



مقرر مهارات الحاسوب الفصل الثامن: التحكم بالحاسب (Controlling the computer)

العنوان	رقم الصفحة
1. لوحة التحكم Control Panel	5
2. عرض المعلومات الأساسية للنظام	5
3. تغيير التاريخ والوقت Change Date and Time	6
4. تغيير حجم الصوت Change Volume Setting	7
5. إعدادات اللون Color Settings	10
6. ضبط دقة الشاشة Screen Resolution	10
7. إعدادات خلفية سطح المكتب Desktop Background	12
8. خيارات شاشة التوقف Screen Saver Options	12
9. إضافة لغة للوحة المفاتيح Adding Keyboard Language	16
10. تعيين لغة الإظهار الافتراضية Setting Keyboard Language	17
11. تثبيت البرامج Programs Installing	20
12. إزالة تثبيت البرامج Programs Uninstalling	20
13. التقاط صورة للشاشة Capturing Screen	24
14. إعدادات الفأرة Mouse Setting	24
15. خصائص شريط المهام Taskbar Settings	28
16. وظائف مفاتيح لوحة المفاتيح Keyboard Keys Functions	30
اقتراحات وتمارين	32
روابط مفيدة	33

الكلمات المفتاحية:

لوحة التحكم، تغيير التاريخ والوقت، تغيير حجم الصوت، سطح المكتب، دقة الشاشة، شاشة التوقف، لوحة المفاتيح، تثبيت البرامج وإزالتها، إعدادات الفأرة، أدوات المعلومات، إعدادات شريط المهام، وظائف مفاتيح لوحة المفاتيح.

الملخص:

نُبين في هذا الفصل مختلف إمكانيات التحكم بإعدادات الحاسوب.

الأهداف التعليمية:

يتعرف الطالب في هذا الفصل على كيفية تغيير إعدادات:

- التاريخ والوقت
- حجم الصوت
- إعدادات الشاشة
- سطح المكتب
- لوحة المفاتيح
- الفأرة
- أدوات المعلومات

المخطط:

يتضمن فصل التحكم بالحاسب 6 Controlling the computer وحدات تعليمية (Learning Objects)

هي:

- لوحة التحكم Control Panel
- خيارات سطح المكتب Desktop Options
- إعدادات لغة لوحة المفاتيح Keyboard Language Settings
- تثبيت وإزالة البرامج Programs installation and uninstallation
- مهارات إضافية Others Skills (التقاط صورة للشاشة Capturing Screen - إعدادات الفأرة (Mouse Setting
- مهارات إضافية Others Skills (خصائص شريط المهام Taskbar Properties - وظائف مفاتيح لوحة المفاتيح Keyboard Keys Functions)

لوحة التحكم Control Panel


الأهداف التعليمية:

التعرف على:

- لوحة التحكم
- تغيير التاريخ والوقت
- تغيير حجم الصوت

لوحة التحكم Control Panel

تُعتبر لوحة التحكم Control Panel أحد أهم أيقونات سطح المكتب الرئيسية حيث يُمكن تعديل العديد من خصائص ويندوز، كما يكون للمستخدمين القدرة على الحصول على جميع الخيارات التي يحتاجونها للتحكم في أجهزة الحاسوب الخاصة بهم وإتقان أساليب العمل.

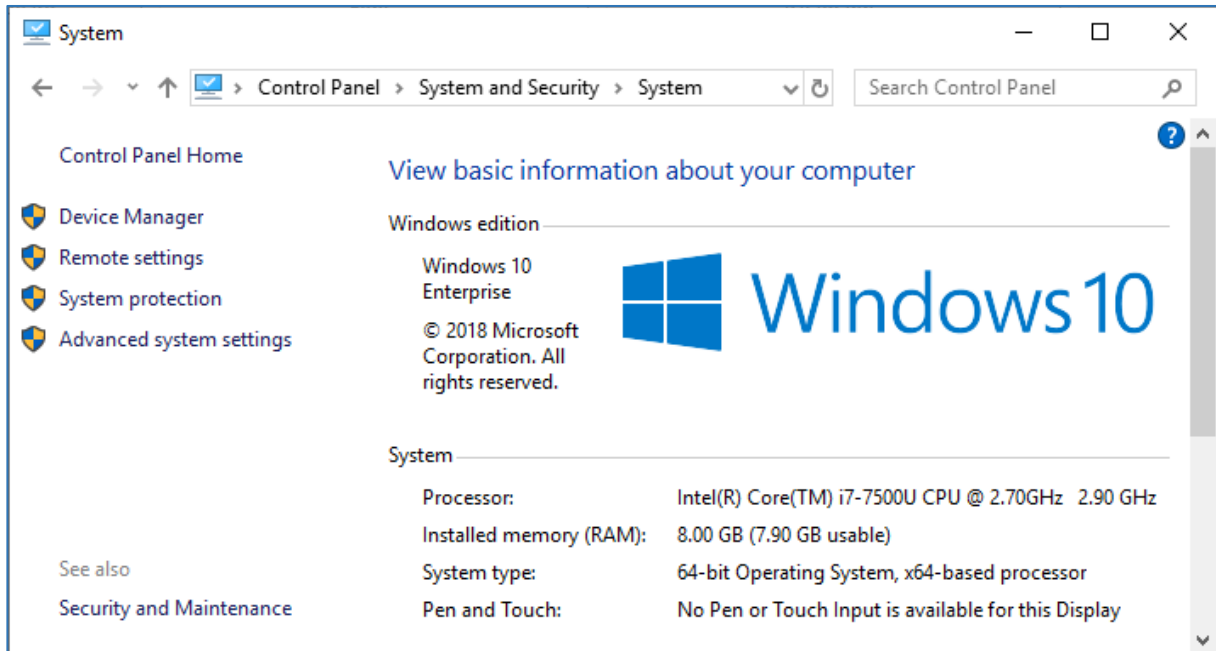
يُمكن الوصول إلى لوحة التحكم عن طريق النقر المزدوج على أيقونة لوحة التحكم على سطح المكتب أو باختيارها من القائمة ابدأ  Start Menu حيث تظهر محتوياتها مرتبة حسب فئات Categories ويُمكن تغيير طريقة عرض المحتويات إلى أيقونات صغيرة أو كبيرة وسنتناول فيما يلي عمل بعض أيقونات لوحة التحكم.

تحتوي نافذة لوحة التحكم Control Panel على شريط عنوان ومربع البحث مثل العديد من المجلدات الأخرى، وتُصنف الأوامر المختلفة في ثمان مجموعات. وللحصول على قائمة كاملة من جميع الأوامر الفرعية في لوحة التحكم، انقر فوق عرض وفق View By وحدّد إما رموز كبيرة Large Icons أو صغيرة Small Icons.

عرض المعلومات الأساسية للنظام

يتم اتباع الخطوات التالية لعرض ملخص عن المعلومات الأساسية للحاسوب.

