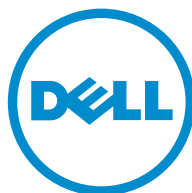




קורא ברקודים ופסים מגנטיים עבור מחשב הלוח הקשיח מסוג
Latitude 12



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.

10 - 2015

מהדורה A00

תוכן עניינים

| | |
|---------|------------------------|
| 4..... | 1 מבוא |
| 5..... | 2 תכונות ייחודיות |
| 6..... | 3 התקנה מהירה |
| 6..... | סקירה כללית של התכונות |
| 8..... | 4 התקנה של מנהל התקן |
| 11..... | 5 מפרטים טכניים |
| 12..... | 6 פנייה אל Dell |

1

מבוא

קורא הברקודים והפסים המגנטיים עבור מחשב הלוח הקשיח מסוג Latitude 12 הוא מערכת דימות מדור חדש שמספק ביצועים שאין דומה להם בכמעט כל סוג של מידע - החל מברקודים מסוג 1D ו-2D לחמונות ולמסמכים ופסים מגנטיים מסוג A5, A4, letter, legal שניתנים לחיפוש ולעריכה.

תכונות ייחודיות

סורק הברקוד

הטכנולוגיה המתקדמת של סורק הברקוד מעבירה חלק מהעיבוד למקור התמונה - מנוע הסריקה עצמו - בכך מצמצמת עיכוב לא נחוץ ומעבירה חוויית לכידת נתונים מהירה יותר. גישה ייחודית זו עוזרת לעסקים מרוב התעשיות לשפר את פרודוקטיביות המשתמש ואת היעילות העסקית.

התכונות הבולטות של סורק הברקוד:

- **תמיכה בממשקים מקבילים ובממשקי MIPI** - מצמצמת את זמן ועלות השילוב על-ידי ביטול רכיבים
- **יכולות לכידת נתונים מקיפות** - לכידה של ברקודים מסוג 1D ו-2D באפיקות שנייה, החל מתמונות ברזולוציה גבוהה וכלה במסמכים מסוג legal, letter, A4 ו-A5 הניתנים לחיפוש ולעריכה.
- **טווח עבודה יוצא דופן** - לוכד נתונים ממרחק של 92 ס"מ / 36 אינץ'
- **שדה ראייה רחב נוסף** קריאה קלה מקרוב של ברקודים גדולים כמו גם ברקודים מרובים.
- **עמידות תנועה יוצאת דופן** - מספקת מהירות סריקה יוצאת דופן של כל הברקודים, ומגבירה תפוקה ופרודוקטיביות בכל יישום כמעט.
- **לכידת מסמכים מתקדמת** - הודות לטכנולוגיית לכידת מסמכים חכמה ומתקדמת, קל ללכוד מסמכים שהינם קריאים ביותר וניתנים לחיפוש. בלחיצת כפתור אחת, תוכנה חכמה זו קובעת מתי התנאים האידיאליים ללכידת התמונה בעלת האיכות הגבוהה ביותר, ומשחררת את המשתמש מהצורך לשער השערות.

קורא הפסים המגנטיים

קורא הפסים המגנטיים הוא מודול אבטחה עם חישה מגנטית, אימות מדיה וחסיונות מפני חבלות, שנועד לזיהוי דיגיטלי ולארכיטקטורות אימות ששומרים על הצרכנים ועל המידע האישי שלהם.

התכונות הבולטות של קורא הפסים המגנטיים:

