



مدخل الى وندوز 10

الأستاذة: رحمانى سليمة
rahmani.prof.inf@gmail.com

الإصدار Windows 10

هو آخر إصدارات **Windows** من شركة **Microsoft**، تم طرحها كنسخة تجريبية في سبتمبر عام **2014** وصدرت النسخة النهائية للأسواق في نهاية عام **2015**. عادت في هذه النسخة قائمة إبدأ **Start**، كان من المفترض ان يكون اسمها **Windows 9** ولكن **Microsoft** رأت ان التطور الحادث في هذه النسخة لا يناسب ان تكون باسم **Windows 9** لذا اصدرتها باسم **Windows 10**.

أهم مميزات Windows 10

1. يعمل على جميع الأجهزة المكتبية واللوحية والهواتف الذكية، فضلاً عن أجهزة الـ **X box**.
- 2- إعادة قائمة **Start** مرة ثانية بعد ان تم الاستغناء عنها في بداية الامر في **Windows 8 & Windows 8.1**.
- 3- إنشاء متجر موحد لجميع تطبيقات **Windows**.
- 4- طرح هذا المنتج في 190 دولة وبـ 111 لغة.
- 5- تم إضافة متصفح جديد سمي بـ **Microsoft Edge**.
- 6- تم الإعلان أنه سيكون الأخير.
- 7- ظهور المساعد الشخصي **Cortana**.
- 8- من الممكن فتح عدة أسطح للمكتب والعمل عليها في آن واحد من خلال **Task View**.

بيئة تشغيل Windows (1)

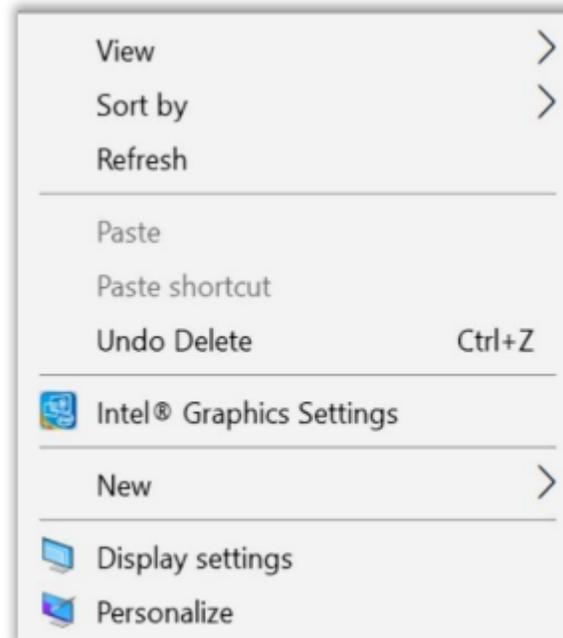
نظام التشغيل **Windows** يعمل بالاعتماد على واجهة المستخدم الرسومية (**GUI**)، وتمثل هذه الواجهة الرئيسية لنظام التشغيل **Windows**، حيث تؤمن للمستخدم التفاعل مع الحاسوب باستخدام كلاً من لوحة المفاتيح **Keyboard** والفأرة **Mouse** وتتكون تلك الواجهة الرسومية من الأجزاء الآتية:

أ- صور رسومية صغيرة الحجم تسمى الأيقونات (**Icons**) توفر سهولة الاتصال مع الملفات والمجلدات والبرمجيات المخزونة داخل الحاسوب.



