

XPS 13 7390

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.

תוכן עניינים

4	1 הגדר את XPS 13 7390
---	-----------------------

6	2 מבטים על XPS 13 7390
---	------------------------

6	חזית
6	ימין
7	שמאל
7	בסיס
8	צג
8	תחתון

10	3 המפרטים של XPS 13 7390
----	--------------------------

10	מידות ומשקל
10	מעבדים
10	Chipset (ערכת שבבים)
11	מערכת הפעלה
11	זיכרון
11	יציאות ומחברים
12	תקשורת
12	Audio
13	אחסון
13	קורא כרטיסי מדיה
13	מקלדת
14	מצלמה
14	משטח מגע
14	תנועות משטח המגע
15	מתאם מתח
15	סוללה
16	צג
17	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
17	וידאו
17	סביבת המחשב

18	4 קיצורי מקשים
----	----------------

20	5 קבלת עזרה ופנייה אל Dell
----	----------------------------

הגדר את XPS 13 7390

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

1. חבר את מתאם החשמל ליציאת ה-3 Thunderbolt (USB Type-C) הראשית עם אספקת חשמל (יציאת ה-USB Type-C הסמוכה ליציאת 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 knowledge base [SLN151748](https://www.dell.com/support/SLN151748) ו-[SLN151664](https://www.dell.com/support/SLN151664) 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

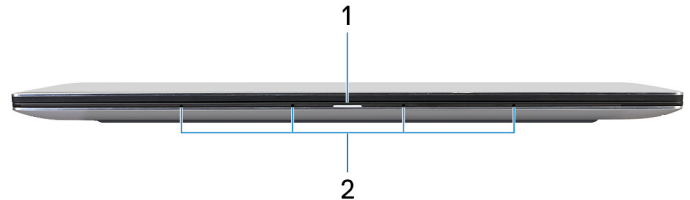
משאבים	תיאור
	My Dell המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.
	SupportAssist בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב. כלי שחזור מערכת ההפעלה של SupportAssist פותר בעיות במערכת ההפעלה.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

טבלה 1. אתר את יישומי (ךשמה) Dell

משאבים	תיאור
	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 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 בכתובת www.dell.com/support.

מבטים על XPS 13 7390

חזית



1. נורית הפעלה ומצב סוללה

מציינת את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב.
לבן יציב—ספק הכוח מחובר והסוללה נטענת.
כתום יציב—רמת הטעינה של הסוללה נמוכה או קריטית.
כבויה—הסוללה טעונה לגמרי.

הערה במחשבים מדגמים מסוימים, נורית מצב אספקת החשמל ומצב הסוללה משמשת גם לאבחון המערכת. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף פתרון בעיות במדריך השירות של המחשב.

2. מיקרופונים (4)

מספקים קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.

ימין



1. רמקול ימני

מספק פלט שמע.

2. חריץ לכרטיס MicroSD

קורא מכרטיס microSD וכותב אליו. מחשב זה תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:

- microSD Secure Digital (SD)
- microSD Secure Digital High Capacity (SDHC)
- microSD Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

3. יציאת USB 3.1 מדור שני (Type-C) עם Power Delivery/DisplayPort

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים.

תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 7.5W פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

הערה דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.

4. יציאת דיבורית

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

שמאל



1. חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.
2. יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C) עם העברת חשמל (ראשית)
תומכת ב-USB 3.1 Type-C מדור 2, DisplayPort 1.2, וגם 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. תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט/3 אמפר פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.
הערה דרוש מתאם USB (Type-C) ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר התקן DisplayPort.
3. יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C) עם העברת חשמל. זהו היציאה הראשית לאספקת חשמל. חבר את מתאם החשמל ליציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C) עם Power Delivery.
תומכת ב-USB 3.1 Type-C מדור 2, DisplayPort 1.2, וגם 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. תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט/3 אמפר פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.
הערה דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר התקן DisplayPort.
4. לחצן מצב טעינת הסוללה
לחץ כדי לבדוק את רמת הטעינה של הסוללה שנוטרה.
5. נוריות מצב טעינת הסוללה (5)
מאירה כאשר לוחצים על הלחצן של מצב טעינת הסוללה. כל נורית מציינת כ-20% טעינה.
6. רמקול שמאלי
מספק פלט שמע.

בסיס



1. משטח מגע
העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.
2. אזור לחיצה שמאלית
הקש ללחיצה שמאלית.
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.

