



Inspiron 15 למשחקים הגדרה ומפרטים



דגם מחשב: Inspiron 15-7566
דגם תקינה: P65F
סוג תקינה: P65F001

הערות, התראות ואזהרות

הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר 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. 

זכויות יוצרים של © 2016 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, וכן סימנים מסחריים נוספים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים נוספים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

10 - 2016

מהדורה A01

תוכן עניינים

5.....הגדר את המחשב

8.....**מבטים**

8.....חזית

8.....שמאל

9.....ימין

10.....בסיס

11.....Display (צג)

13.....**מפרט**

13.....מידות ומשקל

13.....System Information (פרטי מערכת)

13.....Memory (זיכרון)

14.....יציאות ומחברים

14.....Communications (תקשורת)

15.....Audio (שמע)

15.....Storage (אחסון)

15.....Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

16.....מקלדת

16.....מצלמה

17.....משטח מגע

17.....מתאם מתח

17.....Battery (סוללה)

18.....Display (צג)

19.....Video (וידאו)

19.....סביבת המחשב

20.....**קיצורי מקשים**

22.....קבלת עזרה ופנייה אל Dell

22.....משאבי עזרה עצמית.

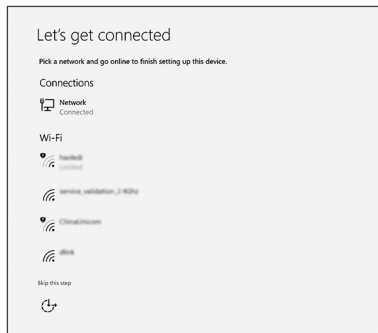
22.....פנייה אל Dell.

הגדר את המחשב

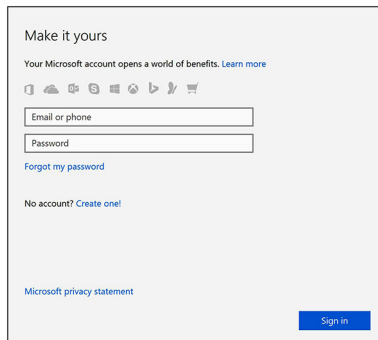
1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



2 פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את התקנת Windows:
(a) התחבר לרשת אלחוטית.



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

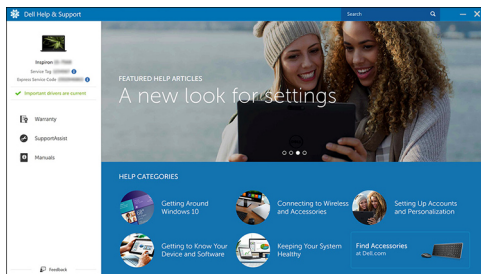


3 אתר את יישומי Dell. טבלה 1. אתר את יישומי Dell

רשום את המחשב



עזרה ותמיכה של Dell

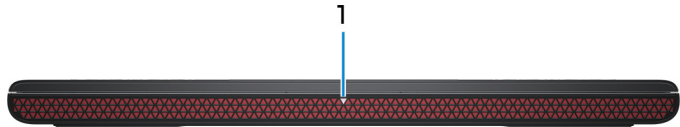


SupportAssist - בדוק ועדכן את המחשב




מבטים

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%.

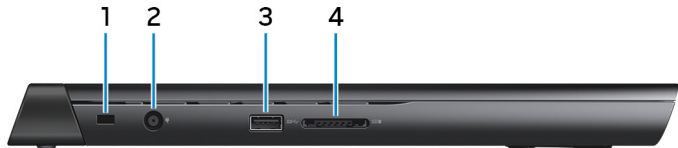
כבויה

- ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.

- המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

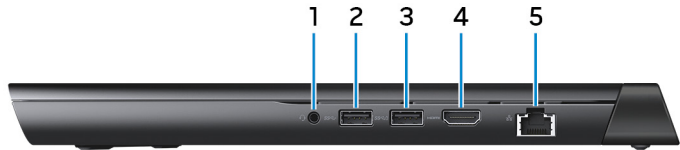
- המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או שהוא כבוי.

