

Inspiron 15 7510

הגדרה ומפרטים



הערות, התראות ואזהרות

הערה ⓘ מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

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

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

4	פרק 1: הגדרת Inspiron 15 7510
---	-------------------------------

6	פרק 2: מבטים על Inspiron 15 7510
---	----------------------------------

6	ימין
6	שמאל
7	ראש הדף
8	חזית
9	תחתון

10	פרק 3: מפרטים של Inspiron 15 7510
----	-----------------------------------

10	מידות ומשקל
10	מעבד
10	Chipset (ערכת שבבים)
11	מערכת הפעלה
11	זיכרון
11	יציאות חיצוניות
12	חריצים פנימיים
12	מודול אלחוט
13	Audio
13	אחסון
14	קורא כרטיסי מדיה
14	מקלדת
14	מצלמה
15	משטח מגע
15	מתאם חשמל
16	סוללה
17	צג
18	קורא טביעות אצבעות
18	GPU - משולב
18	GPU - נפרד
18	סביבת המחשב

20	פרק 4: ComfortView Plus
----	-------------------------

21	פרק 5: קיצורי מקשים
----	---------------------

22	פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell
----	---------------------------------

הגדרת Inspiron 15 7510

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



הערה הסוללה עשויה להיכנס למצב חיסכון בחשמל במהלך המשלוח, כדי לשמור על רמת הטעינה של הסוללה. ודא שמתאם החשמל מחובר למחשב כאשר הוא מופעל בפעם הראשונה.

2. סיום ההתקנה של Windows.

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, Dell ממליצה:

- להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.
- אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון ה-Microsoft שלך או צור לך 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

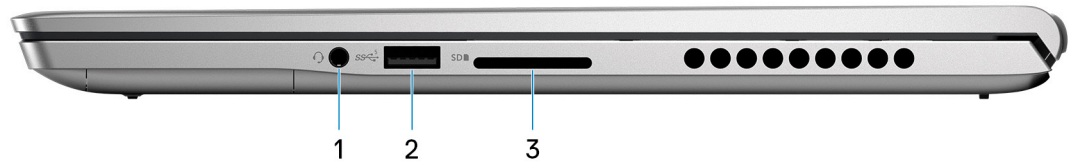
משאבים	תיאור
	My Dell המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.
	SupportAssist מזהה באופן יזום וחזוי בעיות חומרה ותוכנה במחשב והופך את תהליך ההתקשרות עם התמיכה הטכנית של Dell לאוטומטי. הוא מטפל בבעיות ביצועים וייצוב, מונע איומי אבטחה, מנטר ומזהה כשלים בחומרה. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של SupportAssist for Home PCs בכתובת www.dell.com/serviceabilitytools . לחץ על SupportAssist ולאחר מכן לחץ על SupportAssist for Home PCs . הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	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 000149088 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 000129837 בכתובת www.dell.com/support .

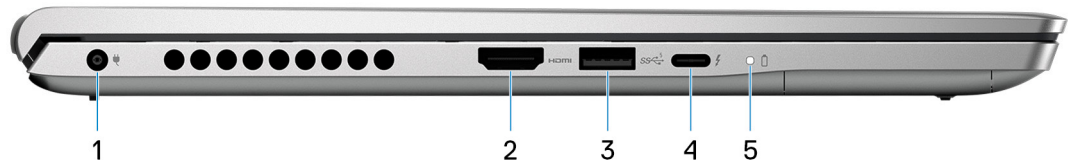
מבטים על Inspiron 15 7510

ימין



1. שקע שמע אוניברסלי
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).
2. יציאת USB 3.2 מדור 1
חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
3. חריץ לכרטיס SD
קורא מכרטיס SD וכותב אליו. מחשב זה תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:
 - (SD) Secure Digital
 - (SDHC) Secure Digital High Capacity
 - (SDXC) Secure Digital Extended Capacity

שמאל



1. יציאת מתאם חשמל
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.
 2. יציאת HDMI 2.0
חבר לטלוויזיה, לצג חיצוני או למכשיר אחר שתומך בכניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.
 3. יציאת USB 3.2 מדור 1
חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
 4. יציאת Thunderbolt 4 עם Power Delivery
תומכת ב-USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 40Gbps עבור USB4 ו-Thunderbolt 4.
- www.dell.com/support | [הערה](#) ניתן לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאות Thunderbolt 4. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר Knowledge Base-ה-000124295 בכתובת
- [הערה](#) | דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.
- [הערה](#) | USB4 תואם לאחור ל-USB 3.2, USB 2.0 ו-Thunderbolt 3.