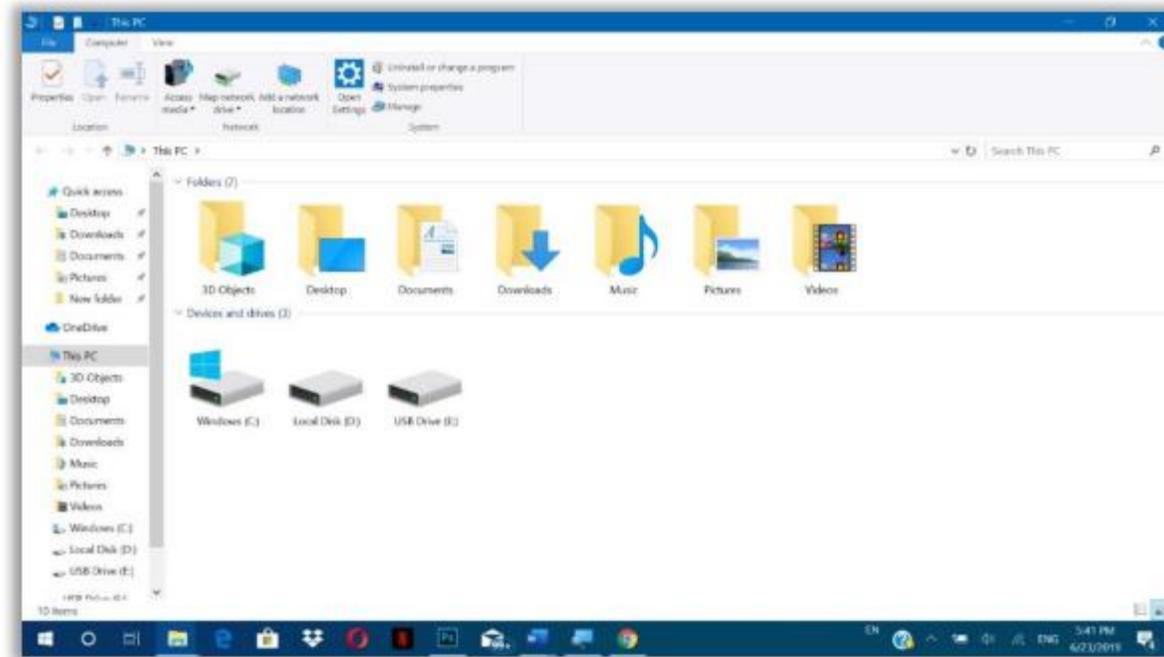
بيئة تشغيل Windows (2)

ب- قوائم (**Menus**) تحتوي على مجموعة من الأوامر التي تسهل التعامل مع هذا النظام.



بيئة تشغيل Windows (3)

ت- نوافذ منبثقة (Pop-up Windows) على الشاشة الرئيسية للنظام يحتوي كلٌ منها على إطار من الممكن استخدامه للتعامل مع تلك النوافذ من أجل التمكن من استخدام أكثر من تطبيق في الوقت نفسه.



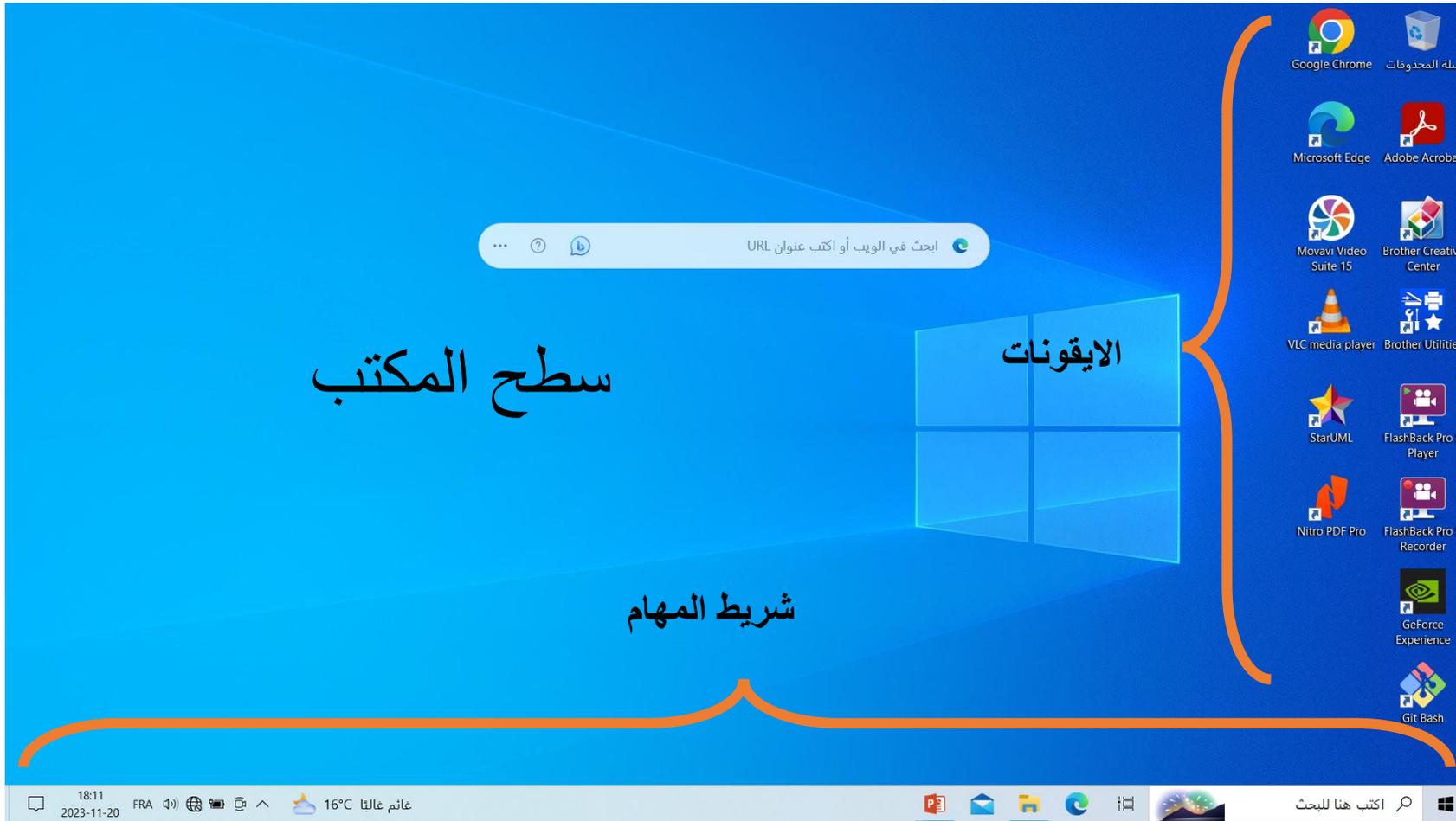
بيئة تشغيل Windows (4)

