

Inspiron 7500

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.

4.....פרק 1: הגדרת Inspiron 7500

6.....פרק 2: מבטים על Inspiron 7500

6.....ימין

6.....שמאל

7.....מחשבים שכוללים NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti בלבד

8.....ראש הדף

9.....חזית

10.....תחתון

11.....פרק 3: מפרטים של Inspiron 7500

11.....מידות ומשקל

11.....מעבד

12.....Chipset (ערכת שבבים)

12.....מערכת הפעלה

12.....זיכרון

13.....יציאות חיצוניות

13.....חריצים פנימיים

14.....מודול אלחוט

14.....Audio

15.....אחסון

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

15.....קורא כרטיסי מדיה

16.....מקלדת

16.....מצלמה

17.....משטח מגע

17.....מתאם חשמל

18.....סוללה

18.....צג

19.....קורא טביעות אצבעות

20.....GPU - נפרד

20.....סביבת הפעלה והאחסון

21.....פרק 4: קיצורי מקשים

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

הגדרת Inspiron 7500

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

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>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. כדי</p>	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

מסאבים	תיאור
	<p>לנווט אל המדריך למשתמש של SupportAssist for Home PCs, לחץ על SupportAssist ולאחר מכן לחץ על SupportAssist for Home PCs User's Guide.</p> <p>הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>
	<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 7500

נושאים:

- ימין
- שמאל
- ראש הדף
- חזית
- תחתון

ימין



1. חריץ לכרטיס MicroSD

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

- (mSD) Micro-Secure Digital
- (mSDHC) Micro-Secure Digital High Capacity
- (mSDXC) Micro-Secure Digital Extended Capacity

2. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

3. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

שמאל



1. יציאת מתאם חשמל

חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.

2. נורית מצב סוללה

מציינת את מצב טעינת הסוללה.

צהוב קבוע - רמת הטעינה של הסוללה חלשה.

צהוב מהבהב - רמת הטעינה של הסוללה קריטית.

כבוי - מתאם החשמל מחובר והסוללה טעונה במלואה.

3. יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה, לצג חיצוני או למכשיר אחר שתומך בכניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.

4. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

5. יציאת USB 3.2 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.

מחשבים שכוללים NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti בלבד



1. יציאת מתאם חשמל

חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.

2. נורית מצב סוללה

מציינת את מצב טעינת הסוללה.

צהוב קבוע - רמת הטעינה של הסוללה חלשה.

צהוב מהבהב - רמת הטעינה של הסוללה קריטית.

כבוי - מתאם החשמל מחובר והסוללה טעונה במלואה.

3. יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה, לצג חיצוני או למכשיר אחר שתומך בכניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.

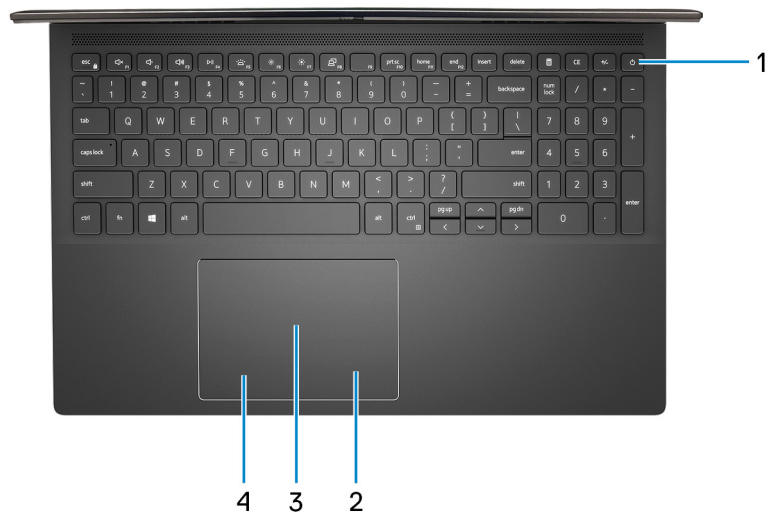
4. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

5. יציאת Thunderbolt 3 (USB 3.2 מדור 2 Type-C) / יציאת DisplayPort

תומכת ב-USB 3.2 Type-C מדור 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 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.

