


מחשב הלווח 7202 - Dell Latitude 12 Rugged


מדריך תחילת עבודה



רגם תקינה: T03H
סוג תקינה: T03H001

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.

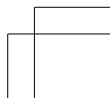
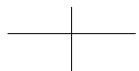
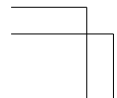
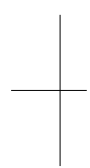
Copyright © 2015 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן על ידי כל החוקים בארה"ב והחוקים הבינלאומיים להגנה על זכויות יוצרים וקניין רוחני. Dell™ והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc. בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל הסימנים האחרים והשמות המוזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים בבעלות החברות שלהן, בהתאמה.

06 - 2015

מהדורה A00

תוכן עניינים

5	1 חיפוש מידע ומשאבים.....
7	2 מבט מלפנים ומאחור.....
9	3 התקנה מהירה.....
11	4 הסרה והתקנה של רכיבים.....
11	הסרת הסוללה.....
12	התקנת הסוללה.....
12	התקנת כרטיס ה-SIM.....
15	5 יישום Dell Rugged Control Center.....
17	באמצעות אפשרות ההגדרות ב- Rugged Control Center.....
19	התקנת Dell Rugged Control Center.....
19	אפשרו או נטרול התאורה האחורית של המקלדת.....
20	שינוי צבעי התאורה האחורית של המקלדת.....
21	6 מצב 'התגנבות'.....
21	הפעלה/כיבוי של מצב התגנבות באמצעות מקלדת אופציונלית.....
22	הפעלה/כיבוי של מצב התגנבות באמצעות RCC.....
22	שינוי הגדרות מצב התגנבות.....
23	7 אפשרו ונטרול תכונת האלחוט (WiFi).....
23	אפשרו או נטרול תכונת האלחוט (Wi-Fi) באמצעות מקלדת אופציונלית.....
23	אפשרו ונטרול תכונת האלחוט (WiFi) באמצעות RCC.....
25	8 כרטיסים חכמים.....
27	9 מפרט.....
33	10 פנייה אל Dell.....



1

חיפוש מידע ומשאבים

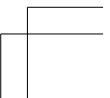
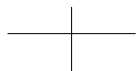
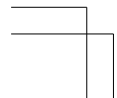
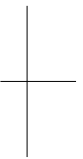
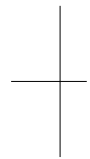
עיין במסמכי הבטיחות והתקינה שסופקו עם המחשב שברשותך ובדף הבית של התאימות לתקינה בכתובת:
www.dell.com/regulatory_compliance לקבלת מידע נוסף אודות:

- נוהלי בטיחות מומלצים
- אישור תקינה
- ארגונומיה

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

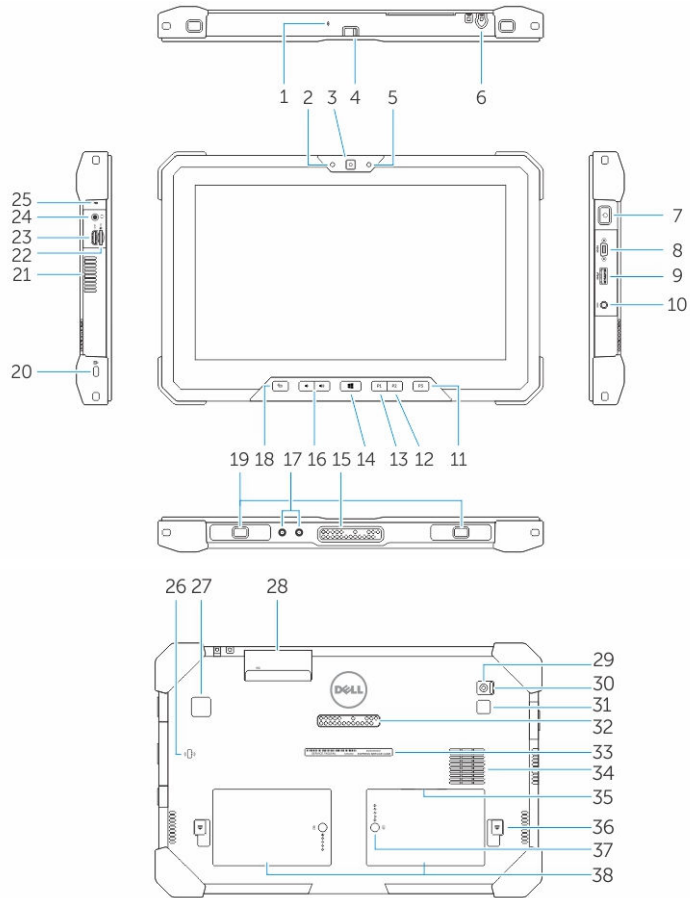
- כתב אחריות
- תנאים ותגיות (ארה"ב בלבד)
- הסכם רישיון למשתמש קצה