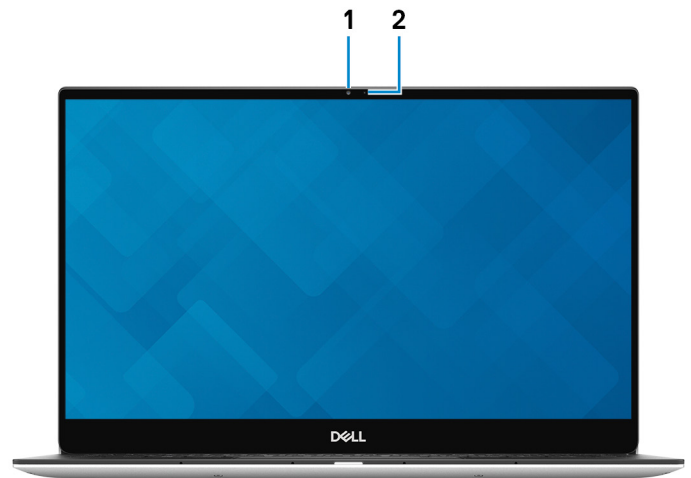
לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך יותר מ-25 שניות כדי לאפס את סוללת השעון, אם נתקלת בבעיית 'אין POST'.

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. i

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

צג



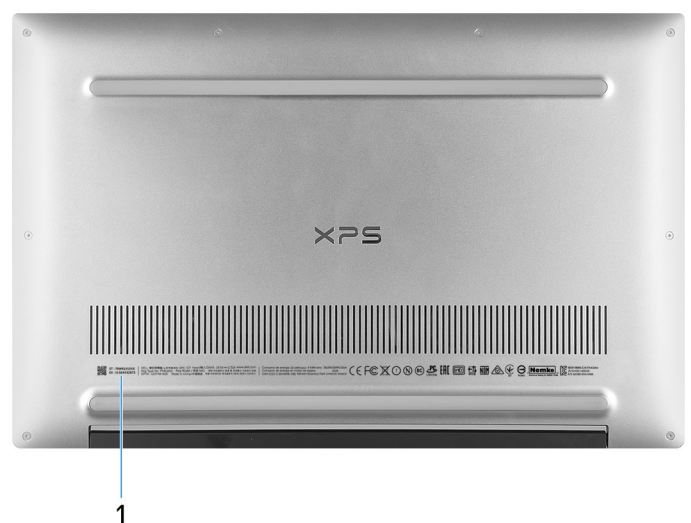
1. מצלמה

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

2. נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

תחתון



1. Service Tag

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

המפרטים של XPS 13 7390

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
חזית	7.80 מ"מ (0.31 אינץ')
אחורי	11.63 מ"מ (0.46 אינץ')
רוחב	301.76 מ"מ (11.88 אינץ')
עומק	199.24 מ"מ (7.84 אינץ')
משקל (מרבי)	1.29 ק"ג (2.84 ליברות)
	הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

מעבדים

טבלה 3. מעבדים

תיאור	ערכים			
מעבדים	Intel Core i3- 10110U מדור 10	Intel Core i5-10210U מדור 10	Intel Core i7-10510U מדור 10	Intel Core i7- 10710U מדור 10
הספק חשמלי	15 W	15 W	15 W	15 W
מספר הליבות	2	4	4	6
מספר תהליכי המשנה	4	8	8	12
מהירות	עד 4.1 GHz	עד 4.2 GHz	עד 4.9 GHz	עד 4.7 GHz
מטמון	4 GB	MB 6	8 MB	MB 12
גרפיקה מובנית	גרפיקת Intel UHD	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

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)(המשך)

תיאור	ערכים
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	32 MB
אפיק PCIe	עד Gen3.0

מערכת הפעלה

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

זיכרון

טבלה 5. מפרט זיכרון

תיאור	ערכים
חריצים	זיכרון מובנה הערה מודולי הזיכרון משולבים בלוח המערכת. אם מודולי הזיכרון תקולים ויש להחליפם, דרושה החלפה של לוח המערכת.
סוג	זיכרון ערוץ כפול LPDDR3
מהירות	2133 MHz
זיכרון מרבי	16 GB
זיכרון מינימלי	4 GB
תצורות נתמכות	• LPDDR3 בנפח 4GB במהירות 2,133MHz • LPDDR3 בנפח 8GB במהירות 2,133MHz • LPDDR3 בנפח 16GB במהירות 2,133MHz