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



1. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות

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.

הנח את אצבעך על לוח לחצן ההפעלה כדי לבצע כניסה עם קורא טביעות האצבעות.

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. אזור לחיצה ימנית

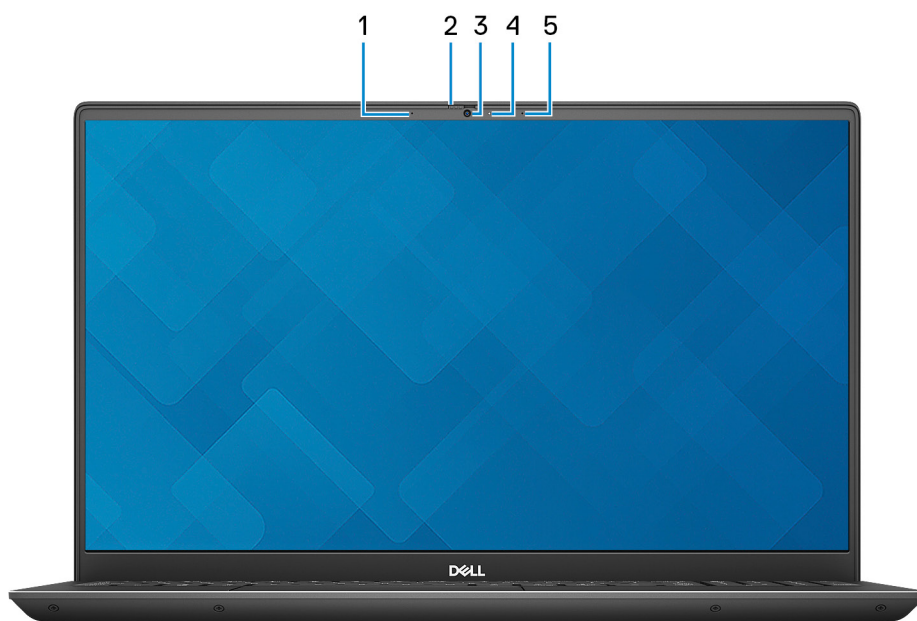
הקש ללחיצה ימנית.

3. משטח מגע

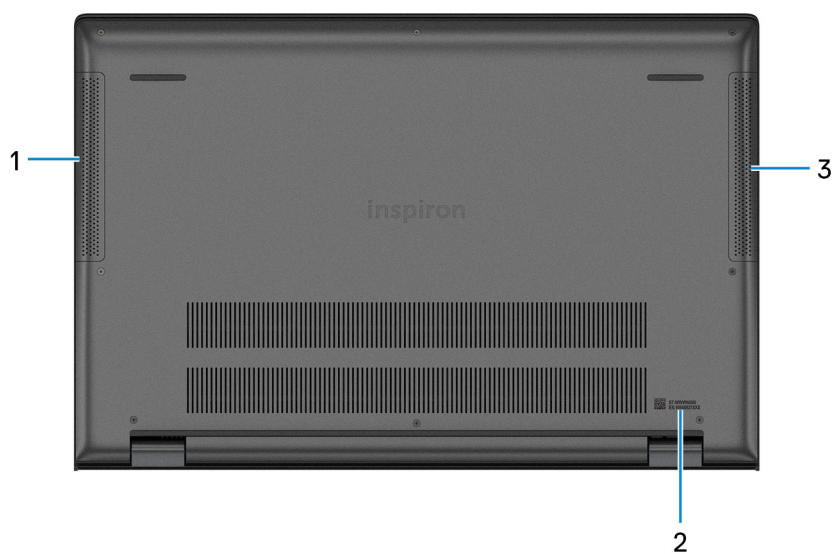
העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.

4. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.



