**קיצורי מקשים ב- Windows**

חל על: Windows 10Windows 8.1Windows 7

בחר את גירסת המוצר



**‏‏Windows 7**

התמיכה ב- Windows 7 הסתיימה ב-14 בינואר 2020

אנו ממליצים לעבור למחשב PC שמפעיל Windows 10 כדי להמשיך לקבל עדכוני אבטחה מ- Microsoft

[למד עוד](https://www.microsoft.com/Windows/Windows-7-end-of-life-support-information?ocid=MoveToWindows10)

קיצורי מקשים הם מקשים או צירופי מקשים המספקים דרך חלופית לביצוע פעולות שבדרך כלל מבוצעות באמצעות עכבר. לחץ על אפשרות להלן והיא תיפתח ותציג טבלה של קיצורי דרך קשורים:

[הסתר הכל](https://support.microsoft.com/)

[**קיצורי מקשים כלליים**](https://support.microsoft.com/)

|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **לביצוע הפעולה** |
| F1 | הצגת עזרה |
| Ctrl + C (או Ctrl + Insert) | העתקת הפריט שנבחר |
| Ctrl + X | גזירת הפריט שנבחר |
| Ctrl + V (או Shift + Insert) | הדבקת הפריט שנבחר |
| Ctrl + Z | ביטול פעולה |
| Ctrl + Y | ביצוע פעולה מחדש |
| Delete (או Ctrl + D) | מחיקת הפריט שנבחר והעברתו אל סל המיחזור |
| Shift + Delete | מחיקת הפריט שנבחר מבלי להעביר אותו תחילה אל סל המיחזור |
| F2 | שינוי שם הפריט שנבחר |
| Ctrl + חץ ימינה | העברת הסמן לתחילת המילה הבאה |
| Ctrl + חץ שמאלה | העברת הסמן לתחילת המילה הקודמת |
| Ctrl + חץ למטה | העברת הסמן לתחילת הפיסקה הבאה |
| Ctrl + חץ למעלה | העברת הסמן לתחילת הפיסקה הקודמת |
| Ctrl + Shift עם מקש חץ | בחירת בלוק של טקסט |
| Shift עם מקש חץ כלשהו | בחירת יותר מפריט אחד בחלון או בשולחן העבודה, או בחירת טקסט בתוך מסמך |
| Ctrl עם מקש חץ כלשהו + מקש רווח | בחירת פריטים בודדים מרובים בחלון או בשולחן העבודה |
| Ctrl + A | בחירת כל הפריטים במסמך או בחלון |
| F3 | חיפוש קובץ או תיקיה |
| Alt + Enter | הצגת מאפיינים עבור הפריט שנבחר |
| Alt + F4 | סגירת הפריט הפעיל או יציאה מהתוכנית הפעילה |
| Alt + מקש רווח | פתיחת תפריט הקיצור עבור החלון הפעיל |
| Ctrl + F4 | סגירת המסמך הפעיל (בתוכניות המאפשרות לפתוח מסמכים מרובים בו-זמנית) |
| Alt + Tab | מעבר בין פריטים פתוחים |
| Ctrl + Alt + Tab | שימוש במקשי החצים כדי לעבור בין פריטים פתוחים |
| Ctrl + גלגל גלילה של העכבר | שינוי הגודל של סמלים בשולחן העבודה |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + Tab | מעבר בין תוכניות בשורת המשימות באמצעות Aero Flip 3-D |
| Ctrl+מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + Tab | שימוש במקשי החצים כדי לעבור בין תוכניות בשורת המשימות באמצעות Aero Flip 3-D |
| Alt + Esc | מעבר בין פריטים בסדר שבו הם נפתחו |
| F6 | מעבר בין רכיבי המסך בחלון או בשולחן העבודה |
| F4 | הצגת הרשימה של שורת הכתובת בסייר Windows |
| Shift + F10 | הצגת תפריט הקיצור עבור הפריט שנבחר |
| Ctrl + Esc | פתיחת תפריט התחלה |
| Alt + אות המסומנת בקו תחתון | הצגת התפריט המתאים |
| Alt + אות המסומנת בקו תחתון | ביצוע פקודת התפריט (או פקודה אחרת המסומנת בקו תחתון) |
| F10 | הפעלת שורת התפריטים בתוכנית הפעילה |
| חץ ימינה | פתיחת התפריט הבא מימין, או פתיחה של תפריט משנה |
| חץ שמאלה | פתיחת התפריט הבא משמאל, או סגירה של תפריט משנה |
| F5 (או Ctrl + R) | רענון החלון הפעיל |
| Alt + חץ למעלה | הצגת התיקיה רמה אחת כלפי מעלה בסייר Windows |
| Esc | ביטול המשימה הנוכחית |
| Ctrl + Shift + Esc | פתיחת מנהל המשימות |
| Shift בעת הכנסת תקליטור | מניעת הפעלה אוטומטית של התקליטור |
| Alt שמאלי + Shift | החלפת שפת הקלט כאשר כמה שפות קלט זמינות |
| Ctrl+Shift | החלפת פריסת לוח המקשים כאשר יש כמה פריסות לוח מקשים זמינות |
| Ctrl ימני או שמאלי + Shift | שינוי כיוון הקריאה של טקסט בשפות קריאה מימין לשמאל |

