



مقدمة إلى سطح المكتب (Desktop)

سطح المكتب هو منطقة الشاشة الرئيسية التي تراها بعد تشغيل الكمبيوتر وتسجيل الدخول إلى Windows مثل الجزء العلوي من المكتب الفعلي، فهو بمثابة سطح لعمالك.



١. **Documents:** هو مجلد التخزين الافتراضي لملفاتك التي تقوم بإنشائها. عندما تقوم بحفظ ملف أو فتحه، يقوم Microsoft Windows في البداية بفتح مربع الحوار MY DOCUMENTS.



٢. **Computer:** _____

يعرض معلومات حول جهاز الكمبيوتر الخاص بك، مثل محتويات محركات أقراص الكمبيوتر لديك والطابعات التي قمت بتهيئتها. كما يسمح لك بالعثور على الملفات وعرضها وتنظيمها



٣. **The Recycle Bin** هذا هو المكان الذي تضع فيه الملفات التي لم تعد بحاجة إليها. سيتم وضع أي ملف تقوم بحذفه من محرك الأقراص الثابتة لديك أولاً في سلة إعادة التدوير.



٤. **Internet Explorer** استخدام INTERNET EXPLORER والاتصال بالإنترنت، يمكنك البحث عن المعلومات وعرضها على شبكة الويب العالمية. يمكنك البحث عبر الإنترنت عن الأشخاص والشركات والمعلومات حول الموضوعات التي تهتمك، وتنزيل الموسيقى، ونسخ الرسومات، والبقاء على اتصال مع أصدقاء جدد أو التعرف عليهم، بالإضافة إلى مجموعة من الأنشطة الأخرى.



Excel



Microsoft .5

هو تطبيق جدول بيانات يسمح للمستخدمين بإدخال النص والأرقام في الصفوف والأعمدة. يمكن التلاعب بهذه البيانات وتحليلها باستخدام الصيغ والوظائف، ويمكن إعداد التقارير والرسوم البيانية على النتائج،

Microsoft PowerPoint .6

هو برنامج العرض. فهو يحول النصوص والأرقام والرسومات إلى عرض تقديمي يمكن عرضه للجمهور في عرض شرائح، أو طباعته على شكل نشرات.



Microsoft Word .7

هو تطبيق لمعالجة النصوص يستخدم لإنشاء المستندات مثل التقارير والرسائل وخطط العمل.



Al-Mustaqbal University
 Department (هندسة تقنيات البناء والإنشاءات)
 Class (الأولى)
 Subject (اساسيات الحاسبة)
 Lecturer (م.م الاء حسين عبد الامير)
 2nd term – Lect. (مكونات الحاسوب)

ICONS

١. Understanding Icons

☒ أيقونات الكائنات: مثل جهاز الكمبيوتر، وسلة المحذوفات، وإنترنت إكسبلورر. تتيح لك هذه الأيقونات فتح الملفات والبرامج على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

☒ Shortcut icons



تتيح لك أيقونات الاختصار فتح التطبيق بسرعة. تظهر هذه الرموز على سطح المكتب مع وجود سهم صغير في الزاوية اليسرى. اختصارات سطح المكتب هي روابط للملفات والبرامج. يمكنك إضافة أو حذف الاختصارات دون التأثير على البرامج الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

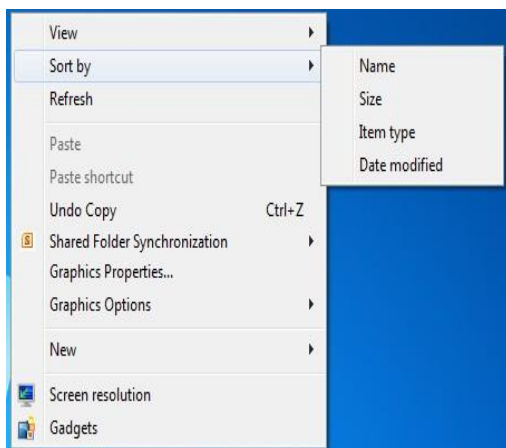
٢. افتح برنامج باستخدام ICONS

• ضع مؤشر الفأرة فوق الأيقونة.