Control Panel → System and Security → System



المعلومات الأساسية للحاسوب

تغيير التاريخ والوقت Change Date and Time

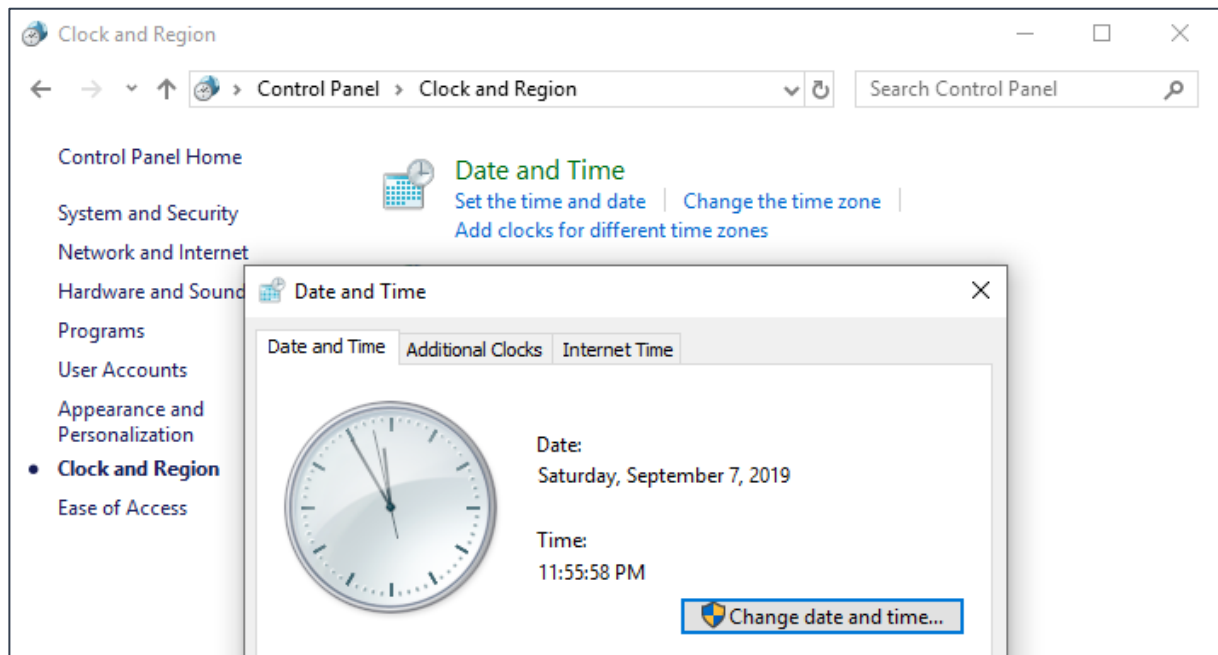
تُستخدم ساعة الحاسوب في تسجيل الوقت عندما تقوم بإنشاء الملفات على الحاسوب أو تعديلها. يُمكنك تغيير الساعة والمنطقة الزمنية.

يُمكنك تغيير التاريخ والوقت Date and Time عند الانتقال إلى منطقة مختلفة من العالم. للقيام بذلك، انقر الرابط الساعة واللغة والمنطقة Clock and Region في لوحة التحكم ثم انقر فوق الرابط تعيين الوقت والتاريخ Set the time and date تحت عنوان التاريخ والوقت Date and Time.

انقر الآن على زر تغيير التاريخ والوقت Change date and time. واستخدم الأزرار < و > على جانبي الشهر لتغيير الشهر، ومن ثم انقر فوق اليوم المطلوب لتغيير التاريخ. انقر فوق الساعة أو الدقيقة أو الثانية واكتب أو استخدم الأسهم لتحديد الوقت المناسب. عندما تكون راضياً عن التعديلات، انقر موافق OK.

يتم اتباع الخطوات التالية لتغيير الوقت والتاريخ للنظام

Control Panel → Clock and Region → set the time and date



تغيير وقت وتاريخ الحاسوب

تغيير حجم الصوت Change Volume Setting

لكل حاسوب القدرة على استخدام الميكروفون ومكبرات الصوت، وغيرها من معدات تسجيل وتشغيل الصوت.

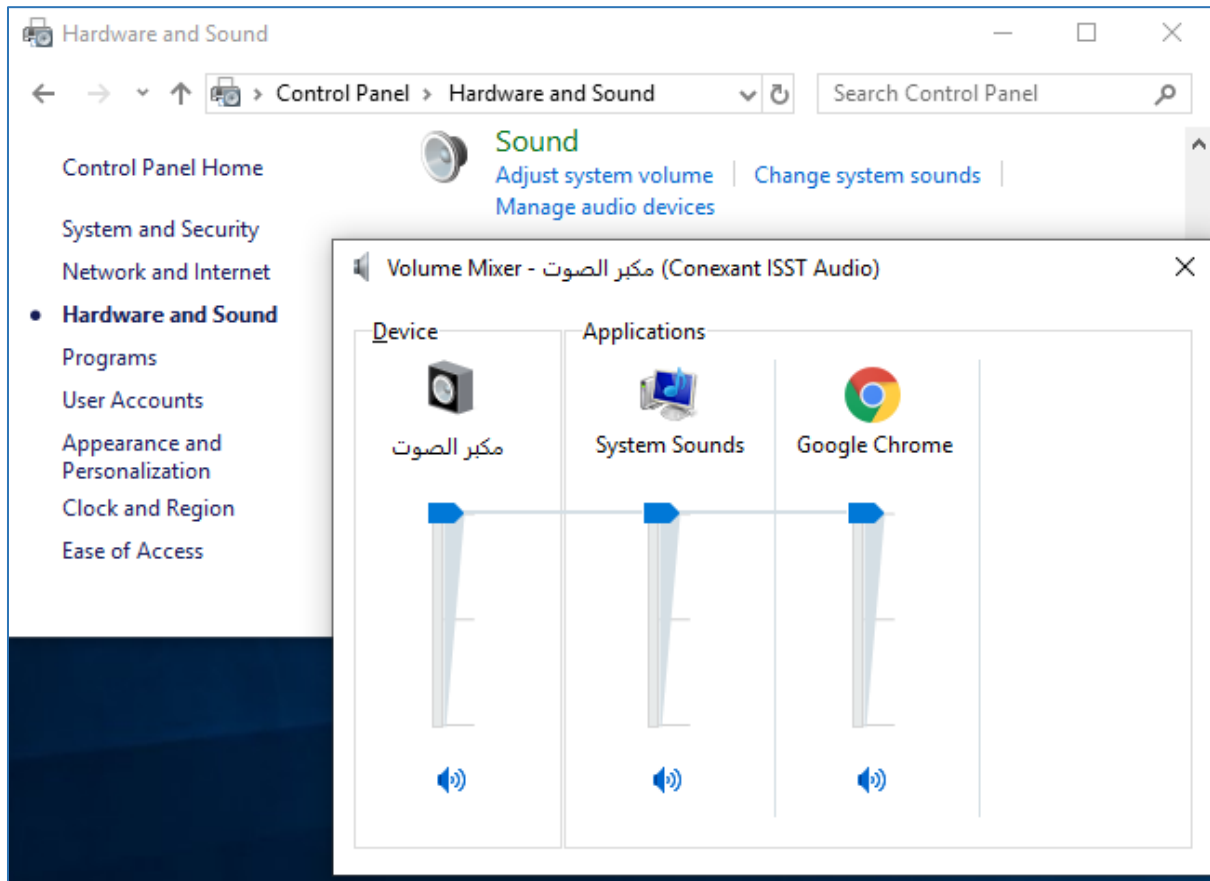
يتم تعديل خصائص الصوت من خلال لوحة التحكم Control Panel:

1. انقر الرابط العتاد والصوت Hardware and Sound لتظهر نافذة العتاد والصوت Hardware and Sound.

