

64.....	اللابتوب ووظائف
66.....	تسجيل الدخول
67.....	اتصال الإنترنت
67.....	قائمة البدء
67.....	إعدادات ويندوز
67.....	المساعدة الصوتية كورتانا
68.....	مركز المعلومات
68.....	التقويم
68.....	للمستكشف
69.....	أهم البرامج
69.....	متجر ويندوز
69.....	متصفح لإنترنت
69.....	مايكروسوفت وورد
71.....	مايكروسوفت إكسل
71.....	مايكروسوفت باوربوينت
72.....	التعامل مع الإنترنت
73.....	متصفح الإنترنت
73.....	محرك البحث
73.....	الشبكات الاجتماعية
73.....	محرك البحث
73.....	محرك البحث
73.....	محرك البحث

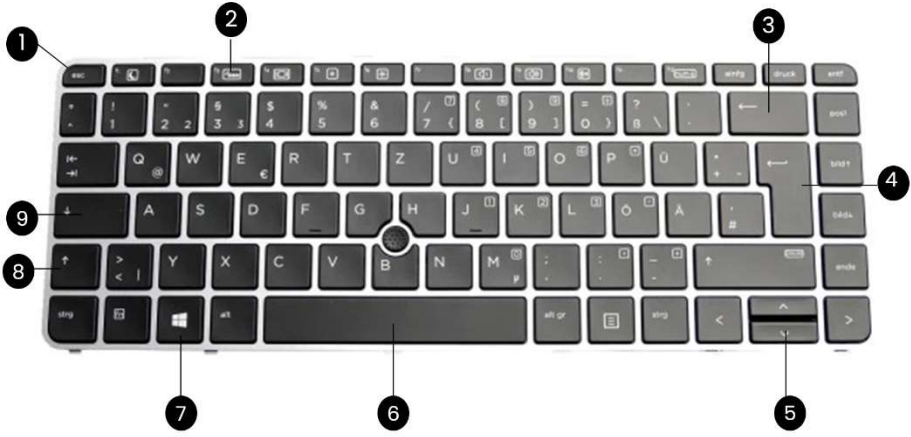
1. اللابتوب ووظائفه



الوظيفة	المسمى	الرقم
<ul style="list-style-type: none"> - إذا كان اللابتوب مغلقاً، فاضغط على الزر لتشغيله - إذا كان اللابتوب مشغولاً، فاضغط على الزر لبدء وضع توفير الطاقة - إذا أضاء المبين، يكون اللابتوب مشغولاً 	زر الطاقة	1
لتثبيت تجهيزة تأمين ضد السرقة	تجهيزة التأمين ضد السرقة	2
تتيح تبريد اللابتوب	فتحة التهوية	3
تتيح التوصيل بالشاشات الخارجية	وصلة VGA	4
لتوصيل أجهزة USB اختيارية، مثل لوحة مفاتيح أو ماوس أو طابعة	وصلة USB 3.0	5
يدعم البطاقات الذكية الاختيارية	جهاز قراءة SC	6
ترصد حركات الإصبع لغرض تحريك مؤشر الماوس (بما في ذلك زر الماوس الأيسر والأيمن)	لوحة اللمس	7



الوظيفة	المسمى	الرقم
لتوصيل مزود الطاقة الذي يشحن بطارية اللابتوب	وصلة الشبكة	1
مدخل لبطاقة SIM لاسلكية	مدخل بطاقة SIM	2
لتوصيل كابل الشبكة - تضيء باللون الأخضر: الشبكة متصلة - تضيء باللون الأصفر: يحدث إجراء ما في الشبكة	وصلة LAN	3
لتوصيل أجهزة USB اختيارية، مثل لوحة مفاتيح أو ماوس أو طابعة	وصلة USB 3.0	4
لتوصيل السماعات المكبرة أو سماعات الرأس أو سماعة أذن	مخرج الصوت	5
لتوصيل شاشة أو جهاز عرض بروجكتور	منفذ شاشة العرض	6
لتوصيل جهاز USB مزود بوصلة من النوع C	وصلة USB-C	7