ث- مربعات الحوار (Dialog boxes) صناديق تستخدم لظهور رسائل تسهل تعامل المستخدم مع نظام التشغيل، عن طريق توضيح كافة الخيارات الممكنة والمرتبطة بإجراء ما.



بيئة تشغيل Windows (5)

هي الشاشة الملونة التي تظهر أمام مستخدم الحاسوب بعد تشغيله بدقائق معدودة، وتعد شاشة سطح المكتب الشاشة الرئيسية لنظام تشغيل الحاسوب، والتي يتمكن المستخدم عن طريقها بالتحكم بجهاز الحاسوب بشكل كامل.



بدء العمل مع ويندوز 10

الألواح Tiles (1)

اللوحة Tile هو من المزايا الجديدة التي بدأت بالظهور منذ ويندوز 8 وقد شهدت تحسیناً في ويندوز 10. تتوضع الألواح ضمن شاشة البدء على شكل مربعات صغيرة قد تحتوي على محتوى متحرك، وتعرض معلومات مفيدة للمستخدم. تتنوع هذه المعلومات من حالة الطقس، آخر الأخبار المتوفرة حالياً، أسعار العملات، إلى آخر رسائل البريد الإلكتروني، وغيرها من المعلومات المختصرة والمفيدة بنفس الوقت.

الألواح



أو اكتب عنوان URL

Productivité

تمتع بإمكانية عرض كافة رسائل البريد في مكان واحد

البريد

Microsoft 365...

صور

Microsoft Edge

Explorer

WhatsApp

Spotify - Musi...

Microsoft Store

Lire

Solitaire & Ca...

الأفلام والبرامج...

أداة القصاصة

لوحة مفاتيح على الشاشة

المضافة حديثًا

Nitro PDF Pro

A

Adobe Acrobat

Adobe Illustrator 2020

Android Studio

B

B&O Play Audio Control

Bloodshed Dev-C++

Brother

C

Cortana

F

Flashback

G

Game Bar النظام

Git

Google Chrome

أكتب هنا للبحث

الألواح Tiles (2)