2. انقر الرابط ضبط الحجم Adjust system volume تحت أيقونة الصوت ليظهر مربع الحوار خالط حجم الصوت Volume Mixer.

3. يمكن التحكم بالمنزلاقات لرفع وخفض مستوى الصوت أو كتمه.

• يمكن النقر على أيقونة الصوت في منطقة الإعلام Notification Area ضمن شريط المهام Taskbar لفتح مربع خالط حجم الصوت Volume Mixer.



تغيير إعدادات الصوت

اقتراحات وتمارين

1. افتح نافذة لوحة التحكم Control Panel.
2. غير طريقة عرض لوحة التحكم إلى رموز صغيرة.
3. اضبط إعدادات اللون إلى 32 بت.
4. ارفع مستوى الصوت إلى المستوى المتوسط.
5. اضبط التاريخ والوقت ليصبح على الشكل التالي: التاريخ 2014/9/11 والوقت 6:30 م.

Desktop Options خيارات سطح المكتب

الأهداف التعليمية:

التعرف على:

- إعدادات الشاشة
- دقة الشاشة
- شاشة التوقف

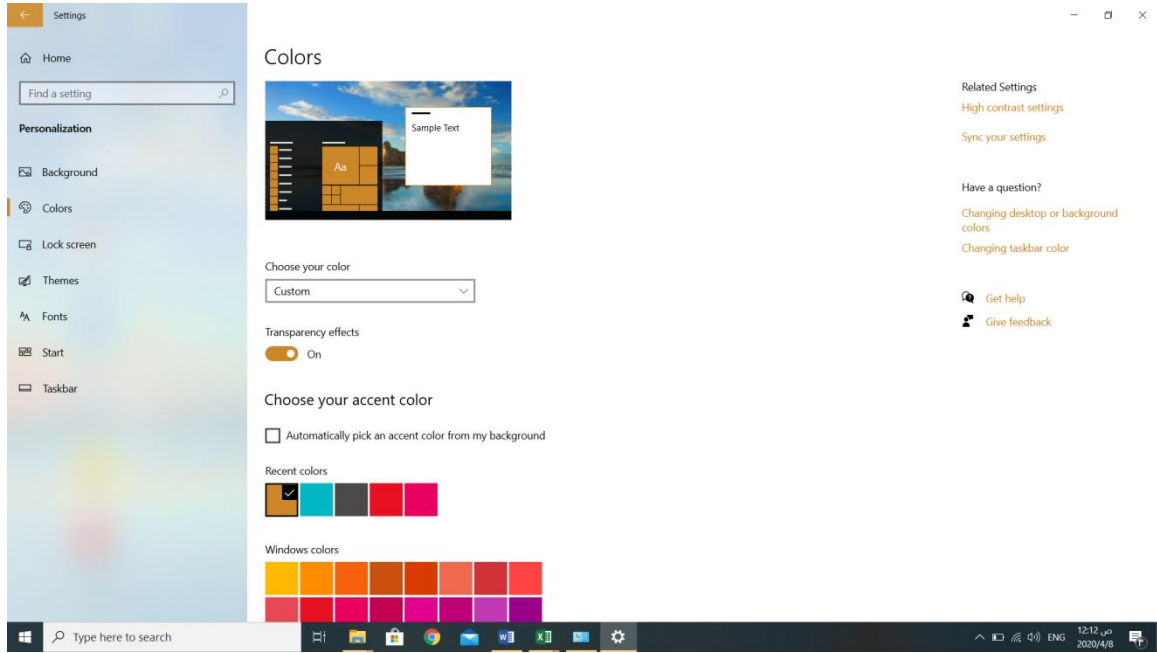
مقدمة

يكون لبطاقات ورقائق الرسومات الحديثة القدرة على عرض ملايين الألوان والتأثيرات البصرية النابضة بالحياة. يستفيد ويندوز 10 من هذه القدرة التكنولوجية ويسمح لك بإنشاء واجهة مشرقة وملونة لتناسبك وترضيحك.

إعدادات اللون Color Settings

للحصول على أفضل ألوان العرض على شاشة، تأكد أنها مُعَيَّنة على جودة الألوان 32 بت. يُشير هذا القياس إلى عمق اللون وقد يتراوح عمق اللون من 1 بت (أسود وأبيض) إلى 32 بت (ما يفوق 16.7 مليون لون). يُمكن تغيير إعدادات اللون من خلال نافذة لوحة التحكم Control Panel كما يلي:



Control Panel → Appearance and Personalization → Taskbar and Navigation → Colors

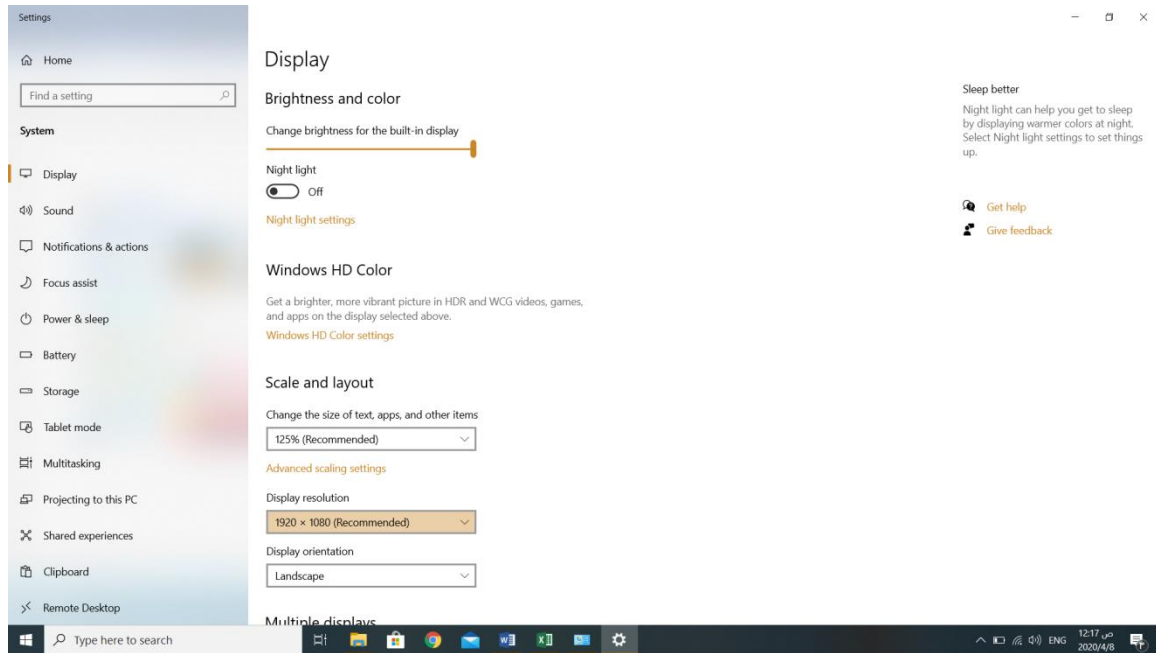


ضبط دقة الشاشة Screen Resolution

تُشير دقة الشاشة إلى مدى وضوح النصوص والصور المعروضة على الشاشة. في حالة دقة الشاشة المرتفعة، مثل 1200×1600 بيكسل، تظهر العناصر أكثر وضوحاً. وتُظهر أيضاً أصغر حجماً، مما يسمح بظهور عدد أكبر من العناصر على الشاشة. في حالة دقة الشاشة المنخفضة، مثل 600×800 بيكسل، يوجد عدد أقل من العناصر على الشاشة ولكنها تكون أكبر في الحجم. تتوقف إمكانية زيادة دقة الشاشة على حجم الشاشة وقدرتها ونوع بطاقة الفيديو المستخدمة.

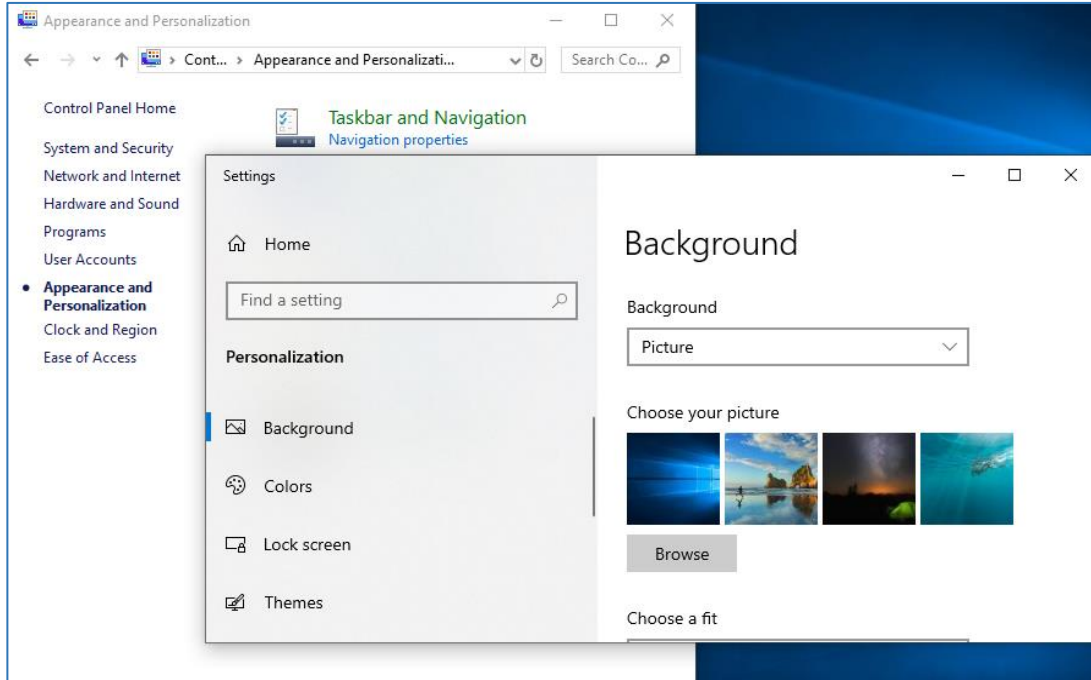
يُمكن الوصول إلى خيارات ضبط دقة الشاشة Screen Resolution باتباع الخطوات التالية:

Start Menu  → Setting  → Display → Display Resolution



إعدادات خلفية سطح المكتب Desktop Background

يُمكن أن تضع صورة خلفية لسطح المكتب أو مجموعة صور تُعرض على التوالي باتباع الخطوات التالية:
Control Panel → Appearance and Personalization → Taskbar and Navigation → Background