הערה Thunderbolt 4 תומך בשני צגי 4K או בצג 8K אחד.

5. נורית הפעלה ומצב סוללה

מציינת את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב.

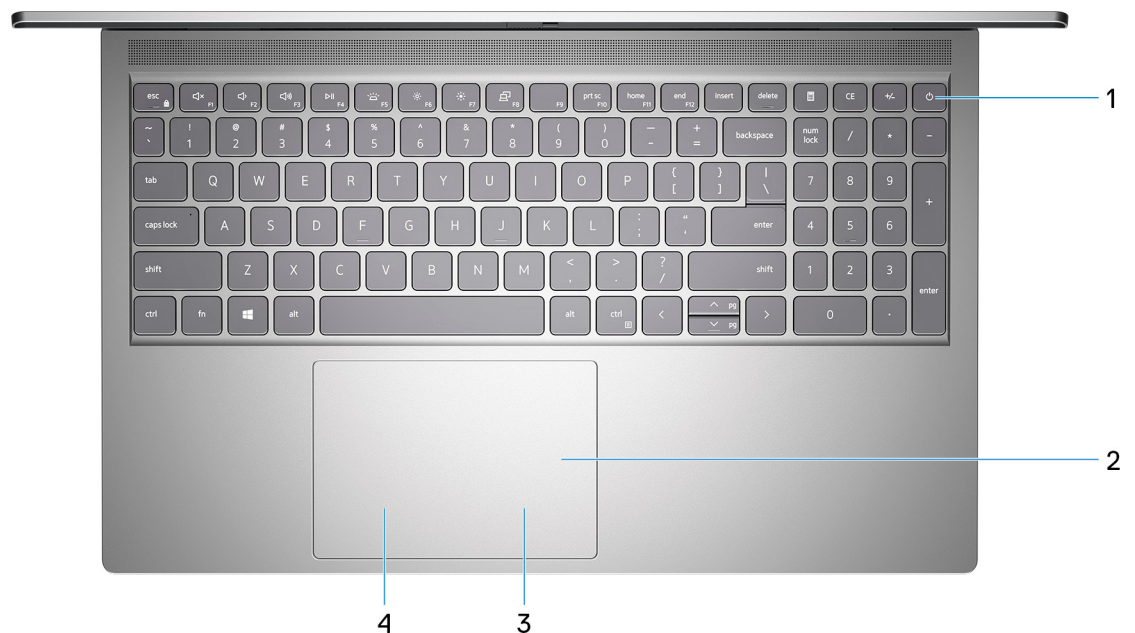
לבן קבוע—ספק הכוח מחובר והסוללה נטענת.

כתום קבוע—רמת הטעינה של הסוללה נמוכה או קריטית.

כבויה—הסוללה טעונה לגמרי.

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

ראש הדף



1. 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.

2. משטח מגע מדויק

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

3. אזור לחיצה ימנית

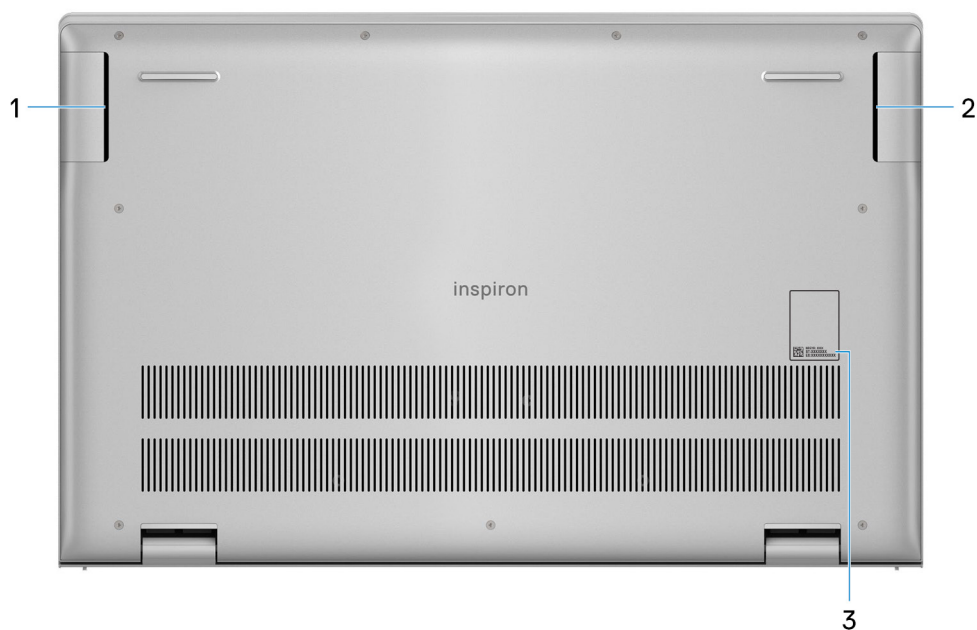
הקש ללחיצה ימנית.

4. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.



1. **מיקרופון שמאלי**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.
2. **מצלמה**
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
3. **תריס פרטיות**
החלק את תריס הפרטיות כדי לכסות את עדשת המצלמה ולהגן על פרטיותך כאשר המצלמה אינה בשימוש.
4. **נורית מצב מצלמה**
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
5. **מיקרופון ימני**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.



1. **רמקול שמאלי**

מספק פלט שמע.

2. **רמקול ימני**

מספק פלט שמע.

3. **Service Tag (תגית שירות)**

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

מפרטים של Inspiron 15 7510

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Inspiron 15 7510.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	16.72 מ"מ (0.66 אינץ')
גובה אחורי	18.99 מ"מ (0.75 אינץ')
רוחב	356.06 מ"מ (14.02 אינץ')
עומק	228.90 מ"מ (9.01 אינץ')
משקל  הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.	2.01 ק"ג (4.43 ליברות) (מרבי)

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את המעבדים הנתמכים על-ידי Inspiron 15 7510.

טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג מעבד	Intel Core i5-11400H מדור 11	Intel Core i7-11800H מדור 11
הספק של המעבד בוואט	45 ואט	45 ואט
מספר ליבות המעבד	6	8
מספר הליכי משנה של המעבד	12	16
מהירות מעבד	עד 4.50 GHz	עד 4.60 GHz
מטמון המעבד	12MB	24 MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Inspiron 15 7510.

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד
מעבד	Intel Core i5/i7 מדור 11
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	32 MB
אפיק PCIe	עד Gen4

מערכת הפעלה

מחשב Inspiron 15 7510 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Home, 64 סיביות
- Windows 11 Pro, 64 סיביות
- Windows 11 Pro National Academic, 64 סיביות
- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Pro בגרסת 64 סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Inspiron 15 7510.

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM
סוג זיכרון	DDR4
מהירות זיכרון	3200MHz
תצורת זיכרון מרבי	32GB
תצורת זיכרון מינימלי	4GB
גודל זיכרון לחריץ	GB 16 או GB 8, GB 4
תצורות זיכרון נתמכות	• 3200MHz, DDR4, 4GB x 1, 4GB • 3200MHz, DDR4, 4GB x 2, 8GB, ערוץ כפול • 3200MHz, DDR4, 8GB x 1, 8GB • 3200MHz, DDR4, 1 x 8GB + 1 x 4GB, 12GB • 3200MHz, DDR4, 16GB x 1, 16GB • 3200MHz, DDR4, 8GB x 2, 16GB, ערוץ כפול • 3200MHz, DDR4, 1 x 16GB + 1 x 8GB, 24GB • 3200MHz, DDR4, 16GB x 2, 32GB, ערוץ כפול

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Inspiron 15 7510.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	- שתי יציאות USB 3.2 דור 1 - יציאת Thunderbolt 4 אחת עם PowerDelivery ו-DisplayPort הערה (i) באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000124295 בכתובת www.dell.com/support
יציאת שמע	שקע שמע אוניברסלי אחד
יציאת/יציאות וידאו	- יציאת Thunderbolt 4 אחת עם PowerDelivery ו-DisplayPort הערה (i) דרוש מתאם USB (Type-C) ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר התקן DisplayPort. - יציאת HDMI 2.0
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת מתאם חשמל	מחבר DC-in אחד של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
חריץ כבל אבטחה	לא רלוונטי

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Inspiron 15 7510.