- يمكننا إضافة لوح جديد إلى شاشة البدء عن طريق خطوتين بسيطتين:
 - ننتقل أولاً إلى شاشة البدء عن طريق نقر زر ابدأ، ثم نختار التطبيق الذي نرغب بتثبيته كلوح ضمن شاشة البدء. نلاحظ أنّ التطبيقات مصنّفة ضمن مجموعات مرتّبة أبجدياً. يمكننا أن ننتقي التطبيق الذي نريده بسهولة من هذه القائمة، أو حتى يمكننا الوصول إليه مباشرةً عن طريق كتابة اسمه على لوحة المفاتيح، وسيقوم ويندوز 10 بالبحث عن التطبيق أثناء الكتابة حيث يعرض علينا نتائج البحث على شكل قائمة نختار منها التطبيق المناسب.
 - بصرف النظر عن الأسلوب الذي استخدمناه للوصول إلى تطبيقنا، ننقر على أيقونة التطبيق المطلوب بزر الفأرة الأيمن لكي تظهر قائمة منبثقة، نختار منها البند "تثبيت بشاشة البدء". كما يظهر من الشكل التالي فقد اخترنا تطبيق الرسام الذي يأتي ضمن التطبيقات الملحقة بويندوز. سنلاحظ ظهور أيقونة تطبيق الرسام ضمن شاشة البدء مباشرةً.

أو اكتب عنوان URL

Productivité

تمتع بإمكانية عرض كافة رسائل البريد في مكان واحد

البريد

Microsoft 365...

صور

Microsoft Edge

Explorer

WhatsApp

Spotify - Musi...