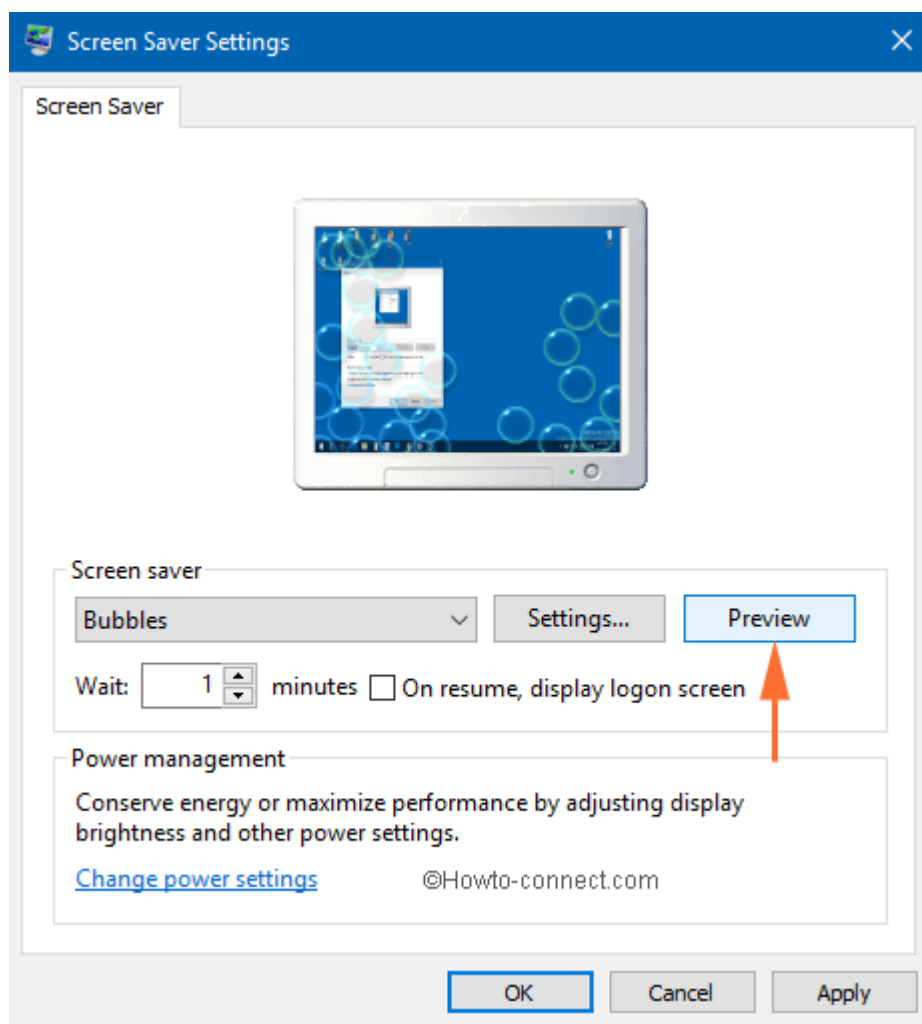
تغيير إعدادات خلفية سطح المكتب

خيارات شاشة التوقف Screen Saver Options

شاشة التوقف Screen Saver هي عبارة عن صور ثابتة أو متحركة أو نص متحرك يظهر على الشاشة في حال عدم استخدام الفأرة ولوحة المفاتيح لفترة محددة يُحددها المستخدم. تكون الغاية الأساسية من شاشة التوقف منع الآخرين من الاطلاع على محتويات الشاشة عند عدم استخدام الشاشة والمحافظة على الشاشة من التلف. يتم وضع أو تغيير شاشة توقف للحاسب عن طريق النقر على الرابط تغيير شاشة التوقف Change screen saver تحت أيقونة المظهر وإضفاء طابع شخصي Appearance and Personalization لتظهر نافذة شاشة التوقف. من خلال قائمة شاشة التوقف Screen saver، نُحدد شاشة التوقف (فقايع، نص ثلاثي الأبعاد، الخ) كما نُحدد زمن الانتظار Wait بالدقائق. يُمكن النقر على الزر معاينة Preview لمشاهدة شكل الشاشة المختارة وأخيراً نضغط الزر موافق OK لتثبيت وحفظ الإعدادات. نلاحظ عند انقضاء المدة المحددة للانتظار ظهور شاشة التوقف، وعند القيام بتحريك الفأرة أو الضغط على أحد أزرار لوحة المفاتيح اختفاء شاشة التوقف وظهور سطح المكتب من جديد.

لتغيير شاشة التوقف تتبع الإعدادات التالي:

Start Menu  → Setting  → Personalization → Lock Screen → Screen Saver
Setting → Screen Saver



تغيير شاشة التوقف

اقتراحات وتمارين

1. غيّر دقة الشاشة إلى 1280*600 بيكسل.
2. غيّر شاشة التوقف إلى فقاعات وحدد مدة الانتظار إلى 2 دقيقة.
3. قم بتغيير خلفية سطح المكتب إلى صورة من اختيارك.

إعدادات لغة لوحة المفاتيح

Keyboard Language Settings

الأهداف التعليمية:

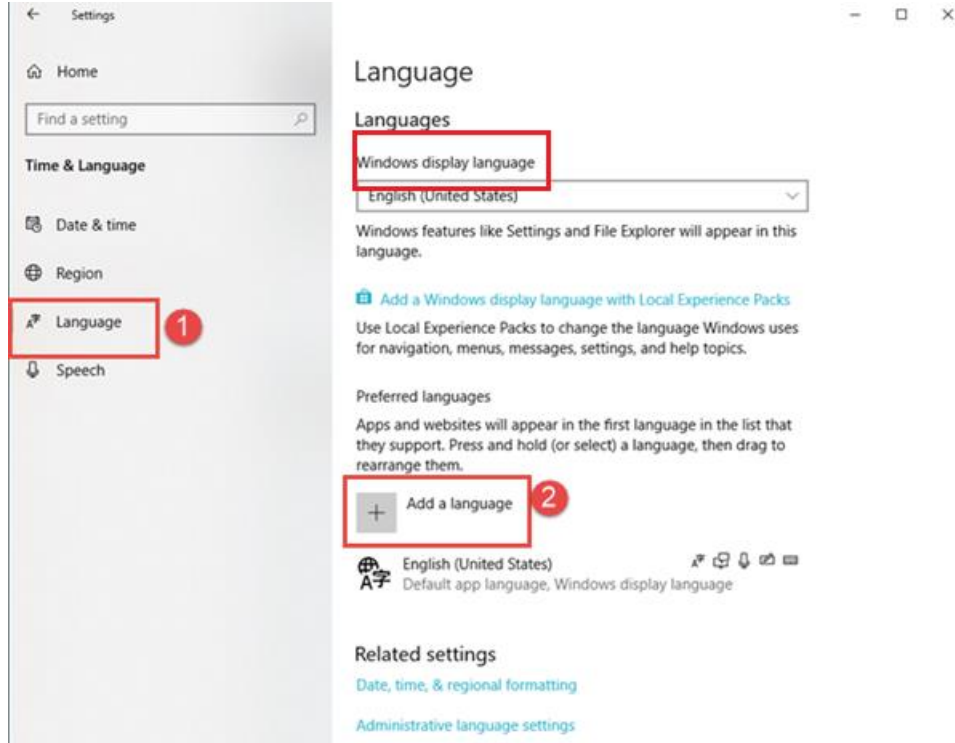
التعرف على:

- لغات لوحة المفاتيح
- اللغة الافتراضية

إضافة لغة للوحة المفاتيح Adding Keyboard Language

يُمكنك إدخال النصوص وتحرير المستندات بلغات متعددة عن طريق تغيير لغة الإدخال. تم تضمين لغات الإدخال مع ويندوز، إلا أنه يتوجب عليك إضافة اللغات المطلوبة إلى قائمة اللغات الخاصة بك قبل استخدامها. لإضافة أو حذف لغة جديدة إلى لوحة المفاتيح اتبع الخطوات التالية:

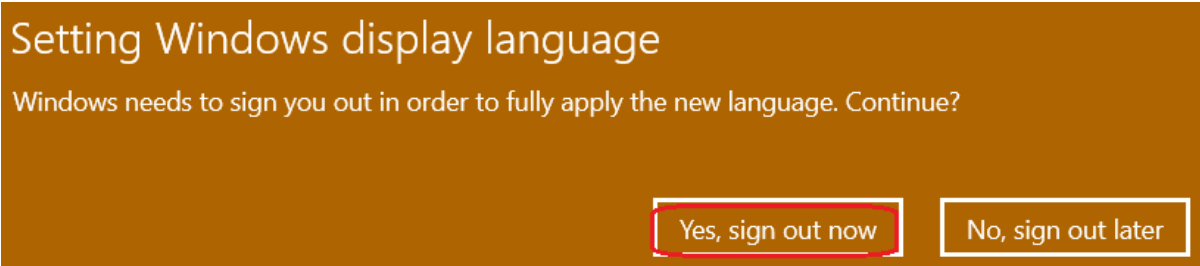
Start Menu  → Setting  → Time & Language → Language → Add a Language



إضافة لغة جديدة للوحة المفاتيح

تعيين لغة الإظهار الافتراضية Setting Keyboard Language

اضغط الرابط تغيير لغة العرض Windows display language ثم تختار اللغة المطلوبة، فإذا اخترت اللغة العربية على سبيل المثال فستتغير واجهة وقوائم الويندوز إلى العربية وذلك بعد الخروج وإعادة الدخول Sign In من جديد:



اقتراحات وتمارين

1. قم بإضافة لغة الإدخال العربية (سورية) إلى شريط أدوات اللغة.
2. اجعل اللغة العربية هي اللغة الافتراضية.

