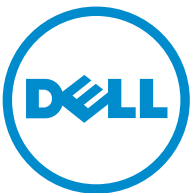




Inspiron 17 -1Series 2-in 7000 הגדרה ומפרטים



דגם מושב: Inspiron 17-7778
דגם תקינה: P30E
סוג תקינה: P30E001

הערות, התראות ואזהרות

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

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

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

Copyright © 2016 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 והשמות האחרים המוזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים בבעלות החברות שלהן, בהתאמה.

2016-05

מהדורה A01

תוכן עניינים

5	הגדר את המחשב.....
8	מבטים.....
8	חזית.....
8	שמאל.....
9	ימין.....
10	בסיס.....
11	Display (צג).....
12	מצבים.....
12	מחשב מחברת.....
12	מחשב לוח.....
12	מעמד.....
13	אוהל.....

14.....מפרט

14מידות ומשקל

14.....System Information (פרטי מערכת)

14Memory (זיכרון)

15יציאות ומחברים

15.....Communications (תקשורת)

15.....Video (וידאו)

16.....Audio

16Storage (אחסון)

16Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

16מקלדת

17.....מצלמה

17משטח מגע

17מתאם מתח

18Display (צג)

18Battery (סוללה)

19.....סביבת המחשב

20.....קיצורי מקשים

22Dell קבלת עזרה ופנייה אל Dell

22משאבי עזרה עצמית

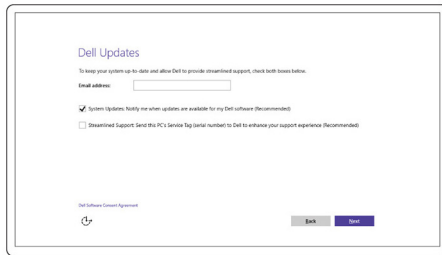
22Dell פנייה אל Dell

הגדר את המחשב

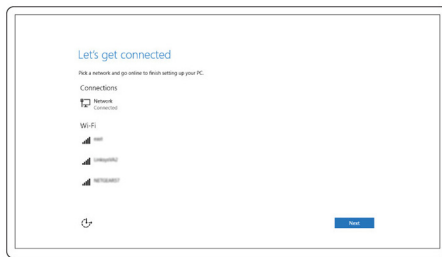
1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



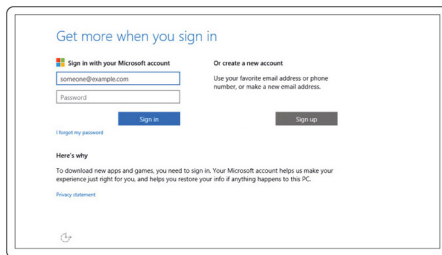
2 פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את התקנת Windows:
(a) הפעל את האבטחה ואת עדכוני Dell.



(b) התחבר לרשת אלחוטית.



(c) היכנס אל חשבון Microsoft או צור חשבון חדש.

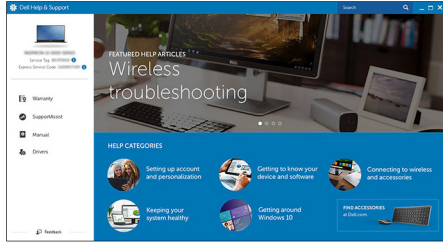


3 גלה את המשאבים של Dell בשולחן העבודה.

רשום את המחשב



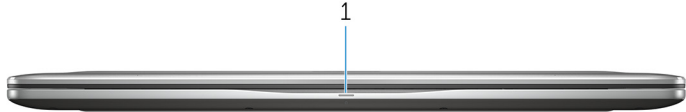
עזרה ותמיכה של Dell



SupportAssist - בדוק ועדכן את המחשב



חזית



1 נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח

מציינות את מצב טעינת הסוללה או את פעילות כונן קשיח.

הערה: לחץ על Fn+H כדי להחליף בין נורית זו לבין נורית ההפעלה ומצב הסוללה ונורית פעילות הכונן הקשיח.

נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

נורית הפעלה ומצב סוללה

מציינת את מצב ההפעלה ואת מצב טעינת הסוללה

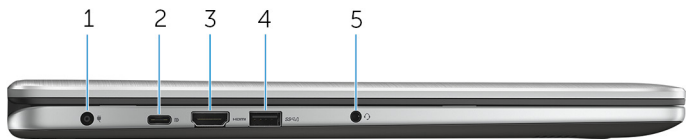
לבן קבוע - מתאם המתח מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

כתום - המחשב פועל באמצעות הסוללה ורמת הטעינה של הסוללה פחות מ-5%.

