



Second lecture

How to change the size of desktop icons **كيفية تغيير حجم أيقونات سطح المكتب**

Wish the desktop icons in Windows 10 were bigger so you could stop squinting at them or they'd be easier to tap on a touch screen laptop? Or do you wish they were smaller so the shortcuts didn't take up as much space on your laptop's screen? Not to worry, we have a list of short steps on how to change the icon size in Windows 10.

هل ترغب في أن تكون رموز سطح المكتب في وندوز 10 أكبر حتى تتمكن من التوقف عن التحديق بها أو سيكون من الأسهل النقر على كمبيوتر محمول بشاشة تعمل باللمس؟ أو هل تتمنى لو كانوا أصغر حجماً بحيث لا تشكل الاختصارات مساحة كبيرة على شاشة الكمبيوتر المحمول؟ لا داعي للقلق، لدينا قائمة بالخطوات القصيرة حول كيفية تغيير الرمز في وندوز 10

How to make small desktop icons: **كيفية عمل أيقونات سطح مكتب صغيرة**

انقر بزر الماوس الايمن ← فوق عرض ← الرموز الصغيرة → view → small icons → Right click

How to make medium desktop icons : **كيفية عمل أيقونات سطح مكتب متوسطة**

انقر بزر الماوس الايمن ← فوق عرض ← الرموز متوسطة → view → medium icons → Right click

How to make large desktop icons : **كيفية عمل أيقونات سطح مكتب كبيرة**

انقر بزر الماوس الايمن ← فوق عرض ← الرموز الكبيرة → view → large icons → Right click

How to make the arrangement of icons on the desktop automatically:

Right click → view → auto arrange icons.

كيفية جعل ترتيب الرموز على سطح المكتب تلقائي

انقر بزر الماوس الايمن ← لعرض ← رموز الترتيب التلقائي

How to show icons on the desktop: **كيفية اظهار الرموز على سطح المكتب**

انقر بزر الماوس الايمن ← فوق عرض ← اظهار → view → show desktop icons → Right click
رموز سطح المكتب

How to arrange icons according to size: **كيفية ترتيب الايقونات حسب الحجم**

انقر بزر الماوس الايمن ← فرز حسب ← الحجم → view → size → Right click



How to arrange icons according to name: كيفية ترتيب الايقونات حسب الاسم

Right click → sort by → name انقر بزر الماوس الايمن ← فرز حسب ← الاسم

How to arrange icons according to item type: كيفية ترتيب الرموز وفقاً لنوع العنصر

Right click → sort by → item type انقر بزر الماوس الايمن ← حسب ← نوع العنصر

How to arrange icons according to data modified: كيفية ترتيب الرموز وفقاً للبيانات المعدلة

Right click → sort by → data modified انقر بزر الماوس الايمن ← حسب ← البيانات المعدلة

How to Create a New Folder in Windows 10 كيفية انشاء مجلد جديد في نظام التشغيل

:There are two ways . هناك طريقتان

Method 1: Create a New Folder with a Keyboard Shortcut.

ctrl + shift + N

Method 2: Create a New Folder by Right-Clicking.

Right click → new → folder

الطريقة الاولى: إنشاء مجلد جديد باستخدام اختصار لوحة المفاتيح

ctrl + shift + N

الطريقة الثانية: إنشاء مجلد جديد عن طريق

النقر بزر الماوس الايمن ← فوق جديد ← مجلد

A file: It is a collection of information that is classified and stored in various ways to keep it and easily accessible at any time.

الملف: هو مجموعة من المعلومات التي يتم تصنيفها وتخزينها بطرق مختلفة للاحتفاظ بها وسهولة الوصول إليها في أي وقت

A folder: is a virtual digital space in which a group of files of a certain type or of several types and formats are stored.

المجلد: هو مساحة رقمية افتراضية يتم فيها تخزين مجموعة من الملفات من نوع معين أو من عدة أنواع وتنسيقات



Subfolder :A folder stored inside another folder. مجلد فرعي: مجلد مخزن داخل مجلد آخر

Naming folders: Should the folder name be short and indicate something, it is best if it indicates in one way or another the content of the folder. This makes searching for it easy, and anyone who glances at your computer quickly understands its organization.

تسمية المجلدات : اذا كان اسم المجلد قصير ويشير الى شيء ما , فمن الافضل ان يشير بطريقة او بأخرى الى محتوى المجلد , هذا يجعل البحث عنه سهلاً لأي شخص ينظر الى جهاز الكمبيوتر الخاص بك يفهم بسرعة تنظيمه.

How to Naming folders of the desktop: كيفية تسمية مجلدات سطح المكتب

1-To rename a file from the context menu, right-click on a folder, and click "Rename" from the context menu that appears

لإعادة تسمية ملف من قائمة السياق ، انقر بزر الماوس الأيمن فوق مجلد ، وانقر فوق "إعادة تسمية" من قائمة السياق التي تظهر .



How to show the main icons on the Windows 10 desktop?

