



ظن المفاتيح Windows: ان وظيفة هذا المفاتيح عند استخدامه بمفرده هو فتح قائمة ابدأ Start أو إغلاقها إذا كانت مفتوحة، كما من الممكن استخدامه مع مفاتيح أخرى كثيرة في لوحة المفاتيح لتؤدي وظائف متعددة لمستخدمي نظام التشغيل، تفنيهم عن استخدام القارة.



كلية التربية للعلوم الإنسانية

## أهم اختصارات لوحة المفاتيح في نظام التشغيل ويندوز 10:

الوظيفة	الاختصار
تحديد جميع العناصر الموجودة في مستند أو نافذة	Ctrl + A
نسخ العنصر المحدد	Ctrl + C
قص العنصر المحدد	Ctrl + X
لصق العنصر المحدد	Ctrl + V
التراجع عن إجراء	Ctrl + Z
إعادة تنفيذ إجراء	Ctrl + Y
حذف العنصر المحدد ونقله إلى "سلة المحذوفات"	Delete أو Ctrl + D
حذف العنصر المحدد دون نقله إلى "سلة المحذوفات"	Shift + Delete
إغلاق المستند النشط (في البرامج التي تسمح بفتح مستندات متعددة)	Ctrl + F4
تحديد أكثر من عنصر في نافذة أو على سطح المكتب	مفتاح Shift مع أي مفتاح سهم
عرض خصائص العنصر المحدد	Alt + Enter
إغلاق العنصر النشط أو الخروج من البرنامج النشط	Alt + F4
فتح القائمة المختصرة للنافذة النشطة	Alt + Spacebar
التبديل بين التطبيقات المفتوحة	Alt + Tab
التنقل بين العناصر بالترتيب الذي تم فتحها به	Alt + Esc
عرض القائمة المختصرة للعنصر المحدد	Shift + F10
افتح قائمة البدء	Ctrl + Esc
تأمين الكمبيوتر	مفتاح شعار L + Windows
عرض سطح المكتب وإخفاؤه	مفتاح شعار D + Windows
إظهار كلمة المرور على شاشة تسجيل الدخول	Alt + F8
الرجوع للخلف	Alt + مفتاح السهم الأيسر
للانتقال للأمام	Alt + مفتاح السهم إلى اليمين
الانتقال شاشة واحدة للأعلى	Alt + Page Up
الانتقال شاشة واحدة للأسفل	Alt + Page Down
عرض التعليمات	F1
إعادة تسمية العنصر المحدد	F2
البحث عن ملف أو مجلد	F3
عرض قائمة شريط العناوين في "مستكشف Windows"	F4
تحديث النافذة النشطة	Ctrl+R أو F5
التنقل بين عناصر الشاشة في النافذة أو على سطح المكتب	F6
تنشيط شريط القوائم في التطبيق النشط	F10

## كيفية كتابة رمز مع Alt على لوحة المفاتيح

1. يجب التأكد من تشغيل Num Lock.
2. الضغط مع الاستمرار على المفتاح Alt.
3. كتابة قيمة Alt Code للرمز المراد طباعته على اللوحة الرقمية.
4. تحرير مفتاح Alt بعد الحصول على الرمز.

### جدول استعمال مفتاح Alt مع ارقام Num (للاطلاع فقط)

Alt Code	Symbol	Alt Code	Symbol	Alt Code	Symbol
127	␣	64	@	1	☺
128	Ç	65	A	2	☹
129	ü	66	B	3	♥
130	é	67	C	4	♦
131	â	68	D	5	♣
132	ã	69	E	6	♠
133	ä	70	F	7	•
134	å	71	G	8	▪
135	ç	72	H	9	□
136	ê	73	I	10	■
137	ë	74	J	11	♂
138	è	75	K	12	♀
139	ï	76	L	13	♪
140	í	77	M	14	♫
141	ì	78	N	15	☼
142	Ā	79	O	16	▶
143	Ă	80	P	17	◀
144	Ĕ	81	Q	18	↑
145	æ	82	R	19	
146	Æ	83	S	20	¶
147	ô	84	T	21	§
148	ö	85	U	22	—
149	ò	86	V	23	↓
150	û	87	W	24	↑
151	ù	88	X	25	↓
152	ÿ	89	Y	26	→
153	Û	90	Z	27	←
154	Ü	91	J	28	□
155	€	92	\	29	↔
156	£	93	[	30	▲
157	¥	94	^	31	▼
158	Ps	95		32	spc
159	f	96	~	33	!