[**קיצורי מקשים של תיבות דו-שיח**](https://support.microsoft.com/)

הטבלה הבאה מכילה קיצורי מקשים לשימוש בתיבות דו-שיח.

|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **כדי לבצע פעולה זו** |
| Ctrl + Tab | מעבר קדימה בין כרטיסיות |
| Ctrl + Shift + Tab | מעבר אחורה בין כרטיסיות |
| Tab | מעבר קדימה בין אפשרויות |
| Shift + Tab | מעבר אחורה בין אפשרויות |
| Alt + אות המסומנת בקו תחתון | ביצוע הפקודה (או בחירת האפשרות) שמתאימה לאותה אות |
| Enter | החלפת לחיצה על העכבר עבור פקודות רבות שנבחרו |
| מקש רווח | בחירה או ניקוי של תיבת הסימון אם האפשרות הפעילה היא תיבת סימון |
| מקשי חצים | בחירת לחצן אם האפשרות הפעילה היא קבוצה של לחצני אפשרויות |
| F1 | הצגת עזרה |
| F4 | הצגת הפריטים ברשימה הפעילה |
| Backspace | פתיחת תיקיה רמה אחת למעלה אם נבחרה תיקיה בתיבת הדו-שיח 'שמירה בשם' או 'פתיחה' |

[**קיצורי מקשים עם מקש סמל של Windows**](https://support.microsoft.com/)

הטבלה הבאה מכילה קיצורי מקשים המשתמש במקש סמל Windows



|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **כדי לבצע פעולה זו** |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows | פתיחה או סגירה של תפריט התחלה. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + השהיה | הצגת תיבת הדו-שיח 'מאפייני מערכת'. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + D | הצגת שולחן העבודה. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + M | ‏‏מזעור כל החלונות. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + Shift + M | שחזור חלונות ממוזערים לשולחן העבודה. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + E | פתיחת המחשב. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + F | חיפוש מחשבים (אם אתה מחובר לרשת). |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + L | נעילת המחשב או החלפת משתמשים. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + R | פתיחת תיבת הדו-שיח 'הפעלה'. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + T | מעבר בין תוכניות בשורת המשימות. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + מספר | הפעלת התוכנית המוצמדת לשורת המשימות במיקום שמציין המספר. אם התוכנית כבר פועלת, מעבר לתוכנית זו. |
| Shift+מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + מספר | הפעלת מופע חדש של התוכנית המוצמדת לשורת המשימות במיקום שמציין המספר. |
| Ctrl+מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + מספר | מעבר אל החלון הפעיל האחרון של התוכנית המוצמדת לשורת המשימות במיקום שמציין המספר. |
| Alt+מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + מספר | פתיחת רשימת הקפיצה עבור התוכנית המוצמדת לשורת המשימות במיקום שמציין המספר. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + Tab | מעבר בין תוכניות בשורת המשימות באמצעות Aero Flip 3-D. |
| Ctrl+מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + Tab | שימוש במקשי החצים כדי לעבור בין תוכניות בשורת המשימות באמצעות Aero Flip 3-D. |
| Ctrl+מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + B | מעבר לתוכנית שהציגה הודעה באזור ההודעות. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + מקש רווח | תצוגה מקדימה של שולחן העבודה. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + חץ למעלה | הגדלת החלון. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + חץ שמאלה | הגדלת החלון בצד השמאלי של המסך. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + חץ ימינה | הגדלת החלון בצד הימני של המסך. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + חץ למטה | מזעור החלון. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + Home | מזעור כל החלונות מלבד החלון הפעיל. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + Shift + חץ למעלה | מתיחת החלון כלפי מעלה וכלפי מטה במסך. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + Shift + חץ שמאלה או חץ ימינה | העברת חלון מצג אחד לאחר. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + P | בחירת מצב תצוגת מצגת. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + G | מעבר בין גאדג'טים. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + U | פתיחת 'מרכז נוחות הגישה'. |
| מקש סמל Windows תמונה של מקש סמל Windows + X | פתיחת מרכז הניידות של Windows. |