Right click → personalize → themes → desktop icons sitting

كيف تظهر الرموز الرئيسية على سطح مكتب : Windows 10

انقر بزر الماوس الأيمن

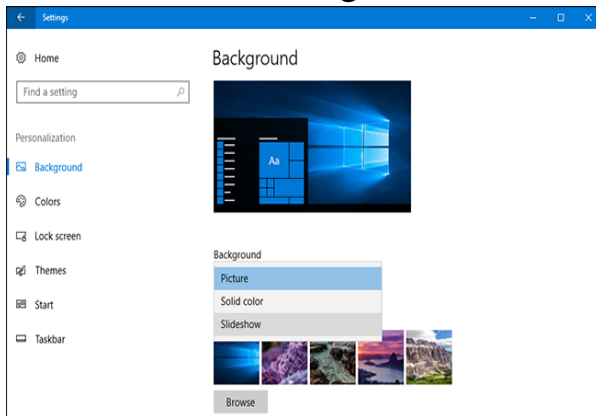
← فوق تخصيص ← سمات ← رموز سطح المكتب اعدادات





كيفية تغيير خلفية سطح مكتب? How to change Windows 10 desktop background?

- 1- Right click.
- 2- personalize.
- 3- Click on the background and the page for the background images will appear.
- 4- Click on the box below Background to select a specific picture or color, or you can do a background slideshow.



1- انقر بزر الماوس الايمن.

2- إضفاء الطابع الشخصي.

3- اضغط على الخلفية وستظهر صفحة صور الخلفية.

4- انقر فوق المربع الموجود أسفل الخلفية لتحديد

صورة أو لون معين ، أو يمكنك عمل عرض

شرائح للخلفية

كيفية تغيير شاشة قفل ويندوز 10? How to change windows 10 lock screen?

- 1- Right click.
- 2- personalize.
- 3- lock screen.
- 4- Click on the box below Background to select a specific picture or windows spotlight, or you can do a lock screen slideshow .

1- انقر بزر الماوس الايمن.

2- إضفاء الطابع الشخصي.

3- شاشة القفل.

4- انقر فوق المربع الموجود أسفل الخلفية لتحديد صورة معينة أو برنامج تسليط الضوء على ويندوز 10 أو

يمكنك عمل شرائح لشاشة القفل



كيفية تغيير سمات Windows 10 themes? how to change windows 10 themes?

- 1.Right click the Start menu and select Settings.
- 2.Choose Personalization from the Windows Settings menu.
- 3.On the left, select Themes from the sidebar.
- 4.Under Apply a Theme, click the link to Get more themes in the store.
- 5.Choose a theme, and click to open a pop-up to download it.

1. انقر بزر الماوس الايمن فوق قائمة ابدأ وحدد الاعدادات.
2. اختر التخصيص من قائمة إعدادات وندوز
3. على اليسار ، حدد السمات من الشريط الجانبي.
4. ضمن تطبيق موضوع ، انقر فوق الرابط للحصول على المزيد من السمات في التجر.
5. اختر موضوعًا ، وانقر لفتح نافذة منبثقة لتنزيله

❖ Display Setting: الأمر إعدادات العرض

The function of this command is to show a window containing a number of option and features through which we can control the display of the computer screen as show in the following figure:

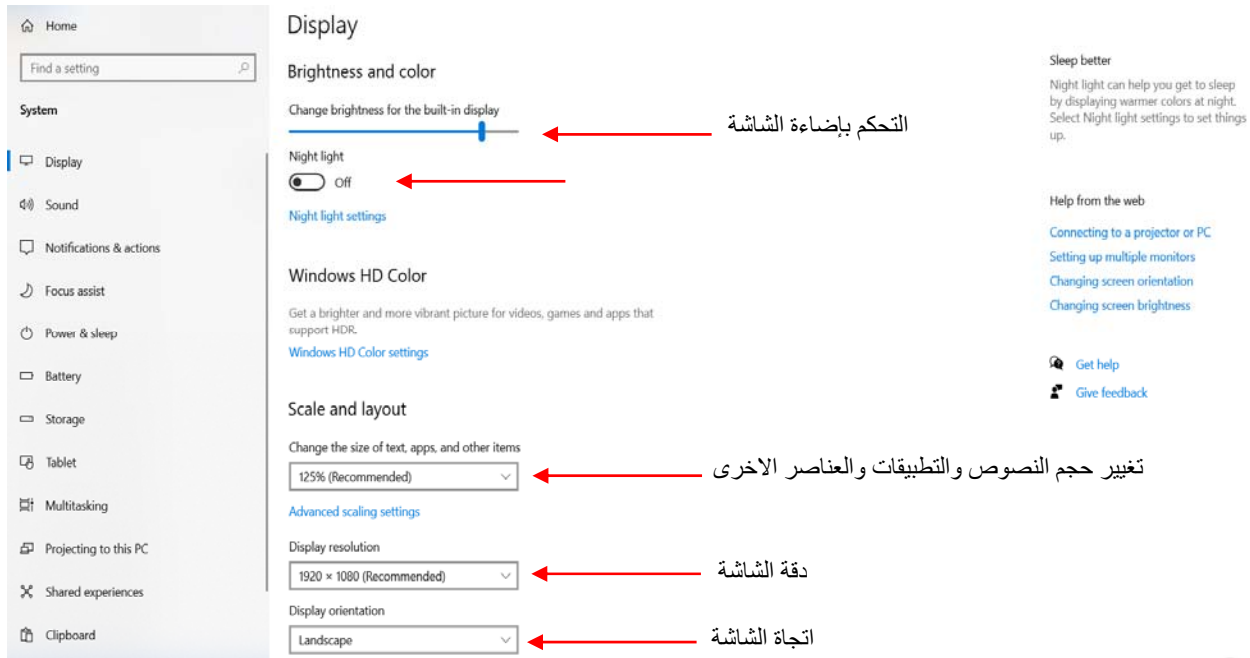
وظيفة هذا الأمر هو إظهار نافذة تحتوي على عدد من الخيارات والخصائص التي نستطيع من خلالها التحكم بإعدادات العرض لشاشة الحاسوب وحسب ما موضح في الشكل الآتي:



1. Display: عرض التبويب

This tab contains a set of properties that help us control the screen settings such as lighting screen resolution screen orientation, etc.

يحتوي هذا التبويب على مجموعة من الخصائص التي تساعدنا في التحكم بإعدادات الشاشة مثل الإضاءة، دقة الشاشة، اتجاه الشاشة... الخ



2. Sound: التبويب صوت

This tab contains a collection of features that help us record sound settings and solve problems I can appear in it:

يحتوي هذا التبويب على مجموعة من الخصائص التي تساعدنا في ضبط إعدادات الصوت وحل المشكلات التي من الممكن أن تظهر فيه.



The screenshot shows the Windows 'Sound' settings page. The left sidebar lists various system settings, with 'Sound' selected. The main area is divided into 'Output' and 'Input' sections. Red dashed boxes highlight these sections. Red arrows point to specific settings with Arabic labels: 'اختيار جهاز الاخراج' (Choose output device) points to the 'Speakers (Realtek(R) Audio)' dropdown; 'التحكم بشدة الصوت' (Control volume) points to the 'Master volume' slider; 'تصحيح الاخطاء' (Troubleshoot) points to the 'Troubleshoot' button; 'اختيار جهاز الادخال' (Choose input device) points to the 'Microphone Array (Realtek(R) Audio)' dropdown; and 'اختبار صوت المايكروفون' (Test microphone) points to the 'Test your microphone' button. The right sidebar contains links for 'Related Settings' and 'Help from the web'.

3. Notification & Action: التنفيذ: التبويب الإشعارات والتنفيذ:

This tab contains a set of settings through which we can control the properties of notifications associated with some settings and programs as follows.

يحتوي هذا التبويب على مجموعة من الإعدادات التي نستطيع عن طريقها التحكم بخصائص الإشعارات المرتبطة مع بعض الإعدادات والبرامج وحسب الشكل الآتي