الوظيفة	المسمى	الرقم
غلق النوافذ المفتوحة أو قائمة البدء	زر الخروج	1
تفعيل إضاءة خلفية لوحة المفاتيح	3F	2
حذف آخر علامة تم إدخالها	زر الرجوع	3
تأكيد الإدخال	الإدخال	4
التنقل في المستندات أو الألعاب	أزرار الأسهم	5
إضافة مسافة فارغة	زر مسافة فارغة	6
فتح قائمة بدء ويندوز	ويندوز	7
إذا قمت باختيار الزر بالارتباط مع حرف أو رقم، فإما أن تقوم بكتابة حرف كبير أو إدخال العلامة الخاصة المعروضة على الزر	زر التحويل	8
إذا كان مفعلاً، فسوف تكتب حروف كبيرة بشكل دائم	زر التحويل لحروف كبيرة	9

تسجيل الدخول

بعد تشغيل اللابتوب، ستظهر شاشة البدء أولاً. وسيطلب منك هنا على الأرجح إدخال كلمة المرور التي تلتقيتها عند استعارة الجهاز. اكتبها في الشريط ثم انقر على زر السهم الأزرق أو مفتاح الإدخال Enter.



اتصال الإنترنت

يرمز الاختصار WLAN إلى اتصال الإنترنت الذي لا تحتاج معه إلى استخدام كابل. لإنشاء اتصال، انقر على رمز الشبكة بالقرب من ساعة ويندوز. من خلال نظرة عامة على الشبكات المتاحة، اختر شبكة WLAN المفضلة. بعد إدخال كلمة المرور ستكون متصلاً بالإنترنت.

قائمة البدء

عند بدء تشغيل ويندوز لأول مرة، ترى الكثير من اللون الأزرق على وجه الخصوص. هذا هو سطح مكتب ويندوز. الشريط السفلي يسمى "شريط المهام". إذا قمت بالنقر على شعار ويندوز في الجزء السفلي الأيسر، فسوف تفتح قائمة البدء مع قائمة البرامج المثبتة.



إعدادات ويندوز

ستجد هنا أيضًا رمز ترس صغير ينقلك إلى إعدادات اللابتوب الخاص بك. ويمكنك هنا، على سبيل المثال تعيين صورة خلفية جديدة أو تغيير تصميم اللون العام.



المساعدة الصوتية كورتانا

بجوار رمز ويندوز في الجزء السفلي الأيسر، سترى شريط بحث كورتانا مع عبارة "أسألني أي شيء". ويقع خلفه مساعدة رقمية تجيب على أسئلتك أو تروي النكات أو تجري العمليات الحسابية.

مركز المعلومات

تجد مركز المعلومات عبر رمز الفقاعة التفسيرية في شريط المهام أقصى اليمين. وتجد هنا رموز النظام الهامة بالإضافة إلى رسائل البريد الحالية وإرشادات أخرى مستمدة من البرامج. وهذا نوع من أنواع الوصول السريع إلى الوظائف،

Mobiler Hotspot	Flugzeugmodus	Umgebungs-freigabe	Alle Einstellungen
Netzwerk	Verbinden	Projizieren	VPN
Benachrichtigungsassistent	Bildschirm-ausschnitt		

مثلا لتحويل ضبط الكمبيوتر إلى وضع الطائرة أو لمواءمة درجة السطوع.



التقويم

النقر على بيان التاريخ والوقت في الزاوية اليمنى السفلية من شأنه إظهار التقويم. ومن خلال نقرة واحدة على علامة + يمكنك إضافة مواعيدك هنا.