• يظهر نص يحدد اسمه أو محتوياته.

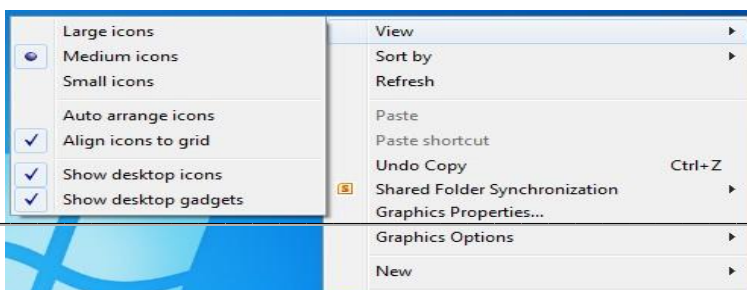
• ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز

3. Arrange Desk top Icons



لترتيب الأيقونات على سطح المكتب، انقر بزر الماوس الأيمن على مساحة فارغة على سطح المكتب، وستظهر القائمة اختر فرز حسب

4. Change Desk Top IconsView





Al-Mustaqbal University
Department (هندسة تقنيات البناء والانشاءات)
Class (الاولى)
Subject (اساسيات الحاسبة)
Lecturer (م.م الاء حسين عبد الامير)
2nd term – Lect. (مكونات الحاسوب)

فتح التطبيق

هناك العديد من الطرق لفتح التطبيق، الطرق الأكثر شيوعاً هي:



١. من خلال النقر على زر ابدأ، انتقل إلى قائمة البرامج وحدد موقع التطبيق في القائمة التي تظهر.

٢. عن طريق النقر المزدوج بالماوس على أيقونة الاختصار الموجودة على سطح المكتب إذا تم إنشاؤها.

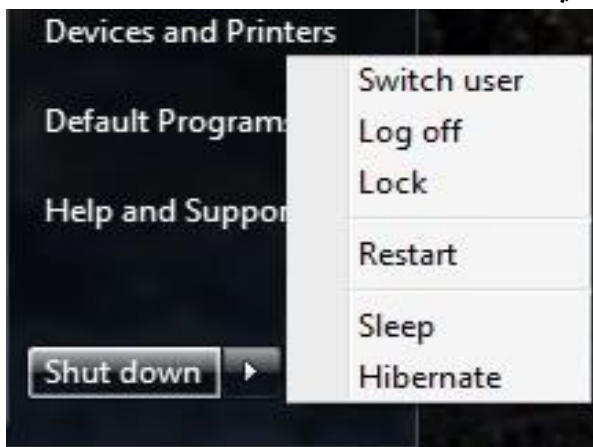
٣. قد تكون بعض التطبيقات موجودة على شريط المهام كرابط سريع) انظر إلى الجانب الأيسر من شريط المهام، مباشرة بعد الزر. (START) هذه الروابط السريعة تحتاج إلى النقر عليها مرة واحدة فقط.



عند فتح تطبيق ما، سيتم فتحه فيما يعرف باسم window

تسجيل الخروج أو إيقاف التشغيل؟

بمجرد إغلاق كافة التطبيقات المفتوحة، يمكنك إما تسجيل الخروج من جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو إيقاف تشغيله. سيعتمد الأمر على ما إذا كان شخص آخر سيستخدم جهاز الكمبيوتر الخاص بك عند الانتهاء من الإجراء الذي تختاره.



١. تسجيل الخروج (LOG OFF) يعني أنك تقوم بتسجيل الخروج كمستخدم دون إيقاف تشغيل الكمبيوتر. ويمكن لشخص آخر بعد ذلك تسجيل الدخول.



Al-Mustaqbal University
 Department (هندسة تقنيات البناء والإنشاءات)
 Class (الأولى)
 Subject (أساسيات الحاسبة)
 Lecturer (م.م. الاء حسين عبد الامير)
 2nd term – Lect. (مكونات الحاسوب)

١. انقر على زر START.

