

Inspiron 7591

הגדרה ומפרטים



① | **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

⚠ | **התראה:** "התראה" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

⚠ | **אזהרה:** "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

| | |
|----|---|
| 4 | הגדרת Inspiron 7591 |
| 6 | 2 מבטים על Inspiron 7591 |
| 6 | ימין |
| 6 | שמאל |
| 7 | בסיס |
| 8 | צג |
| 8 | תחתון |
| 10 | 3 המפרטים של Inspiron 7591 |
| 10 | מידות ומשקל |
| 10 | מעבדים |
| 11 | Chipset (ערכת שבבים) |
| 11 | מערכת הפעלה |
| 11 | זיכרון |
| 11 | יציאות ומחברים |
| 12 | תקשורת |
| 12 | מודול אלחוט |
| 13 | שמע |
| 13 | אחסון |
| 13 | זיכרון Intel Optane (אופציונלי) |
| 14 | 15 זיכרון Intel Optane M |
| 14 | 10 זיכרון Intel Optane H עם אחסון solid-state |
| 15 | קורא כרטיסי מדיה |
| 15 | מקלדת |
| 15 | מצלמה |
| 16 | משטח מגע |
| 16 | תנועות משטח המגע |
| 16 | מתאם מתח |
| 17 | סוללה |
| 17 | צג |
| 18 | קורא טביעות אצבעות (אופציונלי) |
| 19 | וידאו |
| 19 | סביבת המחשב |
| 20 | 4 קיצורי מקשים |
| 22 | 5 קבלת עזרה ופנייה אל Dell |
| 22 | משאבי עזרה עצמית |
| 22 | פנייה אל Dell |

הגדרת Inspiron 7591

הערה: ייתכן שהתמונות במסמך זה לא יהיו זהות למחשב שלך, בהתאם לתצורה שהזמנת.

1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



הערה: כדי לחסוך בצריכת החשמל של הסוללה, ייתכן שהסוללה תעבור למצב חיסכון בחשמל. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.

הערה: לאחר שהמחשב מופעל בפעם הראשונה והגדרת מערכת ההפעלה הושלמה, ניתן לאחר מכן להפעילו על-ידי פתיחת הצג הממצב הסגור.

2 סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

עבור Ubuntu:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. לקבלת מידע נוסף על התקנה והגדרת תצורה של Ubuntu, עיין במאמרי knowledge base SLN151664 ו-SLN151748 בכתובת www.dell.com/support.

עבור Windows:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, Dell ממליצה: להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.

הערה: אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן סיסמה לקבלת גישה לרשת כשתבקש לעשות זאת.

- אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון Microsoft או צור חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.
- במסך Support and Protection, הזן את פרטי הקשר שלך.
- אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

תיאור

משאבים

My Dell



המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.

SupportAssist

בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב. כלי שחזור מערכת ההפעלה של SupportAssist פותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת www.dell.com/support.



הערה: ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות. 

Dell Update

מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, עיין במאמר ה-Knowledge Base [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) בכתובת www.dell.com/support.



Dell Digital Delivery

הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, עיין במאמר ה-Knowledge Base [153764](https://www.dell.com/support/153764) בכתובת www.dell.com/support.



מבטים על 7591 Inspiron

ימין



1 חריץ לכרטיס MicroSD

קורא מכרטיס microSD וכותב אליו.

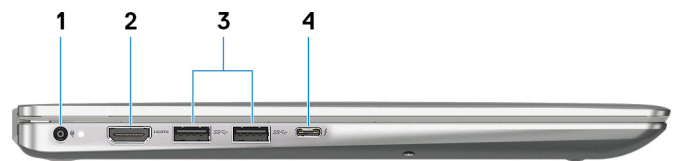
2 יציאת USB 3.1 מדור 1

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

3 יציאת דיבורית

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

שמאל



1 יציאת מתאם חשמל

חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.

2 יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.