المستكشف

يمكنك بواسطة المستكشف ضمان التنظيم والترتيب على اللابتوب الخاص بك. في بنية الدليل، على غرار فهرس محتويات كتاب، يُعرَض لك كل ما هو موجود على اللابتوب الخاص بك. يمكنك في المستكشف فتح الملفات أو إعادة تسميتها أو البحث عنها أو نقلها أو حذفها. توجد رموز صغيرة لكل مجلد وكل برنامج وللمشغلات والملفات المختلفة. وتوجد الملفات في مجلدات.

2. أهم البرامج



متجر ويندوز

ستجد في متجر ويندوز العديد من البرامج التي يمكنك استخدامها لتسهيل عملك على اللابتوب، وستجد أيضاً الألعاب أو الموسيقى أو الأفلام. ويمكنك فتحه عن طريق رمز كيس التسوق الصغير في شريط المهام.



متصفح الإنترنت

توجد إمكانيات مختلفة لتصفح الإنترنت باستخدام اللابتوب. ويسمى المتصفح الخاص بنظام ويندوز Edge ويمكن فتحه عن طريق الرمز e في شريط المهام. وبدلاً من ذلك يتم غالباً استخدام متصفحات Firefox أو Google Chrome. إذا كانت هذه المتصفحات مثبتة على الجهاز، فيمكنك العثور عليها من خلال البحث في قائمة البدء.

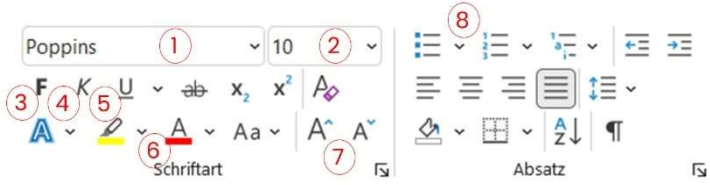


مايكروسوفت وورد

برنامج وورد (بالإنجليزية Word) هو البرنامج النصي الأكثر شهرة وهو مهم للقيام بالمهام في الحياة المهنية أو الدراسة، بل وأيضاً يُسهل عليك أمور الحياة اليومية. يمكنك بدء تشغيل البرنامج من خلال النقر على الرمز المعني على سطح المكتب أو في شريط المهام أو عن طريق اختياره من خلال قائمة البدء.

بعد الفتح تُتاح لك إمكانية الاختيار بين تطبيقات مختلفة: قوالب مستندات مختلفة مثل سيرة ذاتية أو مستند فارغ. وإذا فتحت ذلك النوع الأخير، فيمكنك إدخال نص كما هو الحال مع الآلة الكاتبة. للانتقال إلى السطر التالي، اضغط على زر الإدخال Enter. يمكنك الحذف باستخدام مفتاح الرجوع ويمكنك إدخال مسافة فارغة من خلال الضغط على مفتاح المسافة الفارغة.

ستجد في شريط القوائم مجموعة متنوعة من الوظائف:



1	نوع الخط
2	حجم الخط
3	يتم كتابة الخط بنمط سميك
4	يتم كتابة الخط بنمط مائل
5	يتم وضع خط تحت الكتابة
6	لون الخط
7	خط أكبر (زر السهم لأعلى) أو خط أصغر (زر السهم لأسفل)
8	علامات التعداد النقطي والترقيم

تحت علامة التبويب "إضافة" يمكنك، بالفعل كما يبين الاسم، إضافة أشياء متنوعة للغاية إلى المستند. ويتضمن ذلك على سبيل المثال صفحة غلاف لسيرتك الذاتية أو جدول أو صور وروابط.

إذا كنت تريد رسم شيء ما بالماوس، فيمكنك القيام بذلك تحت علامة التبويب "رسم". يمكنك هنا الاختيار من بين أنماط الخط المختلفة. للانتقال مرة أخرى إلى الوضع العادي، انقر ببساطة على رمز مؤشر الماوس.