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



2

מבט מלפנים ומאחור



1. מיקרופון
2. נורית מצב מצלמה
3. מצלמה
4. מתג צמצם המצלמה

- .5 חיישן תאורת סביבה
- .6 עט מגע
- .7 לחצן הפעלה
- .8 יציאת Micro טורית
- .9 מחבר USB 3.0 עם PowerShare
- .10 מחבר מתח
- .11 לחצן הניתן לתכנות המשתמש 3
- .12 לחצן הניתן לתכנות המשתמש 2
- .13 לחצן הניתן לתכנות המשתמש 1
- .14 לחצן Windows
- .15 פניי עגינה קפיציים
- .16 לחצני עוצמת קול
- .17 מחברי מעבר לתדר רדיו
- .18 לחצן נעילת סיבוב המסך
- .19 חריצי הכוונת עגינה
- .20 חריץ כבל אבטחה
- .21 יציאת-איוורור QuadCool
- .22 קורא כרטיסי זיכרון
- .23 יציאת HDMI
- .24 מחבר אוזניות
- .25 מיקרופון
- .26 קורא כרטיס חכם ללא מגע
- .27 קורא טביעת אצבע
- .28 קורא כרטיס חכם
- .29 מצלמה אחורית
- .30 מתג צמצם המצלמה
- .31 נורית מבזק המצלמה
- .32 מודול פניי עגינה קפיציים
- .33 תווית תג שירות
- .34 QuadCool פתח איוורור
- .35 חריץ SIM (הסר את הסוללה כדי לגשת)
- .36 תפס שחרור הסוללה
- .37 מד חיי הסוללה
- .38 סוללה

אזהרה: מחשב הלוח המוקשח של Dell מתוכנן כדי למנוע נזק עקב אבק או לכלוך הנכנס בפתח האיוורור של ה-QuadCool. זאת, מומלץ לשמור על פתחי האיוורור של QuadCool נקיים וללא חסימות לקבלת ביצועים מיטביים.



3

התקנה מהירה

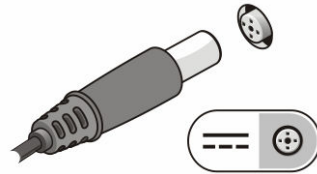
אזהרה: לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, קרא את מידע הבטיחות המצורף למחשב שברשותך. לקבלת מידע נוסף על שיטות העבודה המומלצות בקך בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance

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.

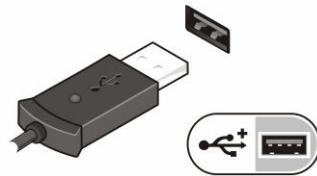
הצרה: התקנים מסוימים עשויים שלא להיות כלולים, אם לא הזמנת אותם.

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



איור 1. AC Adapter (מתאם זרם חילופין)

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



איור 2. מחבר USB

3. לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.



איור 3. 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

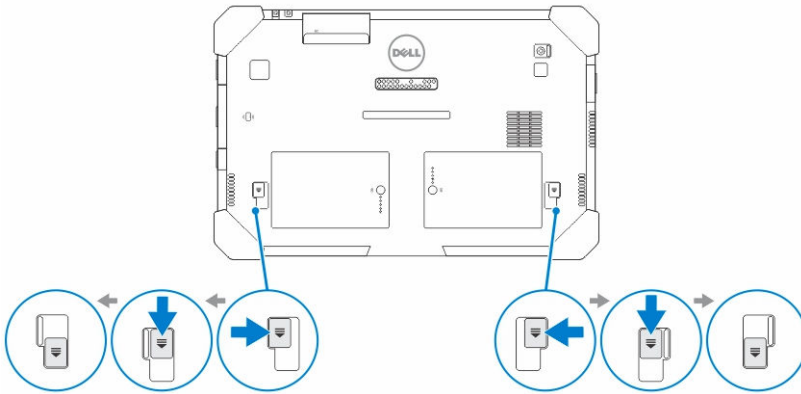
סעיף זה מספק מידע מפורט אודות אופן ההסרה וההתקנה של הרכיבים במחשב.


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 לוח Dell שברשותך. אל תשתמש בסוללה המגיעה מלוח מחשב אחר עם המחשב 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.

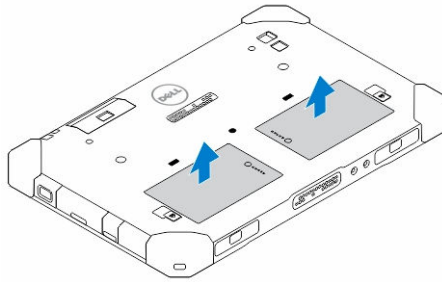
1. כדי להסיר את הסוללה:

- a. שחרר את תפס נעילת הסוללה על-ידי הזזה לכיוון הסוללה.
- b. לחץ על הלחצן בכיוון מטה כדי לשחרר את תא הסוללה.



2.  הערה: קיימים שני לחצני השחרור של הסוללה להסרת סוללה 1 וסוללה 2 במחשב הלוח.


2. הרם את הסוללות ממחשב הלוח.