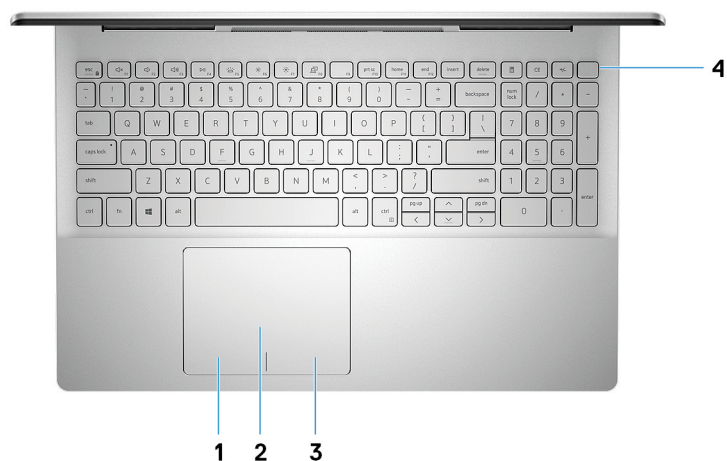
3 שתי יציאות USB 3.1 מדור 1

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

4 יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C)

תומכת ב-USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3, וכן מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג.

מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps עבור USB 3.1 Gen 2 ועד 40 Gbps עבור Thunderbolt 3.



1 אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

2 משטח מגע

העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.

3 אזור לחיצה ימנית


הקש ללחיצה ימנית.

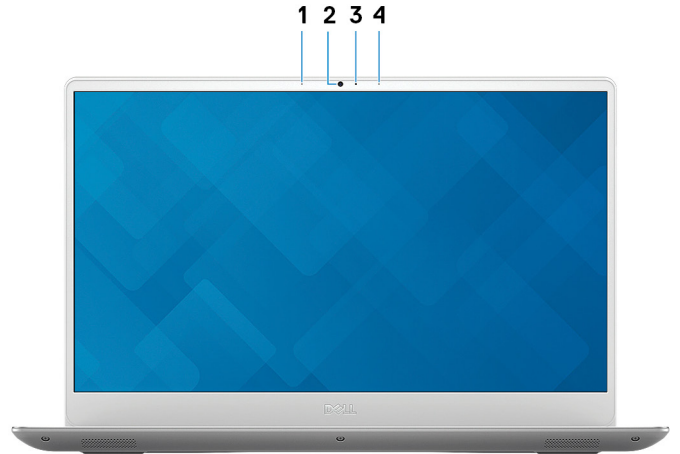
4 לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבע אופציונלי

הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

כאשר המחשב מופעל, לחץ על לחצן ההפעלה כדי להעביר את המחשב למצב שינה; לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

אם לחצן ההפעלה כולל קורא טביעות אצבעות, הנח את האצבע על לחצן ההפעלה כדי להיכנס.

הערה: באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה ב-Windows. למידע נוסף, ראה *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals 



1 מיקרופון שמאלי

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

2 מצלמה

מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.

3 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

4 מיקרופון ימני

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

תחתון



1 רמקול שמאלי

מספק פלט שמע.

תווית תג שירות 2

תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.

רמקול ימני 3

מספק פלט שמע.

המפרטים של 7591 Inspiron

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

| ערכים | תיאור |
|----------------------|---------------|
| | גובה: |
| (.mm (0.71 in 17.95 | חזית |
| (.mm (0.78 in 19.9 | אחורי |
| (.mm (14.08 in 357.6 | רוחב |
| (.mm (9.4 in 238.8 | עומק |
| (kg (4.59 lb 2.08 | Weight (משקל) |

הערה: משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור. 

מעבדים

טבלה 3. מעבדים

| ערכים | | | תיאור |
|--|--|--|-------------------|
| 9 th Generation Intel Core i9-9880H | 9 th Generation Intel Core i7-9750H | 9 th Generation Intel Core i5-9300H | מעבדים |
| W 45 | W 45 | W 45 | הספק חשמלי |
| 8 | 6 | 4 | מספר הליבות |
| 16 | 12 | 8 | מספר תהליכי המשנה |
| Up to 4.8 GHz | Up to 4.5 GHz | Up to 4.1 GHz | מהירות |
| MB 16 | MB 12 | MB 8 | מטמון |
| Intel UHD 630 Graphics | Intel UHD 630 Graphics | Intel UHD 630 Graphics | גרפיקה מובנית |

Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

| ערכים | תיאור |
|--|---------------------------------|
| Intel HM370 | Chipset (ערכת שבבים) |
| 9 th Generation Intel Core i5/i7/i9 | מעבד |
| bit-64 | DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM) |
| MB 16 | Flash EPROM |
| Up to Gen 3.0 | אפיק PCIe |