Microsoft Store

Lire

أداة القصاصة

لوحة مفاتيح على الشاشة

تثبيت بالقائمة ابدأ

أكثر

إلغاء التثبيت

إعدادات النظام

الأدوات الإدارية في Windows

الأفلام والبرامج التلفزيونية

البرامج الملحقة لـ Windows

Internet Explorer

Math Input Panel النظام

Windows Media Player

أداة القصاصة النظام

الاتصال بسطح المكتب البعيد

الدفتري النظام

الرسام النظام

الفاكس والمسح الضوئي لـ Windows

المفكرة النظام

مخطط توزيع الأحرف النظام

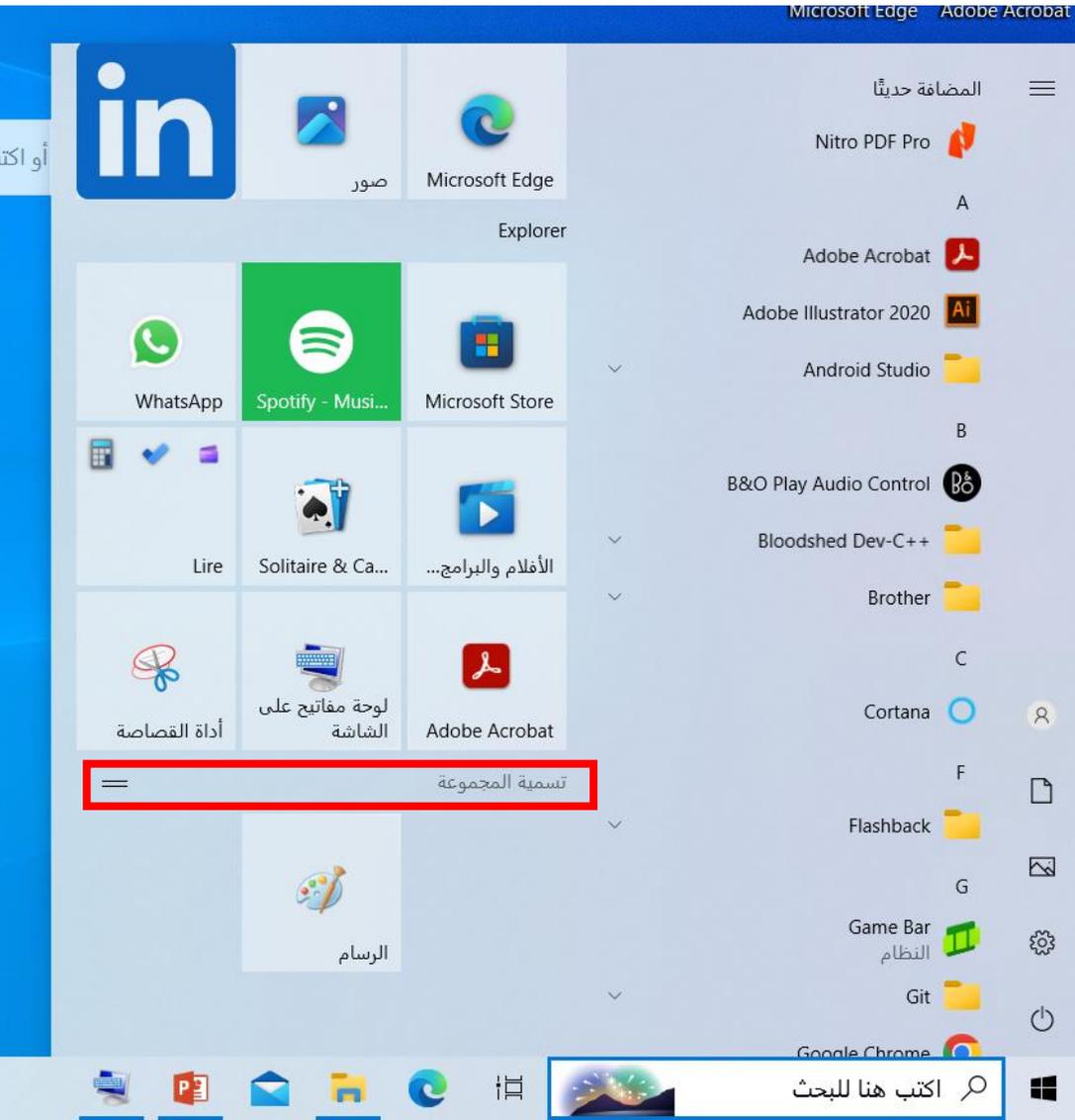
مساعدة سريعة النظام

مسجل الخطوات النظام

البريد

اكتب هنا للبحث

الألواح Tiles (3)