שמאל



- 1 **חריץ כבל אבטחה**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.
- 2 **יציאת מתאם חשמל**
חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.
- 3 **יציאת USB 3.0**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
- 4 **Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)**
קורא וכותב אל ומכרטיסי מדיה.

ימין



- 1 **יציאת אוזניים**
חבר אוזניות או דיבורית (אוזניות ומיקרופון משולבים).
- 2 **יציאת USB 3.0**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
- 3 **יציאת USB 3.0 עם PowerShare**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. PowerShare מאפשרת 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.**
- 4 **יציאת HDMI**
חבר טלוויזיה או התקן תומך-HDMI אחר. מצב זה מאפשר פלט וידאו ושמע.

חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב לצורך גישה לרשת או לאינטרנט.

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.

4 לחצן הפעלה

הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

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* ואתר www.dell.com/support/manuals

Display (צג)



- מיקרופון שמאלי** 1
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.
- פולט אור אינפרא-אדום (מסך מגע)** 2
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש עומק ולעקוב אחר תנועות.
- מצלמה אינפרא-אדום (מסך מגע)** 3
תכונת החישה העמוקה של המצלמה משפרת את האבטחה בעת התאמתה עם אימות הפנים של Windows Hello.
- מצלמה** 4
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
- נורית מצב מצלמה** 5
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- מיקרופון ימני** 6
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.

מפרט

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

25.3 מ"מ (1 אינץ')	Height (גובה)
384.90 מ"מ (15.15 אינץ')	Width (רוחב)
274.70 מ"מ (10.81 אינץ')	עומק
· מגע: 2.76 ק"ג (6.08 ליברות)	משקל (מרבי)
· ללא מסך מגע: 2.65 ק"ג (5.84 ליברות)	

הערה: משקל המחשב עשוי להשתנות בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

Inspiron 15-7566	דגם מחשב
Intel Core i5/i7 מדור 6 ¹	Processor (מעבד)
Intel HM170	Chipset (ערכת שבבים)

Memory (זיכרון)

טבלה 4. מפרט זיכרון

שני חריצי SODIMM	חריצים
DDR4	Type (סוג)
2133 מגה-הרץ	מהירות
32 GB-ו-16 GB ,8 GB ,4 GB	תצורות נתמכות

יציאות ומחברים

טבלה 5. מפרטי יציאות ומחברים

חיצוני:	
רשת	יציאת RJ-45 אחת
USB	מחבר אחד של USB 3.0 עם PowerShare שתי יציאות USB 3.0
שמע/וידאו	יציאת HDMI אחת יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)

טבלה 6. מפרטי יציאות ומחברים

פנימי:	
M.2 כרטיס	חריץ M.2 אחד עבור כרטיס SSD חריץ M.2 אחד עבור כרטיס WiFi/Bluetooth

Communications (תקשורת)

טבלה 7. מפרטי התקשורת

Wireless (אלחוט)	Wi-Fi 802.11 ac
	Bluetooth 4.2
	Miracast

Audio (שמע)

טבלה 8. מפרטי השמע

Waves Realtek ALC3246 באמצעות MaxxAudio Pro	בקר
שניים	רמקולים
· ממוצע: 2 ואט	· Speaker Output (פלט רמקול)
· בשיא: 2.5 ואט	
אחת	סאב-וופר
· ממוצע: 3 ואט	· פלט סאב-וופר
· בשיא: 3.5 ואט	
מערך מיקרופונים דיגיטלי במכלול המצלמה	מיקרופון
Media-control shortcut keys (מקשי קיצור לבקרת מדיה)	בקרי עוצמת קול

Storage (אחסון)

טבלה 9. מפרט אחסון

· כונן SATA של 6 Gbps	· ממשק
· PCIe/NVMe	
כונן אחד בגודל 2.5 אינץ' (SATA)	כונן קשיח
כונן M.2 אחד (SATA או PCIe/NVMe)	כונן מצב מוצק

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

טבלה 10. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

חריץ 2-in-1 אחד	Type (סוג)
· כרטיס ה-SD	כרטיסים נתמכים


· כרטיס מולטימדיה (MMC)

מקלדת

טבלה 11. מפרט המקלדת

Type (סוג)


· מקלדת עם תאורה אחורית מסוג Chiclet (אדום/לבן)

 **הערה: המקלדת עם התאורה האחורית באדום זמינה רק באזורים מסוימים.**

· מקלדת ללא תאורה אחורית

קיצור מקשים

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.