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	- חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth - חריץ אחד מסוג M.2 2230/2280 לכוון solid-state - חריץ אחד מסוג M.2 2280 לכוון solid-state הערה (i) לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base 000144170 בכתובת www.dell.com/support

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) שנתמך על ידי Inspiron 15 7510.

טבלה 8. מפרט המודול האלחוט

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel AX201
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) (WiFi 802.11ax) Wi-Fi 6

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

תיאור	ערכים
הצפנה	- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Inspiron 15 7510.

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3204
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	שמע באיכות גבוהה
ממשק שמע חיצוני	שקע שמע אוניברסלי
מספר הרמקולים	שניים
מגבר רמקול פנימי	נתמך (CODEC שמע משולב)
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
	יציאת רמקולים ממוצעת 2W
	שיא פלט רמקול 2.5W
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך כפול

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Inspiron 15 7510.

Inspiron 15 7510 תומך באחת מאפשרויות האחסון הבאות:

- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230 או M.2 2280
- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230

הכונן הראשי של Inspiron 15 7510 הוא כונן ה-solid state מסוג M.2 שבו מערכת ההפעלה מותקנת.

טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 1 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 2 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280, PCIe NVMe	PCIe NVMe דור 4.0 x4, עד 64Gbps	עד 2 TB

טבלה 10. מפרט אחסון (המשך)

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2280, PCIe QLC NVMe	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 1 TB

קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Inspiron 15 7510.

טבלה 11. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	- Secure Digital (SD) - Secure Digital High Capacity (SDHC) - Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
הערה הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי קורא כרטיסי המדיה משתנה בהתאם לרמה של קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.	

מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Inspiron 15 7510.

טבלה 12. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	מקלדת עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	- ארצות הברית וקנדה: 99 מקשים - בריטניה: 100 מקשים - יפן: 103 מקשים
גודל המקלדת	X = 18.70 מ"מ רוחב מקש Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש
קיצורי 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 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.

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Inspiron 15 7510.

טבלה 13. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	HD RGB
מיקום המצלמה	קדמי
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	0.92 מגה-פיקסל
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
זווית תצוגת אלכסון:	74.90 מעלות

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Inspiron 15 7510.

טבלה 14. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	3512
אנכית	2442
מידות משטח המגע:	
אופקית	115 מ"מ (4.53 אינץ')
אנכית	80 מ"מ (3.15 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com .

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Inspiron 15 7510.

טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	ערכים
סוג	130W DC-in
מידות המחברים:	
קוטר חיצוני	4.50 מ"מ
קוטר פנימי	2.90 מ"מ
Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח

טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל (המשך)

תיאור		ערכים
Input frequency (תדר כניסה)		50 הרץ - 60 הרץ
זרם כניסה (מרב')		1.70 אמפר
זרם מוצא (רציף)		6.70 A
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)		19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)		0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון		-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)
התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.		

סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של Inspiron 15 7510.

טבלה 16. מפרט הסוללה

תיאור		אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה		3 תאים פולימריים (56WH)	6 תאים פולימריים (86WHr)
מתח סוללה		VDC 13.20	13.20VDC/13.35VDC
משקל סוללה (מרב')		0.255 ק"ג (0.56 ליברות)	0.34 ק"ג (0.75 ליברות)
מידות סוללה:			
		גובה	7.56 מ"מ (0.30 אינץ')
		רוחב	77.70 מ"מ (3.06 אינץ')
		עומק	295.20 מ"מ (11.62 אינץ')
טווח טמפרטורות:			
		Operating (בהפעלה)	- טעינה: 0°C עד 45°C (32°F עד 113°F) - פריקה: 0°C עד 70°C (32°F עד 158°F)
		אחסון	-20°C עד 65°C (-4°F עד 149°F)
משך הפעולה של הסוללה		משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינת הסוללה (מקורב) הערה שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את Me and My Dell (אני וה-Dell שלי) בכתובת www.dell.com		- ExpressCharge Boost: 20 דקות (מ 0%- עד 35%) - ExpressCharge: שעתיים - טעינה רגילה: 3 שעות	- ExpressCharge Boost: 20 דקות (מ 0%- עד 35%) - ExpressCharge: שעתיים - טעינה רגילה: 3 שעות

טבלה 16. מפרט הסוללה (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוללת מטבע	לא נתמך	לא נתמך
התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.		

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של Inspiron 15 7510.

