


Dell Latitude 12 Rugged Extreme (7204)

מדריך תחילת עבודה



רגם חקירה: P18T
סוג חקירה: P18T001

הערות, התראות ואזהרות

 **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במחשב ביתר יעילות.

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

 **אזהרה:** "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

© 2014 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן על ידי כל החוקים בארה"ב והחוקים הבינלאומיים להגנה על זכויות יוצרים וקניין רוחני. Dell™ והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc. בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל הסימנים האחרים והשמות המוזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים בבעלות החברות שלהן, בהתאמה.

02 - 2014

Rev. A00

תוכן עניינים

5	1 חיפוש מידע ומשאבים.....
7	2 סקירת מערכת.....
9	3 התקנה מהירה.....
11	4 הסרה והתקנה של רכיבים.....
11	11 פתיחת הדלתות עם תפס הלחיצה.....
11	11 סגירת הדלתות עם תפס הלחיצה.....
11	11 הסרת הסוללה.....
12	12 התקנת הסוללה.....
12	12 הסרת הכונן הקשיח.....
13	13 התקנת הכונן הקשיח.....
15	5 עבודה על המחשב.....
15	15 שימוש במקלדת בעלת תאורה אחורית.....
16	16 הפעלה/כיבוי של התאורה האחורית של המקלדת או כוונן הבהירות.....
16	16 שינוי צבע התאורה האחורית של המקלדת.....
17	17 התאמה אישית של המקלדת עם התאורה האחורית בהגדרת המערכת (BIOS).....
17	17 תכונות לנעילת מקש הפונקציות < Fn >.....
18	18 הפעלת מקש נעילת הפונקציות (Fn).....
18	18 הפעלה/כיבוי של מצב סתר.....
18	18 נטרל מצב סתר בהגדרת המערכת (BIOS).....
19	19 אפשרור ונטרול תכונת האלחוט (WiFi).....
19	19 החלפה בין מצב מחשב נייד למצב מחשב לוח.....
21	6 מחבר ניתוק מהיר (QD).....
21	21 התקנת מחבר ניתוק מהיר (QD).....
21	21 הסרת מחבר ניתוק מהיר (QD).....

23.....**7 מפרטים**

28 (únicamente para México)Information para NOM

29**8 פנייה אל Dell**

1

חיפוש מידע ומשאבים

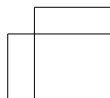
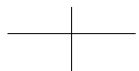
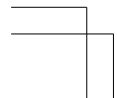
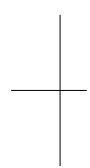
עיין במסמכי הבטיחות והתקינה שסופקו עם המחשב שברשותך ובדף הבית של התאימות לתקינה בכתובת:
www.dell.com/regulatory_compliance לקבלת מידע נוסף אודות:

- נוהלי בטיחות מומלצים
- אישור תקינה
- ארגונומיה

בקך בכתובת www.dell.com לקבלת מידע נוסף אודות:

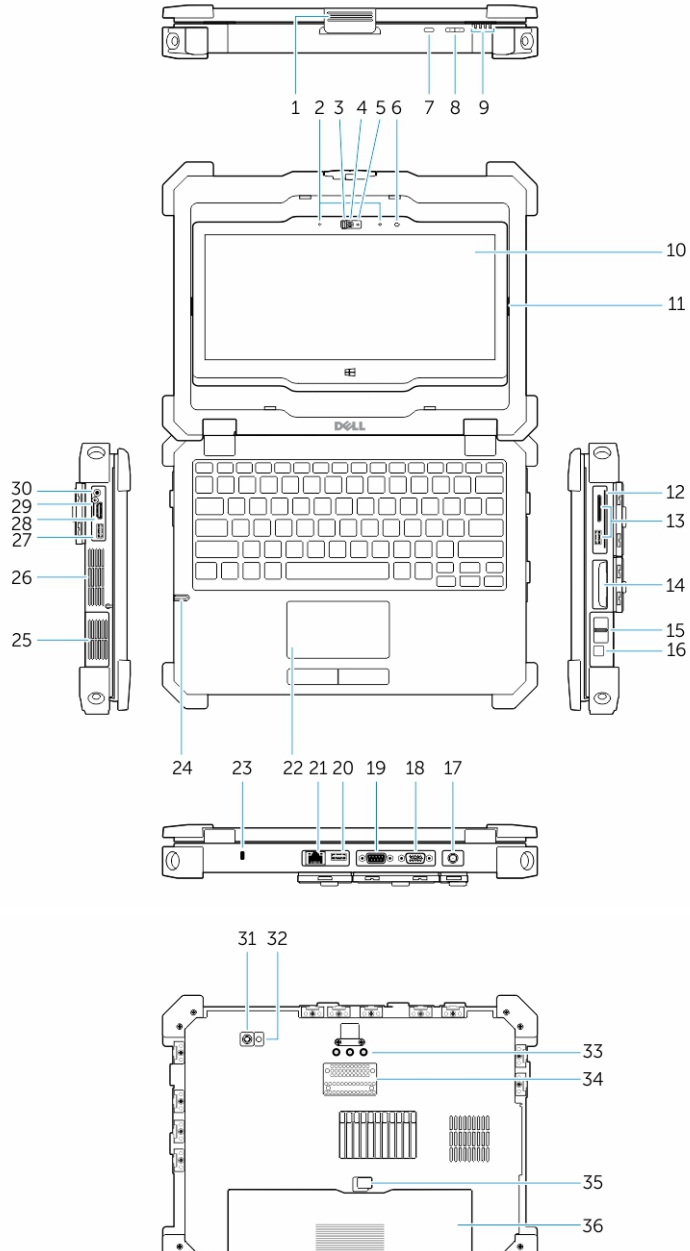
- כתב אחריות
- תנאים ותגיות (ארה"ב בלבד)
- הסכם רישיון למשתמש קצה