יציאות ומחברים

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים

חיצוני:	
USB	• שתי יציאות 3 Thunderbolt (Type-C) עם Power Delivery • יציאת USB 3.1 מדור שני (Type-C) עם Power Delivery/ DisplayPort
Audio	יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
וידאו	תמיכה ב-1.2 DisplayPort (DP) באמצעות מחבר USB Type-C
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס microSD אחד
יציאת עגינה	לא רלוונטי
יציאת מתאם חשמל	DC-IN דרך מחבר USB Type-C

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים(המשך)

חיצוני:	
Security (אבטחה)	חריץ אחד לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

טבלה 7. יציאות ומחברים פנימיים

פנימי:	
M.2	חריץ אחד מסוג M.2 2230/2280 לזכרון solid-state
	 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

תיאור	ערכים
מספר דגם	Rivet Killer AX1650W
קצב העברה	עד 2400Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
הצפנה	- מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5 (Windows 10 תומך ב-Bluetooth 5 עם עדכון ה-Windows העדכני ביותר)

Audio

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר	Waves MaxxAudio Pro עם Realtek ALC3271-CG
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק פנימי	High Definition Audio
ממשק חיצוני	פלט של 7.1 ערוצים, שקע שמע אוניברסלי שתומך בכניסת מיקרופון, אוזניות סטריאו ודיבורית משולבת
רמקולים	שניים

טבלה 9. מפרטי השמע(המשך)

תיאור	ערכים
מגבר רמקול פנימי	נתמך (מגבר מובנה ב-codec שמע)
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
ממוצע	2 ואט
שיא	2.5 ואט
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך כפול

אחסון

המחשב שלך תומך בכונן solid-state אחד מסוג PCIe/NVMe (M.2 2230/2280 או SATA).
הערה: כונני ה-Solid State מסוג M.2 2230 ו-M.2 2280 כוללים לוחית תרמית ייחודית לכל אחד. לא ניתן להחליף בין הלוחיות התרמיות.

טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe NVMe דור 3.0 2x, עד 32Gbps	עד 256 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe דור 3.0 4x, עד 32Gbps	עד 2 TB

קורא כרטיסי מדיה

טבלה 11. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	חריץ לכרטיס microSD אחד
כרטיסים נתמכים	- Micro Secure Digital (mSD) - Secure Digital High Capacity (SDHC) - Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

מקלדת

טבלה 12. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Type (סוג)	מקלדת עם תאורה אחורית
פריסה	QWERTY
מספר מקשים	- ארצות הברית וקנדה: 82 מקשים - בריטניה: 83 מקשים - יפן: 86 מקשים
גודל	X = 19.05 מ"מ רוחב מקש

טבלה 12. מפרט המקלדת(המשך)

תיאור	ערכים
	Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש
קיצור מקשים	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 על Fn ואת המקש הרצוי. הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת. ראה קיצורי מקשים

מצלמה

טבלה 13. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג	עדשות מיקוד קבוע
מיקום	מצלמה קדמית עליונה
סוג חיישן	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציה:	
תמונת סטילס	0.9 מגה-פיקסל (HD)
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
זווית צפייה אלכסונית	78 מעלות

משטח מגע

טבלה 14. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציה:	
אופקית	305
אנכית	305
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 Knowledge Base של Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) בכתובת support.microsoft.com.

מתאם מתח

טבלה 15. מפרטים של מתאם המתח

תיאור	ערכים
סוג	(USB Type-C) SFF 45W
Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ - 60 הרץ
זרם כניסה (מרב')	1.30 אמפר
זרם מוצא (רציף)	· 20 VDC/2.25A · 15 VDC/3A · 9 VDC/3A · 5 VDC/3A
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	20 וולט ז"ח/15 וולט ז"ח/9 וולט ז"ח/5 וולט ז"ח
טווח טמפרטורות:	
Operating (בהפעלה)	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')
אחסון	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')

סוללה

טבלה 16. מפרט הסוללה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (52 ואט לשעה)
מתח	7.60VDC
משקל (מרב')	0.22 ק"ג (0.49 ליברות)
מידות:	
גובה	257.60 מ"מ (10.14 אינץ')
רוחב	98.60 מ"מ (3.88 אינץ')
עומק	4.30 מ"מ (0.17 אינץ')
טווח טמפרטורות:	
Operating (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 ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
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

טבלה 16. מפרט הסוללה(המשך)

תיאור	ערכים
	על Dell Power Manager, קרא את <i>Me and My Dell</i> (אני וה-Dell שלי) בכתובת https://www.dell.com/
משך חיים (מקורב)	300 מחזורי פריקה/טעינה
סוללת מטבע	ML1220
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.