[**קיצורי מקשים בסייר Windows**](https://support.microsoft.com/)

|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **כדי לבצע פעולה זו** |
| Ctrl + N | פתיחת חלון חדש |
| Ctrl + W | סגירת החלון הנוכחי |
| Ctrl + Shift + N | יצירת תיקיה חדשה |
| End | הצגת התחתית של החלון הפעיל |
| Home | הצגת החלק העליון של החלון הפעיל |
| F11 | הגדלה או מזעור של החלון הפעיל |
| Ctrl + נקודה (.) | סיבוב תמונה בכיוון השעון |
| Ctrl + פסיק (,) | סיבוב תמונה נגד כיוון השעון |
| Num Lock + כוכבית (\*) במקלדת נומרית | הצגת כל תיקיות המשנה מתחת לתיקיה שנבחרה |
| Num Lock + סימן חיבור (+) במקלדת נומרית | הצגת התוכן של תיקיה שנבחרה |
| Num Lock + סימן חיסור (-) במקלדת נומרית | כיווץ התיקיה שנבחרה |
| חץ שמאלה | כיווץ הבחירה הנוכחית (אם היא מורחבת), או בחירת תיקיית האב |
| Alt + Enter | פתיחת תיבת הדו-שיח 'מאפיינים' עבור הפריט שנבחר |
| Alt + P | הצגת חלונית התצוגה המקדימה |
| Alt + חץ שמאלה | הצגת התיקיה הקודמת |
| Backspace | הצגת התיקיה הקודמת |
| חץ ימינה | הצגת הבחירה הנוכחית (אם היא מכווצת) או בחירת תיקיית המשנה הראשונה |
| Alt + חץ ימינה | הצגת התיקיה הבאה |
| Alt + חץ למעלה | הצגת תיקיית האב |
| Ctrl + Shift + E | הצגת כל התיקיות מעל התיקיה שנבחרה |
| Ctrl + גלגל גלילה של העכבר | שינוי הגודל והמראה של סמלי הקובץ והתיקיה |
| Alt + D | בחירה בשורת הכתובת |
|  Ctrl + E |  בחירת תיבת החיפוש |
|  Ctrl + F |  בחירת תיבת החיפוש |

[**קיצורי מקשים של שורת המשימות**](https://support.microsoft.com/)

הטבלה הבאה מכילה קיצורי מקשים לעבודה עם פריטים בשולחן עבודה מרוחק.

|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **כדי לבצע פעולה זו** |
| Shift + לחיצה על לחצן שורת המשימות | פתיחת תוכנית או פתיחה מהירה של מופע אחר של התוכנית |
| Ctrl + ‏Shift + לחיצה על לחצן שורת המשימות | פתיחת תוכנית כמנהל מערכת |
| Shift + לחיצה באמצעות לחצן העכבר הימני על לחצן שורת המשימות | הצגת תפריט החלון עבור התוכנית |
| Shift + לחיצה באמצעות לחצן העכבר הימני על לחצן שורת המשימות של קבוצה | הצגת תפריט החלון עבור הקבוצה |
| Ctrl + לחיצה על לחצן שורת המשימות של קבוצה | מעבר בין חלונות הקבוצה |

[**קיצורי מקשים של חיבור לשולחן עבודה מרוחק בשולחן העבודה**](https://support.microsoft.com/)

הטבלה הבאה מכילה קיצורי מקשים לעבודה עם חיבור לשולחן עבודה מרוחק.

