ini | ki\*.\* (sau dấu| là loại trừ)
  + Invert Selection: đảo chọn
  + Select All With Same Extention: chọn cùng all file loại file đang chọn
* Thay đổi hình thức show file
  + Ctrl+Shift+F1: Thumbnails view (preview pictures)
  + Ctrl+F2: File display 'full' (all file details)
* Thao tác với cửa sổ làm việc
  + Chuyển focus qua lại giữa 2 side
  + Đổi bên folder(vẫn giữ focus side hiện hành): Ctrl + U
  + Đổi bên folder và tabs: Ctrl + Shift + U
  + Cycle through separate directory tree states: one tree, two trees, off: **CTRL+SHIFT+F8**
* Thao tác với tab:
  + Tạo Tab mới: mở nội dung folder muốn tạo tab, Ctrl + mũi tên lên hoặc kéo thả folder vào thanh tabbar
  + Switching between tabs: Ctrl+Tab và Ctrl+Shift+Tab
  + Close tab: Ctrl + W hoặc double click trên tab. Close All Tabs: Ctrl + Shift + W
  + Lock this tab Locks a tab. You cannot change dirs on locked tabs. Khi mở folder con sẽ tự động được đưa vào 1 tab mới
  + Locked, but directory changes allowed: Các folder con khi mở ra sẽ ko được mở trong tab mới
* Thao tác với "[Directory Hotlist](mk:@MSITStore:C:\totalcmd\TOTALCMD.CHM::/directoryhotlist.htm)" (Ctrl+D): tạo link nhanh tới các folder tương tự tab nhưng theo dạng menu
  + Tạo menu entry: mở nội dung folder, Ctrl + D, chọn Add current dir
  + Truy cập folder: Ctrl + D, chọn link menu
* Show breadcrumb bar: left -> Alt + F11; right -> Alt + F12
* Di chuyển focus trong tree directory:
  + Tới lui 1 màn hình(như trình duyệt): Alt + 🡪/🡨
  + Lùi về folder cha: Backspace hoặc Ctrl + PgUp
  + Jump to the root directory: Ctrl + \ (nếu đang trong tab lock thì chỉ về root của tab đó)
* Open Properties file/folder: Alt + Enter
* Open file in cmd: Shift + Enter
* Create new text file and load into editor: Shift + F4 (nhớ nhập đuôi file)
* Copy files (with rename) in the same directory: Shift + F5
* Rename file: Shift + F6
* Show context menu: Shift + F10
* Xem dung lượng, số files trong folder: F3 – chỉ áp dụng cho folder
* Multi-rename tool:   
  Tham khảo chi tiết: <https://www.ghisler.ch/wiki/index.php/Multi-rename_tool>

Diễn giải các tham số và một số ví dụ:

Define counter:

Start at: giá trị bắt đầu; Step by: bước nhảy; Digits: dùng mấy ký số

[C]-[N]: add Counter - Name

Có thể nhập mask trực tiếp thay cho việc set các value trên như sau

[C1+1:3] -> Start at = 1, Step by = 1, Digits = 3

* Synchronize directories

Tham khảo: https://www.ghisler.ch/wiki/index.php?title=Synchronize\_directories

Diễn giải các tham số và một số ví dụ:

* Delete Duplicate Files with Total Commander
  + Mở hộp thoại Find Files, vào tab Advanced, check Find Duplicate Files. Sau khi search ra kết quả click button Feed to listbox, nhấp đầu column Name để sort theo đường dẫn, chọn các files cùng đường dẫn để delete

**To set up the access to the Cloud**

**(https://www.ghisler.com/cloudplugin.htm)**

To connect the Total Commander Google Drive, follow these steps:

* Select in the Drop-down menu with the drives in the "network environment" entry.
* Double-click on the folder "Cloud".
* Press [F7] to create a new cloud entry. Enter any name and click "OK".
* Select in the Drop-down menu in the "Google Drive" and enter your user name.
* A folder is created with the name you specified. Double-click on this folder.
* It's your Browser opens. You can authenticate access to your Google Drive.
* Now you can access your files.

Tới thời điểm 04/2024 Google thay đổi phương thức xác thực tài khoản, phải thực hiện theo hdan tại <https://www.ghisler.com/googledrivehelp.htm> khá phức tạp.

Khuyên dùng  [Google Drive for Windows](https://www.google.com/drive/download/) vẫn truy cập được trong TC và với tốc độ phản hồi nhanh hơn nhiều so với **Cloud Plugin**

* **Các**Một số setting thường **gán**dùng – lưu trong file wincmd.ini
  + Tabstops:/Data Format – Size display, Header/Footer, Display
  + Operation – Left mouse button
  + Quick Searchsearch – Letter only
  + [Directory Hotlist](mk:@MSITStore:C:\totalcmd\TOTALCMD.CHM::/directoryhotlist.htm)" (Ctrl+D): tạo link nhanh tới các folder tương tự tab nhưng theo dạng menu
* Youtube

Keyboard shortcuts when the video player has the focus

Playback

* Spacebar: Toggle Play/Pause
* ↑ and ↓: Increase and decrease volume by 5% (focus on screen play)
* ← and →: Seek backward/forward 5 seconds
* j: Seek backward 10 seconds
* l: Seek forward 10 seconds
* ,: Seek backward 1 frame when the video is paused (đang pause)
* .: Seek forward 1 frame when the video is paused (đang pause)
* 0 to 9: Seek to a specific point in the video (4 advances to 40% of duration, 5 to 50%, etc...)
* Home: Seek to the beginning of the video
* End: Seek to the end of the video
* Ctrl + ←: Seek to the previous chapter
* Ctrl + →: Seek to the next chapter
* < (Shift + ,): Decrease playback speed
* > (Shift + .): Increase playback speed
* Shift + n: Move to the next video
* Shift + p: Move to the previous video (playlist only)
* Tua đến một thời điểm cụ thể trong video (tua đi từ 7 đến 70% thời lượng): 0 - 9

Subtitles and closed captions

* c: Toggle On/Off subtitles/closed captions if available
* +: Rotate through font sizes (increasing)
* -: Rotate through font sizes (decreasing)
* o: Rotate through different text opacity levels
* w: Rotate through different window opacity levels

Spherical videos

* w: Pan up
* s: Pan down
* a: Pan left
* d: Pan right
* + on numpad or ]: Zoom in
* - on numpad or [: Zoom out

Global keyboard shortcuts

These keyboard shortcuts can be used when the video player either has or doesn't have the focus, but they are inactive when you are typing some text.

* / : Go to search box (nếu ko ăn thì bấm Esc trước rồi bấm /)
* k: Toggle Play/Pause
* m: Toggle Mute/Unmute
* f: Toggle full screen mode
* t: Toggle theater mode
* i: Toggle miniplayer mode
* Escape: Exit full screen mode, close miniplayer, close dialogs

Controlling the video player with the Tab key

When the video player has the focus press Tab or Shift + Tab to navigate forward or backward throughout the different controls, and press Spacebar or Enter to use the control that is selected. The ↑ ↓ ← → keys can also be used to navigate in the settings menu but using Tab or Shift + Tab gives you more control. Press Escape to close the settings menu.

Phân biệt các loại list trong youtube

* Add to Queue - Thêm vào danh sách chờ

Danh sách này được lưu tạm trong màn hình phát videos, tự động clear khi đóng màn hình phát

* Save to Watch later - Lưu vào danh sách Xem sau

Danh sách này được lưu trong mục Watch later

* Save to playlist - Lưu vào danh sách phát

Danh sách này được lưu vào từng mục chỉ định với list name cụ thể