צג

טבלה 17. מפרט צג

ערכים			תיאור
Ultra High Definition (UHD)	Full High-Definition (FHD)	Full High-Definition (FHD)	סוג
זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)	טכנולוגיית צג
400 nits	400 nits	400 nits	בוהק (אופייני)
			ממדים (אזור פעיל):
165.24 מ"מ (6.51 אינץ')	165.24 מ"מ (6.51 אינץ')	165.24 מ"מ (6.51 אינץ')	גובה
293.76 מ"מ (11.57 אינץ')	293.76 מ"מ (11.57 אינץ')	293.76 מ"מ (11.57 אינץ')	רוחב
337.82 מ"מ (13.30 אינץ')	337.82 מ"מ (13.30 אינץ')	337.82 מ"מ (13.30 אינץ')	אלכסון
3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080	רזולוציה מקורית
8.29	2.07	2.07	מגה-פיקסל
331	166	166	פיקסלים לאינץ' (PPI)
1000:1	1000:1	1000:1	יחס ניגודיות (מינימום)
30 אלפיות השנייה	30 אלפיות השנייה	30 אלפיות השנייה	זמן תגובה (מרבי)
60 Hz	60 Hz	60 Hz	קצב רענון
89	89	89	זווית צפייה אופקית
89	89	89	זווית צפייה אנכית
0.08 מ"מ	0.15 מ"מ	0.15 מ"מ	רוחב פיקסל
W 5.41	2.9W	2.9W	צריכת חשמל (מרבית)
מונע השתקפות	מבטל בוהק	מונע השתקפות	מבטל בוהק לעומת מונע השתקפות
כן	לא	כן	אפשרויות מגע

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

טבלה 18. מפרטי קורא טביעות האצבעות

ערכים	תיאור
מגע	טכנולוגיית חיישנים
500 dpi	רזולוציית חיישנים
5.5 מ"מ x 4.5 מ"מ	שטח חיישנים
108×88	גודל פיקסלים של חיישן

וידאו

טבלה 19. מפרטי כרטיס גרפי נפרד

כרטיס גרפי נפרד			
בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
לא נתמך	לא נתמך	לא נתמך	לא נתמך

טבלה 20. מפרטי כרטיס גרפי משולב

גרפיקה מובנית			
בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	תמיכה ב-1.2 DisplayPort (DP) באמצעות מחבר USB Type-C	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 21. סביבת המחשב

אחסון	Operating (בהפעלה)	תיאור
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	מידת תנודה (מרבית)*
160G†	†110 G	מידת זעזועים (מרבית)
15.2 מ' עד 10,668 מ' (4.64 רגל עד 19,234.4 רגל)	15.2 מ' עד 3048 מ' (4.64 רגל עד 5518.4 רגל)	רום (מרבי)

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

† נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכונן 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 Shift + 2, 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 22. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (לצורך בקרת מולטימדיה)	התנהגות
 F1	 Fn + 	השתקת שמע
 F2	 Fn + 	הפחתת עוצמת הקול
 F3	 Fn + 	הגברת עוצמת הקול
 F4	 Fn + 	הפעלת רצועה/פרק הקודמים
 F5	 Fn + 	הפעלה/השהיה
 F6	 Fn + 	הפעלת רצועה/פרק הבאים
 F7	 Fn + 	הצג משימה
 F8	 Fn + 	החלפה לצג חיצוני
 F9	 Fn + 	חיפוש
 F10	 Fn + 	הפעל/השבט תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
 F11	 Fn + 	Print screen
 F12	 Fn + 	הכנס

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

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים

התנהגות	מקש הפונקציה
השהה/הפסק	
החלף מצב נעילת גלילה	
בקשת מערכת	
פתח תפריט יישום	
החלפה למקש Fn	
Page up/הגברת הבהירות	
Page Down/הפחתת הבהירות	

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 24. 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 לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.	www.dell.com/support
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב	- עבור אל www.dell.com/support. - בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות תמיכה < Knowledge Base. - 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.
תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך: - מפרט מוצר - מערכת הפעלה - הגדרת המוצר שלך והשימוש בו - גיבוי נתונים - פתרון בעיות ואבחון - שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן) - מידע על BIOS	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: - 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.

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. 