מידע נוסף על המוצר שברשותך זמין בכתובת www.dell.com/support/manuals





2

סקירת מערכת



3.	צמצם פרטיות	4.	מצלמה (אופציונלי)
5.	נורית מצב מצלמה	6.	חיישן תאורת סביבה
7.	לחצן סיבוב צג	8.	לחצן עוצמת הקול
9.	נוריות מצב	10.	צג/מסך מגע מסתובבים המאפשרים קריאה מחוץ למבנים
11.	ציר היפוך	12.	קורא כרטיסים חכמים
13.	מחבר USB 3.0 וקורא כרטיסי זיכרון/PCMCIA /קורא ExpressCard (אופציונלי)	14.	כונן קשיח
15.	קורא טביעות אצבעות	16.	לחצן הפעלה
17.	מחבר מתח	18.	מחבר VGA
19.	מחבר טורי	20.	מחבר USB 2.0
21.	מחבר רשת	22.	משטח מגע
23.	חריץ כבל אבטחה	24.	עט מגע
25.	רמקול	26.	תא תרמי אטום
27.	מחבר USB 3.0 עם PowerShare	28.	מחבר HDMI
29.	קורא כרטיסי SIM	30.	מחבר שמע
31.	מצלמה אחורית	32.	מבזק מצלמה
33.	מחברי מעבר לתדר רדיו	34.	מחבר להתקן עגינה
35.	תפס הסוללה	36.	סוללה

 **אזהרה:** אין לחסום את פתחי האוורור, להכניס לתוכם חפצים או לאפשר לאבק להצטבר בהם. כאשר מחשב Dell פועל, אין לאחסנו בסביבה ללא זרימת אוויר נאותה, כגון מזוודה סגורה. הגבלת זרימת האוויר עלולה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה. המחשב מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש הממאוורר זו תופעה רגילה ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.

 **אזהרה:** סכנת פיצוץ - אין להשתמש במחברים חיצוניים (שקע חשמל, יציאת HDMI, יציאות USB, יציאת RJ45, יציאת RS232, יציאת שמע, קורא כרטיסים חכמים, קורא כרטיסי SD, קורא כרטיסי Express Card, קורא כרטיסי PC, קורא כרטיסי SIM) במקומות מסוכנים.

3

התקנה מהירה

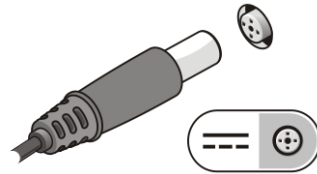
אזהרה: לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, קרא את מידע הבטיחות המצורף למחשב שברשותך. לקבלת מידע נוסף על שיטות העבודה המומלצות בקך בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance

אזהרה: מתאם AC מתאים לסוגים שונים של שקעי חשמל ברחבי העולם. עם זאת, במדינות שונות יש מחברי חשמל ומעברי חשמל שונים. שימוש בכבל שאינו תואם או חיבור לא נכון של הכבל למעביר או לשקע החשמל עלול לגרום לשריפה או נזק לציוד.

התראה: בעת ניתוק כבל מתאם ה-AC מהמחשב, אחז במחבר ולא בכבל עצמו, ומשוך בחוזקה אך בעדינות, כדי למנוע נזק לכבל. בעת ליפוף כבל מתאם ה-AC, הקפד להמשיך את זווית המחבר על מתאם ה-AC כדי למנוע נזק לכבל.

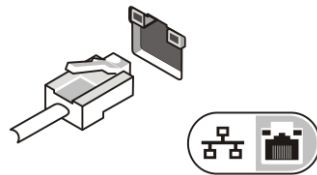
הערה: התקנים מסוימים עשויים שלא להיות כלולים, אם לא הזמנת אותם.

1. חבר את מתאם ה-AC למחבר של מתאם ה-AC במחשב ולשקע החשמל.



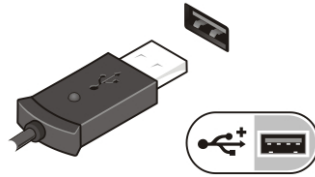
איור 1. מתאם AC

2. חבר את כבל הרשת (אופציונלי).