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

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 7500

נושאים:

- מידות ומשקל
- מעבד
- Chipset (ערכת שבבים)
- מערכת הפעלה
- זיכרון
- יציאות חיצוניות
- חריצים פנימיים
- מודול אלחוט
- Audio
- אחסון
- זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state (אופציונלי)
- קורא כרטיסי מדיה
- מקלדת
- מצלמה
- משטח מגע
- מתאם חשמל
- סוללה
- צג
- קורא טביעות אצבעות
- GPU - נפרד
- סביבת ההפעלה והאחסון

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Inspiron 7500.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	17.50 מ"מ (0.68 אינץ')
גובה אחורי	18.90 מ"מ (0.74 אינץ')
רוחב	356.10 מ"מ (14.01 אינץ')
עומק	234.50 מ"מ (9.23 אינץ')
משקל (מרבי)	1.74 ק"ג (3.84 ליברות)
<p>הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.</p>	

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את המעבדים הנתמכים על-ידי Inspiron 7500.

טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג מעבד	Intel Core i5- 10300H מדור 10	Intel Core i7-10750H מדור עשירי
הספק של המעבד בוואט	45 ואט	45 ואט
מספר ליבות המעבד	4	6
מספר הליכי משנה של המעבד	8	12
מהירות מעבד	עד 4.5 GHz	עד 5GHz
מטמון המעבד	8MB	12 MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Inspiron 7500.

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	HM470
מעבד	Intel Core i5/i7 מדור 10
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	16 MB
אפיק PCIe	עד דור 3

מערכת הפעלה

Inspiron 7500 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Professional, בגרסת 64 סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Inspiron 7500.

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	<ul style="list-style-type: none"> • זיכרון מובנה 8 ג'יגה-בתים • חריץ SODIMM אחד
סוג זיכרון	DDR4
מהירות זיכרון	2933 MHz

טבלה 5. מפרטי זיכרון (המשך)

תיאור	ערכים
תצורת זיכרון מרבי	24 GB
תצורת זיכרון מינימלי	8 GB
גודל זיכרון לחריץ	<ul style="list-style-type: none"> זיכרון מובנה 8 ג'יגה-בתים זיכרון מובנה בנפח 16GB, 8GB, 4GB (חריץ SODIMM)
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> זיכרון מובנה 8 ג'יגה-בתים 12GB, זיכרון מובנה בנפח 8GB x 1 + 4GB, DDR4, 2933MHz 16GB, זיכרון מובנה בנפח 8GB x 1 + 8GB, DDR4, 2933MHz 24GB, זיכרון מובנה בנפח 8GB x 1 + 16GB, DDR4, 2933MHz

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Inspiron 7500.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	<ul style="list-style-type: none"> שתי יציאות USB 3.2 דור 1 יציאת USB 3.2 (Type-C) אחת מדור ראשון עם DisplayPort/Power Delivery (במחשבים שמצוידים ב-NVIDIA GeForce GTX 1650) יציאת USB 3.2 (Type-C) אחת מדור 2 עם Thunderbolt/DisplayPort/Power Delivery (במחשבים שמצוידים ב-NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)
יציאת שמע	יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת/יציאות וידאו	יציאת HDMI 2.0 אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיסי microSD אחד
יציאת מתאם חשמל	יציאת מתאם חשמל אחת 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
חריץ כבל אבטחה	מנעול אחד בצורת טריז

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Inspiron 7500.

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	<ul style="list-style-type: none"> חריץ M.2 2280/2230 אחד עבור כונן (SSD) Solid State חריץ M.2 2230/2280 אחד עבור PCIe SSD <p>הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base 000144170 בכתובת www.dell.com/support.</p>

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מודולי רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Inspiron 7500.

טבלה 8. מפרט המודול האלחוט

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מספר דגם	Intel AX201	Intel AC9560
קצב העברה	עד 2.40 Gbps	עד 1.73 ג'יגה-בתיים
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) • 	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
הצפנה	<ul style="list-style-type: none"> • WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת של Inspiron 7500.