لتصميم الصفحات بحسب رغبتك الخاصة، توجد تحت علامة التبويب "تخطيط" العديد من الإمكانيات. هنا يمكنك تحديد الاتجاه الذي يجب أن يسير فيه النص - تنسيق أفقي أو رأسي - أو تحديد الحجم الذي يجب أن تكون عليه الصفحة (مثلاً A4 أو A3 أو خطاب). علاوة على ذلك هناك أيضًا إمكانيات لموامة الأعمدة أو فصل المقاطع أو هوامش الصفوف.

كانت هذه مجرد لمحة صغيرة عن الوظائف المتعددة التي يقدمها البرنامج. إذا كنت ترغب في معرفة المزيد، فهناك العديد من مقاطع الفيديو التوضيحية للمبتدئين على منصة الفيديو *YouTube*. ما عليك سوى إدخال المصطلحات "أساسيات الورد للمبتدئين" في شريط البحث.



مايكروسوفت إكسل

غالبًا ما يكون هذا البرنامج هو الخيار الأول عندما يتعلق الأمر بحساب الأرقام والتواريخ. وهو في الوقت ذاته أحد أكثر التطبيقات شمولاً، ولذلك يحجم عنه العديد من المبتدئين. ولكن لا تقلق: ما عليك سوى تعلم بعض الأساسيات للعمل بكفاءة مع الإكسل.

كل شيء في الإكسل يعتمد على الجداول. ويُعرف ملف الإكسل أيضًا باسم ورقة العمل، ويتكون ملف الإكسل عادةً من جداول بيانات متعددة تعمل إما بشكل منفرد أو مرتبط ببعضها البعض. تنقسم الجداول الفردية إلى صفوف وأعمدة ويتم تمييزها بالأحرف والأرقام. ويشكلون معًا عنوان خلية ومن خلال ذلك يمكن التعرف عليهم بشكل واضح.

مثال: الخلية 6C هي الخلية الموجودة في العمود C والصف 6

بعد فتح البرنامج ستظهر ورقة عمل فارغة على الشاشة. إذا نقرت عندئذ على صف، فسيصبح نشطاً ويتم تمييزه بإطار أسود. ويمكنك هنا الآن إدخال أي معلومات والتي سيتم عرضها بعد ذلك في الخلية المختارة وشريط الصيغة أعلى الجدول.

	A	B	C	D
1		Array 1	Array 2	
2	Position	Stückkosten	Menge	
3	Tofu	3,25 €	2	
4	Linsen	2,20 €	1	
5	Sojamilch	4,20 €	2	
6	Bretzel	0,75 €	6	
7				

وهكذا يمكنك مثلاً إنشاء قائمة تسوق وحساب التكاليف الواقعة عليك هناك. بل ويمكنك أيضاً حساب ميزانيتك الشهرية أو إنشاء جداول زمنية للعمل.

يمكن الوصول إلى نتائج جيدة في الإكسل مع تعلم بعض الأساسيات القليلة. يتم تنفيذ العمليات الحسابية باستخدام الوظائف والأشكال. وهناك أيضاً العديد من مقاطع الفيديو لبرنامج الإكسل على *YouTube* لمساعدتك في العثور على ما تريد. ما عليك سوى إدخال المصطلحات "أساسيات الإكسل للمبتدئين" في شريط البحث.

مايكروسوفت باور بوينت

ربما تكون قد سمعت عنه بالفعل ذات مرة، يُستخدم برنامج الباور بوينت لإنشاء شرائح للعروض التقديمية. ينبغي أن تدعم محتويات الشرائح الموضوع الذي تم مناقشته وأن يصاحب محاضرة العرض التقديمي النقاط الرئيسية أو الصور أو الرسوم البيانية. لذلك يتم استخدامه في الحالات التي كان يتم الاحتياج فيها إلى جهاز عرض علوي فيما مضى.

في الأساس، يعمل الباور بوينت بطريقة مشابهة لجهاز العرض البروجكتور الذي لا يزال الكثير منا يعرفه من أيام دراستنا المدرسية: عن طريق الشرائح، التي يمكن ملؤها بمجموعة واسعة من المحتويات مثل النصوص والجدول والرسومات وحتى مقاطع الفيديو والتسجيلات الصوتية.



