

Inspiron 3793

הגדרה ומפרטים

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. 

4	הגדרת Inspiron 3793
6	2 מבטים על Inspiron 3793
6	ימין
6	שמאל
7	בסיס
7	צג
8	תחתון
9	3 מפרטים של Inspiron 3793
9	מידות ומשקל
9	מעבדים
9	Chipset (ערכת שבבים)
10	מערכת הפעלה
10	זיכרון
10	יציאות ומחברים
11	תקשורת
12	שמע
12	אחסון
13	זיכרון Intel Optane (אופציונלי)
14	קורא כרטיסי מדיה
14	מקלדת
15	מצלמה
15	משטח מגע
16	תנועות משטח המגע
16	מתאם מתח
16	סוללה
17	צג
18	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
18	וידיאו
18	סביבת המחשב
20	4 קיצורי מקשים
22	5 קבלת עזרה ופנייה אל Dell

הגדרת Inspiron 3793

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 knowledge base ו-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 (רשמה) Dell

מסאבים	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>

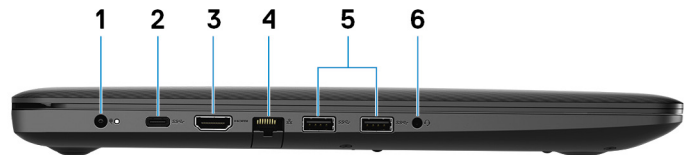
מבטים על Inspiron 3793

ימין



1. **חריץ לכרטיס SD**
קורא מכרטיס SD וכותב אליו.
2. **יציאת USB 2.0**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
3. **כונן אופטי**
קורא וצורב תקליטורים, DVD ו-Blu-ray.
4. **חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

שמאל



1. **יציאת מתאם חשמל**
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.
2. **יציאת USB 3.1 מדור 1 (Type-C) (אופציונלי)**
חבר להתקני אחסון חיצוניים. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
הערה יציאה זו לא תומכת בהזרמת וידאו/שמע וב-Power Delivery.
3. **יציאת HDMI**
חבר לטלוויזיה או למכשיר אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.
4. **יציאת רשת**
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.
5. **יציאות USB 3.1 מדור 1 (2)**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
6. **יציאת אוזניות**
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).



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 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. **מצלמה**
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
2. **נורית מצב מצלמה**
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

3. מיקרופון

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

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

מספק פלט שמע.

מפרטים של Inspiron 3793

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
חזית	<ul style="list-style-type: none"> מסך ללא יכולות מגע: 21.86 מ"מ (0.86 אינץ') מסך עם יכולות מגע: 22.46 מ"מ (0.88 אינץ')
אחורי	<ul style="list-style-type: none"> מסך ללא יכולות מגע: 25 מ"מ (0.98 אינץ') מסך עם יכולות מגע: 25.60 מ"מ (1.01 אינץ')
רוחב	415.40 מ"מ (16.35 אינץ')
עומק	279.20 מ"מ (10.99 אינץ')
משקל (מרבי)	3.03 ק"ג (6.68 ליברות)
<p> הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.</p>	

מעבדים

טבלה 3. מעבדים

תיאור	ערכים		
מעבדים	Intel Core i7- 1065G7 מדור 10	Intel Core i5-1035G1 מדור 10	Intel Core i3- 1005G1 מדור 10
הספק חשמלי	15 W	15 W	15 W
מספר הליבות	4	4	2
מספר תהליכי המשנה	8	8	4
מהירות	עד 3.8GHz	עד 3.6GHz	עד 3.4GHz
מטמון	8 MB	MB 6	4 GB
גרפיקה מובנית	גרפיקת Iris Plus של Intel	גרפיקת UHD Intel	גרפיקת UHD Intel

Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולבת במעבד

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)(המשך)

תיאור	ערכים
מעבד	Intel Core i3/i5/i7 מדור 10
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	MB 24
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	שני חריצי SODIMM
סוג	זיכרון ערוץ כפול DDR4
מהירות	3,200MHz/2,666MHz (בתצורת כרטיס גרפי נפרד בלבד)
זיכרון מרבי	16 GB
זיכרון מינימלי	4 GB
גודל זיכרון לחריץ	4GB, 8GB, 16GB
תצורות נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> DDR4 בנפח 4GB במהירות 2666MHz (1 x 4 GB) DDR4 8GB ב- 2666 MHz (2 x 4GB) DDR4 בנפח 8GB במהירות 2,666MHz (1 x 8GB) DDR4 בנפח 12GB במהירות 2400MHz (1 x 4GB + 1 x 8GB) DDR4 16 GB ב- 2666 MHz (1 x 16 GB)