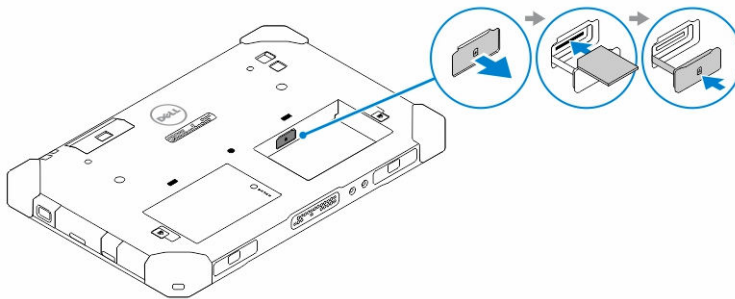
התקנת הסוללה

1. החלק את הסוללה לחריץ שלה עד שהיא תיכנס למקומה בנקישה.
2. נעל את הסוללה על-ידי החלקת התפס הרחק ממנו.

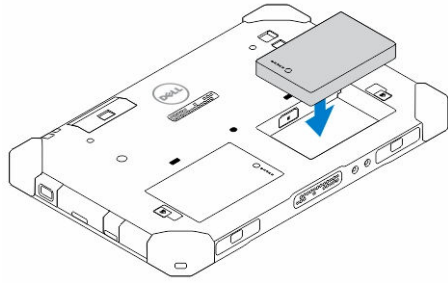
SIM-התקנת כרטיס ה

הערה: חריץ כרטיס ה-SIM ממוקם מתחת לחריץ סוללה 2 

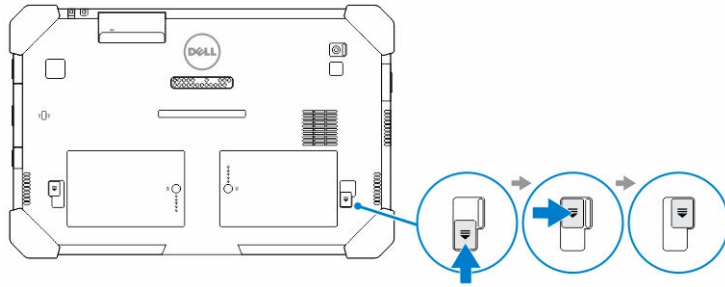
1. הסר את הסוללה.
2. כדי להתקיין כרטיס SIM:
 - a. לחץ על תפס SIM ומשוך אותו כלפי חוץ.
 - b. הכנס את כרטיס ה-SIM לחריץ.
 - c. דחף את תפס שחרור SIM פנימה כדי לנעול אותו.

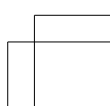
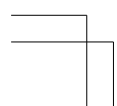
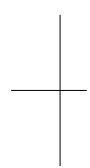


3. החלק את הסוללה לתוך תא הסוללה.



4. החלק את תפס שחרור הסוללה כלפי מעלה, ולאחר מכן ימינה כדי לנעול אותו.





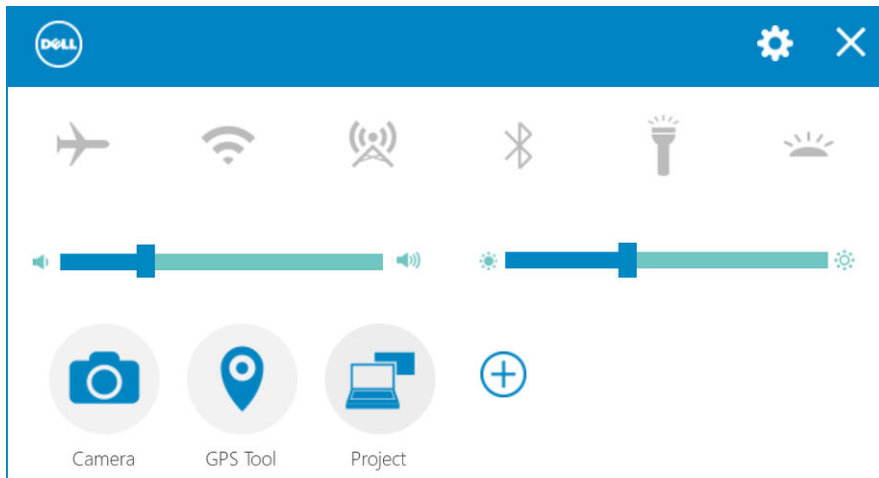
5

Dell Rugged Control Center יישום











,Dell Latitude 12 Rugged Tablet (RCC) של Dell הוא יישום שתוכנן עבור *Dell Latitude 12 Rugged Tablet*, אשר מאפשר לבצע מספר משימות חשובות במחשב הלוח. לאחר התקנת היישום Dell במשב הלוח, באפשרותך להציג את כל התכונות הבסיסיות, כגון Wi-Fi, Bluetooth, מצלמה, אמצעי אחסון, בהירות, וכן הלאה.





בנוסף, יישום זה מאפשר להוסיף קיצור דרך לכל תכונה שהיא. באמצעות השימוש ביישום זה, באפשרותך לשלוט או לכוונן ישירות כל התכונות החשובות במחשב הלוח שלך.

באפשרותך להפעיל את היישום על ידי לחיצה על הסמל *Rugged Control Center* בשולחן העבודה. באפשרותך גם להפעיל את היישום RCC כפינה הימנית התחתונה של שורת המשימות.




