

Inspiron 17 7000


in-1-2


הגדרה ומפרטים




דגם מושב: Inspiron 17-7779
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 אובדן 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.

2016-06

מהדורה A00

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)

15.....Audio

16Storage (אחסון)

16Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

16.....מקלדת

17.....מצלמה

17משטח מגע

17מתאם מתח

17.....Display (צג)

18Battery (סוללה)

18.....סביבת המחשב

20.....קיצורי מקשים

22קבלת עזרה ופנייה אל Dell

22משאבי עזרה עצמית

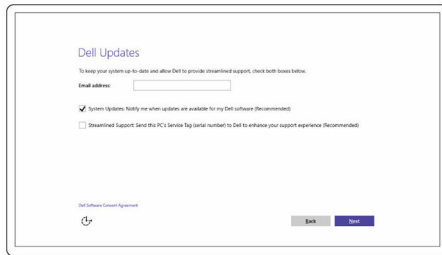
22פנייה אל Dell

הגדר את המחשב

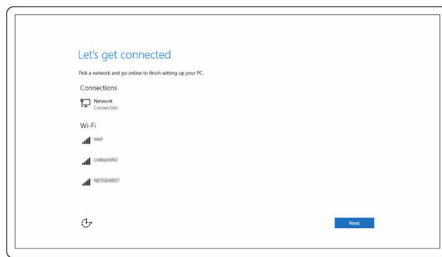
1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



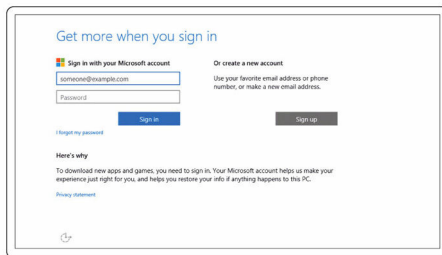
2 פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את התקנת Windows:
(a) הפעל את האבטחה ואת עדכוני Dell.



(b) התחבר לרשת אלחוטית.



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

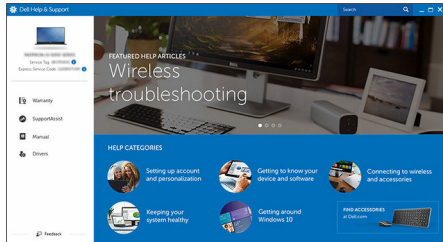


3 גלה את המשאבים של Dell בשולחן העבודה.



רשום את המחשב

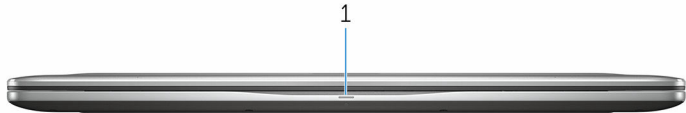
עזרה ותמיכה של Dell



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

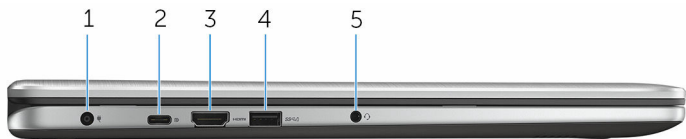
לבן קבוע - מתאם המתח מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

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

כבויה

- 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 אונייה**
- חבר אוניות, 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.

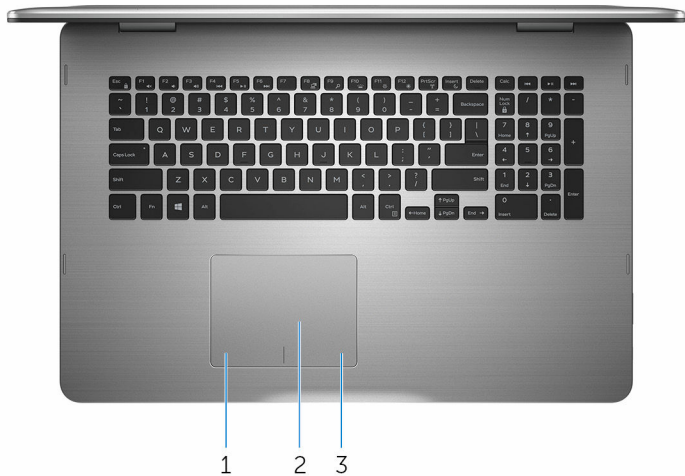
4 **יצאת USB 2.0**

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.

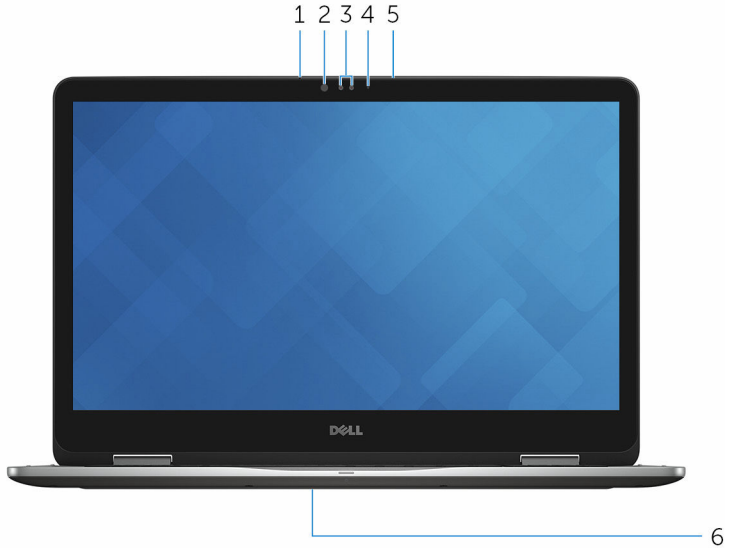
2 **משטח מגע**

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 17-7779	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none">Intel Core i5 דור שביעיIntel Core i7 דור שביעי	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	כרטיס M.2 אחד עבור כרטיס SSD

Communications (תקשורת)

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

Video (וידאו)

נפרד	משולב	
NVIDIA GeForce 940M	Intel HD Graphics 620	בקד
זיכרון GDDR5 של 2 GB	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Memory (זיכרון)
זיכרון GDDR5 של 4 GB		

Audio

Waves עם Realtek ALC3253CG	MaxxAudio Pro	בקד
שניים		רמקולים

- בממוצע - 2 ואט
- בשיא - 2.5 ואט

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

מיקרופון
 בקרי עוצמת קול

Storage (אחסון)

כונן SATA של 6 Gbps

- כונן M.2
- כונן בגודל 2.5 אינץ'

כונן בגודל 2.5 אינץ'

ממשק
 כונן מצב מוצק

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** (החנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.



[קיצורי מקשים](#)

מצלמה

רוולוציה

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

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

משטח מגע

רוולוציה

- 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)

Type (סוג)

מסך מגע FHD בגודל 17.3 אינץ'

רוולוציה (מרבית)

1920 x 1080

Pixel pitch (רוחב פיקסל)

0.1989 מ"מ

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)

סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 4 תאים (56 Whr)	Type (סוג)
משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה 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
0.25 ק"ג (0.55 ליברות)	משקל (מרביל)
15.20 וולט ז"י	Voltage (מתח)
98.20 מ"מ (3.87 אינץ')	Width (רוחב)
233.37 מ"מ (9.19 אינץ')	עומק
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 -40°C (65°F עד -40°F) (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)

















Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	רום (מרבי)
-15.20 עד 10,668 מטר (-) 50 עד 35,000 (רגל)	m to 3048 m 15.20- ((-50 ft to 10,000 ft)	

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

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

קיצורי מקשים

מקשים	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

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

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.