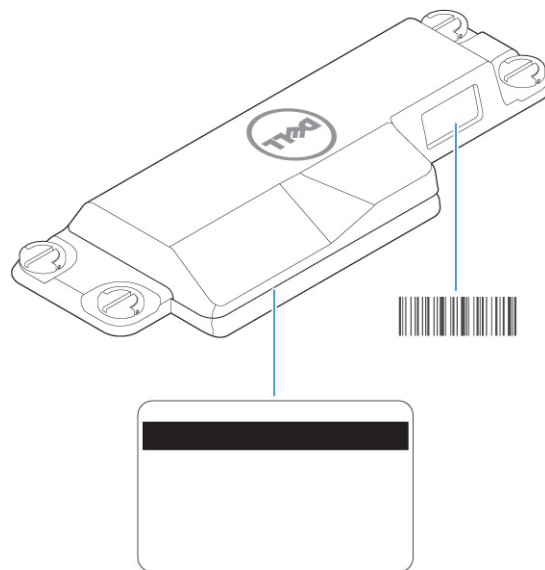
- **הצפנה חזקה**: ההצפנה מערבלת את הנתונים בנקודת החלקה ומספקת הגנה מיידית.
- **זיהוי זיופים** קורא הפסים המגנטיים מוודא שהמידע של בעל הכרטיס הוא חוקי, בכך שהוא מזהה בהצלחה את התכונות הייחודיות של הכרטיס ובכך מאשר את אמיתות הכרטיס.
- **זיהוי חבלה**: מזהה מידע של מחזיק בכרטיס שחילבו בו ומבטיח שהעסקאות מבוצעות אך ורק באמצעות פרטי מחזיק כרטיס חוקיים, שלא שונו.
- **רלוונטיות ושלמות הנתונים**: מאמת את הרלוונטיות והשלמות של נתוני בעל הכרטיס שנאספו באמצעות החלקה, שבב DIP או הכנסה של כרטיס. כדי לדעת אם הנתונים עדכניים, הקורא עצמו תומך בזיהוי משותף, בניהול פגישות ובאימות שלמות הנתונים.
- **סימון (Tokenization) מאובטח**: תומך בסימון מאובטח כך שהמשתמשים לא צריכים לאחסן את נתוני ה-PAN בפועל במערכת המארכת שלהם.
- **זיהוי דיגיטלי דינמי**: מציע התיישנות נתונים או תפוגה אוטומטית על ידי ייצור של ערכי טרנזקציית האימות הדינמית שמשתנה בכל החלקה של כרטיס. שיטה זו מבטיחה שנתוני המעקב אחר בעל הכרטיס הם אמיתיים ולא הושגו בשל הפרה או מכרטיס מזויף.
- **אימות התקנים/אימות מארח**: ניתן להגדיר את קורא הפסים המגנטיים כדי לאמת מארח לפני שליחת נתוני הכרטיס המוצפנים.

הערה: מחשב הלוח הקשיח משתמש במנוע סריקה מסוג Zebra SE-4750. עיין במספר דגם זה במסמכים עיצוב נתונים מתקדם ותצורת סורק ברקוד שבכתובת www.dell.com/support

3

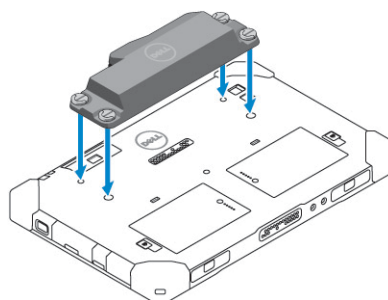
התקנה מהירה

סקירה כללית של התכונות

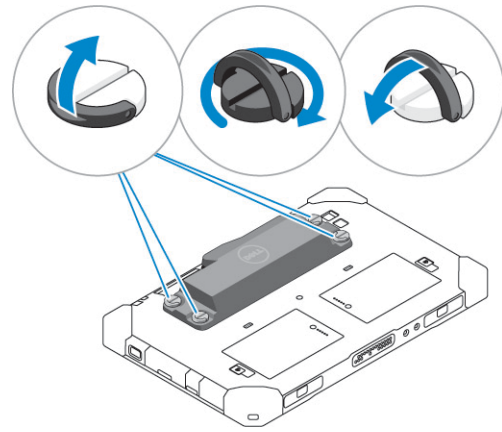


קורא הברקודים והפסים המגנטיים עבור מחשבי הלוח הקשיחים מסוג Latitude 12 הוא התקן מסוג 'הכנס-הפעל' וקל מאוד להתקנה. כל שעליך לעשות הוא:

1. להפוך את מחשב הלוח וליישר את הברגים מול החורים שבגב מחשב הלוח.
הערה: הסורק נועד להתאים ליציאת תחנת העגינה שבגב מחשב הלוח.