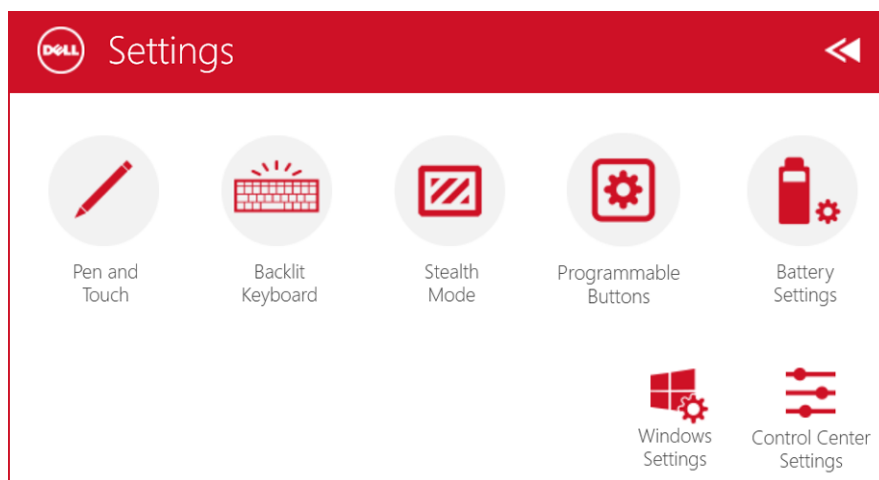
הטבלה הבאה מציגה את תיאור תכונה של היישום Rugged Control Center:

תכונה	תיאור
	מאפשר לך להפעיל או לנטרל את ההתקנים האלחוטיים
	מאפשר להפעיל או לנטרל את ה-WLAN.  הערה: כדי להתחבר ל-WLAN, ודא שיש ברשותך את הרשת שהוגדרה.
	מאפשר להפעיל או להשבית את ה-WWAN / שירות הרשת הניידת (אם הוגדרה).
	מאפשר להפעיל או להשבית את ה-Bluetooth.
	מאפשר להפעיל או לכבות את הפנס המובנה.
	מאפשר להפעיל או להשבית את חיישן התאורה האוטומטית.
 Camera	מפעיל את יישום המצלמה.
 GPS Tool	מפעיל את לוח הבקרה של ה-GPS, המאפשר לך להפעיל או להשבית את ה-GPS. אם ה-GPS מופעל, לוח הבקרה יראה גם את המיקום הנוכחי שלך, יחד עם השעה, התאריך, קווי אורך ורוחב.
 Project	מפעיל את לוח Windows כדי לבחור את אפשרות הצג, אם התחברת לצג חיצוני או כל מקור אחר.








תכונה	תיאור
	מאפשר לך להגביר או להחליש את בהירות הצג.
	מאפשר לך להגביר או להחליש את עוצמת הקול של הרמקולים.
	הערה: האפשרויות המוצגות במסך הבית של RCC אינן אפשרויות ברירת המחדל. באפשרותך להוסיף תכונה ליישום, על-ידי לחיצה על  סמל.

Rugged Control Center - באמצעות אפשרות ההגדרות ב

ניתן גם לגעת  באפשרות בפינה הימנית העליונה של היישום RCC כדי להתוודע לאפשרויות נוספות.



הטבלה הבאה מציגה את תיאור התכונה הזמינה באפשרות של הגדרות של היישום RCC:

תיאור	תכונה
<p>מפעיל את לוח הבקרה של Windows עבור הגדרות עט המגע</p>	 <p>Pen and Touch</p>
<p>הערה: אפשרות זו רלוונטית אך ורק אם ברשותך מקלדת אופציונלית עבור מחשב הלוח שלך.</p> <p>מפעיל לוח הבקרה כדי לכוונן את ההגדרות עבור מקלדת אופציונלית עם תאורה אחורית (אם הוגדר עם אביזר מקלדת אופציונלי). לוח הבקרה מאפשר גם להגדיר את צבעי התאורה האחורית ולכוונן את הגדרות הבהירות ופסק הזמן.</p> <p>מפעיל לוח הבקרה כדי לכוונן הגדרות מצב התגנבות. לוח הבקרה גם מאפשר לקבוע אילו פונקציונליות מושבתות בזמן מצב התגנבות</p>	 <p>Backlit Keyboard</p>
<p>מפעיל לוח הבקרה כדי להקצות פעולות ל- 3 לחצנים הניתנים לתכנות בחלק הקדמי של מחשב הלוח.</p>	 <p>Stealth Mode</p>
<p>מפעיל לוח הבקרה של Windows עבור הגדרות סוללה.</p>	 <p>Programmable Buttons</p>
<p>מפעיל את לוח הבקרה של Windows עבור הגדרות</p>	 <p>Battery Settings</p>
<p>מפעיל את לוח הבקרה של Windows.</p>	 <p>Windows Settings</p>
<p>מפעיל את לוח הבקרה כדי לכוונן את ההגדרות של RCC היישום.</p>	 <p>Control Center Settings</p>

Dell Rugged Control Center התקנת

הערה:

- Rugged Control Center של Dell תואם רק עם Windows 8 או גרסאות מתקדמות יותר של מערכות ההפעלה.
- לפני התקנת יישום זה, הקפד שיהיה ברשותך הגרסה העדכנית ביותר של קובץ ההתקנה מעמוד Dell.com/support עבור *Dell Latitude 12 Rugged Tablet 7202*.
- לאחר התקנה או הסרה של היישום Rugged Control Center של Dell למחשב הלוח, מומלץ לבצע אתחול.