٢. حدد LOG OFF (انقر فوق السهم الموجود بجوار إيقاف التشغيل)؛

٣. إذا كان لديك أي برامج مفتوحة، فسوف يُطلب منك إغلاقها أو السماح لنظام التشغيل Windows بإجبارها على الإغلاق. سوف تفقد أي معلومات غير محفوظة إذا قمت بذلك.

٢. إيقاف التشغيل (**Shut Down**): يعني أنك تقوم بتسجيل الخروج كمستخدم ويتم إيقاف تشغيل الكمبيوتر في نفس الوقت. إذا كنت ستغادر العمل لهذا اليوم ولن يستخدم أي شخص آخر جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فسوف تحتاج إلى إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك لأن هذا يوفر الطاقة.

١. انقر على زر START

٢. حدد إيقاف التشغيل

٣. سوف ترى بعد ذلك مربع الحوار SHUT DOWN WINDOWS

٤. إذا كان لديك أي برامج مفتوحة، فسوف يطلب منك إغلاقها أو إغلاقها السماح لنظام التشغيل Windows، وإجبارهم على إيقاف التشغيل. سوف تفقد أي معلومات غير محفوظة إذا قمت بذلك.

٣. قم بإعادة تشغيل (RESTART) جهاز الحاسوب الخاص بك

١. انقر على زر START

٢. حدد إعادة التشغيل (RESTART) من القائمة المنسدلة

٣. سيقوم جهاز الكمبيوتر الخاص بك بتسجيل خروجك، وإيقاف تشغيله تلقائيًا، ثم تشغيله مرة أخرى حتى تتمكن من إعادة تسجيل الدخول.

٤. ما هو Sleep؟

عندما يكون الكمبيوتر الخاص بك في وضع السكون، يستهلك الكمبيوتر قدرًا أقل من الكهرباء، ولكنه يكون جاهزًا للاستخدام الفوري. ومع ذلك، إذا فقد الكمبيوتر الطاقة الكهربائية أثناء وجوده في وضع السكون، فسيتم فقدان أي معلومات لم يتم بحفظها.

Start Menu

تعد قائمة "ابدأ" البوابة الرئيسية لبرامج ومجلدات وإعدادات جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

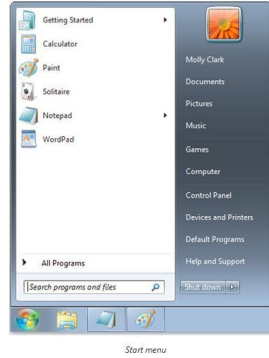
يطلق عليها قائمة لأنها توفر قائمة من الاختيارات، تمامًا كما تفعل قائمة المطعم.



Al-Mustaqbal University
 Department (هندسة تقنيات البناء والإنشاءات)
 Class (الأولى)
 Subject (أساسيات الحاسبة)
 Lecturer (م.م. الاء حسين عبد الأمير)
 2nd term – Lect. (مكونات الحاسوب)

وكما تشير

كلمة "البدء"، غالبًا ما يكون هذا هو المكان الذي ستذهب إليه لبدء الأشياء أو فتحها.



Use the Start menu to do these common activities:

- بدء البرامج
- فتح المجلدات شائعة الاستخدام
- البحث عن الملفات والمجلدات والبرامج
- ضبط إعدادات الكمبيوتر
- احصل على المساعدة فيما يتعلق بنظام التشغيل Windows
- إيقاف تشغيل الكمبيوتر
- قم بتسجيل الخروج من Windows أو قم بالتبديل إلى حساب مستخدم مختلف

لفتح القائمة "ابدأ"، انقر فوق الزر "ابدأ" الموجود في الزاوية السفلية اليسرى من شاشتك. أو اضغط على مفتاح شعار Windows الموجود على لوحة المفاتيح.