2. הרם את ידיית הבורג וחזק את כל ארבעת הברגים.



3. הסורק מוכן כעת להתקנת מנהל ההתקן.

4

התקנה של מנהל התקן

1. כדי להתקין את מנהלי ההתקנים, עבור אל www.dell.com/support והזן את תג השירות של המחשב הנייד כדי לראות את כל מנהלי ההתקנים וההורדות שזמינים עבור המחשב הנייד.

The screenshot shows the Dell Support website with three main navigation tabs: "Product support", "Top resources", and "Orders & support requests". Below the tabs is a header with the text "how to fix a computer that won't turn on or start windows" and a sub-header "If you have questions about Office 2013 and Office 365, this article will help you find the answers. Office 2013 frequently asked questions". The main content area is titled "Identify the product you need to support" and contains three panels:

- Auto-detect your product.** A panel with a "Detect Product" button and an icon of a laptop with a magnifying glass.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** A panel with a text input field containing "ABCD123 or 1234567890", a "Submit" button, and a barcode icon. Below the input field, it says "Both product IDs are located on the back or bottom of your device. See details". A red arrow points to the "Submit" button.
- Browse for a product.** A panel with icons of a monitor, a smartphone, and a laptop, and a "View products" button. A red arrow points to the "View products" button.


2. לחלופין, באפשרותך לחפש את מנהלי ההתקנים באופן ידני, על ידי לחיצה על **הצג מוצרים** (א) וניווט אל **Latitude** (ב) ובחירה בדגם Latitude (ג).

This screenshot is identical to the one above, showing the Dell Support website interface. The only difference is that a red arrow now points to the "View products" button in the "Browse for a product" panel.

Identify the product you need to support


Auto-detect your product.

Detect Product




Enter a Service Tag or Express Service Code.

Submit




Both product IDs are located on the back or bottom of your device. See details

Browse for a product.



[View products](#)

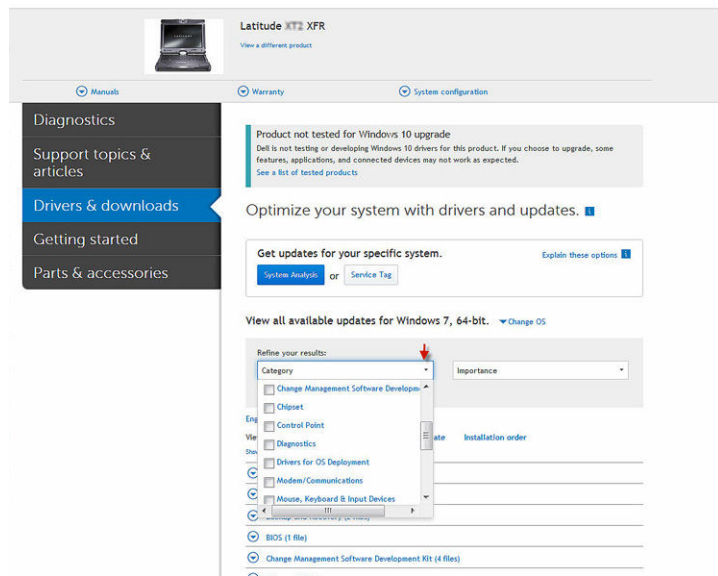
Select a product / Laptops

| | | | |
|----------------------------|--|--|---------------------|
| Adamo | Inspiron | Precision Mobile Workstation | XPS |
| Alienware | Latitude  | Studio | |
| Chromebook | Legacy Systems | Vostro | |

