



... فهذا الزر يسهل الأمر عليك يا باشا . أيضاً لهذا الزر فائدة أخرى ، و هي متعلقة بال (D.O.S) ... و الوظيفة هي أنك و أنت بتغير نسخة الويندوز من الدوس ، فبمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال (MENU).

٤-(F3)= و وظيفة هذا الزر فى لوحة المفاتيح هي أظهار لوحة البحث عن الملفات ... الله.. حاجة سريعة !!! بدل ما تضغط على قائمة (START) ، ثم (SEARCH) ، ثم (FILES OR FOLDERS) ... يا خبر أبيض !!! هو الواحد لسه هيضغظ على كل هذه الأزرار .... و هذه هي فائدة لوحة المفاتيح .. توفير الوقت . أيضاً لهذا الزر فائدة أخرى ، و هي متعلقة بال (D.O.S) ... و الوظيفة هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال (VIEW) .. أى خدمة .

٥-(F4)= و وظيفة هذا الزر فى لوحة المفاتيح هي أنك عندما تضغط على أيقونة (MY COMPUTER) الموجودة على الديسكتوب ، ثم تضغط على (VIEW) الموجودة فى أعلى اليسار ، و بعد أن تضغط عليها ستنزل لك قائمة ... ففي بداية هذه القائمة ستجد الكلمة (TOOLBARS) ، و تخرج منها قائمة أخرى ... و فى هذه القائمة ستجد الكلمة (ADDRESS BAR) ... فإذا ضغطت عليها ، فستجدها ظهرت لك فى صفحة الأكسبلورار ، و هي بأختصار الخانة البيضاء التي تكتب فيها اسم الموقع الذي تريد أن تذهب إليه ، و على يمين هذه الخانة البيضاء الطويلة ستجد زر يسمى (GO) .. و فائدة هذا الزر هي أنك بعد كتابة اسم الموقع فبمجرد الضغط عليه ، فأنت بهذا تعطى أمر بالذهاب الى الموقع الذي كتبتة ، و وظيفة الزر الذي نتحدث عنه منذ البداية ، و هي أنك بمجرد الضغط عليه فيفتح لك الخانة البيضاء و ترى قائمة تنزل منها أسماء المواقع التي دخلتها من قبل . أيضاً لهذا الزر فائدة أخرى ، و هي متعلقة بال (D.O.S) ... و الوظيفة هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال (EDIT) .

٦-(F5)= و لهذا الزر وظائف متعددة ، و هي كالتالى: الوظيفة الأولى و هي متعلقة بالإنترنت ... و هي بمجرد الضغط على هذا الزر فأنت بهذا تعيد تحميل أو فتح صفحة النت مرة أخرى . الوظيفة الثانية و هي متعلقة بالأكسبلورار ... و هي بمجرد الضغط على هذا الزر فأنت بهذا كأنك بتعمل (REFRESH) للكمبيوتر. الوظيفة الثالثة و هي متعلقة بالدوس أو (D.O.S) ... و الوظيفة هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال (COPY) لكي تحدد منها كيف ستكون اختيارات النسخ عن طريق شاشة الدوس ، و على فكرة أنا دائماً بعمل ال (COPY) و ال (CUT) من خلال الدوس ، و هذا لسرعته الرهيبة فى النقل و الحفاظ على كفاءة الويندوز.

٧-(F6)= و لهذا الزر وظيفتين: الوظيفة الأولى و متعلقة بالأكسبلورار ، و هي وظيفة لذيدة و غريبة جداً ، و أنا متأكد أنه لا يعلمها إلا القليل من مستخدمي عالم الكمبيوتر ... و هي أنك عندما تشير بالماوس على مثلاً ملف (NOTEPAD) فمن المؤكد أنه يجعل الملف مظلل ، و هنا تأتي روعة زر ال (F6) ... و هي أنك حتى و لو ظلت مائة ملف أو فولدر فبمجرد الضغط عليه ، فإنه يزيل هذا التظليل بالكامل ... و جربوها .. جميلة !!! و الوظيفة الثانية و هي متعلقة بالدوس ... و فائدة هذا الزر في الدوس تنقسم الى قسمين .. القسم الأول هو أنك يمكنك عمل (RENAME) لأي ملف ، و القسم الثاني هو أنك يمكنك عمل (MOVE) أيضاً لأي ملف أو أى شئ .

٨-(F7)= و مع الأسف ليس له فائدة تستحق الأهتمام من ناحية الويندوز. لذلك سأشرح فائدته في الدوس و هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال (MK DIR) ، و هذه الخاصية طبعاً مهمة .

٩-(F8)= و مع الأسف ليس له فائدة تستحق الأهتمام من ناحية الويندوز. لذلك سأشرح فائدته في الدوس و هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال (DELETE) .