מערכת הפעלה

- (Windows 10 Home (64-bit
- (Windows 10 Professional (64-bit
- Ubuntu

זיכרון

טבלה 5. מפרט זיכרון

| ערכים | תיאור |
|---|-------------------|
| Two-SODIMM slots | חריצים |
| Dual-channel DDR4 | Type (סוג) |
| MHz 2666 | מהירות |
| GB 32 | זיכרון מרבי |
| GB 8 | זיכרון מינימלי |
| GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB 4 | גודל זיכרון לחריץ |
| (GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 4 GB 8 · (GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 8 GB 16 · (GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 16 GB 16 · (GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 16 GB 32 · | תצורות נתמכות |

יציאות ומחברים

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים


| חיצוני: |
|-----------------------------|
| Three USB 3.1 Gen 1 ports · |

| | |
|---|------------------|
| One Thunderbolt 3 (USB Type-C) port | שמע |
| One headset (headphone and microphone combo) port | וידאו |
| One HDMI 2.0 port | קורא כרטיסי מדיה |
| One microSD-card slot | יציאת עגינה |
| Not supported | יציאת מתאם חשמל |
| One 4.5 mm x 2.9 mm DC-in | אבטחה |
| Not supported | |

טבלה 7. יציאות ומחברים פנימיים

פנימי:

| | |
|---|-----|
| One M.2 2230 slot for WLAN | M.2 |
| One M.2 2280/2230/2242 slot for Solid-State Drive (SSD)/ Intel Optane | |
| One M.2 2280 slot for PCIe SSD | |

הערה: לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-SLN301626 knowledge base. 

תקשורת

מודול אלחוט

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

| ערכים | | תיאור |
|---|---|------------------|
| Intel 9560 | Qualcomm QCA61x4A | מספר דגם |
| Up to 1730 Mbps | Up to 867 Mbps | קצב העברה |
| GHz/5 GHz 2.4 | GHz/5 GHz 2.4 | פסי תדרים נתמכים |
| <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11 a/b/g (Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac | <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11 a/b/g (Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac | תקנים אלחוטיים |
| <ul style="list-style-type: none"> bit/128-bit WEP-64 AES-CCMP TKIP | <ul style="list-style-type: none"> bit/128-bit WEP-64 AES-CCMP TKIP | הצפנה |
| Bluetooth 5 | Bluetooth 4.2 | Bluetooth |

טבלה 9. מפרטי השמע

| ערכים | תיאור |
|--|--|
| Realtek ALC3254 | בקר |
| Supported | Stereo conversion (המרת סטריאו) |
| Intel HDA | ממשק פנימי |
| Headset Combo Connector | ממשק חיצוני |
| Two | רמקולים |
| (Supported (Audio codec built-in amplifier | מגבר רמקול פנימי |
| Keyboard shortcut controls | פקדים חיצוניים של עוצמת קול הספק רמקול: |
| W 2 | ממוצע |
| W 2.5 | שיא |
| Not supported | פלט סאב-וופר |
| Dual-array microphones | מיקרופון |

אחסון

:Your computer supports one of the following configurations

- One 2.5-inch hard-disk drive
- (One M.2 2230/2280 Solid-State Drive (SSD
- (One 2.5-inch hard-drive and one M.2 2230/2280 Solid-State Drive (SSD
- One 2.5-inch hard-drive and one M.2 2230/2280 Intel Optane storage

The primary drive of your computer varies with the storage configuration. For computers with a M.2 drive, the M.2 drive is the primary drive

טבלה 10. מפרט אחסון

| קיבולת | סוג ממשק | גורם צורה |
|--------------|-------------------------------------|--|
| Up to 2 TB | SATA AHCI, up to 6 Gbps | One 2.5-inch hard-disk drive |
| Up to 512 GB | PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, up to 32 Gbps | One M.2 2230/2280 solid-state drive |
| Up to 512 GB | PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, up to 32 Gbps | One M.2 2230/2280 Intel Optane Storage |

זיכרון Intel Optane (אופציונלי)

טכנולוגיית Intel Optane מנצלת את טכנולוגיית הזיכרון 3D XPoint ופועל כמטמון/מאיץ אחסון לא נדיף ו/או התקן אחסון בהתאם לזיכרון Intel Optane המותקן במחשב.