|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **כדי לבצע פעולה זו** |
| Alt + Page Up | מעבר בין אפליקציות משמאל לימין |
| Alt + Page Down | מעבר בין אפליקציות מימין לשמאל |
| Alt + Insert | מעבר בין תוכניות לפי סדר הפעלתן. |
| Alt + Home | הצגת תפריט 'התחלה'. |
| Ctrl + Alt + Break | מעבר בין חלון למסך מלא  |
| Ctrl + Alt + End | הצגת תיבת הדו-שיחאבטחת Windows |
| Alt + Delete | הצגת תפריט המערכת. |
| Ctrl + Alt + סימן חיסור (-) במקלדת הנומרית | מיקום עותק של החלון הפעיל, בלקוח, בלוח שרת המסוף (פונקציונליות זהה לזו של הקשה על Alt + PrtScn במחשב המקומי). |
| Ctrl + Alt + סימן חיבור (+) במקלדת הנומרית | מיקום עותק של כל אזור חלון הלקוח בלוח שרת המסוף (פונקציונליות זהה לזו של הקשה על PrtScn במחשב המקומי). |
| Ctrl + Alt + חץ ימינה | מעבר מפקדי שולחן העבודה המרוחק לשליטה בתוכנית המארחת (לדוגמה, לחצן או תיבת טקסט). אפשרות זו שימושית כאשר הפקדים של שולחן העבודה המרוחק מוטבעים בתוכנית אחרת (מארח אחר). |
| Ctrl + Alt + חץ שמאלה | מעבר מפקדי שולחן העבודה המרוחק לשליטה בתוכנית המארחת (לדוגמה, לחצן או תיבת טקסט). אפשרות זו שימושית כאשר הפקדים של שולחן העבודה המרוחק מוטבעים בתוכנית אחרת (מארח אחר). |

הערה

Ctrl+Alt+Break ו- Ctrl+Alt+End זמינים בכל ההפעלות של שולחן עבודה מרוחק, אפילו אם הגדרת את המחשב המרוחק לזהות את קיצורי המקשים של Windows.

[**קיצורי מקשים של 'צייר'**](https://support.microsoft.com/)

הטבלה הבאה כוללת קיצורי מקשים לעבודה עם 'צייר'.

|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **כדי לבצע פעולה זו** |
| Ctrl + N | יצירת תמונה חדשה |
| Ctrl + O | פתיחת תמונה קיימת |
| Ctrl + S | שמירת שינויים בתמונה |
| F12 | שמירת התמונה כקובץ חדש |
| Ctrl + P | הדפסת תמונה |
| Alt + F4 | סגירת תמונה וחלון 'צייר' שלה |
| Ctrl + Z | ביטול שינוי |
| Ctrl + Y | ביצוע חוזר של שינוי |
| Ctrl + A | בחירת התמונה כולה |
| Ctrl + X | גזירת קטע שנבחר |
| Ctrl + C | העתקת קטע שנבחר ללוח |
| Ctrl + V | הדבקת קטע שנבחר מהלוח |
| חץ ימינה | הזזת הפריט שנבחר או הצורה הפעילה פיקסל אחד ימינה |
| חץ שמאלה | הזזת הפריט שנבחר או הצורה הפעילה פיקסל אחד שמאלה |
| חץ למטה | הזזת הפריט שנבחר או הצורה הפעילה פיקסל אחד למטה |
| חץ למעלה | הזזת הפריט שנבחר או הצורה הפעילה פיקסל אחד למעלה |
| Esc | ביטול בחירה |
| Delete | מחיקת הבחירה |
| Ctrl + B | הדגשת הטקסט שנבחר |
| Ctrl + +‎ | הרחבת מברשת, קו או מיתאר צורה בפיקסל אחד |
| ‎Ctrl + -‎ | הצרת מברשת, קו או מיתאר צורה בפיקסל אחד |
| Ctrl + U | סימון הטקסט שנבחר בקו תחתון |
| Ctrl + E | פתיחת תיבת הדו-שיח 'מאפיינים' |
| Ctrl + W | פתיחת תיבת הדו-שיח 'שינוי גודל והטיה' |
| Ctrl + Page Up | הגדלת התצוגה |
| Ctrl + Page Down | הקטנת התצוגה |
| F11 | הצגת תמונה במצב מסך מלא |
| Ctrl + R | הצגה או הסתרה של הסרגל |
| Ctrl + G | הצגה או הסתרה של קווי הרשת |
|  F10 או Alt |  הצגת תיאורי מקשים |
|  Shift + F10 |  הצגת תפריט הקיצור הנוכחי |
|  F1 |  פתיחת העזרה של 'צייר' |