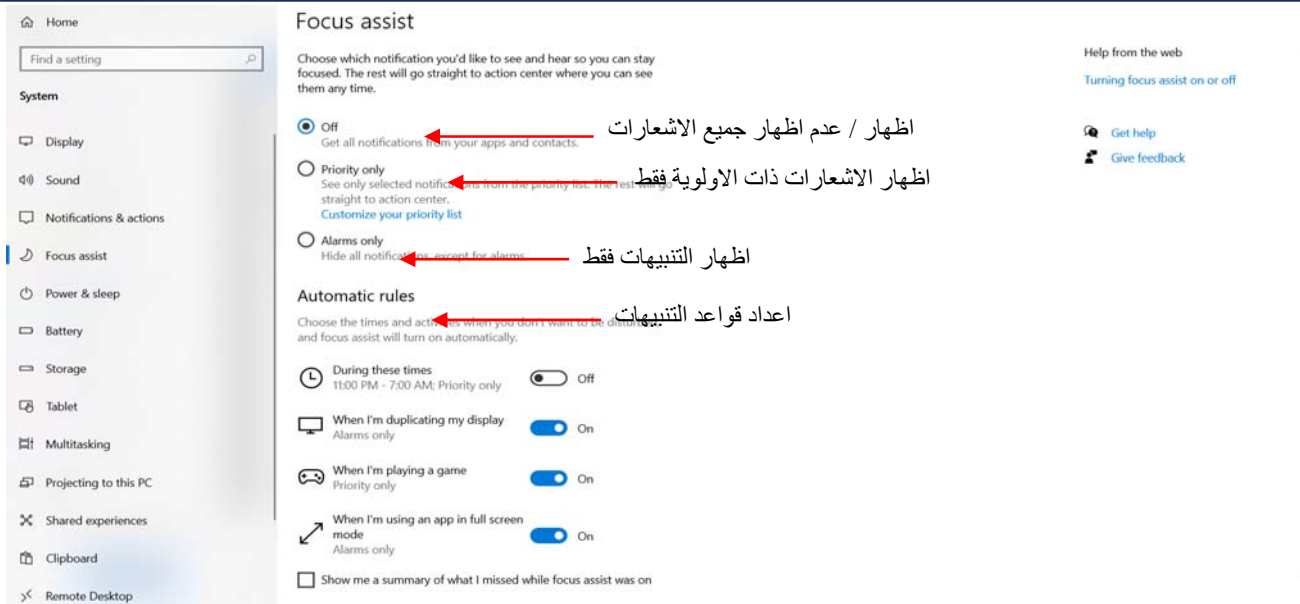
The screenshot shows the Windows 'Notifications & actions' settings page. The left sidebar lists various system settings, with 'Notifications & actions' selected. The main area is divided into 'Quick actions' and 'Notifications' sections. Red dashed boxes highlight these sections. Red arrows point to specific settings with Arabic labels: 'امكانية التعديل على خصائص الاشعارات' (Ability to edit notification properties) points to the 'Edit your quick actions' link; 'الحصول على اشعارات التطبيقات' (Get app notifications) points to the 'Get notifications from apps and other senders' toggle; 'اظهار الاشعارات على شاشة القفل' (Show notifications on lock screen) points to the 'Show notifications on the lock screen' checkbox; 'اظهار المكالمات على شاشة القفل' (Show reminders and incoming VoIP calls on the lock screen) points to the 'Show reminders and incoming VoIP calls on the lock screen' checkbox; 'السماح للاشعارات بتشغيل صوت' (Allow notifications to play sounds) points to the 'Allow notifications to play sounds' checkbox; 'اظهار اشارة الترحيب بعد اكمال عملية التحديث' (Show the Windows welcome experience after updates and occasionally when I sign in to highlight what's new and suggested) points to the 'Show me the Windows welcome experience after updates and occasionally when I sign in to highlight what's new and suggested' checkbox; 'عرض الاقتراحات الممكنة لانهاء الإعدادات في جهازي' (Suggest ways I can finish setting up my device to get the most out of Windows) points to the 'Suggest ways I can finish setting up my device to get the most out of Windows' checkbox; and 'اظهار نافذة الاقتراحات' (Get tips, tricks, and suggestions as you use Windows) points to the 'Get tips, tricks, and suggestions as you use Windows' checkbox. The right sidebar contains links for 'Get the notifications you want' and 'Help from the web'.



4. Focus Assist: التبويب التركيز والمساعدة

This tab contains a set of settings through which we can use to control the amount and number of notification and the punishments that we will receive

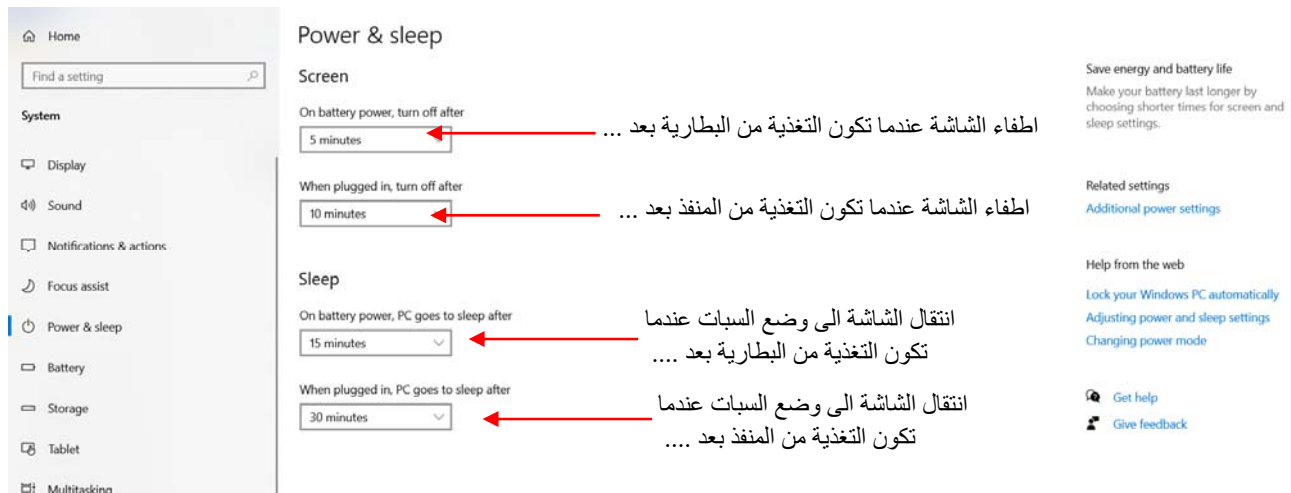
يحتوي هذا التبويب على مجموعة من الإعدادات التي نستطيع عن طريقها التحكم في كمية وعدد الإشعارات والتنبيهات التي سنحصل عليها



5. Power & Sleep: التبويب الطاقة والسبات

This tab contains a set of settings by which we can control the power and sleep characteristics, such as screen and computer shutdown time, as shown in the following figure.