١٠-(F9)= و مع الأسف ليس له فائدة تستحق الأهتمام من ناحية الويندوز. لذلك سأشرح فائدته في الدوس و هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال (PULL DN) .

١١-(F10)= و مع الأسف ليس له فائدة تستحق الأهتمام من ناحية الويندوز. لذلك سأشرح فائدته في الدوس و هي بمجرد الضغط على هذا الزر فأنت تخرج من الشاشة الزرقاء التي تقوم بعمل أغلب عمليات الدوس من خلالها ، بأختصار فهي تساوي معنى كلمة (QUIT): أى خروج .... أى خدمة . أما وظيفة الزر (Fn) فهو يستخدم في بعض البرامج ، و أعتقد أنه ليس مفيد ... و أن كان وظيفة الزر (Fn) تأتي في استخدامات ال (EXCEL) و ال (ACCESS) و كل حاجة في وقتها ... و لا أويه ... ههههههههه .

١٢-(F11)= و وظيفة هذا الزر هي عمل حفظ لأي ملف .. مثلاً الورد ، أو النوتباد . و بأختصار فهو يساوي كلمة (SAVE) .

١٣-(F12)= و وظيفة هذا الزر بأختصار تساوي كلمة (SAVE AS) .

١٤-(PRINT SCREEN/SYS RQ)= و هي أنك مثلاً و أنت واقف على الديسكتوب ، و بمجرد أنك تضغط على هذا الزر ، و تضغط على قائمة

(START) ثم (PROGRAMS) ثم (ACCESSORIES) ثم (PAINT) ... فستجد هذا البرنامج الخاص بالرسم ... فما عليك إلا أن تضغط على زر (EDIT) الموجود أعلى اليسار ، ثم (PASTE) ، وستجد أن شاشة الديسك توب التي كنت واقف عليها قد طبعت في البرنامج ، و يمكنك بعد ذلك الضغط على زر (FILE) ثم (SAVE AS) ، و أكتب أى أسم للصورة ، و لا تنسى أن تحفظ الصورة بهذا الأمتداد (JPEG) و ذلك لأن هذا الأمتداد ترجع فائدته فى أنه يضغط الصورة الى أصغر حجم . و هيص يا عم .... أى خدمة.

١٥-(Esc+b)= أعذرونى من كثرة هذه المعلومات فى عقلى بلاقى حاجات بتوه منى ، فنسيت أقول لكم استخدام فى لوحة حة المفاتيح ، و هو أنك عندما تضغط على هذين الزرين مثلاً فى برنامج ال (WORD) فأنك سترجع الى الوراء كلمة واحدة .

١٦-(Esc+f)= أعذرونى من كثرة هذه المعلومات فى عقلى بلاقى حاجات بتوه منى ، فنسيت أقول لكم استخدام فى لوحة حة المفاتيح ، و هو أنك عندما تضغط على هذين الزرين مثلاً فى برنامج ال (WORD) فأنك ستتقدم الى الأمام كلمة واحدة . والأمانة تحتم على أننى إذا كنت أعلم شئ و تجاهلته بالنسبة لكم فهذا يكون مخالف لتعاليم دين الإسلام .... و أى خدمة .

١٧-(PAUSE/BREAK)= و الوظيفة كالتالى ... و أنت بتضغط على زر ال (POWER) لكى تفتح الكمبيوتر طبعاً بتظهر لك شاشة سوداء فيها ال (-CD ROM) و ال (HARD DRIVE) و أمكانيات ال (CPU) ... المهم .. بمجرد الضغط على زر ال (PRINT SCREEN/SYS RQ) فإنه يوقف الشاشة ، و بهذا يمكنك قراءة محتويات جهازك بسهولة و براحتك . و لكى تجعل الكمبيوتر يكمل التحميل للدخول على الويندوز ، فما عليك إلا أن تضغط على زر (ENTER) و هتدخل على الويندوز من غير أى قلق .

١٨-(INSERT)= و لهذا الزر وظيفتين ... الوظيفة الأولى و سأشرحها مع وظيفة أخرى. و الوظيفة الثانية و هى متعلقة بالدوس ... و تأتى عندما تريد أن تنسخ ملفين فى الدوس و تريد تحديد الملفين .. فما عليك إلا أن تقف على الملف و تضغط هذا الزر ، ثم تقف على الملف الثانى و تضغط أيضاً هذا الزر .

١٩-(HOME)= للذهاب الى أعلى الصفحة مرة واحدة .

٢٠-(END)= للذهاب الى أسفل الصفحة مرة واحدة .

٢١-(PAGEUP)= طريقة سهلة جداً تستخدم للاتجاه الى أعلى الصفحة ،  
بالتدريج .

٢٢-(PAGEDOWN)= طريقة سهلة جداً تستخدم للاتجاه الى أسفل الصفحة ،  
بالتدريج .