כבוי

- ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.
- המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.
- המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או כבוי

שמאל



1 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2 יציאת USB אחת מסוג C

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות, צגים חיצוניים וכן הלאה. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 גיגה-סיביות לשנייה.
תומך באספקת חשמל המאפשרת אפסקת כוח דו-כיוונית בין התקנים. מספק עד 15 וואט פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

הערה: נדרשים ממירים מתאימים (נמכרים בנפרד) כדי לחבר התקני USB ו-DisplayPort רגילים.

3 יציאת HDMI

חבר טלוויזיה או התקן תומך-HDMI אחר. מצב זה מאפשר פלט וידאו ושמע.

4 יציאת USB 3.0 עם PowerShare

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכן הלאה. מספק מהירויות העברת נתונים של עד 5 גיגה-סיביות לשנייה.
PowerShare מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי.

הערה: אם המחשב כבוי או במצב שינה, עליך לחבר את מתאם החשמל כדי לטעון התקנים באמצעות יציאת PowerShare. עליך להפעיל תכונה זו בתוכנית ההתקנה של BIOS.

הערה: התקני USB מסוימים עשויים שלא להיטען כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. במקרים אלה, יש להפעיל את המחשב כדי לטעון את ההתקן.

5 יציאת אוניברסלית

חבר אוניברסלית, מיקרופון, או אוזניות ומיקרופון משולבים (אוזנייה).

ימין



1 לחצן הפעלה

הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי או במצב שינה.
הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל.
לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

הערה: באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה באפשרויות צריכת חשמל. לקבלת מידע נוסף, ראה שלי Dell-אני 7 באתר www.dell.com/support/manuals.

2 לחצני בקרת עוצמת קול

הקש כדי להגביר או להנמיך את עוצמת הקול.

3 Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

קורא וכותב אל ומכרטיסי מדיה.

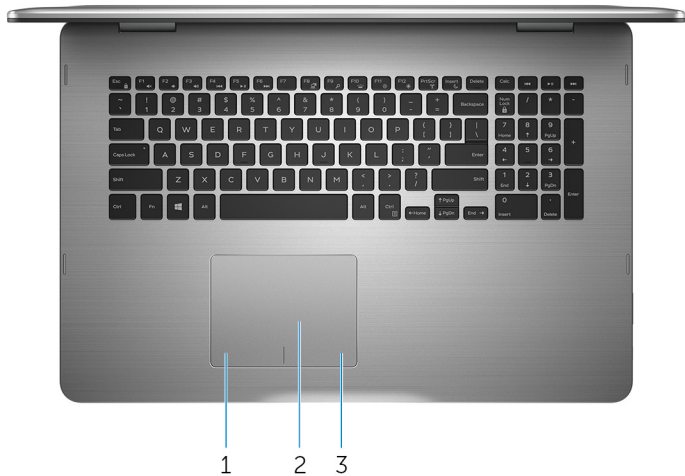
4 **יצאת USB 2.0**

לחיבור ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכן הלאה. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 מגה-סיביות לשנייה.

5 **חריץ כבל אבטחה**

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הוזה לא מורשית של המחשב.

בסיס



1 **אזור לחיצה שמאלית**

הקש ללחיצה שמאלית.

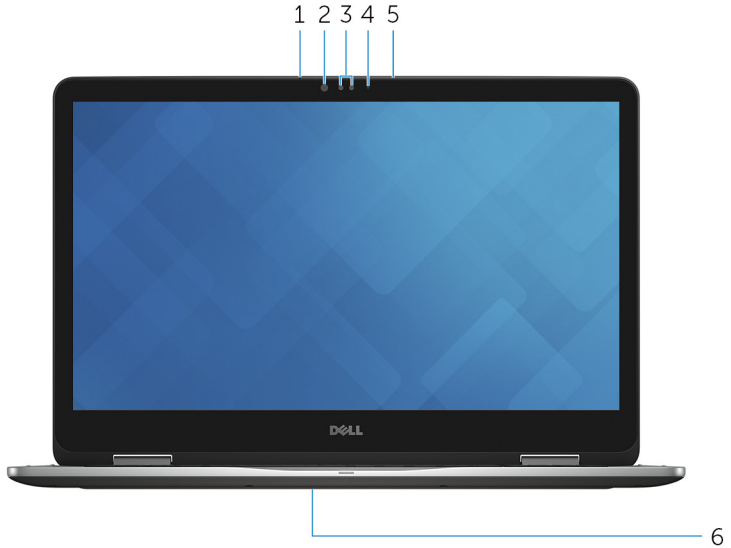
2 **משטח מגע**

העבר את אצבעך על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית והקש באמצעות שתי אצבעות ללחיצה ימנית.