[**קיצורי מקשים של 'כתבן'**](https://support.microsoft.com/)

הטבלה הבאה כוללת קיצורי מקשים לעבודה עם 'כתבן'.

|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **כדי לבצע פעולה זו** |
| Ctrl + N | יצירת מסמך חדש |
| Ctrl + O | פתיחת מסמך קיים |
| Ctrl + S | שמירת שינויים במסמך |
| F12 | שמירת המסמך כקובץ חדש |
| Ctrl + P | הדפסת מסמך |
| Alt + F4 | סגירת 'כתבן' |
| Ctrl + Z | ביטול שינוי |
| Ctrl + Y | ביצוע חוזר של שינוי |
| Ctrl + A | בחירת המסמך כולו |
| Ctrl + X | גזירת קטע שנבחר |
| Ctrl + C | העתקת קטע שנבחר ללוח |
| Ctrl + V | הדבקת קטע שנבחר מהלוח |
| Ctrl + B | הדגש את הטקסט שנבחר |
| Ctrl + I | הטיית הטקסט שנבחר |
| Ctrl + U | סימון הטקסט שנבחר בקו תחתון |
| Ctrl + = | הפיכת הטקסט שנבחר לטקסט בכתב תחתי |
| Ctrl + Shift + = | הפיכת הטקסט שנבחר לטקסט בכתב עילי |
| Ctrl + L | יישור הטקסט לשמאל |
| Ctrl + E | יישור הטקסט למרכז |
| Ctrl + R | יישור הטקסט לימין |
| Ctrl + J | יישור הטקסט לשני הצדדים |
| Ctrl + 1 | קביעת מרווח בודד בין שורות |
| Ctrl + 2 | קביעת מרווח כפול בין שורות |
| Ctrl + 5 | קביעת מרווח בין שורות של 1.5 |
| Ctrl + Shift + > | הגדלת הגופן |
| Ctrl + Shift + < | הקטנת הגופן |
| Ctrl + Shift + A | שינוי כל התווים לאותיות רישיות |
| Ctrl + Shift + L | שינוי סגנון התבליטים |
| Ctrl + D | הוספת ציור של 'צייר' של Microsoft |
| Ctrl + F | חיפוש טקסט במסמך |
| F3 | חיפוש המופע הבא של הטקסט בתיבת הדו-שיח 'חיפוש' |
| Ctrl + H | החלפת טקסט במסמך |
|  Ctrl + חץ שמאלה |  הזזת הסמן מילה אחת שמאלה |
|  Ctrl + חץ ימינה |  העברת הסמן מילה אחת ימינה |
|  Ctrl + חץ למעלה |  העברת הסמן לשורה שמעל |
|  Ctrl + חץ למטה |  העברת הסמן לשורה שמתחת |
|  Ctrl + Home |  מעבר לתחילת המסמך |
|  Ctrl + End |  מעבר לסוף המסמך |
|  Ctrl + Page Up |  מעבר עמוד אחד למעלה |
|  Ctrl + Page Down |  מעבר עמוד אחד למטה |
|  Ctrl + Delete |  מחיקת המילה הבאה |
|  F10 |  הצגת תיאורי מקשים |
|  Shift + F10 |  הצגת תפריט הקיצור הנוכחי |
|  F1 |  פתיחת העזרה של 'כתבן' |

[**קיצורי מקשים של 'מחשבון'**](https://support.microsoft.com/)

הטבלה הבאה מכילה קיצורי מקשים לעבודה עם 'מחשבון'.