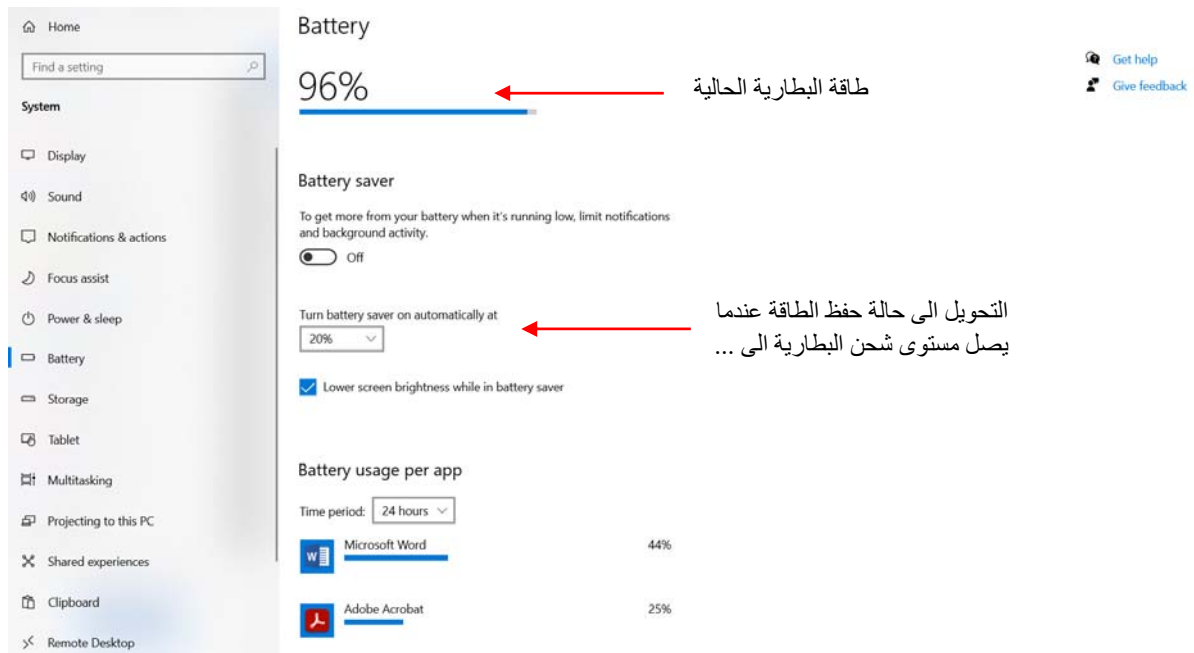
يحتوي هذا التبويب على مجموعة من الإعدادات التي نستطيع عن طريقها التحكم في خصائص الطاقة والسبات مثل وقت اطفاء الشاشة والحاسوب وكما موضح في الشكل الآتي



6. Battery: التبويب البطارية

This tab contains a set of setting that can be used to control the characteristics of the battery, such as the current battery power and the control of turning off the device when the battery power reaches a certain level as shown in the figure below

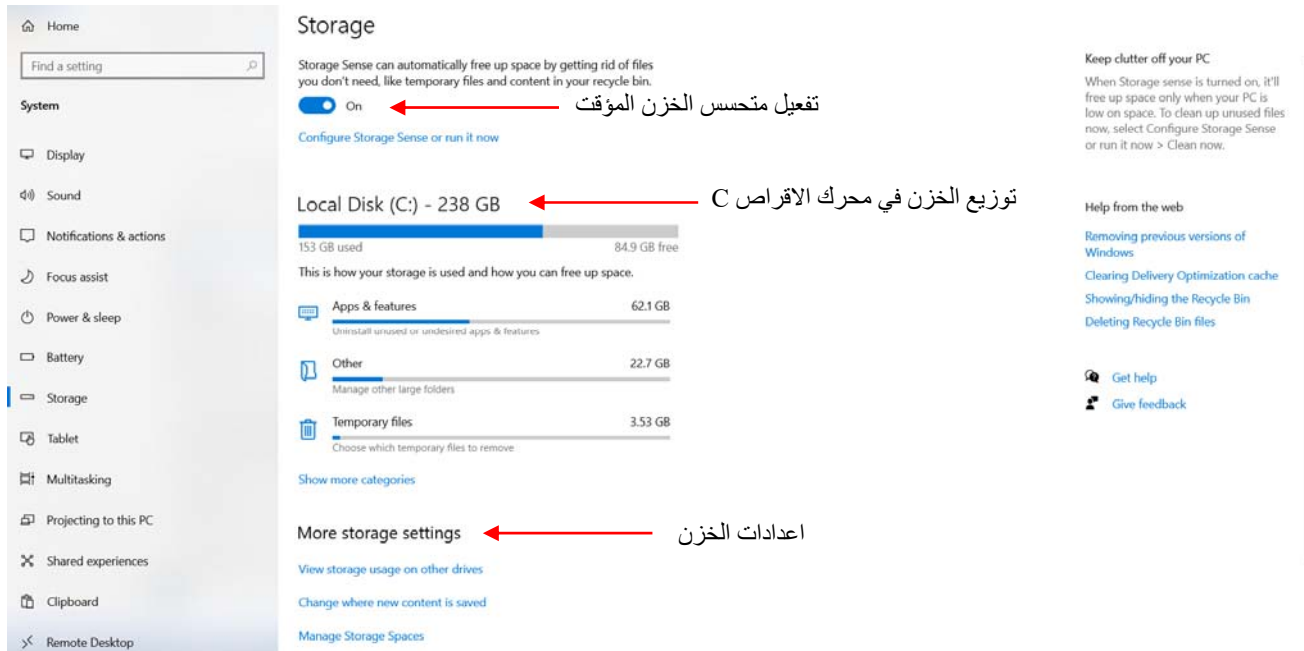
يحتوي هذا التبويب على مجموعة من الإعدادات التي نستطيع عن طريقها التحكم في خصائص البطارية مثل طاقة البطارية الحالية والتحكم بإطفاء الجهاز عندما تصل طاقة البطارية الى مستوى معين وكما موضح في الشكل أدناه