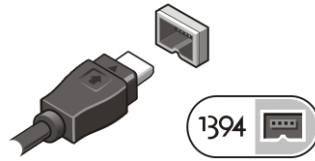
איור 2. מחבר רשת

3. חבר התקני USB, כגון עכבר או מקלדת (אופציונלי).



איור 3. מחבר USB

4. חבר התקני IEEE 1394, כגון כונן קשיח 1394 (אופציונלי).




איור 4. מחבר 1394

5. פתח את צג המחשב ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.



איור 5. לחצן הפעלה

 **הערה:** מומלץ להפעיל ולכבות את המחשב פעם אחת לפחות, לפני התקנת כרטיסים או חיבור המחשב להתקן עגינה או להתקן חיצוני אחר, כגון מדפסת.

4

הסרה והתקנה של רכיבים

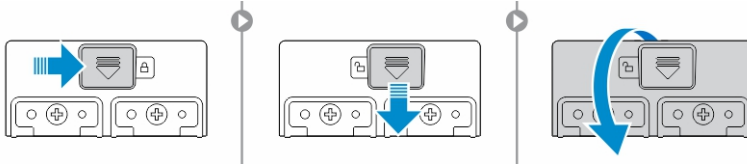
סעיף זה מספק מידע מפורט אודות אופן ההסרה וההתקנה של הרכיבים במחשב.

פתיחת הדלתות עם תפס הלחיצה

המחשב כולל שש דלתות עם תפס לחיצה. שלוש בגב המחשב ושתיים בלוח הצדדי הימני. דלת נוספת עם תפס לחיצה נמצאת בצד השמאלי של המחשב.

כדי לפתוח את הדלתות עם תפס הלחיצה:

- דלתות עם תפס לחיצה בצד השמאלי ובצד הימני: החלק את התפס לכיוון גב המחשב כדי לנעול, ולכיוון חזית המחשב כדי לפתוח.
- דלתות עם תפס לחיצה בגב המחשב: החלק את התפס ימינה כדי לנעול ושמאלה כדי לפתוח.
- לחץ על התפס כלפי מטה ומשוך את הדלת כדי להרחיקה מהמחשב.



סגירת הדלתות עם תפס הלחיצה

- סובב את הדלת חזרה למקומה, לכיוון המחשב.
- שלב את המנעול על-ידי החלקתו עד שסמל המנעול יהיה גלוי.

הסרת הסוללה

אזהרה: שימוש בסוללה לא תואמת עלול להגדיל את הסכנה לשריפה או להתפוצצות. החלף את הסוללה רק בסוללה תואמת של Dell. הסוללה מתוכננת לעבודה עם מחשב Dell שברשותך. אל תשתמש בסוללה ממחשבים אחרים במחשב שברשותך.





אזהרה: לפני הסרה או החלפה של הסוללה, כבה את המחשב, נתק את מתאם זרם החילופין משקע החשמל ומהמחשב, נתק את המודם משקע הטלפון ומהמחשב והסר את כל הכבלים החיצוניים מהמחשב.



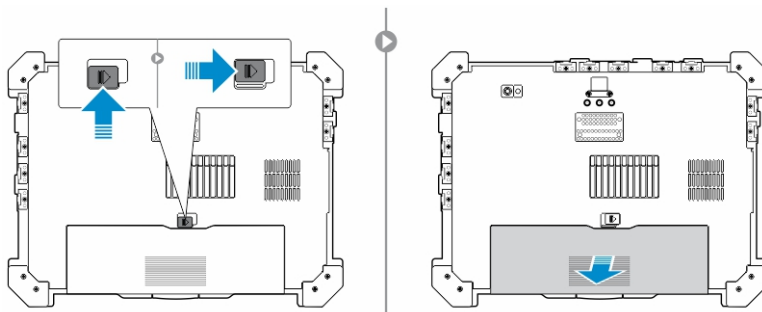
אזהרה: לא לשימוש במקומות מסוכנים. עיין בהוראות ההתקנה.



אזהרה: כדי למנוע התלקחות בסביבות מסוכנות, יש להחליף או לטעון סוללות אך ורק באזורים שידוע כי אינם מסוכנים. 

הערה: לא ניתן להתקין או להסיר את הסוללה כשאביזר הידית האופציונלי מותקן. תחילה יש להסיר את הידית (אם קיימת). 

1. שחרר את תפס נעילת הסוללה על-ידי דחיפתו כלפי מעלה.
2. החלק את התפס ימינה כדי לשחרר את הסוללה.
3. הסר את הסוללה מהמחשב.

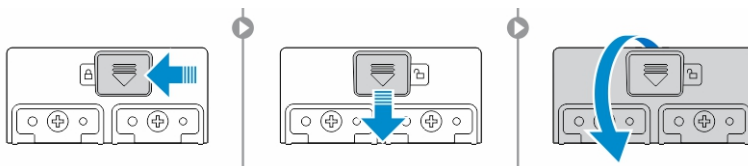


התקנת הסוללה

1. החלק את הסוללה לתוך החריץ שלה.
2. דחף את תפס הסוללה כלפי מטה כדי לנעול אותו.