- זיכרון Intel Optane M15
- זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state

זיכרון Intel Optane15 M

זיכרון Intel Optane M15 פועל רק כמטמון/מאיץ אחסון לא-נדיף, המאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון בכונן קשיח. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

טבלה 11. מפרטי זיכרון Intel Optane15 M

| ערכים | תיאור |
|--------------|-----------|
| PCIe 3.0 x2 | ממשק |
| M.2 | מחבר |
| 2280 | גורם צורה |
| 64GB או 32GB | קיבולת |

הערה: זיכרון Intel Optane M15 נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גברסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.9.1.1018 ואילך

זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state

זיכרון Intel Optane H10 עם אמצעי אחסון solid-state פועל הן כמטמון/מאיץ אחסון לא-נדיף (המאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון בכונן קשיח) והן כפתרון אחסון solid-state. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

טבלה 12. זיכרון Intel Optane H10 עם מפרט אחסון solid-state

| ערכים | תיאור |
|--|----------------------------|
| PCIe 3.0 x4 | ממשק |
| <ul style="list-style-type: none"> · PCIe 3.0 x2 אחד עבור זיכרון Optane · PCIe 3.0 x2 אחד עבור אחסון solid-state | |
| M.2 | מחבר |
| 2280 | גורם צורה |
| עד 32 GB | קיבולת (זיכרון Optane) |
| עד 512 GB | קיבולת (אחסון solid-state) |

הערה: זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 9 ואילך
- Windows 10 גברסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.9.1.1018 ואילך


קורא כרטיסי מדיה

טבלה 13. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

| ערכים | תיאור |
|----------------------------|----------------|
| One SD card slot | Type (סוג) |
| (Micro Secure Digital (mSD | כרטיסים נתמכים |

מקלדת

טבלה 14. מפרט המקלדת

| ערכים | תיאור |
|---|-------------|
| Backlit keyboard | Type (סוג) |
| QWERTY | פריסה |
| United States and Canada: 101 keys · United Kingdom: 102 keys · Japan: 105 keys · | מספר מקשים |
| X=18.70 mm key pitch | גודל |
| Y=18.05 mm key pitch | קיצור מקשים |
| Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key. | |
| הערה: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS .setup program  | |
| Keyboard shortcuts | |

מצלמה

טבלה 15. מפרט המצלמה

| ערכים | תיאור |
|------------------------|--------------|
| One | מספר המצלמות |
| RGB HD camera | Type (סוג) |
| Front camera | מיקום |
| CMOS sensor technology | סוג חיישן |
| | רזולוציה: |

| ערכים | תיאור |
|---|----------------------|
| megapixels 0.92 | תמונת סטילס |
| x 720 (HD) at 30 frames per second 1280 | וידאו |
| degrees 74.9 | זווית צפייה אלכסונית |

משטח מגע

טבלה 16. מפרט משטח המגע

| ערכים | תיאור |
|----------------|-----------|
| | רזולוציה: |
| 3211 | אופקית |
| 2431 | אנכית |
| | מידות: |
| (.mm (4 in 105 | אופקית |
| (.mm (3 in 80 | אנכית |

תנועות משטח המגע

לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע עבור Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) בכתובת support.microsoft.com.

מתאם מתח

טבלה 17. מפרטים של מתאם המתח

| ערכים | תיאור | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| E130W | E90W | Type (סוג) |
| mm x 2.9 mm 4.5 | mm x 2.9 mm 4.5 | קוטר (מחבר) |
| VAC x 240 VAC 100 | VAC x 240 VAC 100 | Input voltage (מתח כניסה) |
| Hz x 60 Hz 50 | Hz x 60 Hz 50 | Input frequency (תדר כניסה) |
| A 2.5 | A 1.5 | זרם כניסה (מרבי) |
| A 6.7 | A 4.62 | זרם מוצא (רציף) |
| VDC 19.5 | VDC 19.5 | Rated output voltage (מתח יציאה נקוב) |
| (0°C to 40°C (32°F to 104°F | (0°C to 40°C (32°F to 104°F | טווח טמפרטורות: Operating (בהפעלה) |