7. Storage: التبويب وحدة التخزين

This tab contains a set of setting by which we can control the preview and determine the properties of the storage units connected to the computer. usually, the operating system stores an infinite number of temporary files temporary files on the hard disk, and although the user cannot delete them, they never disappear.to overcome this problem, Microsoft introduced the storage sense function in the windows 10 operating system which allows the user to specify

يحتوي هذا التبويب على مجموعة من الإعدادات التي نستطيع عن طريقها التحكم في معاينة وتحديد خصائص وحدات التخزين المرتبطة مع الحاسوب. عادة ما يقوم نظام التشغيل بتخزين اعداد لا حصر لها من الملفات المؤقتة (Temporary files) على الاقراص الصلبة وعلى الرغم من محالة المستخدم ازلتها الا انها لا تختفى ابدا. وللتغلب على هذه المشكلة قدمت شركة مايكروسوفت وظيفة ال Storage Sense في نظام التشغيل ويندوز 10 والتي تمكن المستخدم من تحديد فترات زمنية معينة لإزالة الملفات المؤقتة من الجهاز



8. التبويب شكل الجهاز اللوحي: Tablet Mode

This tab contains a set of settings that we can use to control the selection of features tablet mode when you use it.

يحتوي هذا التبويب على مجموعة من الإعدادات التي نستطيع عن طريقها التحكم في تحديد خصائص ال Tablet Mode عندما يتم استخدامه



third lecture

❖ Personalize: الامر شخصي

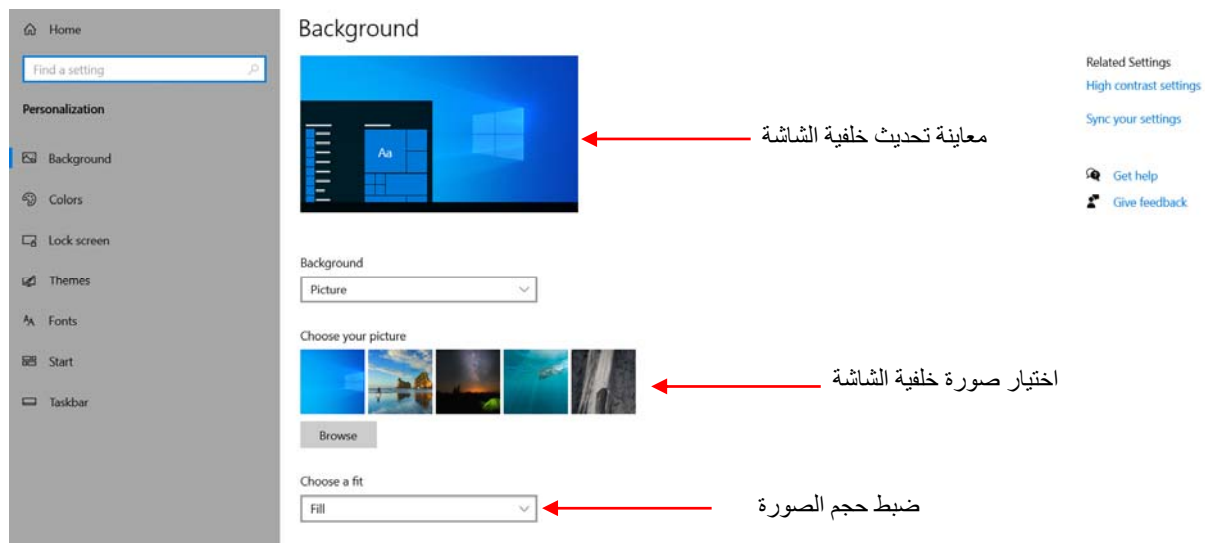
When you select this command, a window will appear containing a set of tabs that can be used to control the desktop settings, such as the screen background, lock screen, windows, patterns, etc.