הסרת הכונן הקשיח


1. כדי לפתוח את דלת התפס של הכונן הקשיח, דחף את לחצן התפס שמאלה (אם הוא נעול).
2. פתח את דלת התפס של הכונן הקשיח על-ידי דחיפת התפס כלפי מטה.

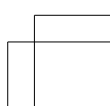
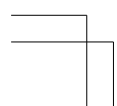
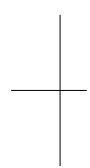


3. משוך החוצה את הכונן הקשיח באמצעות לשונית המשיכה והסר אותו מהמחשב.



התקנת הכונן הקשיח

1. כדי לאבטח את הכונן הקשיח, דחף את הכונן הקשיח לתא שלו.
 2. סגור ונעל את דלת התפס של הכונן הקשיח.
-  **הערה:** לפני הסגירה, הקפד שלשונית המשיכה תישאר מחוץ לדלת.



5

עבודה על המחשב

סעיף זה מספק מידע על המקלדת עם התאורה האחורית, מצב סתר, מקשי פונקציות וכיצד להחליף בין מצב מחשב נייד למצב מחשב לוח.

שימוש במקלדת בעלת תאורה אחורית

סדרת Latitude הקשיחה מצוידת במקלדת עם תאורה אחורית הניתנת להתאמה אישית. המערכת מגיעה עם הצבעים הבאים במצב מאופשר:

1. לבן
2. אדום
3. ירוק
4. כחול

לחילופין, ניתן להגדיר במערכת 2 צבעים נוספים בהתאמה אישית בהגדרת המערכת (BIOS).

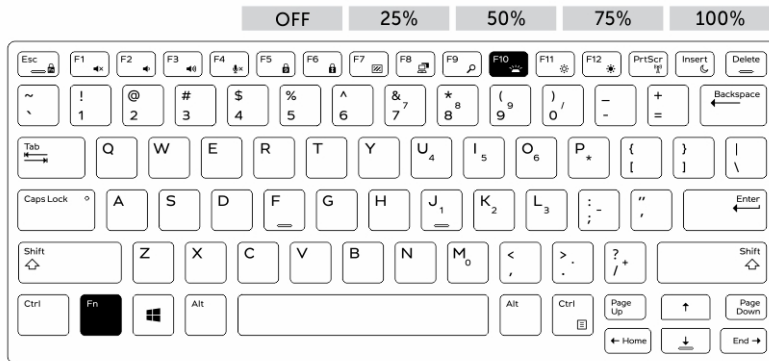
הפעלה/כיבוי של התאורה האחורית של המקלדת או כוונן הבהירות

1. הקש על **<Fn>** **<F10>** + כדי להפעיל את מתג התאורה האחורית של המקלדת.

הערה: אין צורך במקש **<Fn>** אם נעילת מקש הפונקציות **<Fn>** מופעלת.

הערה: כפעם הראשונה שתשתמש בצירוף המקשים לעיל התאורה האחורית תופעל עם ההגדרה החלשה ביותר. הקשות נוספות על צירוף המקשים עברות באופן מחזורי בין הגדרות הבהירות 25%, 50%, 75% ו-100%.

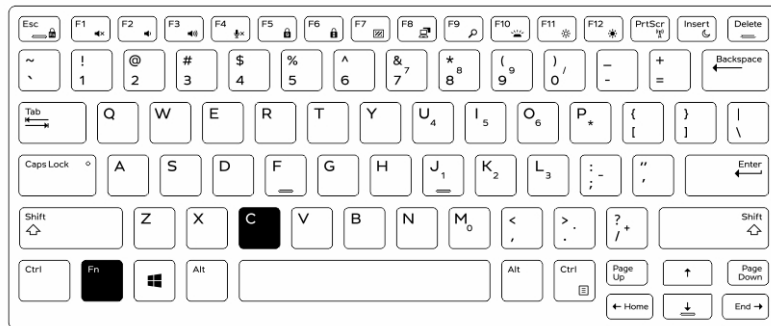
2. הקש בצורה מחזורית על צירוף המקשים כדי לכוונן את הבהירות או לכבות לחלוטין את התאורה האחורית של המקלדת.



שינוי צבע התאורה האחורית של המקלדת

כדי לשנות את צבע התאורה האחורית של המקלדת:

1. הקש על המקשים **<C>** + **<FN>** כדי לעבור בצורה מחזורית בין הצבעים הזמינים לתאורה אחורית.
2. הצבעים לבן, אדום, ירוק וכחול פעילים כברירת מחדל. ניתן להוסיף עד שני צבעים מותאמים אישית למחזור בהגדרת המערכת (BIOS).