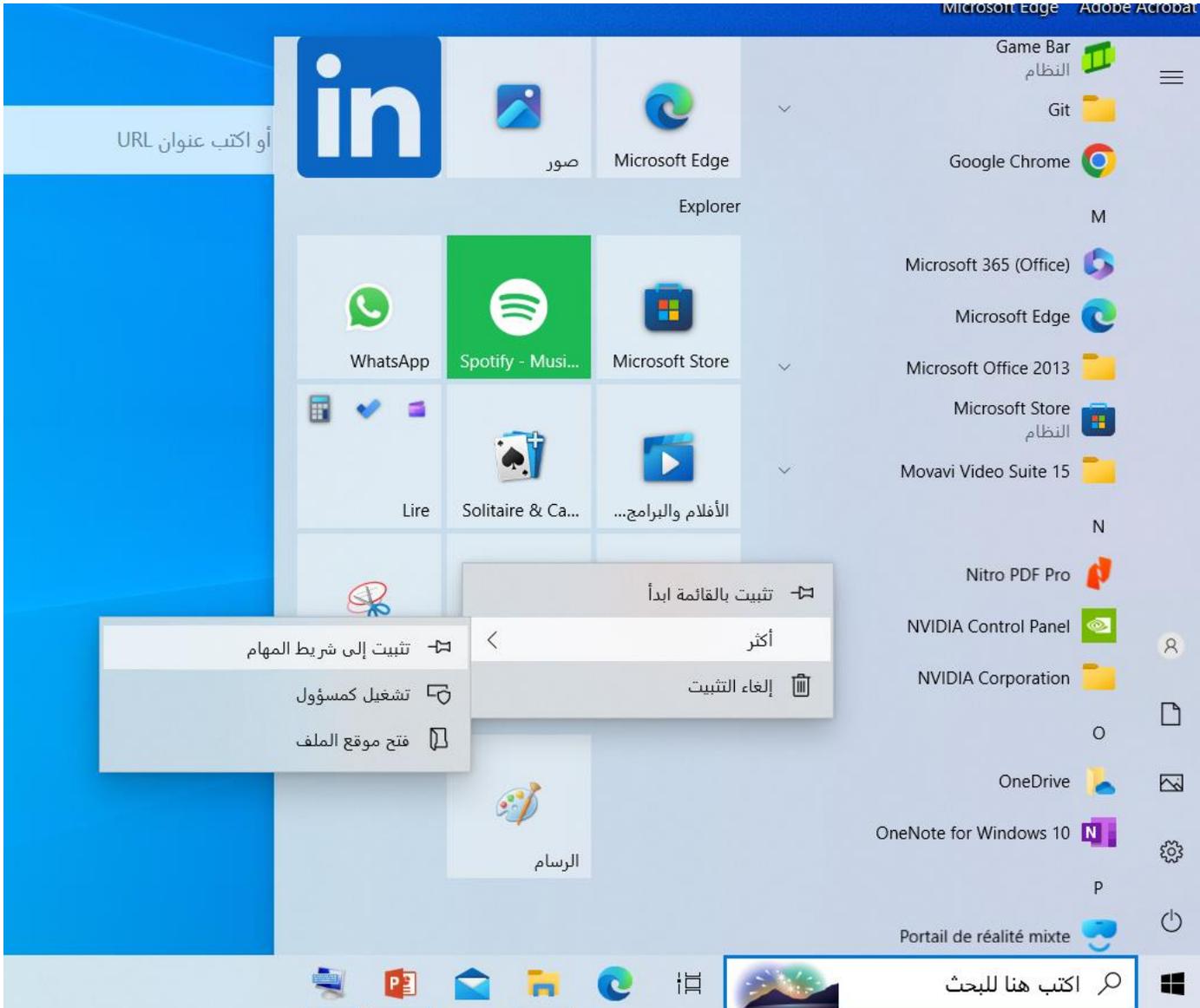


• بعد إضافة تطبيق الرسام كلوح، سنجد أنّ اللوح الذي يمثل هذا التطبيق سيظهر كما لو أنّه متطّرف قليلاً عن باقي الألواح. يعود السبب في ذلك إلى أنّ ويندوز يعمل على إضافة هذا اللوح ضمن مجموعة منفصلة. إذ أنّ الألواح تُصنّف في الواقع ضمن مجموعات لكي يتمكن المستخدم من تنظيم تطبيقاته ضمن مجموعات منطقيّة تجعل عمليّة الوصول إليها سهلة نسبياً. عندما نحرّك مؤشر الفأرة أعلى لوح تطبيق الرسام مباشرةً، سنلاحظ ظهور النص "تسمية المجموعة" وهو نص قابل للتعديل يمثل عنوان هذه المجموعة من الألواح.

• يمكننا أيضاً نقل لوح من مجموعة إلى أخرى، وذلك بالضغط بزر الفأرة الأيسر عليه وسحبه ومن ثمّ إفلاته ضمن المجموعة المطلوبة. كما يمكننا أيضاً إزالة لوح من شاشة البدء وذلك بأن نقر عليه بزر الفأرة الأيمن، ثمّ نختار "إزالة التثبيت من شاشة البدء".

شريط المهام Task Bar

- هو الشريط الذي يمتد على كامل عرض الشاشة من الأسفل، ويبدأ بزر ابدأ وينتهي بمنطقة الإشعارات من الجهة اليسرى. أي نافذة أو برنامج يتم فتحها في ويندوز 10 ستوضع لها أيقونة في هذا الشريط، أمّا عند إغلاق هذه النافذة أو التطبيق تختفي هذه الأيقونة. قد نرغب أحيانًا بتثبيت أيقونات بعض التطبيقات بشكل دائم بهدف الوصول السريع لها. يمكن ذلك من خلال اختيار التطبيق المطلوب من شاشة البدء (كما فعلنا في الفقرة السابقة) والنقر بزر الفأرة الأيمن عليه. نختار البند "تثبيت إلى شريط المهام" ليعمل ويندوز إلى تثبيت اختصار مباشر لهذا التطبيق ضمن شريط المهام.



منطقة الإشعارات

- يمكن الوصول إلى هذه المنطقة من خلال النقر على الأيقونة الصغيرة التي تظهر بجوار الساعة. توجد العديد من المميزات المفيدة في هذه المنطقة. كما يظهر من الشكل التالي:

إدارة الإعلّامات

Windows أمن

الحماية من الفيروسات والمخاطر

تم العثور على تهديدات
عثر 'برنامج الحماية من الفيروسات لـ Microsoft Defender' على بعض التهديدات. الحصول على التفاصيل.
١٨:١٢

تم العثور على تهديدات
عثر 'برنامج الحماية من الفيروسات لـ Microsoft Defender' على بعض التهديدات.
١٨:١١

مسح كل الإعلّامات

الموقع	موفر البطارية	غير متصل	ضوء ليلي
نقطة اتصال الهواتف الجوالة	وضع الطيران	المشاركة مع الأجهزة القريبة	كل الإعدادات
الشبكة	اتصال	عرض	VPN
مساعدة التركيز	قصاصه الشاشة		

19:08
2023-11-20

عائم غالبًا 16°C