3 **אזור לחיצה ימנית**

הקש ללחיצה ימנית.

Display (צג)



- 1 **מיקרופון שמאלי**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.
- 2 **פולט אינפרא-אדום**
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש עומק ולעקוב אחר תנועות.
- 3 **מצלמה עם אינפרא-אדום**
מאפשרת לך לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו. תכונת החישה העמוקה של המצלמה משפרת את האבטחה בעת הצמדתה ל-Windows Hello.
- 4 **נורית מצב מצלמה**
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- 5 **מיקרופון ימני**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.
- 6 **מיקום תג השירות**
תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.

מצבים

מחשב מחברת



מחשב לוח




מעמד





מידות ומשקל

22.10 מ"מ (0.87 אינץ')	Height (גובה)
412.50 מ"מ (16.24 אינץ')	Width (רוחב)
277.50 מ"מ (10.92 אינץ')	עומק
2.94 ק"ג (6.49 ליברות)	Weight (משקל)

 **הערה:** משקל המחשב הנייד עשוי להשתנות בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהברזים בייצור.

System Information (פרטי מערכת)

Inspiron 17-7778	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none">Intel Core i5 דור שישיIntel Core i7 דור שישי	Processor (מעבד)
משולב במעבד	Chipset (ערכת שבבים)

Memory (זיכרון)

SODIMM שני חריצי	חריצים
DDR4 ערוץ כפול	Type (סוג)
2133 MHz	מהירות
4 גיגה-בתים, 8 גיגה-בתים, 12 גיגה-בתים ו-16 גיגה-בתים	תצורות נתמכות

יציאות ומחברים

חיצוני:	
USB	<ul style="list-style-type: none">יציאת USB אחת מסוג Cמחבר אחד של USB 3.0 עם PowerShareיציאת USB 2.0 אחת
שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none">יציאת HDMI אחתיציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
פנימי:	
כרטיס M.2	חריץ M.2 אחד עבור כרטיס SSD

Communications (תקשורת)

Wireless (אלחוט)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11 acBluetooth 4.0MiracastIntel WiDi
------------------	---

Video (וידאו)

נפרד	משולב	בקר
NVIDIA GeForce 940M	Intel HD Graphics 520	
<ul style="list-style-type: none">זיכרון DDR5 בגודל 2 גיגה-בתיםזיכרון DDR5 בגודל 4 גיגה-בתים	<ul style="list-style-type: none">Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Memory (זיכרון)

Audio

Waves עם Realtek ALC3234CG
MaxxAudio Pro

בקר

שניים

Speakers (רמקולים)

פלט

- בממוצע - 2 וואט
- בשיא - 2.5 וואט

מערך מיקרופונים דיגיטלי במכלול המצלמה
קיצור מקשים לבקרת מדיה ולחצנים של בקרי עוצמת
קול

Microphone

בקרי עוצמת קול

Storage (אחסון)

כונן SATA של 6 Gbps

ממשק

- כונן M.2
- כונן בגודל 2.5 אינץ'

כונן מצב מוצק

כונן בגודל 2.5 אינץ'

כונן קשיח

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

כריץ לכרטיס SD אחד

Type (סוג)

מקלדת

מקלדת עם תאורה אחורית

Type (סוג)

על חלק מהמקשים במקלדת שלך יש שני סמלים.
ניתן להשתמש במקשים אלה כדי להקליד תווים
חלופיים או כדי לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד
את התו החלופי, לחץ על Shift ועל המקש הרצוי.
כדי לבצע פונקציות משניות, לחץ על Fn ועל המקש
הרצוי.

קיצור מקשים

הערה: באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי **Function Key Behavior** (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.