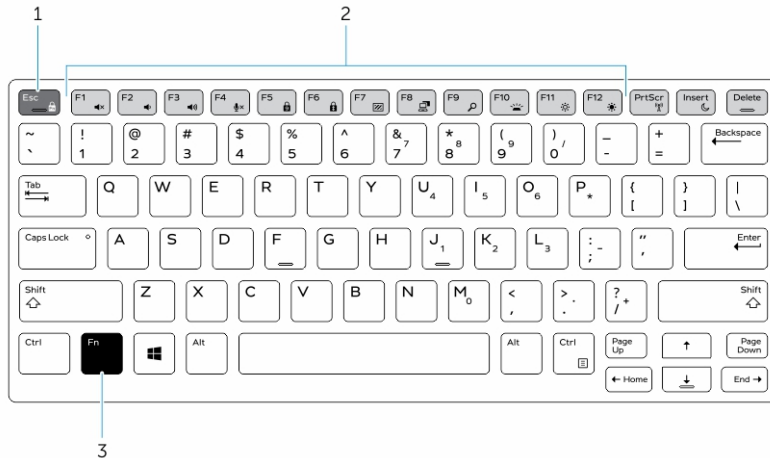


BIOS) התאמה אישית של המקלדת עם התאורה האחורית בהגדרת המערכת

1. כבה את המחשב.
2. הפעל את המחשב, וכאשר יופיע הלוגו של Dell, הקש על מקש <F2> שוב ושוב כדי להציג את תפריט System Setup (הגדרת המערכת).
3. הרחב ופתח את תפריט **System Configuration** (תצורת המערכת).
4. בחר **RGB Keyboard Backlight** (תאורה אחורית של המקלדת RGB).
5. באפשרותך לאפשר/לנטרל את הצבעים הסטנדרטיים (לבן, אדום, ירוק וכחול).
6. לחץ על **Apply** (החל) כדי להחיל שינויים ולאחר מכן לחץ על **Exit** (יציאה) כדי לסגור את System Setup (הגדרת המערכת).

<Fn> תכונות לנעילת מקש הפונקציות

הערה: המקלדת כוללת יכולת לנעילת מקש הפונקציות <Fn>. כאשר מקש זה מופעל, הפונקציות המשניות בשורה העליונה של המקשים הופכות לבירת המחדל ואינן מחייבות שימוש במקש <Fn>.



איור 6. הסברים למקש <Fn>

1. מקש נעילת <Fn>
2. מקשי <Fn> מושפעים
3. מקש <Fn>

הערה: נעילת <Fn> משפיעה על המקשים לעיל בלבד. הפונקציות המשניות לא מחייבות לחיצה על מקש <Fn> כאשר המקש מאופשר.

הפעלת מקש נעילת הפונקציות (Fn)

1. הקש על המקשים <Fn> + <Esc>

הערה: פונקציות משניות אחרות על המקשים, מתחת לשורה העליונה, לא יושפעו והן מחייבות שימוש במקש <Fn>.

2. הקש שוב על המקשים <Fn> + <Esc> כדי להשבית את תכונת נעילת הפונקציות. מקשי הפונקציות יחזרו לפעולות ברירת המחדל שלהם.

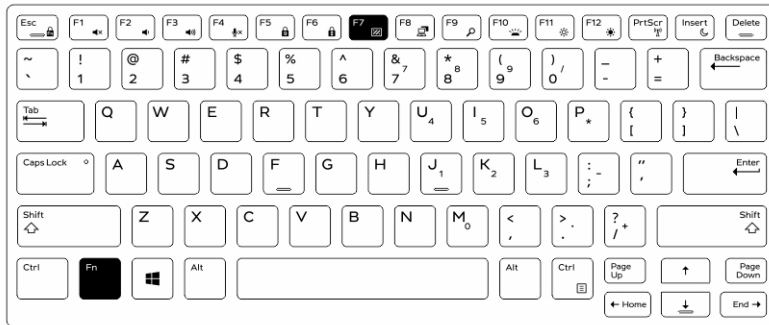
הפעלה/כיבוי של מצב סתר

1. הקש על צירוף המקשים <Fn> + <F7> (אין צורך להקיש על מקש <Fn> כאשר נעילת Fn מופעלת) כדי להפעיל מצב סתר.

הערה: מצב סתר הוא פונקציה משנית של מקש <F7>. ניתן להשתמש במקש זה לביצוע פונקציות אחרות במחשב, כאשר לא משתמשים בו יחד עם מקש <Fn> להפעלת מצב סתר.

2. מבוצע כיבוי של כל האורות והצלילים.

3. הקש שוב על צירוף המקשים <Fn> + <F7> כדי לכבות את מצב הסתר.



(BIOS) נטרל מצב סתר בהגדרת המערכת

1. כבה את המחשב.

2. הפעל את המחשב, וכאשר יופיע הלוגו של Dell, הקש על מקש <F2> שוב ושוב כדי להציג את תפריט **System Setup** (הגדרת המערכת).

3. הרחב ופתח את תפריט **System Configuration** (תצורת המערכת).

4. בחר **Stealth Mode Control** (בקרת מצב סתר).