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3254
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

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Inspiron 7500.

Inspiron 7501 תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280
- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230 או כונן solid-state אחד מסוג M.2 2280
- הכונן הראשי במחשב Inspiron 7501 משתנה בהתאם לתצורת האחסון. עבור מחשבים:
- עם כונן M.2, כונן ה-M.2 הוא הכונן הראשי
- ללא כונן M.2, הכונן הקשיח בגודל 2.5 אינץ' הוא הכונן הראשי

טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe Gen3 NVMe	512GB או 256GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe Gen3 NVMe	2TB או 1TB, 512GB, 256GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280, PCIe QLC NVMe	PCIe Gen3 NVMe	512 GB
אחסון מסוג Intel Optane M.2 2280	PCIe Gen3 NVMe	512 GB

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

טכנולוגיית הזיכרון 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 11. זיכרון Intel Optane H10 עם מפרט אחסון solid-state

תיאור	ערכים
ממשק	PCIe Gen3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> • PCIe x2 דור שלישי אחד עבור זיכרון Optane • PCIe x2 דור שלישי אחד עבור אמצעי אחסון solid-state
מחבר	M.2
גורם צורה	2280
קיבולת (זיכרון Intel Optane)	32GB
קיבולת (אמצעי אחסון solid-state)	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

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Inspiron 7500.

טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	חריץ לכרטיס microSD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> (mSD) Micro-Secure Digital (mSDHC) Micro-Secure Digital High Capacity (mSDXC) Micro-Secure Digital Extended Capacity
<p>הערה הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי קורא כרטיסי המדיה משתנה בהתאם לרמה של קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.</p>	

מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Inspiron 7500.

טבלה 13. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> מקלדת סטנדרטית מקלדת עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> ארצות הברית וקנדה: 103 מקשים בריטניה: 104 מקשים יפן: 107 מקשים
גודל המקלדת	<p>X = 18.7 מ"מ רוחב מקש</p> <p>Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש</p>
קיצורי 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 על 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. למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים.</p>

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Inspiron 7500.

טבלה 14. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת RGB HD
מיקום המצלמה	מצלמה קדמית
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	

טבלה 14. מפרט המצלמה (המשך)

תיאור	ערכים
תמונת סטילס	0.92 מגה-פיקסל
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
זווית תצוגת אלכסון:	74.9 מעלות

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Inspiron 7500.

טבלה 15. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	1229
אנכית	749
מידות משטח המגע:	
אופקית	115 מ"מ (4.52 אינץ')
אנכית	80 מ"מ (3.15 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com .

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Inspiron 7500.

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	ערכים
סוג	130 W
מידות המחברים:	
קוטר חיצוני	4.50 מ"מ
קוטר פנימי	2.90 מ"מ
Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ - 60 הרץ
זרם כניסה (מרבית)	2.50 A
זרם מוצא (רציף)	6.70 A
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:	

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל (המשך)

תיאור	ערכים
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

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי הסוללה של Inspiron 7500.

טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום יון "חכמה" עם 3 תאים (56 ואט לשעה)	סוללת ליתיום יון "חכמה" עם 6 תאים (97 ואט לשעה)
מתח סוללה	11.40VDC	11.40VDC
משקל סוללה (מרבי)	0.25 ק"ג (0.55 ליברות)	0.37 ק"ג (0.82 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	223.40 מ"מ (8.80 אינץ')	330.7 מ"מ (13.02 אינץ')
רוחב	72 מ"מ (2.83 אינץ')	72 מ"מ (2.83 אינץ')
עומק	7.20 מ"מ (0.28 אינץ')	7.20 מ"מ (0.28 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
בהפעלה	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
אחסון	-40°C עד 35°C (-40°F עד 95°F)	-40°C עד 35°C (-40°F עד 95°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)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) i הערה שלוש בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager Me and My Dell, קרא את www.dell.com/MyDell .	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) i הערה שלוש בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager Me and My Dell, קרא את www.dell.com/MyDell .
סוללת מטבע	CR2032	CR2032

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של Inspiron 7500.