יציאות ומחברים

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים

תיאור	ערכים
חיצוני:	
רשת	יציאת RJ-45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> שתי יציאות USB 3.1 דור 1 יציאת USB 2.0 אחת יציאת USB 3.1 אחת מדור 1 מסוג Type-C <p>הערה יציאת USB 3.1 מדור 1 מסוג Type-C היא אופציונלית וקיימת אך ורק במחשבים שהוזמנו עם תצורה של כרטיס גרפי נפרד.</p>

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים(המשך)

תיאור	ערכים
Audio	יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
וידאו	יציאת HDMI אחת הערה הרזולוציה המרבית הנתמכת על-ידי יציאת HDMI זו היא 1920x1080.
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת עגינה	לא נתמך
יציאת מתאם חשמל	מחבר DC-in אחד של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
Security (אבטחה)	חריץ אחד לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

טבלה 7. יציאות ומחברים פנימיים

תיאור	ערכים
פנימי:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth חריץ M.2 2230/2280 אחד עבור כונן Intel Optane/Solid State הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-SLN301626 knowledge base.

תקשורת

Ethernet

טבלה 8. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	בקר Ethernet מסוג RTL8106E Realtek
קצב העברה	10/100 Mbps

מודול אלחוט

טבלה 9. מפרט מודול האלחוט

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel 9462NGW
קצב העברה	עד 433Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11b/g/a Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

טבלה 9. מפרט מודול האלחוט(המשך)

ערכים		תיאור
<ul style="list-style-type: none"> · מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות · AES-CCMP · TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> · מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות · AES-CCMP · TKIP 	הצפנה
Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth

שמע

טבלה 10. מפרטי השמע

ערכים		תיאור
Realtek ALC3204		בקר
נתמך		Stereo conversion (המרת סטריאו)
שמע באיכות גבוהה		ממשק פנימי
שקע שמע אוניברסלי		ממשק חיצוני
2		רמקולים
נתמך		מגבר רמקול פנימי
בקרי קיצור במקלדת		פקדים חיצוניים של עוצמת קול
		הספק רמקול:
2 וואט	ממוצע	
2.5 וואט	שיא	
לא נתמך		פלט סאב-וופר
מיקרופון דיגיטלי במכלול המצלמה		מיקרופון

אחסון

המחשב שלך תומך באחד מהתצורות הבאות:

- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'
- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280 או זיכרון Intel Optane H10 מסוג M.2 2280 עם אחסון solid-state
- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' וכונן Solid State אחד מסוג M.2 2230/2280
- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' וזיכרון Intel Optane H10 מסוג M.2 2280 או זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state

הכונן הראשי במחשב עשוי להשתנות בהתאם לתצורת האחסון. עבור מחשבים:

- עם כרטיס M.2 (כונן solid-state או זיכרון Intel Optane H10 מסוג M.2 עם אחסון solid state), כונן ה-M.2 הוא הכונן הראשי
- עם זיכרון Intel Optane M10 או M15 מסוג M.2 2280, הכונן הקשיח בגודל 2.5 אינץ' הוא הכונן הראשי
- ללא כרטיס M.2, הכונן הקשיח בגודל 2.5 אינץ' הוא הכונן הראשי

טבלה 11. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן דיסק קשיח בגודל 2.5 אינץ'	SATA AHCI, עד 6Gbps	עד 2 TB

טבלה 11. מפרט אחסון(המשך)

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן Solid State מסוג M.2 2230/2280	עד 32Gbps, PCIe Gen3.0x4 NVMe	עד 512 GB
זיכרון Intel Optane M.2 2280 עם אחסון solid-state	עד 16Gbps, PCIe Gen3.0x2 NVMe	עד 256 GB
כונן DVD-RW דק בגודל 9.5 מ"מ	עד 1.5Gbps, SATA AHCI	כונן DVD אחד דק

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.