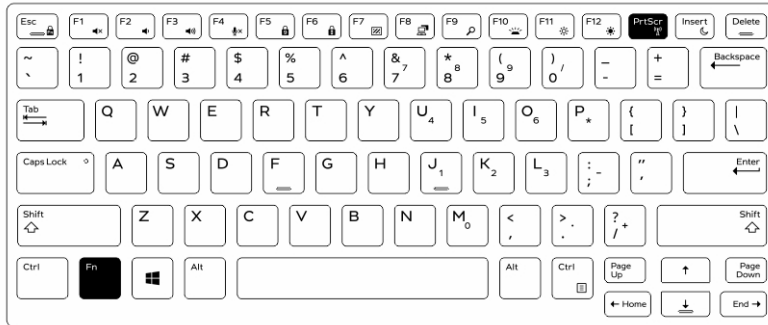
הערה: מצב סתר מאפשר כברירת מחדל.

5. בחר **Disable** (נטרל) כדי לנטרל את מצב הסתר.

6. בסיום, לחץ על **Apply** (החל) כדי להחיל את השינויים ועל **Exit** (יציאה) כדי לצאת מה-BIOS או מ-System Setup (הגדרת המערכת).

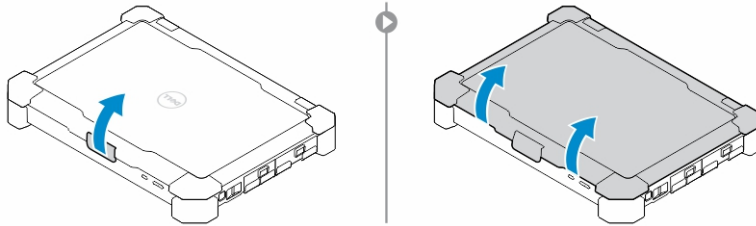
(WiFi) אפשר ונטרול תכונת האלחוט

1. הקש על המקשים **<Fn> + <PrtScr>** כדי לאפשר את הרשת האלחוטית.
2. הקש שוב על המקשים **<Fn> + <PrtScr>** כדי לנטרל את הרשת האלחוטית.



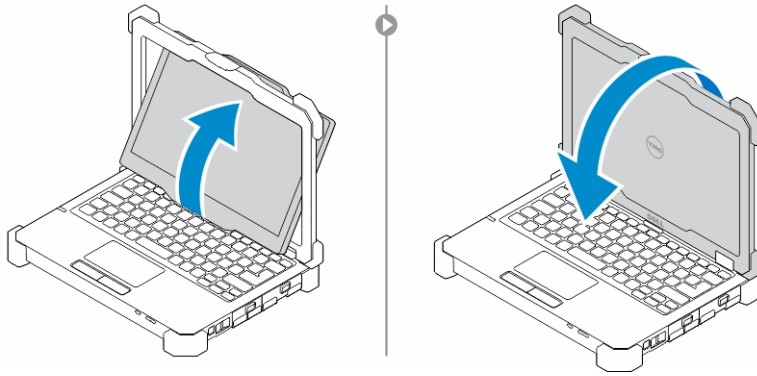
החלפה בין מצב מחשב נייד למצב מחשב לוח

1. כדי לבטל את עגינת המחשב, לחץ על תפס הצג.
2. פתח את מכסה הצג על-ידי הרמתו כלפי מעלה.

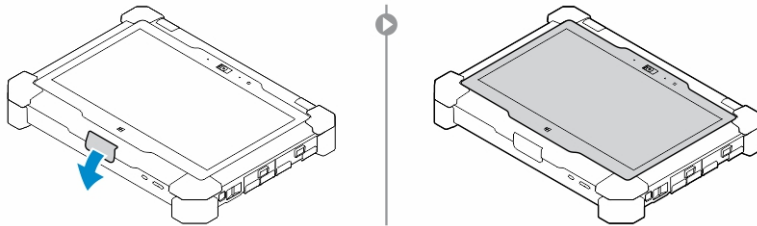


3. כדי לשנות למצב מחשב לוח:

- a. דחף בעדינות את לוח הצג בכיוון המסומן כדי להוציא את הצג ממסגרת הצג.
- b. סובב את הצג ב-180 מעלות, עד שייכנס בחזרה למקומו בנקישה.



4. סגור את מכסה הצג.



5. המחשב עבר כעת לשימוש במצב מחשב לוח. כדי להחזיר את המחשב למצב מחשב נייד, חזור על השלבים לעיל, אך הפעם סובב את הצג בכיוון ההפוך.

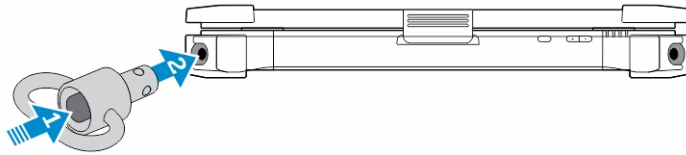
6

(QD) מחבר ניתוק מהיר

המוצרים הקשיחים של Latitude מצוידים בשקעים למחברי QD (ניתוק מהיר) בפינות. שקעים אלה מאפשרים חיבור של אביזרים אופציונליים, כגון רצועות כתף.