بعد بدء تشغيل البرنامج سترى شريحة فارغة يمكنك تصميمها كما تريد. للحصول على مظهر موحد، يوفر الباور بوينت أيضاً قوالب متنوعة، والتي يمكنك العثور عليها في قائمة البدء تحت "جديد".

لتسهيل العمل مع الشرائح، يوفر البرنامج أيضاً تخطيطات شرائح للمقدمة والنصوص والمحتوى والصور والمقارنات وغير ذلك الكثير.



ستجد في شريط القائمة العديد من عناصر التصميم مثل وظائف النص والأشكال والألوان والرسوم البيانية وخيارات إدراج الصور أو روابط الويب أو مقاطع الفيديو أو الملفات الصوتية. للتوجيه: البنية الهيكلية مشابهة للبيئة الهيكلية لمايكروسوفت وورد.

وهناك أيضاً العديد من مقاطع الفيديو لبرنامج الباور بوينت على YouTube والتي تسهل عليك البدء في استخدام البرنامج. ما عليك سوى إدخال المصطلحات "أساسيات الباور بوينت للمبتدئين" في شريط البحث.

3. التعامل مع الإنترنت

تعد الشبكة جزءاً لا يتجزأ من الحياة اليومية لمعظمنا - ولكن كيف تعمل بالفعل وكيف تتعلم التعامل معها "بمسؤولية"؟

الإنترنت عبارة عن اندماج عدد لا يُحصى من شبكات الكمبيوتر التي يتم دمجها في شبكة واحدة كبيرة ويتم تبادل البيانات فيما بينها. ومن خلال ذلك يمكن إرسال رسائل البريد الإلكتروني أو تنزيل الملفات أو بث الأقلام أو تصفح مواقع الويب.

متصفح الإنترنت

"المتصفح" هو برنامج يسمح لك بزيارة صفحات على الإنترنت. وهناك متصفحات مختلفة، على سبيل المثال Chrome من جوجل أو Mozilla Firefox أو Safari لأجهزة Apple أو متصفح Edge من مايكروسوفت. تم مسبقاً تثبيت متصفح Edge من مايكروسوفت على اللابتوب الخاص بك. وإذا انتقلت إلى قائمة البدء وكتبت في حقل البحث " Microsoft Edge"، فستجد بالتأكيد.

محرك البحث

محرك البحث هو موقع على الإنترنت يمكنك من خلاله البحث عن مواقع أخرى. وهو يحتوي عادةً على حقل بحث، وهو نوع من المربعات تُدخل فيه مصطلح بحث واحدًا أو أكثر. إذا كنت تريد مثلًا معرفة المدة التي يظل فيها سوبر ماركت معين في منطقتك مفتوحًا، فعليك إدخال اسم السوبر ماركت والحي الذي تسكن فيه وكلمة أوقات العمل. إذا ضغطت بعد ذلك على مفتاح الإدخال Enter، فستجد بالتأكيد المعلومات المطلوبة ضمن نتائج البحث.

أشهر محرك بحث هو جوجل. ويستخدمه تسعة من كل عشرة أشخاص في ألمانيا. محرك البحث جوجل لا يدرك فقط مصطلحات البحث التي تظهر على الصفحات المعنية، بل يدرك أيضًا مصطلحات البحث المعنية التي يتم إدخالها كثيرًا. ولكن يوجد بالطبع أيضًا بدائل، مثل Yahoo أو Bing.

نصيحة: Ecosia هو محرك بحث بيئي يستخدم عائدات إعلانات البحث لزراعة الأشجار.



لما لا تجربه! 😊

الشبكات الاجتماعية

تتيح الشبكات مثل فيسبوك أو إنستجرام أو تويتر إمكانية تبادل الأفكار عبر الإنترنت مع الأصدقاء والعائلة والمعارف والبقاء على اتصال دائم. يمكنك مشاركة الأفكار والصور ومقاطع الفيديو سواء الخاصة بك أو بالآخرين. ولكن احترس! يتم جمع كمية كبيرة للغاية من البيانات والمعلومات في الشبكات الاجتماعية.

