


Inspiron 5391

הגדרה ומפרטים



הערות, התראות ואזהרות

הערה  "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

התראה  "זהירות" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

אזהרה  אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות.

פרק 1: הגדרת Inspiron 5391..... 4

פרק 2: מבטים על Inspiron 5391..... 6

6..... שמאל

6..... ימין

7..... בסיס

8..... צג

8..... תחתון

פרק 3: מפרטים של Inspiron 5391..... 10

10..... מידות ומשקל

10..... מעבדים

11..... Chipset (ערכת שבבים)

11..... מערכת הפעלה

11..... זיכרון

11..... יציאות ומחברים

12..... תקשורת

13..... שמע

13..... אחסון

14..... זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state (אופציונלי)

14..... קורא כרטיסי מדיה

14..... מקלדת

15..... מצלמה

15..... משטח מגע

16..... תנועות משטח המגע

16..... מתאם חשמל

16..... סוללה

17..... צג

18..... קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

18..... וידאו

18..... סביבת המחשב

פרק 4: קיצורי מקשים..... 19

פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Dell..... 21

הגדרת Inspiron 5391

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.

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 ה-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.

3. אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

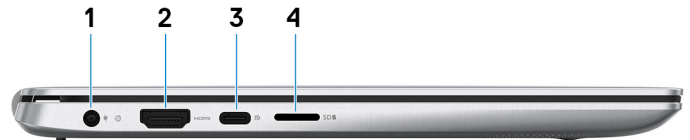
תיאור	משאבים
<p>My Dell</p> <p>המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.</p>	
<p>SupportAssist</p> <p>בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב. כלי שחזור מערכת ההפעלה של SupportAssist פותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת www.dell.com/support.</p> <p>הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	<p>Dell Update</p> <p>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 בכתובת www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, עיין במאמר ה-Knowledge Base 153764 בכתובת www.dell.com/support.</p>

מבטים על Inspiron 5391

שמאל

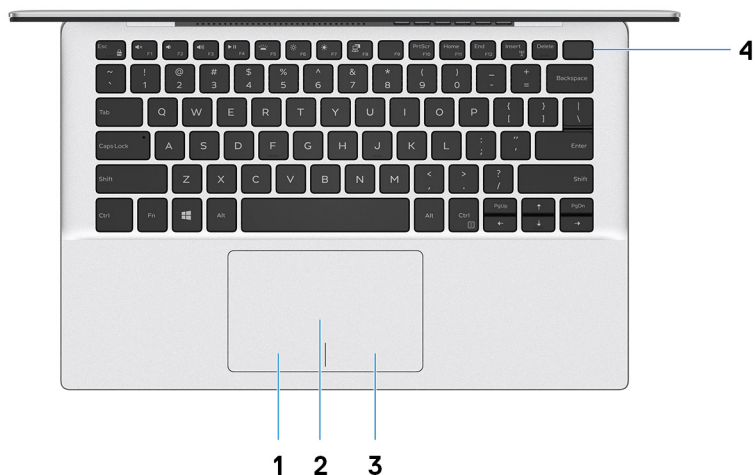


1. **יציאת מתאם חשמל**
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.
2. **יציאת HDMI**
חבר לטלוויזיה, לצג חיצוני או למכשיר אחר שתומך בכניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.
3. **יציאת USB 3.1 מדור 1 (Type-C) / יציאת DisplayPort**
חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
[הערה](#) דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.
4. **חריץ לכרטיס MicroSD**
קורא מכרטיס microSD וכותב אליו.

ימין



1. **חריץ לכרטיס Micro-SIM (אופציונלי)**
הכנס כרטיס micro-SIM כדי להתחבר לרשת פס רחב נייד.
2. **יציאת אוזניות**
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).
3. **יציאת USB 3.1 מדור 1**
חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.



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 אצבעות 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 10 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 ו-Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals

הערה נורית ההפעלה בלחצן ההפעלה זמינה רק במחשבים ללא קורא טביעות האצבעות. במחשבים שסופקו עם קורא טביעות אצבעות שמשולב בלחצן ההפעלה, לחצן ההפעלה לא יכלול את נורית מצב ההפעלה.