1. לחץ פעמיים על קובץ ההפעלה.
הדף **אשף ההתקנה** מופיע.
2. לחץ על 'Next' (הבא).
הדף **בחירת שפה** מופיע.
3. בחר את השפה מתוך הרשימה הנפתחת ולחץ על 'הבא'.

הערה: שפת ברירת המחדל היא אנגלית.

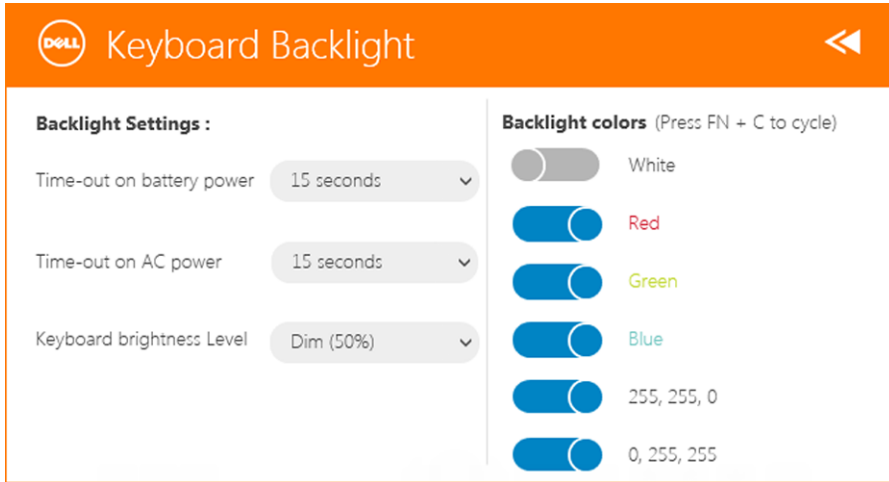
4. לחץ על **Install** (התקן).
5. לחץ על 'Yes' (כן) כדי לספק את הרשאות מנהל מערכת כדי להתחיל את תהליך ההתקנה.
תהליך ההתקנה כעת מתחיל.
6. לאחר שההתקנה תבוצע בהצלחה, לחץ על 'Finish' (סיום).

כעת תוכל לראות את הסמל **Rugged Control Center** בשולחן העבודה שלך.

אפשרו או נטרול התאורה האחורית של המקלדת

הערה: תכונה זו יכולה לשמש רק אם מחשב הלוח מחובר למקלדת חיצונית (נמכרת בנפרד).

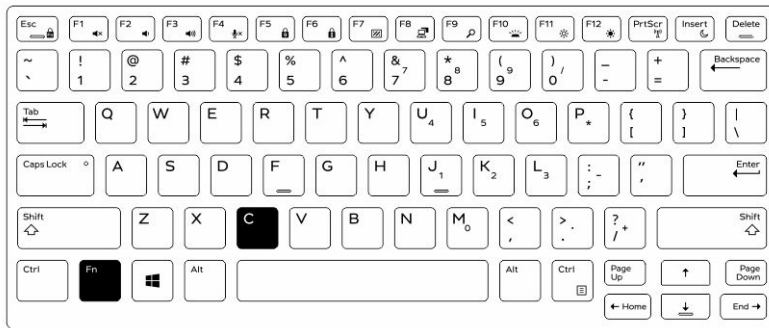
1. הפעל את היישום **Rugged Control Center**.
2. לחץ על **הגדרות**  לחצן בפינה הימנית העליונה.
3. לחץ על לחצן **מקלדת עם תאורה אחורית**  כדי לגשת ללוח הבקרה של המקלדת עם תאורה אחורית.
4. התאם את המשתנים הנדרשים עם הגדרות התאורה האחורית וצבעי התאורה האחורית.



שינוי צבעי התאורה האחורית של המקלדת

1. הקש על המקשים **<Fn> + <C>** כדי לעבור בצורה מחזורית בין הצבעים הזמינים לתאורה אחורית.

הערה: הקש על המקשים **<Fn> + <C>** כדי לעבור בצורה מחזורית בין הצבעים הזמינים לתאורה אחורית.



2. לחץ על **<Fn> + <F10>** מקשים כדי לכוונן את הבהירות.

6

'מצב' התגנבות

המוצרים המוקדמים של Latitude כוללים מצב "התגנבות". מצב "התגנבות" מאפשר לכבות את הצג, את כל נוריות ה-LED, הרמקולים הפנימיים, המאוורר וכל התקני שידור הרדיו האלחוטיים באמצעות צירוף מקשים יחיד.