عند اختيار هذا الأمر تظهر لنا نافذة تحتوي على مجموعة من التبويبات التي نستطيع عن طريقها التحكم بإعدادات سطح المكتب مثل خلفية الشاشة وشاشة القفل واللوان النوافذ والانماط ... وغيرها

1. Background: التبويب خلفية الشاشة

Through this tab, we can select a background image for the desktop in the following format:

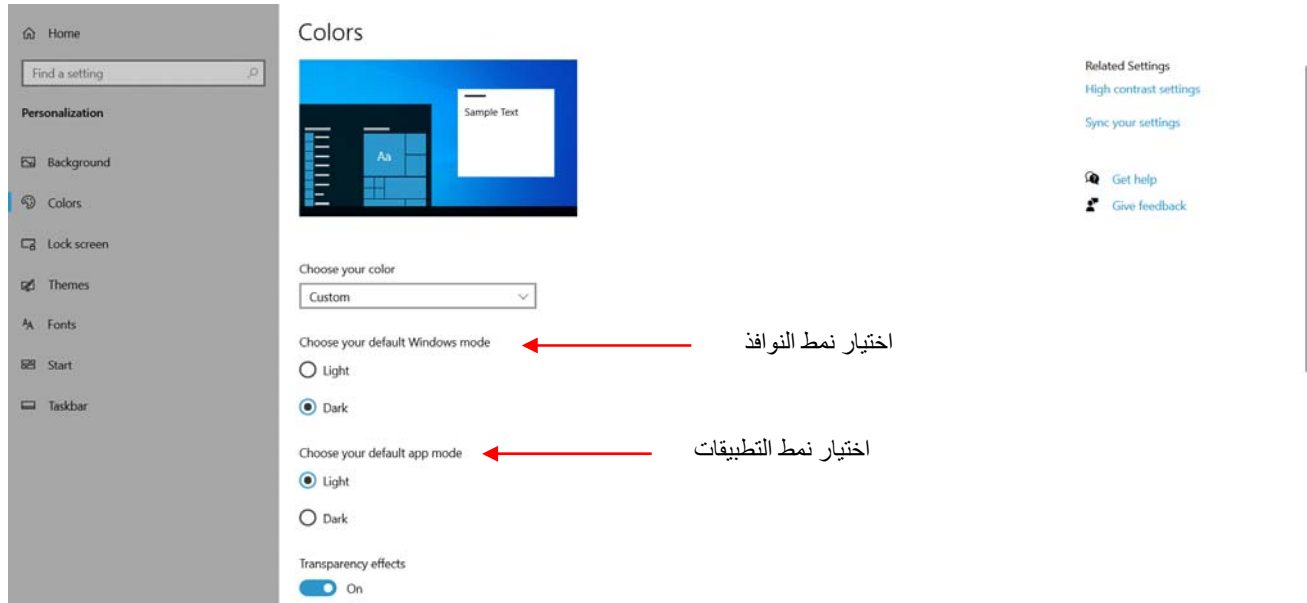
نستطيع عن طريق هذا التبويب من تحديد صورة خلفية لسطح المكتب وكما في الشكل الآتي



2. Colors: التبويب ألوان

This tab contains a set of setting and features that can be used to define colors windows, transparent ratio and other features.

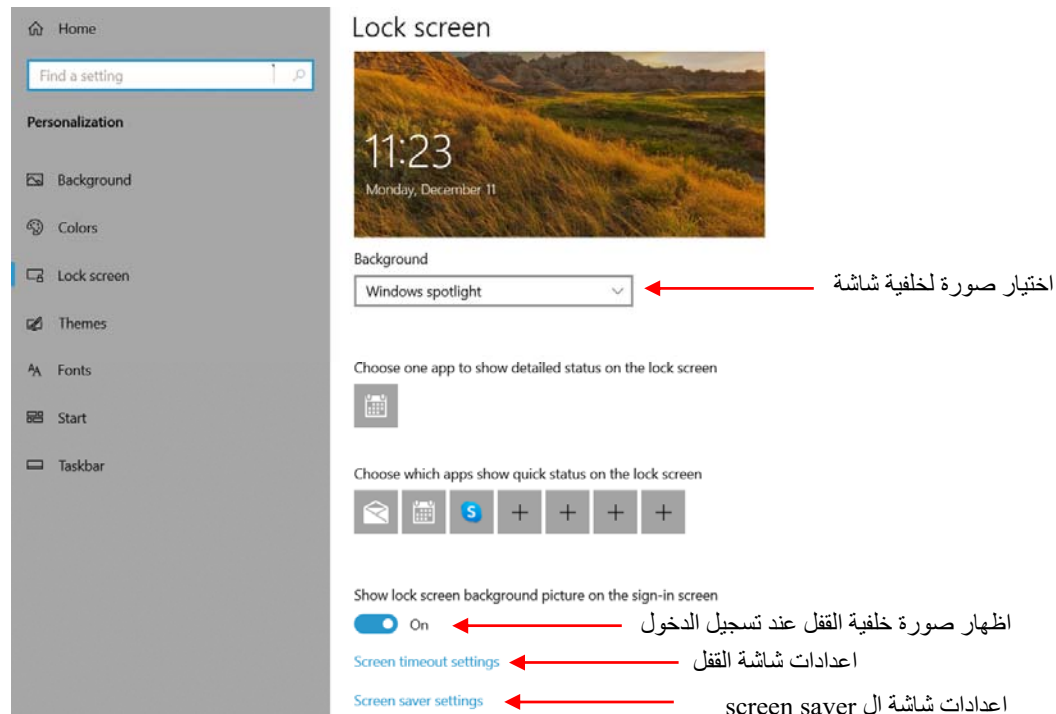
يحتوي هذا التبويب على مجموعة من الإعدادات والخصائص التي نستطيع عن طريقها تحديد ألوان النوافذ المنبثقة ونسبة الشفافية وغيرها من الخصائص الأخرى