1. **מיקרופון שמאלי**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.
2. **מצלמה**
מאפשרת לבצע צ'אטים בוידאו, 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.
2. **תווית תג שירות**
תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.
3. **רמקול ימני**

מפרטים של Inspiron 5391

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
חזית	<ul style="list-style-type: none"> רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN) – 14.90 מ"מ (0.59 אינץ') רשת תקשורת מרחבית אלחוטית (WWAN) – 16.80 מ"מ (0.66 אינץ')
אחורי	<ul style="list-style-type: none"> רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN) – 16.50 מ"מ (0.65 אינץ') רשת תקשורת מרחבית אלחוטית (WWAN) – 18.50 מ"מ (0.73 אינץ')
רוחב	307.6 מ"מ (12.11 אינץ')
עומק	204.5 מ"מ (8.05 אינץ')
משקל (מרבית)	<ul style="list-style-type: none"> רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN) – 1.18 ק"ג (2.60 ליברות) רשת תקשורת מרחבית אלחוטית (WWAN) – 1.20 ק"ג (2.65 ליברות) <p>הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.</p>

מעבדים

טבלה 3. מעבדים

תיאור	ערכים		
מעבדים	Intel Core i7 מדור 10	Intel Core i5 מדור 10	Intel Core i3 מדור 10
הספק חשמלי	15W	15W	15W
מספר הליבות	4	4	2
מספר תהליכי המשנה	8	8	4
מהירות	עד 4.6 GHz	עד 3.9 GHz	עד 3.5GHz
מטמון	8MB	6MB	4MB
גרפיקה מובנית	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD

Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד
מעבד	Intel Core i3/i5/i7 מדור 10
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	32GB
אפיק PCIe	עד דור 3

מערכת הפעלה

- Windows 10 Home (64 סיביות)
- Windows 10 Professional (64 סיביות)
- Ubuntu

זיכרון

טבלה 5. מפרט זיכרון

תיאור	ערכים
חריצים	זיכרון מובנה הערה הזיכרון מגיע משולב בלוח המערכת מהמפעל ולא ניתן לשדרגו במועד מאוחר יותר.
סוג	LPDDR3
מהירות	2133 MHz
זיכרון מרבי	16 MB
זיכרון מינימלי	4GB
גודל זיכרון לחריץ	לא נתמך
תצורות נתמכות	<ul style="list-style-type: none">LPDDR3 בנפח 4GB במהירות 2,133MHzLPDDR3 בנפח 8GB במהירות 2,133MHzLPDDR3 בנפח 16GB במהירות 2,133MHz

יציאות ומחברים

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים

חיצוני:	
USB	<ul style="list-style-type: none">יציאת USB 3.1 אחת מדור 1יציאת USB 3.1 (Type-C) אחת/DisplayPort
Audio	יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים (המשך)

חיצוני:	
יציאת HDMI 1.4b אחת	וידאו
חריץ לכרטיס microSD אחד	קורא כרטיסי מדיה
לא נתמך	יציאת עגינה
DC-in אחד של 4.5 מ"מ	יציאת מתאם חשמל
לא זמין	Security (אבטחה)

טבלה 7. יציאות ומחברים פנימיים

פנימי:	
<ul style="list-style-type: none"> • חריץ כרטיס M.22230 אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth • חריץ M.2 3042 אחד עבור כונן SSD מסוג WWAN או M.2 2230 • חריץ M.2 אחד עבור אחד מהבאים: <ul style="list-style-type: none"> ○ כונן SSD (2230/2280) ○ זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state (2280) <p>הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-SLN301626 knowledge base.</p>	M.2

תקשורת

מודול WLAN

טבלה 8. מפרטי מודול ה-WLAN

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel 9462 / Intel 9560
קצב העברה	עד 433Mbps / עד 1730 מגה-סיביות לשנייה
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz / 2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
הצפנה	<ul style="list-style-type: none"> • WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0 / Bluetooth 5.0

מודול WWAN

טבלה 9. מפרטי מודול ה-WWAN

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel 7360 (DW5820e)

טבלה 9. מפרטי מודול ה-WWAN (המשך)

תיאור	ערכים
קצב העברה	עד 450 Mbps DL / 50 Mbps UL (Cat 9)
פסי תדרים נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> 450 Mbps DL / 50 Mbps UL (Cat 9) :LTE FDD B347 Mbps DL / 30 Mbps UL (Cat 9) :LTE TDD UMTS 384 Kbps DL / 384 Kbps UL :UMTS/HSPA+
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> LTE קטגוריה 16 UMTS/HSPA+
הצפנה	לא נתמך
מערכת ניווט לוויינית גלובלית (GNSS)	תמיכה ב-GPS, BDS ו-GLONASS

שמע

טבלה 10. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר	Realtek ALC3204
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק פנימי	Intel HDA
ממשק חיצוני	מחבר דיבורית משולב
רמקולים	2
מגבר רמקול פנימי	נתמך
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
	2W ממוצע
	2.5W שיא
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך כפול

אחסון

המחשב שלך תומך באחד מהתצורות הבאות:

- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280
- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230/2280 וכונן Solid State אחד מסוג M.2 2230
- כרטיס M.2 אחד (כונן SSD או זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state)