(40°C to -40°C (104°F to -40°F

(40°C to -40°C (104°F to -40°F

אחסון

סוללה

טבלה 18. מפרט הסוללה

| ערכים | | תיאור |
|--|--|--------------------|
| (cell lithium-ion (97 WHr-6 | (cell lithium-ion (56 WHr-3 | Type (סוג) |
| VDC 11.4 | VDC 11.4 | מתח |
| (kg (0.82 lb 0.37 | (kg (0.55 lb 0.25 | משקל (מרבי) |
| | | מידות: |
| (.mm (13.02 in 330.7 | (.mm (8.8 in 223.4 | גובה |
| (.mm (2.83 in 72 | (.mm (2.83 in 72 | רוחב |
| (.mm (0.28 in 7.2 | (.mm (0.28 in 7.2 | עומק |
| | | טווח טמפרטורות: |
| (0°C to 35°C (32°F to 95°F | (0°C to 35°C (32°F to 95°F | Operating (בהפעלה) |
| (35°C to -40°C (95°F to -40°F | (35°C to -40°C (95°F to -40°F | אחסון |
| משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת. | משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת. | משך פעולה |
| (hours (when the computer is off 4 | (hours (when the computer is off 4 | זמן טעינה (מקורב) |
| הערה: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on https://www.dell.com | הערה: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on https://www.dell.com | |
| 300 מחזורי פריקה/טעינה | 300 מחזורי פריקה/טעינה | משך חיים (מקורב) |
| CR2032 | CR2032 | סוללת מטבע |
| משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת. | משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת. | משך פעולה |

צג

טבלה 19. מפרט צג

| ערכים | | תיאור |
|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| (Ultra High Definition (UHD | (Full High Definition (FHD | Type (סוג) |
| (WVA (Wide View Angle | (WVA (Wide View Angle | טכנולוגיית צג |

| ערכים | ערכים | תיאור |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| nits 500 | nits 300 | בוהק (אופייני) |
| | | מידות (אזור פעיל): |
| (.mm (13.81 in 350.7 | (.mm (13.81 in 350.7 | גובה |
| (.mm (8.1 in 205.7 | (.mm (8.1 in 205.7 | רוחב |
| (.mm (15.51 in 394 | (.mm (15.51 in 394 | אלכסון |
| (x 2160 (UHD, non-touch 3840 | (x 1080 (FHD, non-touch 1920 | רזולוציה מקורית |
| 8 | 2 | מגה-פיקסל |
| (Adobe) 100% | (NTSC) 72% | סולם צבעים |
| 282 | 141 | פיקסלים לאינץ' (PPI) |
| 800:1 | 600:1 | יחס ניגודיות (מינימום) |
| ms 35 | ms 35 | זמן תגובה (מרבי) |
| Hz 60 | Hz 60 | קצב רענון |
| degrees +/- 80/80 | degrees +/- 80/80 | זווית צפייה אופקית |
| degrees +/- 80/80 | degrees +/- 80/80 | זווית צפייה אנכית |
| mm 0.09 | mm 0.18 | רוחב פיקסל |
| W 10 | W 6.2 | צריכת חשמל (מרבית) |
| Anti-glare | Anti-glare | גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק |
| Not supported | Not supported | אפשרויות מגע |

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

טבלה 20. מפרטי קורא טביעות האצבעות

| ערכים | תיאור |
|-----------------|-----------------------|
| Capacitive | טכנולוגיית חיישנים |
| dpi 500 | רזולוציית חיישנים |
| x 7.42 mm 10.52 | שטח חיישנים |
| N/A | גודל פיקסלים של חיישן |

טבלה 21. מפרט וידאו

כרטיס גרפי נפרד

| Memory Type (סוג זיכרון) | גודל הזיכרון | תמיכה בצג חיצוני | בקר |
|--------------------------|--------------|------------------|----------------------------|
| GDDR5 | GB 4 | Not supported | NVIDIA GTX N18P-G0 |
| GDDR5 | GB 3 | Not supported | NVIDIA GTX 1050 N17P-G0-K1 |

טבלה 22. מפרט וידאו

גרפיקה מובנית

| מעבד | גודל הזיכרון | תמיכה בצג חיצוני | בקר |
|--|----------------------|-------------------|------------------------|
| 9 th Generation Intel Core i5/i7/i9 | Shared system memory | One HDMI 2.0 port | Intel UHD 630 Graphics |

סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

טבלה 23. סביבת המחשב

| אחסון | Operating (בהפעלה) | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| (40°C to 65°C (-40°F to 149°F- | (0°C to 40°C (32°F to 104°F | טווח טמפרטורות |
| (to 95% (non-condensing 0% | (to 90% (non-condensing 10% | לחות יחסית (מקסימום) |
| GRMS 1.3 | GRMS 0.66 | מידת תנודה (מרבית)* |
| †G 160 | †G 140 | מידת זעזועים (מרבית) |
| N/A | N/A | רום (מרבי) |

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

† נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח בשימוש.