Select a product / Laptops / Latitude

| | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| C/Dock Expansion Station | Latitude C640 | Latitude D810 | Latitude E6440 |
| C/Dock II Expansion Station | Latitude C800 | Latitude D820 | Latitude E6500 |
| C/Port APR | Latitude C810 | Latitude D830 | Latitude E6510 |
| C/Port II APR | Latitude C840 | Latitude E4200 | Latitude E6520 |
| Latitude 10 | Latitude CP | Latitude E4300 | Latitude E6530 |
| Latitude 100L | Latitude Cpi | Latitude E4310 | Latitude E6540 |
| Latitude 10e ST2E | Latitude CPi A | Latitude E5250/5250 | Latitude E7240 |
| Latitude 110L | Latitude CPi R | Latitude E5400 | Latitude E7250/7250 |
| Latitude 12 Rugged Extreme 7204 | Latitude CPt | Latitude E5410 | Latitude E7440 |
| Latitude 12 Rugged Tablet 7202 | Latitude CPt S | Latitude E5420 | Latitude E7450 |
| Latitude 120L | Latitude CPt V | Latitude E5420M | Latitude L400 |
| Latitude 13 | Latitude CPt H | Latitude E5430 | Latitude LM |

3. לחץ על מנהלי התקנים והורדות ולאחר מכן בחר את מנהלי ההתקנים של הסורק מהתיבה הנפתחת בקטגוריה.



4. הורד את מנהלי ההתקנים לכונן המקומי ולחץ על קובץ ה-zip כדי להתקין.

5. קורא הברקודים והפסים המגנטיים עבור מחשבי הלווח הקשיחים מסוג Latitude 12 מוכן כעת לשימוש.

5

מפרטים טכניים

טבלה 1. מאפיינים פיזיים

Dimensions (מידות)

Weight (משקל)

202 מ"מ אורך x 75 מ"מ רוחב x 26 מ"מ גובה

153 גרם

טבלה 2. טוחחי פענוח

| רחוק | קרוב | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 15.8 ס"מ / 6.2 אינץ' | 7.1 ס"מ / 2.8 אינץ' | קוד Mil 3 |
| 22.1 ס"מ / 8.7 אינץ' | 5.8 ס"מ / 2.3 אינץ' | קוד Mil 5 |
| 20.6 ס"מ / 8.1 אינץ' | 7.6 ס"מ / 3.0 אינץ' | mil PDF417 5 |
| 26.9 ס"מ / 10.6 אינץ' | 5.6 ס"מ / 2.2 אינץ' | mil PDF417 6.67 |
| 26.9 ס"מ / 10.6 אינץ' | 6.1 ס"מ / 2.4 אינץ' | mil DataMatix 10 |
| 58.4 ס"מ / 23.0 אינץ' | *4.1 ס"מ / *1.6 אינץ' | UPCA 100% |
| 64.0 ס"מ / 25.2 אינץ' | *6.1 ס"מ / *2.4 אינץ' | mil Code 128 15 |
| 92.2 ס"מ / 36.3 אינץ' | *4.1 ס"מ / *1.6 אינץ' | mil Code 39 20 |
| | | *שדה הראייה מוגבל |

טבלה 3. תקינה

סיווג ליזור

בטיחות חשמל

Environmental (סביבתי)

מיועד לשימוש בהתקנים מסוג CDRH Class II/IEC 825 Class 2

UL, VDE ורכיב ליזור מוזהה מסוג CU


תואם ל-RoHS

הודעות תקינה

לקבלת מידע נוסף בענייני תקינה, בקר בדף הבית של מידע התאימות לתקינה באתר www.dell.com בכתובת הבאה: www.dell.com/regulatory_compliance

6

פנייה אל Dell

 **הערה:** אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, באפשרותך למצוא מידע ליצירת קשר בחשבונית 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. עבור אל [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).
2. בחר קטגוריית תמיכה.
3. ברר פרטים לגבי הארץ או האזור שלך ברשימה הנפתחת **Choose A Country/Region (בחר ארץ/אזור)** בחלק התחתון של הדף.
4. בחר בקישור המתאים לשירות או לתמיכה הנחוצים.