(QD) התקנת מחבר ניתוק מהיר

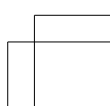
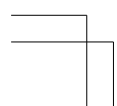
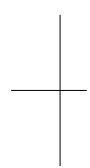
1. יישר את מחבר הניתוק המהיר עם השקע שבפינת המחשב.
2. הכנס את המחבר לשקע בזמן שאתה מחזיק את הלחצן לחרוץ.
3. לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן בחלק העליון של מחבר הניתוק המהיר.



4. שחרר את הלחצן לאחר שהמחבר התמקם היטב בשקע כדי לאבטח אותו.


(QD) הסרת מחבר ניתוק מהיר

1. לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן בחלק העליון של מחבר הניתוק המהיר.
2. משוך את המחבר כדי להוציאו מהשקע תוך החזקת הלחצן לחרוץ.



7

מפרטים

 הערה: ההצעות עשויות להשתנות מאזור לאזור.

טבלה 1. System Information

מפרט	תכונה
64 סיביות	רוחב אפיק DRAM
SPI 32 Mbits	Flash EPROM
100MHz	אפיק PCIe 2.0

טבלה 2. מעבד

מפרט	תכונה
Intel Core סדרת i3/i5/i7	סוגים
עד 4MB	מטמון L3
1600 MHz	תדר אפיק חיצוני

טבלה 3. זיכרון

מפרט	תכונה
שני חריצי SODIMM	מחבר זיכרון
8 GB או 4 GB ,2 GB	קיבולת זיכרון
DDR3L SDRAM 1600 Mhz	סוג זיכרון
4GB	מינימום זיכרון
16GB	מקסימום זיכרון

טבלה 4. Audio

מפרט	תכונה
שמע בארבעה ערוצים באיכות גבוהה	סוג
Realtek ALC3226	בקר
24 bit (אנלוגי-לדיגיטלי ודיגיטלי-לאנלוגי)	המרת סטריאו
	ממשק:
HD Audio (שמע באיכות High Definition)	פנימי
מחבר כניסת מיקרופון/אוזניות סטריאו/רמקולים חיצוניים סטריאופוניים	חיצוני
רמקול מונו אחד	רמקולים
2 וואט (RMS)	מגבר רמקול פנימי
לחצנית הגברת עוצמת הקול/החלשת עוצמת הקול	בקרי עוצמת קול
<p>⚠ התראה: כוונת בקרת עוצמת הקול, בנוסף לאיקוולייזר במערכת ההפעלה ו/או תוכנת האיקוולייזר, לערכים שונים מהאמצע עלולים להגביר את עוצמת הקול היוצא מהאוזניות ולגרום נזק או פגיעה בשמיעה.</p>	

טבלה 5. וידאו

מפרט	תכונה
משולב בלוח המערכת	סוג
	בקר (UMA)
Intel HD Graphics 4400	Intel Core i3/ i5 Series
Intel HD Graphics 5000	Intel Core i7

טבלה 6. תקשורת

מפרט	תכונה
10/100/1000 Mb/s של Ethernet (RJ-45)	מתאם רשת
<ul style="list-style-type: none"> WLAN עם Bluetooth מאופשר WWAN 	אלחוט

טבלה 7. יציאות ומחברים

מפרט	תכונה
מחבר אחד למיקרופון/אוזניות סטריאו/רמקולים	Audio
<ul style="list-style-type: none"> מחבר VGA אחד של 15 פינים מחבר אחד של 19 פינים מסוג HDMI 	וידאו
מחבר RJ-45 אחד	מתאם רשת
מחבר אחד של 4 פינים, תואם USB 2.0	USB 2.0
מחבר אחד של 4 פינים, תואם USB 3.0 עם PowerShare	USB 3.0
מחבר אחד של 4 פינים, תואם USB 3.0 (לא קיים בתצורות עם קורא ExpressCard או קורא PCMCIA)	
קורא כרטיסי זיכרון אחד, 8 ב-1 (לא קיים בתצורות עם קורא Express Card או קורא PCMCIA)	קורא כרטיסי זיכרון
קורא ExpressCard אופציונלי או קורא PCMCIA אופציונלי אחד (בחירה באחד מהם מחליפה יציאת USB 3.0 אחת וקורא כרטיסי זיכרון 8 ב-1)	
מחבר טורי אחד של 9 פינים DB	טורי
אחד	יציאת עגינה
חריץ micro-SIM אחד עם תכונת אבטחה	חריץ SIM

טבלה 8. צג

מפרט	תכונה
צג WLED	סוג
צפייה 11.6 אינץ'	גודל
	מידות:
158.5 מ"מ (6.24 אינץ')	גובה
268.0 מ"מ (10.59 אינץ')	רוחב
29.38 מ"מ (1.15 אינץ')	אלכסון
256.12 מ"מ x 144 מ"מ	אזור פעיל (X/Y)
768 x 1366 פיקסלים	רזולוציה מקסימלית

