

## ۲۰۰ کلید میانبر ویندوز

### کلید های تکی

**Esc** لغو عملیات در حال انجام.

**F1** راهنما.

**F2** در حالت عادی تغییر نام آیتم (های) انتخاب شده . در برنامه های قدیمی تر (معمولا تحت داس) ذخیره

فایل جاری.

**F3** جستجو.

**F4** باز کردن لیست پایین رونده Address Bar

**F5** به روز آوری Refresh

**F6** مانند کلید Tab بین اجزای مختلف پنجره جاری سوییچ می کند.

**F10** پرش به منو های اصلی یک پنجره مثل File,Edit,View,...

**F11** پنجره جاری را تمام صفحه می کند.

**PrintScreen** در ویندوز از کل صفحه نمایش یک عکس می گیرد و آن را در حافظه کلیپ بورد قرار می

دهد و ما می توانیم در یک برنامه ویرایش عکس مثل Ms-Paint آن را Paste کنید.

**Tab** بین اجزای پنجره جاری سوییچ می کند.

**Space** در حالت مرورگر اینترنت اکسپلورر صفحه جاری را به پایین می برد .مثل Page Down

**BackSpace** در حالت عادی یعنی در مرور ویندوز یک مرحله به بالاتر می رود معادل Up و در مرورگر

اینترنت اکسپلورر معادل Back است.

**Home** رفتن به اول خط در حالت ویرایش متن و رفتن به اول صفحه در حالت مرور.

**End** رفتن به آخر خط در حالت ویرایش متن و رفتن به آخر صفحه در حالت مرور.  
**PageUp** در حالت مرور چه در اینترنت و چه در ویندوز و معمولا همه جا صفحه به صفحه به بالا می رود.  
**PageDown** در حالت مرور چه در اینترنت و چه در ویندوز و معمولا همه جا صفحه به صفحه به پایین می رود.

## ترکیبات کلید Ctrl

**Ctrl+q** در بعضی از برنامه ها خروج است.  
**Ctrl+w** در اکثر برنامه هایی که چند فایل را باهم باز می کنند مثل Ms-Word, Ms-Office , ...  
**Ctrl+e** جستجو در مسیر جاری.  
**Ctrl+r** تازه کردن صفحه معادل کلید F5 و Refresh  
**Ctrl+y** وقتی که یک عمل به عقب باز میگردیم (Undo) این کلید ها یک عمل به جلو می روند (Redo)  
البته در بعضی برنامه ها معمولا محصولات آفیس مایکروسافت اینگونه هستند.  
**Ctrl+i** باز کردن قسمت علاقه مندی ها Favorites  
**Ctrl+o** باز کردن فایل جدید در اکثر برنامه ها ، معادل File>Open  
**Ctrl+p** پرینت گرفتن در اکثر برنامه ها.  
**Ctrl+a** انتخاب همه آیتم ها.  
**Ctrl+s** در اکثر برنامه ها ذخیره فایل جاری Save.  
**Ctrl+d** در اینترنت اکسپلورر صفحه باز شده جاری را به علاقه مندی ها اضافه می کند معادل Favorites>Add to Favorites و در ویندوز هم آیتم (آیتم های) انتخاب شده را پاک می کند.

**Ctrl+f** جستجو.

**Ctrl+h** معادل History البته در ویرایشگر نوت پد معادل Find / Replace است.

**Ctrl+l** در اینترنت اکسپلورر معادل File>Open است.

**Ctrl+z** بازگشت به آخرین عملیات انجام شده Undo

**Ctrl+x** انتقال (برش) آیتم مورد نظر در حافظه کلیپبورد Cut

**Ctrl+c** کپی آیتم مورد نظر در حافظه کلیپبورد Copy.

**Ctrl+v** فراخوانی آیتم مورد نظر از حافظه کلیپبورد Paste.

**Ctrl+b** پنجره سازماندهی علاقه مندیها (Organize Favorites) را باز می کند.

**Ctrl+n** در اینترنت اکسپلورر (تقریباً تمامی مرورگرها) یک پنجره جدید باز می کند.

**Ctrl+F1** در اکثر برنامه ها ی مختلف راهنمای برنامه را باز می کند.

**Ctrl+F4** باز کردن لیست پایین رونده Address Bar در مرورگر اینترنت اکسپلورر و مرورگر ویندوز.

**Ctrl+F10** باز کردن منو های بالای پنجره برنامه ها مثل File,Edit,....

**Ctrl+BackSpace** موقع ویرایش متن همان کار BackSpace را انجام می دهد با این تفاوت که به جای

پاک کردن کاراکتر به کاراکتر کلمه به کلمه پاک می کند.

**Ctrl+5** معادل Select All در اکثر ویرایشگر های متنی.

**Ctrl+Home** در حالت ویرایش مکان نما را به اول صفحه انتقال می دهد.

**Ctrl+End** در حالت ویرایش مکان نما را به آخر صفحه انتقال می دهد.

**Ctrl+Insert** کپی آیتم(های) انتخاب شده در حافظه کلیپ بورد.(Copy)

## ترکیبات کلید Alt

**Alt+A** باز کردن منوی علاقه مندی ها و قرار گرفتن بر روی Add to Favorites

**Alt+D** انتقال مکان نما به Address Bar

**Alt+F4** بستن پنجره جاری.

**Alt+Space Bar** معادل راست کلیک بر روی نوار عنوان پنجره جاری.

**Alt+Esc** پیمایش بین پنجره های باز جاری.

**Alt+Tab** سوییچ کردن بین پنجره های باز جاری.

**Alt+BackSpace** در بعضی از ویرایشگرها معادل Undo عمل می کند (معمولا ویرایشگرهای قدیمی و

تحت داس)

**Alt+Home** در مرورگر اینترنت اکسپلورر به صفحه خانگی پرش می کند.

**Alt+Right Arrow** معادل Forward در مرورگر ویندوز.

**Alt+Left Arrow** معادل Back در مرورگر ویندوز.

**Alt+Number** ترکیب کلید Alt به همراه زدن یک عدد از قسمت سمت راست صفحه کلید در حالت

ویرایش یک کاراکتر معادل کد اسکی عدد وارد شده نمایش می دهد.

**Alt+Enter** متعلقات (Properties) آیتم(های) انتخاب شده را نمایش می دهد.

**Alt+PrintScreen** از پنجره جاری یک عکس تهیه می کند و به حافظه کلیپ بورد انتقال می دهد.

## ترکیبات کلید Shift

**Shift+F10** معادل راست کلیک.

**Shift+Del** پاک کردن کامل آیتم (های) انتخاب شده. یعنی بدون این که به سطل بازیافت انتقال یابد پاک می شود.

**Shift+tab** وارونه کاری که Tab انجام می دهد.

**Shift+Insert** فراخوانی اطلاعات از حافظه کلیپورد (Paste)

## ترکیبات WinKey

خود **WinKey** باز شدن منوی Start در ویندوز.

**WinKey+E** باز کردن My Computer در حالت Folders

**WinKey+R** باز کردن پنجره Run.

**WinKey+U** باز کردن پنجره Utility Manager

**WinKey+D** نمایش دسکتاپ معادل Show Desktop

**WinKey+F** جستجو.

**WinKey+Ctrl+F** جستجوی یک کامپیوتر در شبکه.

**WinKey+L** قفل کردن کامپیوتر. یا رفتن به حالت Switch User

**WinKey+M** تمامی پنجره های باز را Minimize می کند.

**WinKey+Shift+M** تمامی پنجره های Minimize شده را Restore می کند.