המחשב שברשותך תומך בהתקני זיכרון Intel Optane הבאים:

- זיכרון Intel Optane M10
- זיכרון Intel Optane M15
- זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state

זיכרון Intel Optane M10

זיכרון Intel Optane M10 מתפקד אך ורק כמטמון/מאיץ אחסון בלתי נדיף, ומאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון בכונן קשיח. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

טבלה 12. מפרטי זיכרון Intel Optane M10

תיאור	ערכים
ממשק	PCIe Gen3.0x2 NVMe
מחבר	M.2
גורם צורה	2280
קיבולת	32GB או 16GB

הערה זיכרון Intel Optane M10 נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.7 ואילך

זיכרון Intel Optane M15

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 13. מפרטי זיכרון Intel Optane M15

תיאור	ערכים
ממשק	PCIe Gen3.0x4 NVMe
מחבר	M.2
גורם צורה	2280
קיבולת	32GB או 16GB

הערה זיכרון Intel Optane M15 נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 17 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 14. זיכרון Intel Optane H10 עם מפרט אחסון solid-state

תיאור	ערכים
ממשק	PCIe Gen3.0x4 NVMe · PCIe אחד דור 2x3.0 עבור זיכרון Optane · PCIe אחד דור 2x3.0 עבור אחסון solid-state
מחבר	M.2
גורם צורה	2280
קיבולת (זיכרון Optane)	עד 16 GB
קיבולת (אחסון solid-state)	עד 256 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 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 17.2 ואילך

קורא כרטיסי מדיה

טבלה 15. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	כרטיס SD אחד
כרטיסים נתמכים	· כרטיס דיגיטלי מאובטח (SD) · (SDHC) Secure Digital High Capacity · בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)

מקלדת

טבלה 16. מפרטי המקלדת

תיאור	ערכים
סוג	מקלדת עם תאורה אחורית
פריסה	QWERTY
מספר מקשים	· ארצות הברית וקנדה: 101 מקשים · בריטניה: 102 מקשים · יפן: 105 מקשים

טבלה 16. מפרטי המקלדת(המשך)

תיאור	ערכים
גודל	X = 19.05 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 17. 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	78.6 מעלות

משטח מגע

טבלה 18. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציה:	
אופקית	3215
אנכית	2429
מידות:	
אופקית	105 מ"מ (4.13 אינץ')
אנכית	80 מ"מ (3.15 אינץ')

תנועות משטח המגע

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

מתאם מתח

טבלה 19. מפרטים של מתאם המתח

ערכים		תיאור
E4 65W	E4 45W	סוג
4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ	4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ	קוטר (מחבר)
100-240 וולט ז"ח	100-240 וולט ז"ח	Input voltage (מתח כניסה)
50 הרץ - 60 הרץ	50 הרץ - 60 הרץ	Input frequency (תדר כניסה)
1.60 אמפר	1.30 אמפר	זרם כניסה (מרבִי)
3.34 אמפר	2.31 אמפר	זרם מוצא (רציף)
19.50 וולט זרם ישר	19.50 וולט זרם ישר	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)
טווח טמפרטורות:		
0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	Operating (בהפעלה)
-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	אחסון

סוללה

הערה Dell ממליצה לטעון את הסוללה באופן סדיר עבור צריכת חשמל אופטימלית. אם מטען הסוללה שלך התרוקן לגמרי, חבר את מתאם החשמל, הפעל את המחשב ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב כדי להפחית את צריכת החשמל.

טבלה 20. מפרט הסוללה

ערכים		תיאור
סוללת ליתיום יון/פולימריט "חכמה" של 3 תאים (42Whr)		סוג
11.40VDC		מתח
0.20 ק"ג (0.44 ליברות)		משקל (מרבִי)
מידות:		
90.73 מ"מ (3.57 אינץ')	גובה	
175.47 מ"מ (6.91 אינץ')	רוחב	
5.90 מ"מ (0.23 אינץ')	עומק	
טווח טמפרטורות:		
0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	Operating (בהפעלה)	
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	אחסון	

טבלה 20. מפרט הסוללה(המשך)

תיאור	ערכים
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי הפעלה 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 על Dell Power Manager, קרא את <i>Me and My Dell</i> בכתובת www.dell.com/
משך חיים (מקורב)	300 מחזורי פריקה/טעינה
סוללת מטבע	CR2032
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי הפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.