تنشيط وإزالة البرامج

الأهداف التعليمية:

التعرف على:

- تنشيط البرامج
- إزالة البرامج

تنصيب البرامج Programs Installing

يُمكنك فعل الكثير باستخدام البرامج والميزات المضمنة في ويندوز، ولكن قد تحتاج إلى تثبيت برامج أخرى. تعتمد كيفية إضافة أحد البرامج على مكان وجود ملفات تثبيت البرامج. وبشكل عام يتم تثبيت البرامج من قرص مضغوط (CD) أو قرص رقمي (DVD)، أو من الإنترنت، أو من الشبكة. يكون لمعظم البرامج نفس الخطوات في عملية الإعداد والتنصيب، وذلك من خلال النقر المزدوج على الملف التنفيذي Setup.Exe أو Install.exe حيث يكفي عادةً إتباع الإرشادات التي ستظهر بشكل متتابع حتى الانتهاء من تثبيت البرنامج بنجاح.

إزالة تثبيت البرامج Programs Uninstalling

يُمكنك إزالة تثبيت أحد البرامج من الحاسوب إذا لم تعد تُستخدمه أو إذا رغبت في تحرير مساحة على القرص الصلب.

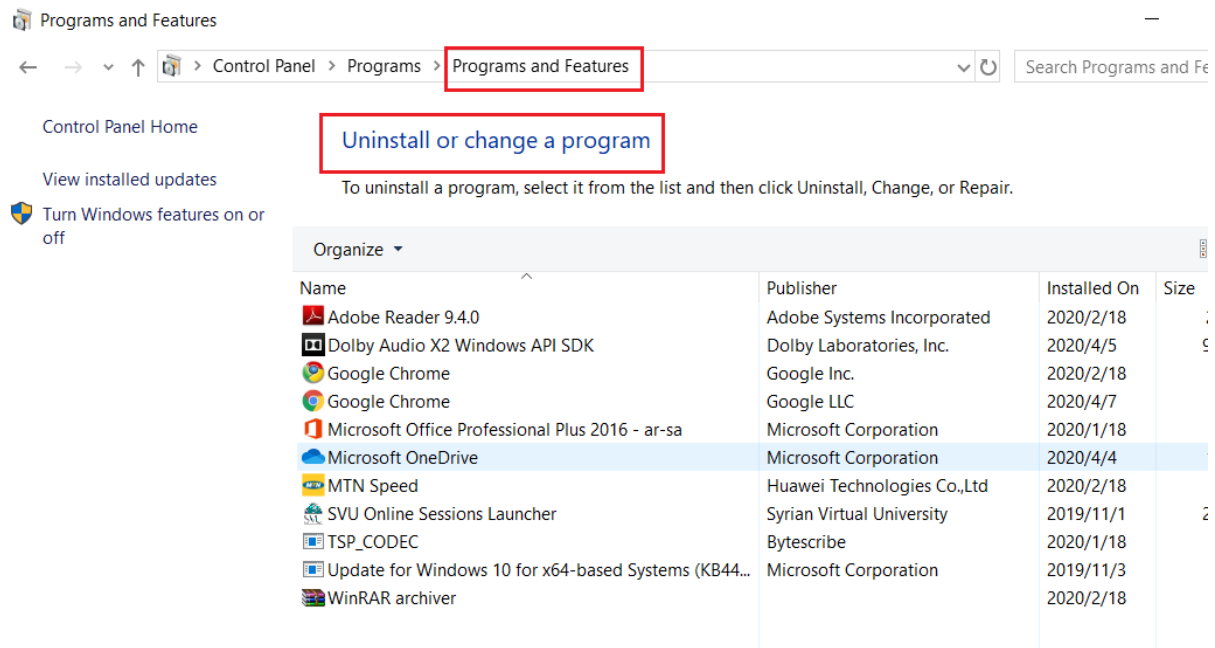
من نافذة لوحة التحكم Control Panel:

Control Panel → Programs → Programs and features → Uninstall a Program

1. انقر الرابط إزالة تثبيت برنامج Uninstall a program أسفل أيقونة البرامج Programs لتظهر نافذة البرامج المثبتة على الجهاز.

2. حدّد البرنامج المطلوب إزالة تثبيته من الحاسوب ومن ثم انقر الزر إزالة تثبيت Uninstall.

عند ظهور رسالة تأكيد عملية الإزالة أو التراجع عنها، انقر الزر موافق OK لإكمال العملية. عند الانتهاء سيُعطى الحاسوب رسالة تفيد بانتهاء عملية الإزالة بنجاح. مع ملاحظة أنه في بعض الأحيان يتطلب الأمر إعادة تشغيل الحاسوب.



كيفية إزالة برنامج من الحاسب

اقتراحات وتمارين

1. افتح نافذة إزالة برنامج.
2. أزل أحد البرامج الموجودة في الحاسب.

مهارات إضافية Others Skills

الأهداف التعليمية:

التعرف على:

- التقاط صورة الشاشة
- إعدادات الفأرة

التقاط صورة للشاشة Capturing Screen

في الكثير من الأحيان، يكون من الأسهل عرض ما يظهر على شاشة الحاسوب لشخص بدلاً من شرحه له. في ويندوز، يكون المفتاح PrtSc أحد الحلول السهلة لهذه العملية. فعند الضغط عليه، يتم نسخ صورة للشاشة في حافظة ويندوز. ويُطلق على هذا التقاط الشاشة.

لطباعة لقطة الشاشة أو إرسالها إلى أحد الأشخاص في رسالة بريد إلكتروني، يجب لصقها أولاً في برنامج الرسام Paint مثلاً أو في أي برنامج من برامج تحرير الصور ثم حفظها.

- عند الضغط على المفاتيح **Alt + PrtSc** معاً من لوحة المفاتيح يتم التقاط صورة للنافذة النشطة فقط (Active Window).

إعدادات الفأرة Mouse Setting

يمكنك تغيير إعدادات الفأرة لتتلاءم مع تفضيلاتك الشخصية. على سبيل المثال، يمكنك تغيير سرعة انتقال مؤشر الفأرة خلال الشاشة، أو تغيير مظهر المؤشر. فإذا كنت أعسرًا، فيمكنك، مثلاً، تبديل الزر الرئيسي ليكون الزر الأيمن.

1. من لوحة التحكم Control Panel:

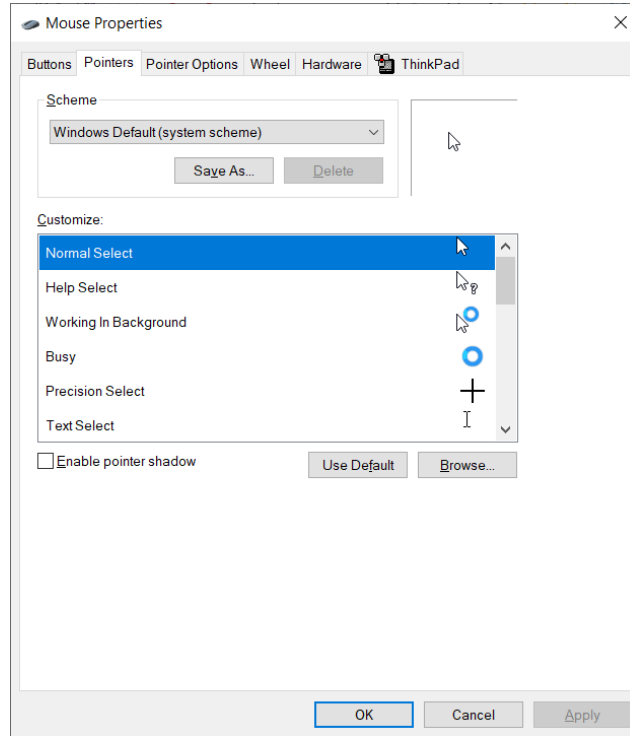
- انقر فوق الرابط العتاد والصوت Hardware and Sound.
- انقر فوق الرابط الفأرة Mouse تحت الأجهزة والطابعات Devices and Printers لفتح مربع الحوار خصائص الفأرة Mouse Properties.

