

واجهه نظام التشغيل (2)

21.11.2023

تشغيل البرنامج وإغلاقه وأقسام الشاشة الرئيسية

تشغيل نظام النوافذ وأقسام الشاشة الرئيسية (Startup Windows):

بعد تشغيل الجهاز (بالضغط على زر التشغيل الموجود ضمن صندوق الحاسب) ستظهر لنا واجهة سطح المكتب التي تعتبر هي مساحة العمل الأساسية لكافة الأوامر التي تطلب من الحاسب .

وتظهر عادة الأجزاء التالية على سطح المكتب:



أقسام شريط المهام:

يُمكنك نظام التشغيل (ويندوز 7) من تشغيل أكثر من ملف أو برمجية في الوقت الواحد بحيث تظهر أيقونات كل هذه البرمجيات أو الملفات على شريط المهام, مما يسهل عليك التنقل بينها بواسطة النقر بزر الفأرة الأيسر على الأيقونات الموجودة على شريط المهام.



إيقاف تشغيل نظام النوافذ (Windows Shutdown):

إنهاء العمل الآمن: لإنهاء العمل على نظام التشغيل (ويندوز 7) بطريقة صحيحة وآمنة, اتبع الإرشادات التالية:



1. أغلق كافة التطبيقات الفاعلة على النظام.
2. انقر على زر (ابدأ) للوصول لقائمة الخيارات.
3. انقر على زر (إيقاف التشغيل).
4. انتظر قليلاً ليتم إغلاق الجهاز تلقائياً مع الاحتفاظ بكافة التعريفات والتعديلات التي تم إجراؤها من قبل المستخدم على بيئة النظام.



5. أو اضغط على السهم الموجود بجانب إيقاف التشغيل.
6. اختر من القائمة الخيار المناسب للإغلاق.

7. أو اضغط على مفتاحي (Alt+F4) واختر من القائمة ماذا تريد من الكمبيوتر أن يفعل.



21.11.2023

تشغيل التطبيقات:

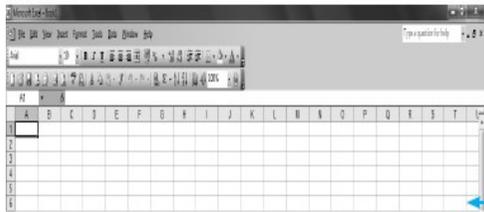
1. انقر على مفتاح (ابدأ) الموجود على الشريط الظاهر في أسفل شاشة سطح المكتب, لتظهر مباشرة قائمة البدء التي تظهر عليها مجموعة من التطبيقات الرئيسية منها (خيار البحث, كافة البرامج,...).



2. انقر على زر (كافة البرامج) لتظهر أسماء كافة البرامج المعرفة على الجهاز (مع ملاحظة ظهورها غالباً ضمن مجموعات فرعية).



1 2 3



3. انقر على خيار البرنامج المراد تشغيله, ليتم مباشرة تحميله من الذاكرة الثانوية (القرص الصلب) إلى ذاكرة الوصول العشوائي, وظهور شاشة البرمجية التطبيقية مباشرة للتفاعل معها.

➤ إضافة أيقونة وصول مباشر إلى قائمة (ابدأ):

1. اختر البرنامج المراد إظهاره ضمن قائمة (ابدأ) حسب خطوات تشغيل البرنامج.
2. انقر بزر الفأرة الأيمن على أيقونة التشغيل لتظهر قائمة خيارات.
3. انقر على خيار (التثبيت بالقائمة ابدأ).



➤ حذف الأيقونة من قائمة (ابدأ):

1. انقر بزر الفأرة الأيمن على الأيقونة المعنية لتظهر قائمة الأوامر.
2. انقر على خيار (إزالة من هذه القائمة) لتختفي الأيقونة من القائمة مباشرة.

إضافة أيقونة إلى (التشغيل السريع):

خيار التشغيل السريع: هو إظهار أيقونة التشغيل للبرمجية ضمن مجموعة أيقونات (التشغيل السريع) التي تظهر على (شريط المهام), ويتم الإضافة **باتباع الخطوات التالية:**



1. اختر البرنامج المراد إظهاره ضمن شريط الوصول المباشر حسب خطوات تشغيل البرنامج.
2. انقر بزر الفأرة الأيمن على أيقونة التشغيل لتظهر قائمة الخيارات.
3. انقر على خيار (التثبيت على شريط المهام).

حذف أيقونة التشغيل المباشر:

1. اضغط على أيقونة الاختصار بزر الفأرة الأيسر.
2. انقر على خيار (إزالة تثبيت هذا البرنامج من شريط المهام).
3. سيتم مباشرة حذف أيقونة الاختصار.



1 2 3

فتح النوافذ والتحكم بها (Open Windows):

سميَّ نظام النوافذ بهذا الاسم لأن أي برنامج أو مستند أو ملف يتم فتحه في مربع خاص يكون على شكل نافذة ويتم فتح نافذة أي (برنامج/ ملف) بالنقر المزدوج على أيقونة البرنامج أو الملف المُراد فتحه ليتم مباشرة فتح البرنامج/ الملف المعني.



أقسام النافذة:

شريط العنوان

شريط القوائم والأدوات

أزرار التحكم

محتوى النافذة

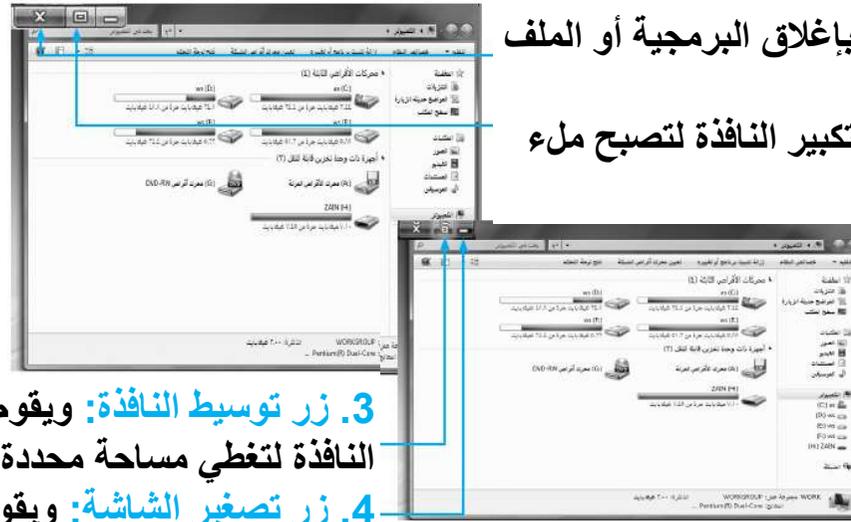
قائمة الارتباطات المفضلة

شريط المعلومات



التحكم بحجم النافذة على الشاشة :

يُمكنك برنامج التشغيل من التحكم بحجم الشاشة من خلال أزرار التحكم:



1. **زر إغلاق النافذة:** ويقوم بإغلاق البرمجية أو الملف وإيقاف تشغيله نهائياً.
2. **زر تكبير النافذة:** ويقوم بتكبير النافذة لتصبح ملء الشاشة.

3. **زر توسيط النافذة:** ويقوم بتصغير النافذة لتغطي مساحة محددة من الشاشة.
4. **زر تصغير الشاشة:** ويقوم بتصغير الشاشة لتبقى أيقونتها نشطة على شريط المهام.

شكرا على حسن المتابعة

21.11.2023