טבלה 21. מפרט צג

ערכים			תיאור
Full High-Definition (FHD)	High Definition Plus (HD+)	High Definition Plus (HD+)	Type (סוג)
זווית צפייה רחבה (WVA)	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)	טכנולוגיית צג
300 nits	198 nits	nits 220	בוהק (אופייני)
			ממדים (אזור פעיל):
214.81 מ"מ (8.46 אינץ')	214.92 מ"מ (8.46 אינץ')	214.92 מ"מ (8.46 אינץ')	גובה
381.89 מ"מ (15.04 אינץ')	382.08 מ"מ (15.04 אינץ')	382.08 מ"מ (15.04 אינץ')	רוחב
438.16 מ"מ (17.25 אינץ')	438.38 מ"מ (17.26 אינץ')	438.38 מ"מ (17.26 אינץ')	אלכסון
1920 x 1080	1600 x 900	1600 x 900	רזולוציה מקורית
2.07	1.44	1.44	מגה-פיקסל
(NTSC) 72%	(NTSC) 60%	(NTSC) 60%	סולם צבעים
127	106	106	פיקסלים לאינץ' (PPI)
500:1	400:1	400:1	יחס ניגודיות (מינימום)
35ms	16ms	16ms	זמן תגובה (מרב'י)
60 Hz	60 Hz	60 Hz	קצב רענון
80 מעלות	שמאלה: 40 מעלות ימינה: 40 מעלות	שמאלה: 40 מעלות ימינה: 40 מעלות	זווית צפייה אופקית
80 מעלות	חלק עליון: 10 מעלות חלק תחתון: עד 30 מעלות	חלק עליון: 10 מעלות חלק תחתון: עד 30 מעלות	זווית צפייה אנכית
0.20 מ"מ	0.24 מ"מ	0.24 מ"מ	רוחב פיקסל

טבלה 21. מפרט צג(המשך)

ערכים			תיאור
8W	W 4.4	4.40W	צריכת חשמל (מרבית)
מבטל בוהק	מבריק	מבטל בוהק	גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק
לא	כן	לא	אפשרויות מגע

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

טבלה 22. מפרטי קורא טביעות האצבעות

ערכים		תיאור
קיבולית		טכנולוגיית חיישנים
500 dpi		רזולוציית חיישנים
5.49 מ"מ x 4.47 מ"מ		שטח חיישנים
108x88		גודל פיקסלים של חיישן

וידאו

טבלה 23. מפרט וידאו

כרטיס גרפי נפרד			
Memory Type (זיכרון)	גודל הזיכרון	תמיכה בצג חיצוני	בקר
GDDR5	2 GB	יציאת HDMI אחת	NVIDIA GeForce MX230

טבלה 24. מפרט וידאו

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

סביבת המחשב

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

טבלה 25. סביבת המחשב

אחסון	Operating (בהפעלה)	תיאור
-40°C עד 65°C (40°F עד 149°F)	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	מידת תנודה (מרבית)*

טבלה 25. סביבת המחשב(המשך)

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
מידת זעזועים (מרבית)	†110 G	160G†
רום (מרבי)	0 עד 3048 מטר (0 עד 10,000 רגל)	0 מ' עד 10668 מ' (0 רגל עד 35,000 רגל)

* 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 מציג את התו 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 הפונקציות לבקרת מולטימדיה. הקש על מקש הפונקציה כדי להפעיל את המשימה. 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 26. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
F1	Fn + F1	השתקת שמע
F2	Fn + F2	הפחתת עוצמת הקול
F3	Fn + F3	הגברת עוצמת הקול
F4	Fn + F4	הפעלת רצועה/פרק הקודמים
F5	Fn + F5	הפעלה/השהיה
F6	Fn + F6	נגן קובץ/פרק הבא.
F8	Fn + F8	החלפה לצג חיצוני
F9	Fn + F9	חיפוש
F10	Fn + F10	לחץ על תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי) הערה מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה F10 ללא סמל התאורה האחורית ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת.
F11	Fn + F11	החלשת הבהירות
F12	Fn + F12	הגברת הבהירות

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

טבלה 27. רשימה של קיצורי מקשים



התנהגות	מקש הפונקציה
השהה/הפסק	Fn + B
שינה	Fn + Insert
לחץ על נעילת גלילה.	Fn + S
מעבר בין הנורית לצינן מצב ההפעלה ומצב הסוללה/נורית לצינן הפעילות של הכונן הקשיח	Fn + H
בקשת מערכת	Fn + R
פתח תפריט יישום	Fn + Ctrl
לחץ על נעילת מקש 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 28. משאבי עזרה עצמית

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
www.dell.com	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	My Dell
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
www.dell.com/support	מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.
1. עבור אל www.dell.com/support . 2. הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה- Search (חיפוש). 3. לחץ על Search (חפש) כדי לאתר את המאמרים הקשורים.	מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב.
ראה <i>Me and My Dell</i> באתר www.dell.com/support/manuals . כדי לאתר את <i>Me and My Dell</i> (אני וה-Dell שלי) הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות: · בחר Detect Product (זהה מוצר). · אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת View Products (הצג מוצרים). · הזן את Service Tag Number (מספר תג השירות) או את Product ID (זיהוי המוצר) בסרגל החיפוש.	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

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 בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.