2. ضمن علامة التبويب الأزرار Buttons:

- يمكنك تبديل وظائف أزرار الفأرة بحيث يأخذ الزر الأيمن وظائف الزر الأيسر أو بالعكس، من خلال تفعيل الخيار التبديل بين الأزرار الأساسية والثانوية Switch primary and secondary buttons.
- كما يمكن تغيير سرعة النقر المزدوج: ضمن سرعة النقر المزدوج Double-click speed، حرك شريط تمرير السرعة Speed نحو بطيئة Slow أو سريعة Fast لضبط سرعة النقر المزدوج للفأرة. يمكن اختبار سرعة النقر المزدوج عن طريق النقر المزدوج على أيقونة المجلد الظاهرة في النافذة.
- يُتيح خيار انتهاء السماح بالنقر Turn on Clicklock النقر والسحب لتحديد عنصر ما دون الحاجة إلى الاستمرار بالضغط على زر الفأرة الأيسر بشكل مستمر.

3. ضمن علامة التبويب مؤشرات Pointers:

- يُمكنك إضفاء شكل جديد على كافة المؤشرات عوضاً عن الشكل التقليدي لها.



4. ضمن علامة التبويب خيارات المؤشر Pointer Options:

- يُمكن اختيار سرعة حركة مؤشر الفأرة Select a pointer speed. حيث يُمكن تحريك المنزلة إما لزيادة سرعة مؤشر الفأرة Fast أو لإبطاء سرعته Slow.
- لتسريع عملية تحديد أحد الخيارات عند ظهور مربع حوار، حدّد خانة الاختيار تحريك المؤشر تلقائياً إلى الزر الافتراضي Automatically move pointer to a default button in a dialogue box.
- لتسهيل العثور على المؤشر عند تحريكه: ضمن قسم الرؤية Visibility، حدّد خانة الاختيار عرض ذيل المؤشر Display pointer trails ثم حرك شريط التمرير نحو قصير Short أو طويل Long لتقليل طول ذيل المؤشر أو زيادته.
- للبحث عن المؤشر (عند فقدانه) عن طريق الضغط على المفتاح CTRL: ضمن الرؤية Visibility، حدّد خانة الاختيار إظهار موقع المؤشر عند الضغط على مفتاح التحكم Show location of pointer when press the CTRL key.

اقتراحات وتمارين

1. قم بتصغير نافذة لوحة التحكم لتملأ سطح المكتب.
2. النقط صورة لمحتويات سطح المكتب.
3. استعد نافذة لوحة التحكم.
4. النقط صورة لنافذة لوحة التحكم.
5. افتح برنامج الرسام Paint.
6. الصق صورة لوحة التحكم.
7. احفظ الصورة باسم "لوحة التحكم" ضمن مجلد المستندات.
8. اعرض نافذة خصائص الفأرة Mouse Properties.
9. قم بزيادة سرعة النقر المزدوج للفأرة.
10. بدّل بين وظائف الزر الأيمن والأيسر للفأرة.
11. غيّر شكل مؤشر الفأرة إلى شكل "القلم".
12. أبطئ حركة الفأرة.

مهارات إضافية Others Skills


الأهداف التعليمية:

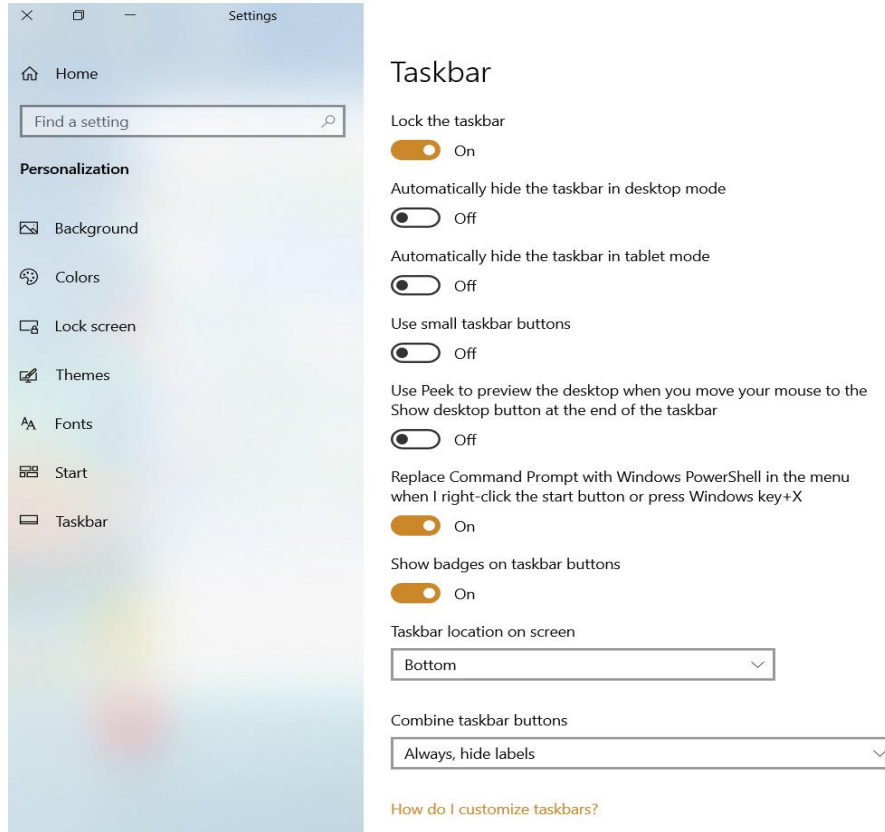
التعرف على:

- شريط المهام
- مفاتيح لوحة المفاتيح

خصائص شريط المهام Taskbar Settings

شريط المهام Taskbar هو الشريط الأفقي الطويل الموجود في أسفل الشاشة. وبخلاف سطح المكتب الذي يُمكن أن يختفي وراء النوافذ المفتوحة، فإنَّ شريط المهام غالباً ما يكون مرئياً طوال الوقت. هناك عدة طرق لتخصيص شريط المهام بحيث يلائم التفضيلات الخاصة بك وذلك من خلال الضغط على شريط المهام Taskbar بزر الفأرة الأيمن واختيار الأمر خصائص Taskbar Setting فتظهر نافذة خصائص شريط المهام.