טבלה 18. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג צג	Full High-Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
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	395 מ"מ (15.55 אינץ')	395 מ"מ (15.55 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080	3840 x 2160
בוהק (אופייני)	300 nits	400 nits
מגה-פיקסל	2	8
סולם צבעים	sRGB 100% (אופייני)	PCI-D3 100% (אופייני)
פיקסלים לאינץ' (PPI)	142	283
יחס ניגודיות (מינימלי)	600:1	80,000:1
זמן תגובה (מרבי)	35 אלפיות השנייה	2
קצב רענון	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	85-/+ מעלות	+/-88 מעלות
זווית צפייה אנכית	85-/+ מעלות	+/-88 מעלות
רוחב פיקסל	0.18 מ"מ	0.18 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	4.20W	W 17.30
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	לא
אפשרויות מגע	לא	לא

קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות של Inspiron 7500.

הערה | קורא טביעות האצבעות ממוקם על לחצן ההפעלה.

טבלה 19. מפרט קורא טביעות אצבעות

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

GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Inspiron 7500.

טבלה 20. GPU - נפרד

סוג זיכרון	גודל הזיכרון	תמיכה בצג חיצוני	בקר
GDDR6	4GB	יציאת HDMI 2.0 אחת ויציאת USB 3.2 מדור 2 (Type-C) עם DisplayPort	Nvidia GeForce GTX 1650
GDDR6	4GB	יציאת HDMI 2.0 אחת, יציאת Mini DisplayPort אחת ויציאת Thunderbolt 3 אחת	Nvidia GeForce GTX 1650 Ti

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Inspiron 7500.

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†	110G†	מידת זעזועים (מרבית)
-15.2 עד 10,668 מ' (-49.87 עד 35,000 רגל)	-15.2 עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל)	טווח גבהים
<p>התראה ⚠ טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.</p>		

* 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.


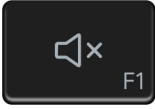
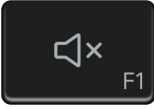

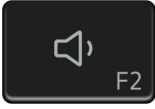
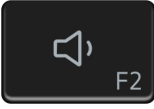

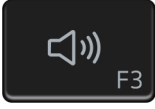
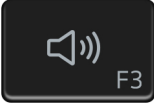

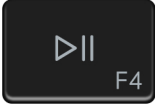
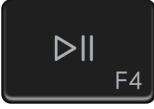


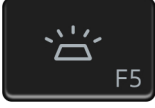
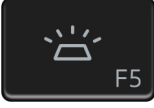

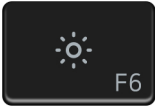
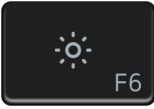
על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על 2 + 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 22. רשימה של קיצורי מקשים

התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
השתקת שמע	 + 	
הפחתת עוצמת הקול	 + 	
הגברת עוצמת הקול	 + 	
הפעלה/השהיה	 + 	
החלף כדי להעביר את מצב התאורה האחורית של המקלדת לכבוי, לתאורה אחורית נמוכה ולתאורה אחורית גבוהה (אופציונלי) הערה  מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה F5 ללא התאורה האחורית של ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת.	 + 	
החלשת הבהירות	 + 	

טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
הגברת הבהירות	fn + 	
החלפה לצג חיצוני	fn + 	
Print screen	fn + prt sc F10	prt sc F10
Home	fn + home F11	home F11
End	fn + end F12	end F12

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	fn + B
החלף מצב נעילת גלילה	fn + S
בקשת מערכת	fn + R
פתח תפריט יישום	fn + ctrl 
החלפה למקש Fn	fn + esc 

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

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
www.dell.com	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	יישום Dell שלי
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
www.dell.com/support/windows	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
מחשב Dell ממונה 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 .	קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.
<ol style="list-style-type: none"> 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. 	מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב

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