٢٣-(NUM LOCK)= و وظيفة هذا الزر هي تشغيل و إغلاق الجزء الموجود  
فى أقصى يمين لوحة التحكم .

٢٤-(BACKSPACE)= لها وظيفتين .. الوظيفة الأولى و هي متعلقة  
بالأكسبلورار ، فعلى سبيل المثال فى برنامج الورد عندما تضغط على هذا الزر  
فأنتك بهذا تزيل به الحروف . و الوظيفة الثانية و هي متعلقة بالإنترنت أكسبلورار ،  
و وظيفتها تحدث بمجرد أن تضغط على هذا الزر فأنتك بهذا تفتح الصفحة السابقة  
للصفحة التى أنت عليها الآن .

٢٥-(علامه ال (PROPERTIES)= هذا الزر ستجده عند ثالث زر على يمين  
الزر (SPACE) ، و وظيفته هي أنك بدل ما تعمل كليك يمين على ( MY  
COMPUTER) و تضغط على (PROPERTIES) ، فهذا الزر يوفر عليك  
كل شئ . و له وظيفة أخرى و هي أنك إذا أشرت بالماوس على أى ملف ، و  
ضغطت على هذا الزر فإنه سيظهر لك محتويات الملف نفسه .

٢٦-(علامه ال ويندوز)= و هذا الزر سيكون ثانى زر على يمين الزر (SPACE) ،  
و وظيفة هذا الزر هي فتح قائمة (START) . و من الآن بدل ما أقول العبارة  
(علامه ال ويندوز) فسأقول الكلمة (WINDOWS) .. ماشى .

٢٧-(TAB)= و هذا الزر له وظيفتين ... الوظيفة الأولى و هي فى برنامج الورد  
أو برنامج كتابة بمجرد الضغط على هذا الزر؛ فإنه ينتقل الى الأمام ثمانية أحرف .  
و الوظيفة الثانية هي أنه يتحول بين الخانات .

٢٨-(windows+e)= لتشغيل ال (windows explorer) .

٢٩-(windows+f)= لفتح لوحة البحث عن الملفات (files or folders) .

٣٠-(windows+m)= لتنزيل جميع الصفح المفتوحة على ال (taskbar) .

٣١-(windows+r)= لفتح لوحة ال (run) .

٣٢-=(windows+d) و هى أيضاً تستخدم لتنزيل جميع الصفح المفتوحة على ال (taskbar) .

٣٣-=(windows+l) للخروج من الويندوز .

٣٤-=(windows+p) لفتح خصائص الطباعة .

٣٥-=(windows+c) لفتح ال (control panel) .

٣٦-=(windows+k) لمعرفة خصائص لوحة المفاتيح .

٣٧-=(windows+tab) للتنقل بين العناوين بسهولة .

٣٨-=(windows+pause/break) لأظهار خصائص النظام ، أو ال ( system properties) .

٣٩-=(windows+shift+m) لإعادة أظهار جميع اللوحات الى نزلتهم على ال (taskbar) .

٤٠-=(windows+Ctrl+f) للبحث عن أجهزة الكمبيوتر... و ذلك أما عن طريق ال (network) ، أو ال (internet) . و هى ما تسمى بـ (remote access) .

٤١-=(alt+printscreen/sys rq) لتصوير الشاشة .

٤٢-=(alt+tab) أمر مفيد جداً لك اذا كان هنالك نوافذ كثيرة مفتوح يمكنك اختيار النافذة المطلوبة .

٤٣-=(alt+f4) لأغلاق أى نافذة .

٤٤-=(alt+Esc) للتنقل بين النوافذ .... حركة جميلة جداً .

٤٥-=(alt+space+s) تصغير أظهار النافذة .

٤٦-=(alt+d) تستخدم هذه الطريقة للتظليل على الموقع المكتوب فى ال (address bar) .. مهمة .

٤٧- (alt+left arrow)= و هذه الطريقة ترجعك للصفحة السابقة على الأترنت .

٤٨- (alt+right arrow)= و هذه الطريقة تنقلك للصفحة التالية على الأترنت .

٤٩- (alt+shift)= و هذه الطريقة تحول لغة الكتابة من العربية الى الإنجليزية ، و العكس . و على فكرة أنتم مش محتاجيين أنكم تضغطوا على الزرين (alt+shift) الموجودين على اليسار ... بالعكس كفاية جداً الى على اليمين للتحويل .. خلاص ... أى خدمة .

٥٠- (alt)= هذا الزر بمفرده و بمجرد الضغط عليه ... فأنتك تستطيع أن تفتح الأزرار الموجودة أعلى اليسار ، و هي (file – edit – view – etc) ، و بعد أن تضغط على هذا الزر ؛ فأضغط على الاتجاهات للتنقل بينهم .