|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **כדי לבצע פעולה זו** |
| ‎Alt + 1‎ | מעבר למצב רגיל |
| ‎Alt + 2 | מעבר למצב מדעי |
| ‎Alt + 3‎ | מעבר למצב מתכנת |
| Alt + 4 | מעבר למצב סטטיסטיקה |
| Ctrl + E | פתיחת חישובי תאריכים |
| Ctrl + H | הפעלה או ביטול של היסטוריית החישובים |
| Ctrl + U | פתיחה של המרת יחידות |
| Alt + C | חישוב או פתרון חישובי תאריכים וגליונות עבודה |
| F1 | פתיחת העזרה של 'מחשבון' |
| Ctrl + Q | לחיצה על לחצן **M-** |
| Ctrl + P | לחיצה על לחצן **M+** |
| Ctrl + M | לחיצה על לחצן **MS** |
| Ctrl + R | לחיצה על לחצן **MR** |
| Ctrl + L | לחיצה על לחצן **MC** |
| % | לחיצה על לחצן **%** |
| ‏‏F9 | לחיצה על לחצן **+/-‎** |
| / | לחיצה על לחצן **/** |
| \* | לחיצה על לחצן **\*** |
| + | לחיצה על לחצן **+** |
| - | לחיצה על לחצן **–** |
| R | לחיצה על לחצן ‎**1/×**‎ |
| @ | לחיצה על לחצן שורש ריבועי |
| ‎0–9 | לחיצה על לחצני הספרות (0-9) |
| = | לחיצה על לחצן = |
| . | לחיצה על לחצן . (נקודה עשרונית) |
| Backspace | לחיצה על לחצן Backspace |
| Esc | לחיצה על לחצן **C** |
| Del | לחיצה על לחצן **CE** |
| Ctrl + Shift + D | ניקוי היסטוריית החישובים |
| F2 | עריכת היסטוריית החישובים |
| מקש חץ למעלה | ניווט כלפי מעלה בהיסטוריית החישובים |
| מקש חץ למטה | ניווט כלפי מטה בהיסטוריית החישובים |
| Esc | ביטול העריכה של היסטוריית החישובים |
| Enter | חישוב מחדש של היסטוריית החישובים לאחר עריכה |
| F3 | בחירה באפשרות **מעלות** במצב מדעי |
| F4 | בחירה באפשרות **רדיאנים** במצב מדעי |
| F5 | בחירה באפשרות **שיפועים** במצב מדעי |
| I | לחיצה על לחצן **Inv** במצב מדעי |
| D | לחיצה על לחצן **Mod** במצב מדעי |
| Ctrl + S | לחיצה על לחצן **sinh** במצב מדעי |
| Ctrl + O | לחיצה על לחצן **cosh** במצב מדעי |
| Ctrl + T | לחיצה על לחצן **tanh** במצב מדעי |
| ( | לחיצה על לחצן **(**במצב מדעי |
| ) | לחיצה על לחצן **)**במצב מדעי |
|  N |  לחיצה על לחצן **ln** במצב מדעי |
|  ; |  לחיצה על לחצן **Int** במצב מדעי |
|  S |  לחיצה על לחצן **sin** במצב מדעי |
|  O |  לחיצה על לחצן **cos** במצב מדעי |
|  T |  לחיצה על לחצן **tan** במצב מדעי |
|  M |  לחיצה על לחצן **dms** במצב מדעי |
|  P |  לחיצה על לחצן **pi** במצב מדעי |
|  V |  לחיצה על לחצן **F-E** במצב מדעי |
|  X |  לחיצה על לחצן **Exp** במצב מדעי |
|  Q |  לחיצה על לחצן **x^2** במצב מדעי |
|  Y |  לחיצה על לחצן **x^y** במצב מדעי |
|  # |  לחיצה על לחצן **x^3** במצב מדעי |
|  L |  לחיצה על לחצן **log** במצב מדעי |
|  ! |  לחיצה על לחצן **n!‎** במצב מדעי |
|  Ctrl + Y |  לחיצה על לחצן **y√x** במצב מדעי |
|  Ctrl + B |  לחיצה על לחצן **‎3√x‎** במצב מדעי |
|  Ctrl + G |  לחיצה על לחצן **10x** במצב מדעי |
|  F5 |  בחירה באפשרות **Hex** במצב מתכנת |
|  F6 |  בחירה באפשרות **Dec** במצב מתכנת |
|  F7 |  בחירה באפשרות **Oct** במצב מתכנת |
|  F8 |  בחירה באפשרות **Bin** במצב מתכנת |
|  F12 |  בחירה באפשרות **Qword** במצב מתכנת |
|  F2 | בחירה באפשרות **Dword** במצב מתכנת  |
|  F3 |  בחירה באפשרות **Word** במצב מתכנת |
|  F4 |  בחירה באפשרות **Byte** במצב מתכנת |
|  K |  לחיצה על לחצן **RoR** במצב מתכנת |
|  J |  לחיצה על לחצן **RoL** במצב מתכנת |
|  < |  לחיצה על לחצן **Lsh** במצב מתכנת |
|  > |  לחיצה על לחצן **Rsh** במצב מתכנת |
|  % |  לחיצה על לחצן **Mod** במצב מתכנת |
|  ( | לחיצה על לחצן **)** במצב מתכנת |
| )  |  לחיצה על לחצן **(** במצב מתכנת |
|  | |  לחיצה על לחצן **Or** במצב מתכנת |
|  ^ |  לחיצה על לחצן **Xor** במצב מתכנת |
|  ~ |  לחיצה על לחצן **Not** במצב מתכנת |
|  & |  לחיצה על לחצן **And** במצב מתכנת |
|  A–F | לחיצה על הלחצנים **A**–**F**במצב מתכנת |
|  מקש רווח |  החלפת המצב של ערך הסיבית במצב מתכנת |
|  A |  לחיצה על לחצן **ממוצע** במצב סטטיסטיקה |
|  Ctrl + A |  לחיצה על לחצן **ממוצע ריבועים** במצב סטטיסטיקה |
|  S |   לחיצה על לחצן **סכום** במצב סטטיסטיקה |
| Ctrl+S  |  לחיצה על לחצן **סכום ריבועים** במצב סטטיסטיקה |
|  T |   לחיצה על לחצן **סטיית תקן**במצב סטטיסטיקה |
|  Ctrl+T |   לחיצה על לחצן **סטיית תקן הופכית** במצב סטטיסטיקה |
|  D |  לחיצה על לחצן **CAD** במצב סטטיסטיקה |