הערה: מצב זה מיועד להפעלת המחשב בפעולות חשאיות. כאשר מצב "התגנבות" מופעל, המחשב ממשיך לפעול כרגיל, אך אינו פולט אור או קול.

באפשרותך להפעיל את מצב התגנבות, באמצעות היישום Rugged Control Center והשימוש במקלדת אופציונלית.

הפעלה/כיבוי של מצב התגנבות באמצעות מקלדת אופציונלית

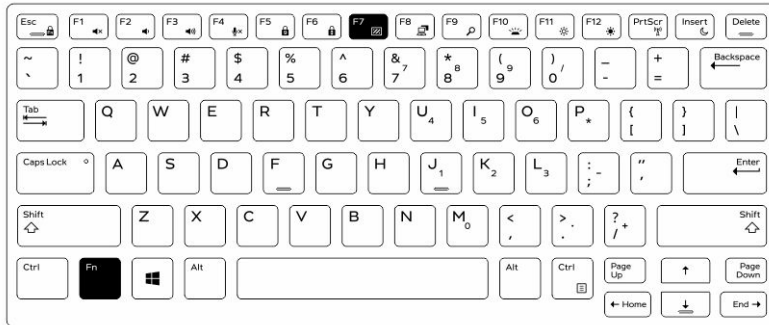
הערה: השלבים הבאים רלוונטיים רק אם המקלדת האופציונלית חוברה למחשב הלוח. ניתן להגדיר מצב התגנבות בתוך מחשב הלוח באמצעות יישום Rugged Control Center (RCC) שטעונה מראש במכשיר.

1. הקש על צירוף המקשים **<F7> + <Fn>** (אין צורך להקיש על מקש **<Fn>** כאשר נעילה Fn מופעל) כדי להפעיל מצב התגנבות.

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

2. מבוצע כיבוי של כל האורות והצלילים.

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



RCC הפעלה/כיבוי של מצב התגנבות באמצעות

1. הפעל את היישום **Rugged Control Center** במחשב הלוח שלך.
2. מהמסך הראשי, לחץ על הלחצן **הגדרות**  < **לחצנים הניתנים לתכנות**.
3. ניתן להגדיר 3 לחצנים הניתנים לתכנות כדי לאפשר או לנטרל את מצב ההתגנבות.
4. השתמש בלחצנים הניתנים לתכנות שנבחרו כדי לאפשר או לנטרל את מצב ההתגנבות.

שינוי הגדרות מצב התגנבות

באפשרותך גם לשנות תכונות רצויות כדי להשבית את הגדרות מצב התגנבות. כדי לשנות את הגדרות מצב ההתגנבות:

1. הפעל את היישום **Rugged Control Center** מחשב הלוח שלך.
2. מהמסך הראשי, לחץ על הלחצן **הגדרות**  < **מצב התגנבות**.
3. בחר את התכונות שברצונך להשבית במצב התגנבות. לדוגמה: אמצעי אחסון, חיבור אלחוטי, צג, וכן הלאה.

7

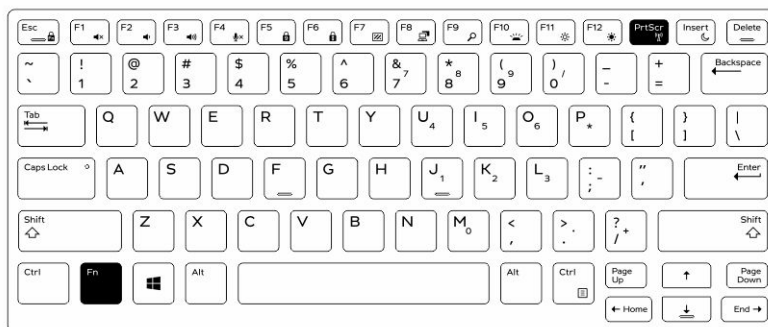
(WiFi) אפשרור ונטרול תכונת האלחוט

תוכל להפעיל או להשבית את תכונת האלחוטיות (Wi-Fi), באמצעות המקלדת האופציונלית והשימוש בלחצני היישום RCC.

הערה: ניתן גם להפעיל/להשבית את ה-WiFi כל ידי שימוש בלחצנים הניתנים לתכנות על ידי המשתמש במחשב הלוח.

באמצעות מקלדת (Wi-Fi) אפשרור או נטרול תכונת האלחוט אופציונלית

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



RCC באמצעות (WiFi) אפשרור ונטרול תכונת האלחוט

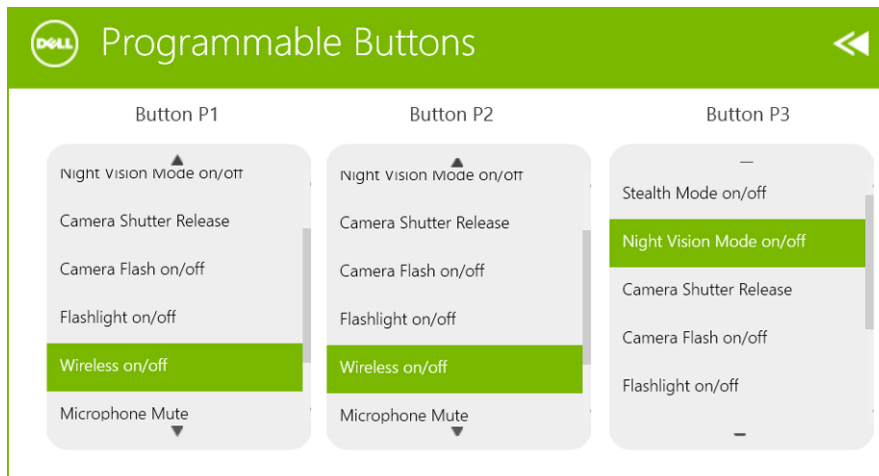
1. הפעל את היישום Rugged Control Center במחשב הלוח שלך.
2. לחץ על לחצן הגדרות  בפינה הימנית העליונה.