- يُمكن اختيار الخيار  On لقفل شريط المهام Lock the taskbar لمنع تغيير حجم شريط المهام وتغيير موقعه على سطح المكتب.
- يُمكن اختيار الخيار  On للإخفاء التلقائي لشريط المهام Automatically hide the taskbar فهذا يعني إخفاء شريط المهام الذي سيُعاود الظهور على الشاشة عندما نُقرب مؤشر الفأرة من حافة شريط المهام.
- يُمكن من خيارات القائمة موقع شريط المهام على النافذة Taskbar location on screen تحديد موقع شريط المهام على النافذة.
- يُمكن من خيارات القائمة أزرار شريط المهام Combine Taskbar buttons تحديد الطريقة التي تُظهر بها أيقونات التطبيقات المفتوحة على شريط المهام.



خيارات شريط المهام

وظائف مفاتيح لوحة المفاتيح Keyboard Keys Functions

يُمكن تقسيم المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح إلى المجموعات التالية وذلك تبعاً إلى وظيفتها:

- مفاتيح اللوحة الرقمية أو الآلة الحاسبة
- تتواجد بالجزء الأيمن من لوحة المفاتيح، وهي مسؤولة عن كتابة الأرقام وإجراء العمليات الحسابية الأساسية. ويتم تفعيل أو إلغاء تفعيل هذه المجموعة عن طريق المفتاح تجميد الأرقام Num Lock الموجود ضمنها.
- مفاتيح الأسهم Arrow keys
- تُستخدم للانتقال في الاتجاهات الأربعة حسب اتجاه كل سهم.
- مفتاح البداية Home
- للذهاب إلى البداية كبداية السطر في المستند أثناء الكتابة أو بداية صفحة الإنترنت.
- مفتاح النهاية End
- للذهاب إلى النهاية كنهاية السطر في المستند أثناء الكتابة أو نهاية صفحة الإنترنت.
- مفتاح صفحة للأعلى PgUp
- يُستخدم للتنقل للأعلى بين صفحات المستند الحالي.
- مفتاح صفحة للأسفل PgDn
- يستخدم للتنقل للأسفل بين صفحات المستند الحالي.
- مفتاح الحذف Del
- يُستخدم لحذف العناصر المحددة إلى سلة المحذوفات أو مع مفتاح Shift لحذفها نهائياً.
- مفتاح نسخ محتوى الشاشة Prtsc
- يُستخدم لأخذ صورة لمحتويات شاشة الحاسوب الحالية.
- مجموعة مفاتيح الحروف العربية والإنكليزية والأرقام
- تشمل هذه المفاتيح الأحرف، الأعداد، علامات الترقيم.
- مجموعة مفاتيح الوظائف الخاصة
- وعدها 12 مفتاحاً من F1 وحتى F12. وتختلف وظيفة كل منها حسب البرنامج المستخدم. فمثلاً في ويندوز، يُستخدم مفتاح F1 لإظهار ملف التعليمات والمساعدة، والمفتاح F2 لإعادة تسمية الملفات، والمفتاح F3 لإظهار مربع البحث، والمفتاح F4 يُستخدم مع Alt لإغلاق التطبيق الحالي.

- مفتاح مسافة للخلف Back Space
يُستخدم للتراجع عن كتابة آخر حرف، أو للرجوع إلى الصفحة السابقة للصفحة الحالية في متصفح الإنترنت.
- مفتاح الهروب Esc
يُستخدم للخروج من بعض التطبيقات كالألعاب والبرامج.
- مفتاح الجدولة Tab
يُستخدم للتنقل بين الجداول والخلايا في برامج الأوفيس.
- مفتاح تجميد حالة الأحرف Caps Lock
يُستخدم لكتابة الحروف الإنكليزية الكبيرة Capital وذلك بالضغط عليه مرة واحدة ثم البدء بالكتابة.
- مفاتيح Shift و Alt و Ctrl
وتُستخدم مع معظم أزرار لوحة المفاتيح لتنفيذ الكثير من الاختصارات. مثلاً يُمكن استخدام Shift + Alt بالتناوب لتغيير لغة الكتابة.
- مفتاح المسافات Space Bar
يُستخدم لترك مسافات بين الكلمات أثناء الكتابة.
- مفتاح ويندوز
يُستخدم لفتح القائمة ابدأ وله استخدامات مختلفة مع عدد من أزرار لوحة المفاتيح مثل Win + D لإظهار سطح المكتب و Win + L لقفّل الشاشة وغيرها.
- مفتاح الإدخال Enter
يُستخدم لإعطاء وإدخال الأوامر أو الانتقال إلى سطر جديد.

اقتراحات وتمارين

1. قم بإخفاء شريط المهام Taskbar بشكل مؤقت.
2. انقل شريط المهام Taskbar إلى الأعلى.
3. أغلق كافة النوافذ المفتوحة باستخدام لوحة المفاتيح.
4. اقل الشاشة بالضغط على زرین من لوحة المفاتيح.

روابط مفيدة

1. كيفية استخدام شريط المهام في Windows 10

<https://support.microsoft.com/ar-sa/help/29280/windows-10-how-to-use-the-taskbar>

2. استخدام لوحة المفاتيح

<https://support.microsoft.com/ar-sa/help/17073/windows-using-keyboard>

3. إصلاح مشاكل الصوت في Windows 10

<https://support.microsoft.com/ar-eg/help/4520288/windows-10-fix-sound-problems>

4. كيفية تحديث "عامل Windows Update" لأحدث إصدار

<https://support.microsoft.com/ar-sa/help/949104/how-to-update-the-windows-update-agent-to-the-latest-version>

(1) أسئلة صح / خطأ True/False

السؤال	صح	خطأ
1. تمكّن لوحة التحكم المستخدم من تعديل العديد من خصائص وإعدادات ويندوز		
2. يمكنك إزالة برنامج إذا لم تعد تستخدمه من لوحة التحكم والضغط على الأمر Uninstall a Program		
3. يمكن قفل الشاشة بالضغط على المفاتيح Win + L معاً		
4. لإغلاق أي نافذة في نظام التشغيل ويندوز، يتم الضغط على المفاتيح Alt + F5 معاً		
5. لإضافة أو حذف لغة جديدة إلى لوحة المفاتيح نختار الأمر Add a Language من قائمة ابدأ		

(2) أسئلة خيارات متعددة Multiple Choices

1. لإظهار سطح المكتب نضغط من لوحة المفاتيح على الأزرار:

a. Win + M

b. Win + V

c. Win+ D

d. Win + N

2. لإضافة أو حذف لغة جديدة إلى لوحة المفاتيح نختار الأمر التالي من لوحة التحكم:

a. Add a Keyboard

b. Add a Printer

c. Add a Button

d. Add a Language

3. يُستخدم لأخذ صورة لمحتويات شاشة الحاسوب الحالية:

a. PrtScr

b. F5

c. F12

d. ESC

الإجابات الصحيحة:

السؤال الأول:

صح	1
صح	2
صح	3
خطأ	4
خطأ	5

السؤال الثاني:

C	1
D	2
A	3