[קיצורי מקשים](#)

מצלמה

רזולוציה

- תמונת סטילס: 0.92 מגה-פיקסל
- וידאו: 1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

משטח מגע

רזולוציה

- אופקי: 1260
- אנכי: 960
- גובה: 80 מ"מ (3.15 אינץ')
- רוחב: 105 מ"מ (4.13 אינץ')

Dimensions (מידות)

מתאם מתח

Type (סוג)

65 ואט

Input voltage (מתח כניסה)

100-240 וולט ז"ח

Input frequency (תדר כניסה)

50 הרץ - 60 הרץ

Input current (maximum) (זרם כניסה)
(מרבית)

1.60 אמפר / 1.70 אמפר

זרם מוצא (רציף)

3.34 אמפר

Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)

19.50 וולט זרם ישר

טווח טמפרטורות: בהפעלה

0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)

טווח טמפרטורות: באחסון

-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')

Display (צג)

מסך מגע FHD בגודל 17.3 אינץ'	Type (סוג)
1920 x 1080	רזולוציה (מרבית)
0.1989 מ"מ	Pixel pitch (רוחב פיקסל)
60 Hz	Refresh rate (בהירות מרבית)
0 מעלות (סגור) עד 360 מעלות	זווית הפעלה
ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי המקשים	פקדים
252.50 מ"מ (9.94 אינץ')	Height (גובה)
400 מ"מ (15.75 אינץ')	Width (רוחב)
439.42 מ"מ (17.30 אינץ')	Diagonal (אלכסון)

Battery (סוללה)

<ul style="list-style-type: none">סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים (42 Whr)סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 4 תאים (56 Whr)	Type (סוג)
משתנה בהתאם לתנאי הפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משך פעולה
300 מחזורי פריקה/טעינה	משך חיים (מקורב)
0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')	טווח טמפרטורות: בהפעלה
-40°C עד 65°C (40°F עד 149°F)	טווח טמפרטורות: באחסון
CR-2032	סוללת מטבע

ארבעה תאים	שלושה תאים	משקל (מרבי)
0.25 ק"ג (0.55 ליברות)	0.20 ק"ג (0.44 ליברות)	
15.20 וולט ז'	11.40 וולט ז'	Voltage (מתח)
98.20 מ"מ (3.87 אינץ')	97.15 מ"מ (3.82 אינץ')	Width (רוחב)
233.37 מ"מ (9.19 אינץ')	184.15 מ"מ (7.25 אינץ')	עומק
5.90 מ"מ (0.23 אינץ')	5.90 מ"מ (0.23 אינץ')	Height (גובה)

סביבת המחשב

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

















Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	
עד 65°C (-40°F) עד -40°C (149°F)	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	מידת תנודה (מרבית)*
‡160 G	‡110 G	מידת זעזועים (מרבית)
-15.20 עד 10,668 מטר (-)	15.20- m to 3048 m (-50 ft to 10,000 ft)	רום (מרבי)


* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

‡ נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח נמצא במצב חניית ראש.

קיצורי מקשים

סמלים	תיאור
	השתקת שמע
	הפחתת עוצמת הקול
	הגברת עוצמת הקול
	הפעלת רצועה/פרק הקודמים
	הפעלה/השהיה
	הפעלת רצועה/פרק הבאים
	החלפה לצג חיצוני
	חיפוש
	החלפה לתאורה האחורית של המקלדת
	החלשת הבהירות
	הגברת הבהירות
	כיבוי/הפעלת אלחוט
	החלפה ל-Scroll Lock
	החלפה למקש Fn
	השהיה/הפסקה
	שינה

תיאור	סמלים
בקשת המערכת	Fn + R
פתח תפריט יישום	Fn + Ctrl 
החלפה בין נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח	Fn + H
Home	Fn + ←Home
End	Fn + End →
עמוד למעלה	Fn + ↑PgUp
עמוד למטה	Fn + ↓PgDn

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

ניתן לקבל מידע על המוצרים והשירותים של Dell באמצעות משאבי העזרה העצמית המקוונים הבאים:

www.dell.com

מידע על מוצרים ושירותים של Dell

יישום עזרה ותמיכה של Dell

Windows 10 ו- Windows 8.1



יישום Get Started (התחל)

Windows 10



יישום עזרה + עצות

Windows 8.1



בחיפוש Windows, הקלד Help and Support (עזרה ותמיכה), והקש .Enter

גישה לעזרה ב- Windows 8, Windows 8.1 ו- Windows 10

לחץ על **Start** (התחל) → **Help and Support** (עזרה ותמיכה).

גישה לעזרה ב- Windows 7

www.dell.com/support/windows

עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support


מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.


ראה *Me and My Dell* (אני ו- Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals

למד על מערכת ההפעלה, הגדרת המחשב והפעלתו, גיבוי נתונים, אבחון ועוד.

פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה www.dell.com/contactdell

 **הערה:** הזמינות משתנה לפי הארץ והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ שלך.

 **הערה:** אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונית הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.