טבלה 11. מפרט אחסון

גורם צורה	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280	עד 32Gbps, PCIe Gen3.0x4 NVMe	עד 512 GB

טבלה 11. מפרט אחסון (המשך)

גורם צורה	סוג ממשק	קיבולת
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230	עד 16Gbps, PCIe Gen3.0x2 NVMe	עד 512 GB
זיכרון Intel Optane M.2 2280 עם אחסון solid-state	אחסון Solid-state: PCIe Gen 3.0x2 NVMe	לא נתמך

זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state (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 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

תיאור	ערכים
ממשק	PCIe 3.0 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> • PCIe 3.0 x4 אחד עבור זיכרון Optane • PCIe 3.0 x2 אחד עבור אמצעי אחסון solid-state
מחבר	M.2
גורם צורה	2230/2280
קיבולת (זיכרון Optane)	עד 32 GB
קיבולת (אמצעי אחסון solid-state)	עד 512 GB

הערה זיכרון Intel Optane H10 עפ 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

תיאור	ערכים
Type (סוג)	כרטיס microSD אחד
כרטיסים נתמכים	microSecure Digital (mSD)

מקלדת

טבלה 14. מפרטי המקלדת

תיאור	ערכים
סוג	<ul style="list-style-type: none"> • מקלדת סטנדרטית ללא תאורה אחורית • מקלדת עם תאורה אחורית
פריסה	QWERTY

טבלה 14. מפרטי המקלדת (המשך)

תיאור	ערכים
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> • ארצות הברית וקנדה: 81 מקשים • בריטניה: 82 מקשים • יפן: 85 מקשים
גודל	$X = 18.70$ מ"מ רוחב מקש $Y = 18.05$ מ"מ רוחב מקש
קיצור מקשים	<p>על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד את התו החלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש Fn ואת המקש הרצוי.</p> <p>הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.</p> <p>קיצורי מקשים</p>

מצלמה

טבלה 15. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג	מצלמת RGB HD
מיקום	מצלמה קדמית
סוג חיישן	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציה:	
	תמונת סטילס
	0.92 מגה-פיקסל
	וידאו
	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
זווית צפייה אלכסונית	74.9 מעלות

משטח מגע

טבלה 16. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציה:	
	אופקית
	1920
	אנכית
	1080
מידות:	
	אופקית
	105 מ"מ (4.13 אינץ')
	אנכית
	65 מ"מ (2.56 אינץ')

תנועות משטח המגע

לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע עבור Windows 10, עיין במאמר של Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com.

מתאם חשמל

טבלה 17. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	ערכים
סוג	E65W
קוטר (מחבר)	4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ עד 60 הרץ
זרם כניסה (מרבי)	1.6 אמפר
זרם מוצא (רציף)	3.34 אמפר
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.5 VDC
טווח טמפרטורות:	
Operating (בהפעלה)	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')
אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)

סוללה

טבלה 18. מפרט הסוללה

תיאור	ערכים
סוג	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 4 תאים
מתח	7.6 וולט ז"י
משקל (מרבי)	0.22 ק"ג (0.485 ליברות)
מידות:	
גובה	257.85 מ"מ (10.15 אינץ')
רוחב	98.8 מ"מ (3.89 אינץ')
עומק	4.3 מ"מ (0.169 אינץ')
טווח טמפרטורות:	
בהפעלה	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
אחסון	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת

טבלה 18. מפרט הסוללה (המשך)

תיאור	ערכים
זמן טעינה (מקורב)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) הערה שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את <i>Me and My Dell</i> (אני וה-Dell שלי) בכתובת https://www.dell.com/
סוללת מטבע	CR2032
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת

צג

טבלה 19. מפרט צג

ערכים		תיאור
Full High-Definition (FHD)	Full High-Definition (FHD)	Type (סוג)
זווית צפייה רחבה	זווית צפייה רחבה	טכנולוגיית צג
300 nits	300 nits	בוהק (אופייני)
מידות (אזור פעיל):		
165.24 מ"מ (6.5 אינץ')	165.24 מ"מ (6.5 אינץ')	גובה
293.76 מ"מ (11.6 אינץ')	293.76 מ"מ (11.6 אינץ')	רוחב
337.04 מ"מ (13.3 אינץ')	337.04 מ"מ (13.3 אינץ')	אלכסון
(FHD, מסך מגע) 1920 x 1080	(FHD, ללא מסך מגע) 1920 x 1080	רזולוציה מקורית
2.07	2.07	מגה-פיקסל
(sRGB) 72%	(sRGB) 72%	סולם צבעים
166	166	פיקסלים לאינץ' (PPI)
400:1	400:1	יחס ניגודיות (מינימום)
35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה	זמן תגובה (מרב')
60 Hz	60 Hz	קצב רענון
+/-80 מעלות	+/-80 מעלות	זווית צפייה אופקית
+/-80 מעלות	+/-80 מעלות	זווית צפייה אנכית
0.153 מ"מ	0.153 מ"מ	רוחב פיקסל
W 4.8	4.6W	צריכת חשמל (מרבית)
מבטל בוהק	מבריק	גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק
נתמך	לא נתמך	אפשרויות מגע