טבלה 17. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג צג	ComfortView (FHD) Full High Definition Plus	ComfortView (UHD) Ultra High Definition Plus
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):		
גובה	193.60 מ"מ (7.62 אינץ')	193.60 מ"מ (7.62 אינץ')
רוחב	344.20 מ"מ (13.55 אינץ')	344.20 מ"מ (13.55 אינץ')
אלכסון	394.90 מ"מ (15.60 אינץ')	394.90 מ"מ (15.60 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080	3840 x 2160
בוהק (אופייני)	300 nits	400 nits
מגה-פיקסל	2.0736	8.2944
סולם צבעים	sRGB 100% (אופייני)	sRGB 100% (אופייני)
פיקסלים לאינץ' (PPI)	ppi 141	ppi 283
יחס ניגודיות (מינימלי)	800:1	1000:1
זמן תגובה (מרבית)	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	80	80
זווית צפייה אנכית	80	80
רוחב פיקסל	0.179 x 0.179 מ"מ	0.08964 x 0.08964 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	4.40W	W 4.50
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא	לא

קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות של Inspiron 15 7510.

טבלה 18. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	חישת קיבולית חוצה
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 dpi
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	108x88

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Inspiron 15 7510.

טבלה 19. GPU - משולב

בקר	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5/i7 מדור 11

GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Inspiron 15 7510.

טבלה 20. GPU - נפרד

בקר	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce GTX 1650	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4GB	GDDR6

סביבת המחשב

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

טבלה 21. סביבת המחשב

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
טווח טמפרטורות	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	50% עד 90% (ללא התעבות)	2% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	לא רלוונטי
מידת זעזועים (מרבית)	†140 G	לא רלוונטי
רום (מרי)	15.2 מ' עד 3048 מ' (4.64 רגל עד 5518.4 רגל)	15.2 מ' עד 10,668 מ' (4.64 רגל עד 19,234.4 רגל)

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

ComfortView Plus

אזהרה ⚠ חשיפה ממושכת לאור כחול מהצג עלולה לגרום להשפעות ארוכות טווח, כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.

אור כחול הוא צבע בספקטרום האור הכוללת אורך גל קצר ואנרגיה גבוהה. חשיפה ממושכת לאור כחול, בעיקר ממקורות דיגיטליים, עלולה לפגוע בדפוס השינה ולגרום להשפעות ארוכות טווח כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.

הצג במחשב זה מיועד למזער את האור הכחול ותואם לדרישה של TÜV Rheinland להצגת תאורה כחולה נמוכה.

מצב תאורה כחולה נמוכה מופעל במפעל, ולכן אין צורך בקביעת תצורה נוספת.

כדי להפחית את הסיכון למתח עיניים, מומלץ גם לבצע את הפעולות הבאות:

- למקם את הצג במרחק צפייה נוח בין 50 ס"מ ל-70 ס"מ (20 עד 28 אינץ') מהעיניים שלך.
- מצמצם לעתים קרובות כדי ללחלח את עיניך, הרטב את העיניים במים, או מרח טיפות עיניים מתאימות.
- להפנות את המבט מהצג ולהתבונן בחפץ במרחק 609.60 ס"מ (20 רגל) למשך 20 שניות לפחות במהלך כל הפסקה.
- צא להפסקות ממושכות של 20 דקות בכל שעתיים.

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 + F1	השתקת שמע
F2	Fn + F2	הפחתת עוצמת הקול
F3	Fn + F3	הגברת עוצמת הקול
F4	Fn + F4	הפעלה/השהיה
F5	Fn + F5	הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
F6	Fn + F6	החלשת הבהירות
F7	Fn + F7	הגברת הבהירות
F8	Fn + F8	החלפה לצג חיצוני
F10	Fn + F10	Print screen
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

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

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	התנהגות
Fn + B	השהיה/הפסק
Fn + H	מעבר בין נורית הפעלה ונורית מצב הסוללה
Fn + S	החלף מצב נעילת גלילה
Fn + R	בקשת מערכת
Fn + Ctrl	פתח תפריט יישום
Fn + Esc	החלפה של נעילת מקש Fn
Fn + Page Up	Page up (עמוד למעלה)
Fn + Page Down	Page down (עמוד למטה)

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
יישום Dell שלי	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	www.dell.com/support/windows
קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, 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 .
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.

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.