3. Lock Screen: تبويب شاشة القفل

This tab contains a set of setting through which we can control the features of the lock screen, such as choosing the lock screen image and showing it, not showing notification on the lock screen, etc.

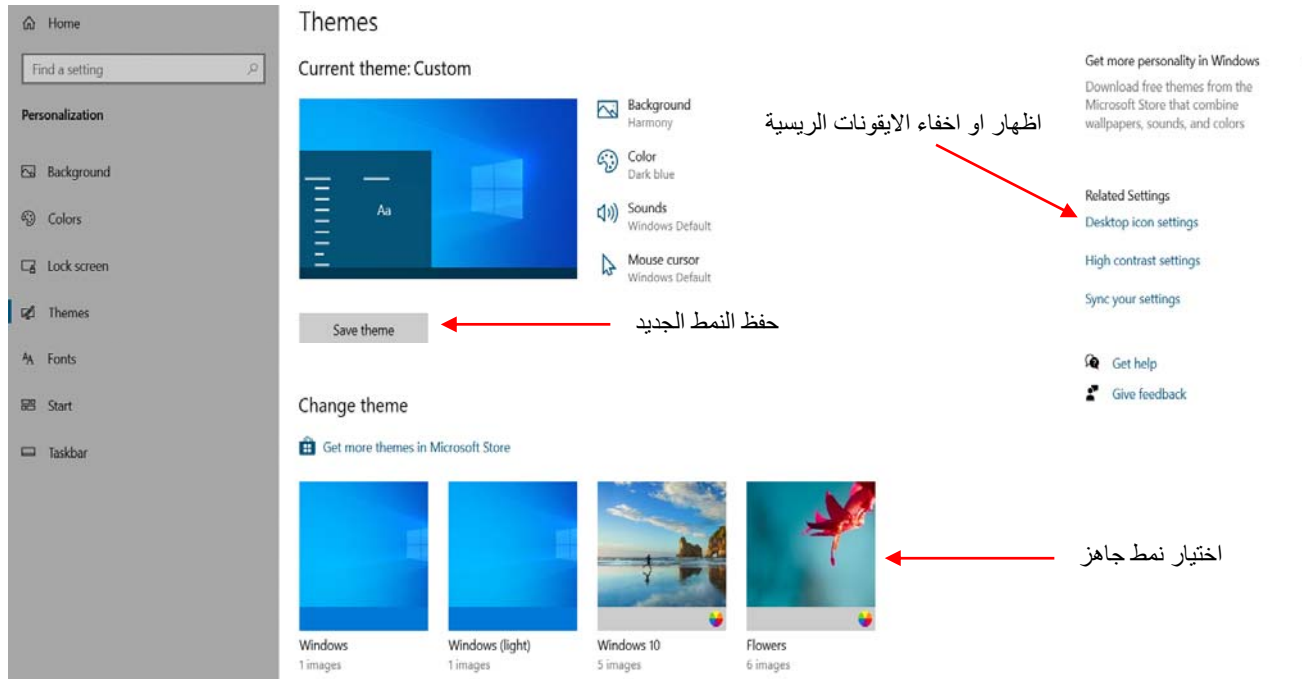
يحتوي هذا التبويب على مجموعة من الإعدادات التي نستطيع عن طريقها التحكم بخصائص شاشة القفل، مثل اختيار صورة شاشة القفل وإظهار أو عدم إظهار الإشعارات على شاشة القفل ... وغيره



4. Themes: تبويب أنماط

Through this tab we can choose the ready style for the currently installed operating system which contains (background image for desktop color for pop-up windows specific sounds for notification and activities and determining the shape of the mouse cursor)

نستطيع عن طريق هذا التبويب من اختيار نمط جاهز لنظام التشغيل المثبت حاليا يحتوي على (صورة خلفية لسطح المكتب، لون للنوافذ المنبثقة، اصوات محددة للإشعارات والفعاليات، وتحديد شكل مؤشر الفأرة)



5. Fonts: التثبيت خطوط

Through this tab, we can view all fonts installed in the computer with the possibility of recording text resolution settings and download fonts for all languages supported by the operating system.

نستطيع عن طريق هذا التبويب من معاينة جميع الخطوط المثبتة داخل الحاسوب مع إمكانية ضبط إعدادات وضوح النص، وعمل تنزيل خطوط لجميع اللغات التي يدعمها نظام التشغيل.