מכונה	מפרט
זווית הפעלה	0° (סגור) עד 180°
קצב רענון	60 Hz
זוויות תצוגה מינימליות:	
אופקית	70° +/- לפחות עבור HD
אנכית	70° +/- לפחות עבור HD
רוחב פיקסל	0.1875 מ"מ

טבלה 9. מקלדת

מכונה	מפרט
מספר מקשים	83 מקשים: אנגלית ארה"ב, תאילנדית, צרפתית קנדית, קוריאנית, רוסית, עברית, אנגלית בינלאומית
	84 מקשים: אנגלית ארה"ב, צרפתית קנדית קוויבק, גרמנית, צרפתית, ספרדית (אמריקה הלטינית), נורדית, ערבית, קנדה דו-לשוני
	85 מקשים: פורטוגזית ברזילאית
	87 מקשים: יפנית
פריסה	QWERTY/AZERTY/Kanji

טבלה 10. משטח מגע

מכונה	מפרט
שטח פעיל:	
ציר X	91 מ"מ (3.58 אינץ')
ציר Y	51 מ"מ (2.00 אינץ')

טבלה 11. סוללה

מכונה	מפרט
סוג	סוללת ליתיום-יון "חכמה" עם 4 תאים
מידות:	
גובה	16.5 מ"מ (0.65 אינץ')

מפרט	תכונה
215 מ"מ (8.46 אינץ')	רוחב
72.6 מ"מ (2.85 אינץ')	עומק
318 גרם	משקל
14.8 וולט זרם ישר	מתח
	טווח טמפרטורות:
<ul style="list-style-type: none"> טעינה: 0 °C עד 60 °C (32 °F עד 140 °F) פריקה: 0 °C עד 70 °C (32 °F עד 158 °F) 	הפעלה
40- °C עד 85 °C (40 °F עד 185 °F)	לא בהפעלה
<p>הערה: מארז הסוללה עמיד בטמפרטורות האחסון שלעיל ברמת טעינה של 100 אחוז.</p> <p>הערה: מארז הסוללה עמיד גם בטמפרטורות אחסון של 20 °C עד 60 °C ללא פגיעה בביצועיו.</p>	
סוללת מטבע ליתיום-יון CR2032 3 וולט	סוללת מטבע

טבלה 12. מתאם AC

מפרט	תכונה
65 W	סוג
100-240 VAC	מתח כניסה
1.7 A	זרם כניסה (מרבי)
50-60 Hz	תדר כניסה
65 W	הספק יציאה
3.34 A (רציף)	זרם יציאה
VDC 1.0 -/+ 19.5	מתח יציאה נקוב
	טווח טמפרטורות:
0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)	הפעלה
40 °C עד 70 °C (40 °F עד 158 °F)	לא בהפעלה

טבלה 13. מידות פיזיות

מפרט	תכונה
39.4 מ"מ (1.55 אינץ')	גובה
311 מ"מ (12.24 אינץ')	רוחב
229 מ"מ (9.01 אינץ')	עומק
2.71 ק"ג (5.9 ליברות)	משקל

טבלה 14. תנאי סביבה

מפרט	תכונה
	טמפרטורה:
-29 °C עד 63 °C (-20°F עד 145 °F)	הפעלה
-51 °C עד 71 °C (-60 °F עד 160 °F)	אחסון
	לחות יחסית (מקסימום):
10% עד 90% (ללא עיבוי)	הפעלה
0% עד 95% (ללא עיבוי)	אחסון
	רום (מקסימום):
-15.24 מטר עד 4572 מטר מטר (-50 רגל עד 15,000 רגל) (רגל)	הפעלה
-15.24 מ' עד 9144 מ' (-50 רגל עד 30,000 רגל)	לא בהפעלה
G1 כמוגדר ב-ISA-71.04-1985	רמת זיהום אוויר

Information para NOM (únicamente para México)

המידע הבא ניתן עבור ההתקן המתואר במסמך זה, בהתאם לדרישות התקנים המקסיקניים הרשמיים (NOM).

100 VAC – 240 VAC	Voltaje de alimentación
50 Hz – 60 Hz	Frecuencia
1.7 A	Consumo eléctrico
19,50 V de CC	Voltaje de salida
3,34 A	Intensidad de salida

8

Dell פנייה אל

הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, באפשרותך למצוא מידע ליצירת קשר בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.

חברת Dell מציעה מספר אפשרויות לתמיכה, בטלפון או דרך האינטרנט. הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולשירות, וייתכן כי חלק מהשירותים לא יהיה זמינים באזורך. כדי ליצור קשר עם Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

1. בקר באתר dell.com/support
2. בחר קטגוריית תמיכה.
3. ברר פרטים לגבי הארץ או האזור שלך בתפריט הנפתח Choose a Country/Region (בחר ארץ/אזור) בחלק העליון של הדף.
4. בחר בקישור המתאים לשירות או לתמיכה הנחוצים.



02RG5FA00