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

טבלה 20. מפרטי קורא טביעות האצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישנים	קיבולית
רזולוציית חיישנים	500 ppi dpi
שטח חיישנים	4.06 מ"מ x 3.25 מ"מ
גודל פיקסלים של חיישן	80 x 64 פיקסלים

ידיא

טבלה 21. מפרטי כרטיס גרפי נפרד

כרטיס גרפי נפרד			
בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce MX250	לא נתמך	2GB	DDR5

טבלה 22. מפרטי כרטיס גרפי משולב

גרפיקה מובנית			
בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	יציאת HDMI 1.4 אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i3/i5/i7 מדור 10

סביבת המחשב

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

טבלה 23. סביבת המחשב

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
טווח טמפרטורות	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	10% עד 90% (ללא התעבות)	10% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	†110 G	‡160 G
רום (מרבי)	-15.2 עד 3048 מ' (-50 עד 10,000 רגל)	לא זמין

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

קיצורי מקשים

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

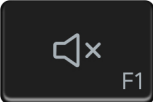
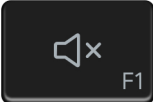
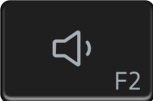
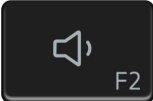
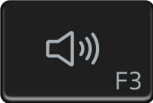
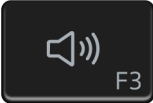
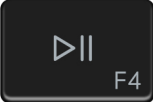
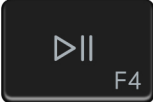




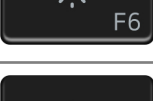
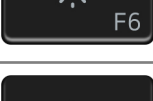
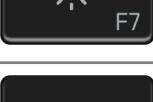
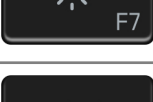
על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על 2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

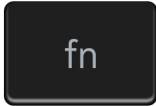


עם זאת, אם מקשי הפונקציה F1-F12 נדרשים עבור יישומי תוכנה ספציפיים, ניתן להשבית את פונקציות המולטימדיה על ידי לחיצה על Fn + Esc. בהמשך, ניתן להפעיל מחדש את בקרת המולטימדיה על ידי הקשה על Fn ועל מקש הפונקציה המתאים. לדוגמה, השתקת שמע על ידי לחיצה על Fn + F1.

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
	fn + 	השתקת שמע
	fn + 	החלשת עוצמת הקול
	fn + 	הגברת עוצמת הקול
	fn + 	נגן/הפסק
	fn + 	הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי) הערה מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה F10 ללא התאורה האחורית של ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת.
	fn + 	הפחת את רמת הבהירות
	fn + 	הגבר את רמת הבהירות
	fn + 	החלף לצג חיצוני

טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
Print Screen	 + 	
בית	 + 	
סוף	 + 	

בנוסף, בצירוף עם מספר מקשים מסוימים במקלדת, מקש ה-Fn משמש להפעלת פונקציות משניות אחרות.

טבלה 25. רשימה של קיצורי מקשים



התנהגות	מקש הפונקציה
השהה/הפסק	 + 
החלף מצב נעילת גלילה	 + 
בקשת מערכת	 + 
החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח	 + 
פתח תפריט יישום	 + 
החלף נעילת מקש Fn	 + 

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
קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המוביליפי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.	מחשב Dell מזוהה באופן ייחודי על-ידי תגית שירות או קוד שירות מהיר. כדי להציג משאבי תמיכה רלוונטיים עבור מחשב ה-Dell שלך, הזן את תגית השירות או את קוד השירות המהיר בכתובת www.dell.com/support . לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תגית השירות של המחשב שלך, ראה איתור תגית השירות במחשב הנייד של Dell .
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב	1. עבור אל www.dell.com/support . 2. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות תמיכה < Knowledge Base . 3. בשדה החיפוש בדף ה-Knowledge Base, הקלד את מילת המפתח, הנושא או מספר הדגם ולאחר מכן לחץ או הקש על סמל החיפוש כדי להציג את המאמרים הקשורים.

פנייה אל Dell

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

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

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