Programmable
Buttons

3. לחץ על לחצנים הניתנים לתכנות

4. ניתן להגדיר כל אחד משלושת הלחצנים הניתנים לתכנות ל אלחוט מופעל/כבוי.



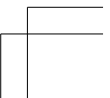
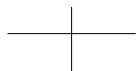
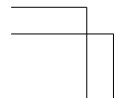
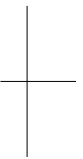
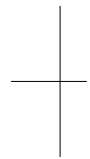
5. השתמש בלחצן הניתן לתכנות כדי להפעיל/להשבית רשתות אלחוטיות במחשב הלוח.

8

כרטיסים חכמים


קיימים שני סוגים של כרטיסים חכמים או כרטיסי גישה משותפת (CAC):

1. כרטיסים חכמים סגורים – בכרטיסים אלה יש שטח מגע עם מגעי חיבור מוזהבים רבים. בעת הכנסת כרטיס לקורא, ניתן לקרוא את המידע מהשבב או לכתוב בו מידע. הכנס את הכרטיס לחריץ הכרטיסים החכמים כך שמגעי החיבור המוזהבים פונים כלפי מעלה ומצביעים לכיוון חריץ הכרטיסים החכמים. החלק את הכרטיס לתוך החריץ עד שייכנס עד הסוף לתוך המחבר.
 2. כרטיסים חכמים ללא מגעים – כרטיסים אלה אינם מצריכים מגע פיזי עם הקורא. השבב מתקשר עם קורא הכרטיסים באמצעות טכנולוגיית השראה RFID.
- כרטיסים אלה מחייבים רק קרבה לאנטנה של קורא כרטיסים על מנת להשלים פעולות.



9

מפרט

 **הערה:** ההצעות עשויות להשתנות מאזור לאזור. המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שישלחו יחד עם המחשב. לקבלת מידע נוסף על תצורת המחשב, עבור אל **Help and Support** (עזרה ותמיכה) במערכת ההפעלה Windows ובחר באפשרות להצגת מידע אודות המחשב שלך.

System Information (פרטי מערכת)	
Chipset (ערכת שבבים)	משולב ב-CPU
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	128 סיביות (64 סיביות x 2 ערוצים)
Flash EPROM	128 Mbit Quad-SPI


Processor (מעבד)	
Type (סוג)	Intel Broadwell Y SOC
External bus frequency (תדר אפיק חיצוני)	SOC ללא ערכת שבבים מחוברת לאפיק חיצוני

Memory (זיכרון)	
Memory capacity (קיבולת זיכרון)	8 GB או 4 GB
Memory type (סוג זיכרון)	LPDDR3
Memory speed (מהירות זיכרון)	1600 MHz
Minimum memory (מינימלי)	4 GB
Maximum memory (זיכרון מקסימלי)	8 GB

Audio (שמע)	
Side firing	Type (סוג)
24 סיביות	Stereo conversion (המרת סטריאו)
רמקול AAC 25 x 9 x 3 מ"מ, 1 W	Speakers (רמקולים)

Video (וידאו)	
משולב	Video type (סוג וידאו)
משולב	Data bus (אפיק נתונים)
iGPU GT2 גרפיקת	Video controller (בקר וידאו)


Communications (תקשורת)	
HSPA+ , WLAN, LTE	Network adapter (מתאם רשת)
BT, NFC	Wireless (אלחוט)
Bluetooth 4.0 LE	

 **הערה:** מודול הרחבה I/O האופציונלי, אם נרכש עם מחשב הלוח, מצויד ביציאת רשת נוספת (Ethernet).

Ports and Connectors (יציאות ומחברים)	
שקע 3.5 מ"מ אחד	Audio (שמע)
מחבר mini HDMI אחד	Video (וידאו)
מחבר USB 3.0 אחד	USB
קורא כרטיסים microSD אחד	קורא כרטיסי זיכרון
<ul style="list-style-type: none"> יציאת עגינה אחת WWAN אחד ומעברי RF WLAN אחד ומעברי RF 	Docking port (יציאת עגינה)
חריץ micro SIM אחד	Subscriber Identity Module (SIM) port (יציאת SIM)
קורא כרטיס חכם אחד	כרטיס חכם
מחבר טורי Micro אחד	טורי

Ports and Connectors (יציאות ומחברים)

הרחבה מודולרית יציאת הרחבה מודולרית אחת של פינים קפיציים

הערה: הרחבת עגינה האופציונלי, אם נרכשה עם מחשב הלוח מגיעה מצוידת בתקע עם שתי יציאות USB  3.0 נוספות.