‡ נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח נמצא במצב חניית ראש.

קיצורי מקשים

הערה: תווי מקלדת עשויים להשתנות בהתאם לתצורת שפת המקלדת. מקשים שמשמשים כקיצורי דרך נשארים זהים בתצורות של כל השפות. 
























על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תוויים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על 2 + Shift, התו @ יוקלד.

המקשים F1-F12 בשורה העליונה של המקלדת הם מקשי פונקציות עבור בקרת מולטימדיה, כפי שמציין הסמל בחלק התחתון של המקשים. הקש על מקש הפונקציה כדי להפעיל את המשימה שמייצג הסמל. לדוגמה, הקשה על F1 תשתיק את השמע (עיין בטבלה להלן).

עם זאת, אם מקשי הפונקציה F1-F12 נדרשים עבור יישומי תוכנה ספציפיים, ניתן להשבית את פונקציות המולטימדיה על ידי לחיצה על Fn + Esc. בהמשך, ניתן להפעיל מחדש את בקרת המולטימדיה על ידי הקשה על Fn ועל מקש הפונקציה המתאים. לדוגמה, השתקת שמע על ידי לחיצה על Fn + F1.

הערה: באפשרותך גם להגדיר את אופן הפעולה הראשי של מקשי הפונקציות (F1-F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת ה-BIOS. 

טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים

| מקש הפונקציה | מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה) | התנהגות |
|---|--|---|
|  |  | השתקת שמע |
|  |  | הפחתת עוצמת הקול |
|  |  | הגברת עוצמת הקול |
|  |  | הפעלת רצועה/פרק הקודמים |
|  |  | הפעלה/השהיה |
|  |  | הפעלת רצועה/פרק הבאים |
|  |  | החלפה לצג חיצוני |
|  |  | חיפוש |
|  |  | הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי) |
| | | <p>הערה: מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה F10 ללא התאורה האחורית של ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת. </p> |
|  |  | החלשת הבהירות |
|  |  | הגברת הבהירות |

טבלה 25. רשימה של קיצורי מקשים

| התנהגות | מקש הפונקציה |
|--|--------------|
| כיבוי/הפעלת אלחוט | Fn + PrtScr |
| השהה/הפסק | Fn + B |
| שינה | Fn + Insert |
| החלף מצב נעילת גלילה | Fn + S |
| החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח | Fn + H |
| בקשת מערכת | Fn + R |
| פתח תפריט יישום | Fn + Ctrl |
| החלפה למקש Fn | Fn + Esc |
| Page up (עמוד למעלה) | Fn + ↑PgUp |
| Page down (עמוד למטה) | Fn + ↓PgDn |
| בית | Fn + ←Home |
| סוף | Fn + End → |

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

ניתן לקבל מידע על המוצרים והשירותים של Dell באמצעות משאבי העזרה העצמית המקוונים הבאים:

טבלה 26. משאבי עזרה עצמית

| משאבי עזרה עצמית | מיקום משאבים |
|---|---|
| מידע על מוצרים ושירותים של Dell | www.dell.com |
| My Dell |  |
| עצות |  |
| פנה לתמיכה | בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter. |
| עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה | www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux |
| מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסייע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד. | www.dell.com/support |
| מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב. | 1 עבור אל www.dell.com/support 2 הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה- Search . 3 לחץ על Search כדי לאחזר את המאמרים הקשורים. |
| תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך: | ראה <i>Me and My Dell</i> באתר www.dell.com/support/manuals . כדי לאתר את <i>Me and My Dell</i> הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות: |
| <ul style="list-style-type: none"> מפרט מוצר מערכת הפעלה הגדרת המוצר שלך והשימוש בו גיבוי נתונים פתרון בעיות ואבחון שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן) מידע על BIOS | <ul style="list-style-type: none"> בחר Detect Product. אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת View Products. הזן את Service Tag Number או את Product ID בסרגל החיפוש. |

פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה www.dell.com/contactdell.

① **הערה:** הזמינות משתנה לפי הארץ/האזור והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ/באזור שלך.

① **הערה:** אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונות הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.