The Start menu is divided into three basic parts:

- يعرض الجزء الأيسر الكبير قائمة قصيرة بالبرامج الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يمكن للشركة المصنعة لجهاز الكمبيوتر الخاص بك تخصيص هذه القائمة، لذلك سيختلف مظهرها الدقيق. يؤدي النقر فوق كافة البرامج إلى عرض قائمة كاملة بالبرامج.
- يوجد مربع البحث في الجزء السفلي الأيسر، والذي يسمح لك بالبحث عن البرامج والملفات الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك عن طريق كتابة مصطلحات



Al-Mustaqbal University
 Department (هندسة تقنيات البناء والانشاءات)
 Class (الاولى)
 Subject (اساسيات الحاسبة)
 Lecturer (م.م. الاء حسين عبد الامير)
 2nd term – Lect. (مكونات الحاسوب)

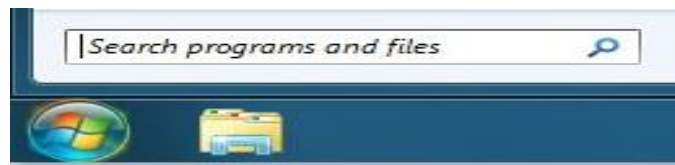
البحث.

➤ يوفر الجزء الأيسر إمكانية الوصول إلى المجلدات والملفات والإعدادات والميزات شائعة الاستخدام. إنه أيضًا المكان الذي تذهب إليه لتسجيل الخروج من Windows أو إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

The search box

يعد مربع البحث أحد أكثر الطرق ملائمة للعثور على الأشياء على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

لا يهتم الموقع الدقيق للعناصر، حيث سيبحث مربع البحث عن برامجك وجميع المجلدات الموجودة في مجلدك الشخصي (الذي يتضمن المستندات والصور والموسيقى وسطح المكتب والمواقع الشائعة الأخرى). وسوف يبحث أيضًا في رسائل البريد الإلكتروني الخاصة بك، حفظ الرسائل الفورية والمواعيد وجهات الاتصال.



The Start menu search box

➤ يحتوي الجزء الأيسر من قائمة "ابدأ" على روابط لأجزاء من Windows من المحتمل أن تستخدمها بشكل متكرر. وها هم من الأعلى إلى الأسفل:

● المجلد الشخصي:

يفتح المجلد الشخصي الخاص بك، والذي تم تسميته باسم الشخص الذي قام بتسجيل الدخول حاليًا إلى Windows. على سبيل المثال، إذا كان المستخدم الحالي هو Molly Clark ، فسيتم تسمية المجلد باسم Molly Clark. يحتوي هذا المجلد بدوره على ملفات خاصة بالمستخدم، بما في ذلك مجلدات المستندات والموسيقى والصور ومقاطع الفيديو



Al-Mustaqbal University
 Department (هندسة تقنيات البناء والانشاءات)
 Class (الاولى)
 Subject (اساسيات الحاسبة)
 Lecturer (م.م الاء حسين عبد الامير)
 2nd term – Lect. (مكونات الحاسوب)

وثائق: يفتح مجلد المستندات، حيث يمكنك تخزين وفتح الملفات النصية وجدول البيانات والعروض التقديمية وأنواع المستندات الأخرى.

• **الصور:** يفتح مجلد الصور، حيث يمكنك تخزين وعرض الصور الرقمية وملفات الرسومات.

• **موسيقى:** يفتح مجلد الموسيقى، حيث يمكنك تخزين وتشغيل الموسيقى والملفات الصوتية الأخرى.

• **ألعاب:** يفتح مجلد الألعاب، حيث يمكنك الوصول إلى كافة الألعاب الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

• **حاسوب:** يفتح نافذة يمكنك من خلالها الوصول إلى محركات الأقراص والكاميرات والطابعات والمساحات الضوئية والأجهزة الأخرى المتصلة بالكمبيوتر.

• **لوحة التحكم:** يفتح لوحة التحكم، حيث يمكنك تخصيص مظهر جهاز الكمبيوتر الخاص بك ووظائفه، وتنصيب البرامج أو إلغاء تنصيبها، وإعداد اتصالات الشبكة، وإدارة حسابات المستخدمين.

• **الأجهزة والطابعات:** يفتح نافذة يمكنك من خلالها عرض معلومات حول الطابعة والماوس والأجهزة الأخرى المثبتة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.