[**קיצורי מקשים עבור היומן של Windows**](https://support.microsoft.com/)

הטבלה הבאה כוללת קיצורי מקשים לעבודה עם היומן של Windows.

|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **כדי לבצע פעולה זו** |
| Ctrl + N | יצירת פתק חדש |
| Ctrl + O | פתיחת פתק שהיה בשימוש לאחרונה |
| Ctrl + S | שמירת שינויים בפתק |
| Ctrl + Shift + V | העברת פתק לתיקיה ספציפית |
| Ctrl + P | הדפסת פתק |
| Alt + F4 | סגירת פתק וחלון היומן שלו |
| Ctrl + Z | ביטול שינוי |
| Ctrl + Y | ביצוע חוזר של שינוי |
| Ctrl + A | בחירת כל הפריטים בעמוד |
| Ctrl + X | גזירת קטע שנבחר |
| Ctrl + C | העתקת קטע שנבחר ללוח |
|  Ctrl + V |  הדבקת קטע שנבחר מהלוח |
|  Esc |  ביטול בחירה |
|  Delete |  מחיקת הבחירה |
|  Ctrl + F |  הפעלת חיפוש בסיסי |
|  Ctrl + G |  מעבר אל עמוד |
|  F5 |  רענון תוצאות חיפוש |
|  F5 |  רענון רשימת הפתקים |
|  F6 |  מעבר בין רשימת פתקים לפתק |
|  Ctrl + Shift + C |  הצגת תפריט קיצור עבור כותרות עמודות ברשימת פתקים |
| F11  |  הצגת פתק במצב מסך מלא |
|  F1 |  פתיחת העזרה של היומן |

[**קיצורי מקשים של מציג העזרה של Windows**](https://support.microsoft.com/)

הטבלה הבאה מכילה קיצורי מקשים לעבודה עם מציג העזרה.

|  |  |
| --- | --- |
| **הקש על מקש זה** | **כדי לבצע פעולה זו** |
| Alt + C | הצגת תוכן העניינים |
| Alt + N | הצגת תפריט הגדרות החיבור |
| F10 | הצגת תפריט אפשרויות |
| Alt + חץ שמאלה | חזרה לנושא שהוצג קודם לכן |
| Alt + חץ ימינה | מעבר לנושא הבא (שהוצג קודם לכן) |
| Alt + A | הצגת דף תמיכת הלקוחות |
| Alt + Home | הצגת דף הבית של העזרה והתמיכה |
| Home | מעבר לתחילת הנושא |
| End | מעבר לסוף הנושא |
| Ctrl + F | חיפוש בנושא הנוכחי |
| Ctrl + P | הדפסת נושא |
|  F3 |  העברת הסמן אל תיבת החיפוש |