٥١- (ctrl+a)= هذه الطريقة تمكّنك من التظليل على جميع الملفات الموجودة فى أى فولدر مرة واحدة .

٥٢- (ctrl+c)= هذه الطريقة تمكّنك من عمل نسخ لأى ملف .

٥٣- (ctrl+x)= هذه الطريقة تمكّنك من عمل (cut) لأى شئ .

٥٤- (ctrl+v)= هذه الطريقة تمكّنك من عمل (paste) لأى شئ .

٥٥- (ctrl+Esc)= لفتح قائمة (start) .

٥٦- (ctrl+s)= لعمل حفظ لأى ملف (save) .

٥٧- (ctrl+o)= لفتح ملف أو فولدر أو برنامج .

٥٨- (ctrl+p)= لأعطاء أمر بالطباعة .

٥٩- (ctrl+z)= للتراجع عن آخر أمر قمت به ، أو بمعنى أوضح و أدق (undo) .

٦٠- (ctrl+b)= لزيادة سمك الخط ، و هذا الأمر يستخدم فى برامج الكتابة ، و الحرف (b) هذا اختصار للكلمة (bold) . أيضاً هذا الأمر يستخدم فى حالة الأترنت .. و وظيفته هى ترفيح و ترتيب ال (favourites) .

٦١-(ctrl+u)=لوضع خط تحت العبارة التي تحددها أنت .

٦٢-(ctrl+i)=لأمالة الخط .

٦٣-(ctrl+h)=لفتح ملف ال (history) الموجود بالكمبيوتر .

٦٤-(ctrl+d)=لأضافة موقع الى قائمة ال (favourite) .

٦٥-(ctrl+n)=لفتح صفحة جديدة .

٦٦-(ctrl+o)=لفتح موقع جديد .

٦٧-(ctrl+r)=لأعادة تحميل الصفحة .

٦٨-(ctrl+s)=لحفظ الصفحة التي تفتح أمامك .

٦٩-(ctrl+w)=لأغلاق صفحة النت .

٧٠-(ctrl+f4)=أيضاً لأغلاق الصفحة التي أمامك ، و لكنه لا يمكنه إغلاق برنامج ... عكس الأمر (alt+f4) الذي يغلق البرامج و أيضاً الصفحات .

---

##طريقة تغيير نسخة الويندوز من الدوس :-

الأغلبية من مستخدمي الكمبيوتر لا يعرفون كيفية تغيير نسخة الويندوز . لذلك فكرت في وضع هذا الشرح حتى يستفيد منه الذين لا يعلمون و الذين يعلمون أيضاً . و لكن قبل أن أبدأ في سرد الخطوات فيجب أن أشرح بعض أوامر الدوس المتعلقة بهذا الموضوع ... تماماً يا أساتذة ... و الأوامر هي كالتالي :-

١-الأمر (cd....)

لفرض أنك عندك فولدر موجود في درايف ال (c:١) ، و هذا الفولدر أسمه (blackcode) ، و هذا الفولدر فيه فولدرين آخرين .. أحدهم أسمه (black) و الآخر أسمه (code) . و أنت تريد أن تدخل في هذا الفولدر كما لو كنت ضغطت بالماوس عليه و أنت بداخله . و لكننا نريد أن ندخله من خلال الدوس ، و الطريقة كالتالي .. فقط أكتب الأمر (cd blackcode) و اضغط (enter) ، و لكي تتأكد أنك



فعلاً دخلت الفولدر فأنتك سترى هذه العبارة مكتوبة (>c:\blackcode) .. طب إذا كنت تريد أيضاً الدخول الى الفولدر (code) .. فيجب أولاً أن تكتب الخطوة الأولى ثم الأمر التالي (cd code) ، و بعد الضغط على الزر (enter) ستجد هذه العبارة (>c:\windows\code) و هذا لأنك دخلت الى فولدر (code) ، و لكي تدخله طبعاً يجب أن تدخله من خلال هذا الأمتداد .

طب لفرض أنك تريد الرجوع للفولدر السابق؛ فما عليك إلا أن تكتب هذا الأمر (cd\ أو الأمر (cd..) و اضغط (enter) .. تمام يا أسا تذاي . و لكي تغير نسخة الويندوز... فما عليك إلا الدخول للفولدر الموجود فيه أيقونة ال (setup) الموجودة في نسخة الويندوز ، و ذلك طبعاً من خلال تحديد الأمتداد عن طريق الأمر السابق .

٢- و الآن هذه هي طريقة تغيير نسخة الويندوز ... بدون الدخول الى الشاشة الزرقاء ، و هي أسرع طريقة:

بعد أن تفرمط درايف السي ، و بعد أكتب الخطوات السابقة و أمشى على الأوامر التي يطلبها منك ...

---