Display (צג)

מפרט	תכונה
מסך דיודה פולטת אור לבן (WLED, HD) (1366 X 768)	Type (סוג)
11.6 אינץ'	Size (גודל)
	Dimensions (מידות):
158.5 מ"מ (6.24 אינץ')	Height (גובה)
268.0 מ"מ (10.59 אינץ')	Width (רוחב)
29.38 מ"מ (1.15 אינץ')	Diagonal (אלכסון)
256.12 מ"מ x 144 מ"מ	Active area (X/Y) (אזור פעיל (X/Y))
1366 x 768 פיקסלים	Maximum resolution (רזולוציה מקסימלית)
730 nits	בהירות מרבית
0° (סגור) עד 180°	זווית הפעלה
60 Hz	Refresh rate (בהירות מרבית)
	Minimum viewing angles (זוויות תצוגה מינימליות):
<ul style="list-style-type: none"> 40° +/- עבור HD 60° +/- עבור FHD 	Horizontal (אופקית)
<ul style="list-style-type: none"> 30°/-10° עבור HD 50° +/- עבור FHD 	Vertical (אנכית)
0.2265 מ"מ	Pixel pitch (רוחב פיקסל)

Front camera (מצלמה קדמית)	
(MP 2) OV 2724	Type (סוג)
פיקסלים 1366 x 768	Resolution (רזולוציה)
Rear camera (מצלמה אחורית)	
(MP 8) IMX 134	Type (סוג)
פיקסלים 2448 x 3264	Resolution (רזולוציה)
Storage (אחסון)	
M.2 SSD 128 GB / 256 GB / 512 GB	Storage (אחסון)
Battery (סוללה)	
סוללת ליתיום-יון של 2 תאים (26 WHr)	Type (סוג)
	Dimensions (מידות)
103.60 מ"מ (4.08 אינץ')	Length (אורך)
15.00 מ"מ (0.59 אינץ')	Height (גובה)
62.70 מ"מ (2.47 אינץ')	Width (רוחב)
145.50 גרם (אופייני) (0.32 ליברות)	Weight (משקל)
<ul style="list-style-type: none"> 7.4 וולט ז"י (נקוב) 8.7 וולט ז"י (מרבי) 	Voltage (מתח)
	Temperature range (טווח טמפרטורות)
0°C עד 50°C (32°F עד 158°F)	Operating (בהפעלה)
-20 °C עד 65° C (4 °F עד 149 °F)	Non-Operating (לא בהפעלה)
ליתיום-יון CR2025 של 3 V	Coin-cell battery (סוללת מטבע)
AC Adapter (מתאם זרם חילופין)	
	Type (סוג)
100 VAC עד 240 VAC	Input voltage (מתח כניסה)

AC Adapter (מתאם זרם חילופין)	
0.60 A	Input current (maximum) זרם כניסה (מרבית)
50 עד 60 הרץ	Input frequency (תדר כניסה)
45 וואט	Output power (הספק יציאה)
2.31 אמפר	זרם יציאה (45 וואט)
19.5 וולט ז"י	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)
Temperature range (טווח טמפרטורות):	
0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)	Operating (בהפעלה)
-40 °C עד 70 °C (-40 °F עד 158 °F)	Non-operating (לא בהפעלה)


Physical (פיזי)	
אופייני	
312.20 מ"מ (12.29 אינץ')	Width (רוחב)
203.00 מ"מ (7.99 אינץ')	Height (גובה)
24.40 מ"מ (0.96 אינץ')	מתייחס לעובי הכרטיס
מקסימום	
318.20 מ"מ (12.53 אינץ')	Width (רוחב)
209.00 מ"מ (8.23 אינץ')	Height (גובה)
28.90 מ"מ (1.14 אינץ')	מתייחס לעובי הכרטיס
1620 גרם (3.57 ליברות)	משקל (מינימום)

Environmental (סביבתי)	
Temperature (טמפרטורה):	
-29 עד 63 מעלות צלזיוס	Operating (בהפעלה)
-51 עד 71 מעלות צלזיוס	Storage (אחסון)
Relative humidity (maximum) (לחות יחסית (מקסימום)):	
10% עד 90% (ללא עיבוי)	Operating (בהפעלה)

Environmental (סביבתי)	
אחסון 5% עד 95% (ללא עיבוי)	Storage (אחסון)
	Altitude (maximum) (רום מקסימום):
16 מ' עד 12192 מ' (50 עד 40000 רגל)	Operating (בהפעלה)
15.20 מ' עד 12192 מ' (50 עד 40,000 רגל)	Non-operating (לא בהפעלה)
ISA-71.04-1985 ב-G1 כמוגדר	Airborne contaminant level (רמת זיהום אוויר)

10

Dell פנייה אל

 **הערה:** אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, באפשרותך למצוא מידע ליצירת קשר בחשבונת הרכישה, תעורת 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:

עבור אל dell.com/contactdell.



ORDH88A00