ويكمن الخطر في أنك لا تعرف غالبًا من يرى صورك وتعليقاتك. ويمكن أن يمثل هذا مشكلة لاحقًا، مثلًا إذا تقدمت بطلب للحصول على وظيفة وفي نفس الوقت يتم تداول صور أو مقولات غير مرغوب فيها عنك على الإنترنت. لذا تحقق من كيفية حماية خصوصيتك. اجعل حسابك خاصًا واقبل فقط طلبات الصداقة من الأشخاص الذين تعرفهم وثق فيهم حقًا.

وكلما قل حديثك عن نفسك، كان أفضل!

لكل فرد "الحق في صورته الخاصة". إذا كنت أنت أو أي شخص تعرفه ظاهراً في صورة دون موافقتك، ففي الغالب يكون لديك الخيارات التالية:

- وضع علامة على الصورة المستخدمة للملف التعريفي الشخصي وحذفها
- الطلب من الشخص القيام بحذف الصورة
- الإبلاغ عن الصورة والطلب من مقدم الخدمة القيام بحذفها
- إذا لم تنجح الخطوات السابقة: فأبلغ عن الشخص



متشابك ومصاب - ما العمل في حالة التعرض للتنمر؟

الإهانات والكرهية والتنمر مشكلة خطيرة في العالم الرقمي. هل سبق أن كنت ضحية للإهانة أو المضايقة أو هل شاهدت تعرض الآخرين لها؟ إذن يمكنك القيام بما يلي:

- خذ لقطة شاشة من العبارات أو الصور المعنية
- استخدم وظائف الحظر والإبلاغ الموجودة
- احصل على الدعم، مثلاً لدى التحالف ضد التنمر الإلكتروني



الدعاية

تجد الدعاية على شاشة التلفزيون واللوحات الإعلانية والمجلات والراديو - وحتى على الإنترنت! الدعاية على الإنترنت لها وجوه عديدة. هناك مساحات دعائية تسمى أيضاً لافتات "بانر". وهناك مقاطع فيديو ترويجية يتم تشغيلها قبل مقاطع فيديو YouTube. وهناك دعاية تترابط ببساطة على النص الذي تريد قراءته.

بل وتوجد أيضاً دعاية مستترة! ويعني ذلك: أنه لا يتم التعرف على الدعاية أو يتم بصعوبة التعرف عليها كإعلان. على سبيل المثال، عندما يمتدح شخص ما نوع شامبو معين في مقطع فيديو - ويتلقى المال مقابل ذلك من الشركات المصنعة. إذا لم يتم وضع علامة على هذا كإعلان في مكان ما، فسيتم الإشارة إليه على أنه إعلان خفي. بل إن هذا الإعلان أيضاً ممنوع.

من يرغب في بيع شيء ما، فسوف يحتاج إلى عملاء. ولكن كيف تحصل الشركات فعلياً على البيانات من هؤلاء العملاء؟ كيف تعرف ما الذي يثير اهتمام شخص ما؟ تجمع بعض الشركات كافة البيانات الممكنة لهذا الغرض: إنها تريد معرفة عنوانك واهتماماتك. وغالباً ما يكون من

السهل جدًا القيام بذلك مع مسابقات اليانصيب أو العضوية في نادٍ. وهناك يجب عليك إدخال مكان إقامتك وعمرك وعنوان بريدك الإلكتروني.



مثال على مسابقة يانصيب عبر الإنترنت:

انتبه: لا تهدف شركات الدعاية إلى الترفيه عنك، حتى لو كانت بعض المحتويات (مثلا المنشورات الدعائية القصيرة) جيدًا حقًا نوعًا ما. يتعين تشجيعك على الشراء بشكل دائم تقريبًا، لذا كن حذرًا!