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

[קיצורי מקשים](#)

מצלמה

טבלה 12. מפרט המצלמה

רזולוציה

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

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

משטח מגע

טבלה 13. משטח מגע

רזולוציה

- אופקי: 1228
- אנכי: 928

Dimensions (מידות)

- גובה: 80 מ"מ (3.15 אינץ')
- רוחב: 105 מ"מ (4.13 אינץ')

מתאם מתח

טבלה 14. מפרטים של מתאם המתח

Type (סוג)

130 W

Input voltage (מתח כניסה)

100-240 וולט ז"ח

Input frequency (תדר כניסה)

50 הרץ - 60 הרץ

Input current (maximum) (זרם כניסה (מרב'))

2.50 A

זרם מוצא (רציף)

6.70 A

Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)

19.50 וולט זרם ישר

טווח טמפרטורות: בהפעלה

40°C עד 104°C (32°F עד 215°F)

טווח טמפרטורות: באחסון

70°C עד 158°C (158°F עד 320°F)

Battery (סוללה)

טבלה 15. מפרט הסוללה

Type (סוג)

סוללת ליתיום יון "חכמה" של 6 תאים (74 ואט לשעה)

Width (רוחב)

177.80 מ"מ (7 אינץ')

עומק

87.85 מ"מ (3.46 אינץ')

Height (גובה)

11.30 מ"מ (0.44 אינץ')

0.36 ק"ג (0.79 ליברות)	משקל (מרבי)
11.10 וולט ז"י	Voltage (מתח)
4 שעות (כאשר המחשב כבוי)	זמן טעינה (מקורב)
משתנה בהתאם לתנאי הפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משך פעולה
300 מחזורי פריקה/טעינה	משך חיים (מקורב)
35°C עד 95°C (32°F עד F) .	טווח טמפרטורות
65°C עד -40°C (149°F עד F) אחסון: .	
CR-2032	סוללת מטבע

Display (צג)

טבלה 16. מפרט צג

אינץ' 15 בגודל FHD	מסך מגע FHD בגודל 15 אינץ'	אינץ' 15 בגודל UHD	Type (סוג)
ללא מסך מגע	15 אינץ'	ללא מסך מגע	רזולוציה (מרבית)
1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160	זווית הצפייה (שמאל/ימין/למעלה/למטה)
מעלות 40/40/10/30	מעלות 80/80/80/80	מעלות 80/80/80/80	Pixel pitch (רוחב פיקסל)
0.179 מ"מ	0.179 מ"מ	0.090 מ"מ	גובה (למעט מסגרת צג)
193.59 מ"מ (7.62 אינץ')	193.59 מ"מ (7.62 אינץ')	194.40 מ"מ (7.65 אינץ')	רוחב (למעט מסגרת צג)
344.16 מ"מ (13.55 אינץ')	344.16 מ"מ (13.55 אינץ')	345.60 מ"מ (13.61 אינץ')	אלכסון (לא כולל מסגרת צג)
394.87 מ"מ (15.55 אינץ')	394.87 מ"מ (15.55 אינץ')	396.50 מ"מ (15.61 אינץ')	Refresh rate (בהירות מרבית)
60 Hz	60 Hz	60 Hz	זווית הפעלה
0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות	

Video (וידאו)

טבלה 17. מפרט וידאו

משוב	נפרד
בקר	NVIDIA GeForce GTX M960
Memory (זיכרון)	זיכרון GDDR5 של 4 GB
	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)

סביבת המחשב

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

טבלה 18. סביבת המחשב

Storage (איון)	Operating (בהפעלה)
טווח טמפרטורות	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')
לחות יחסית (מקסימום)	10% עד 90% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	†110 G
רום (מרבי)	-15.2 עד 3048 מטר
	(-50 עד 10,000 רגל)


















* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

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

קיצורי מקשים

טבלה 19. רשימה של קיצורי מקשים

תיאור	מקשים
השתקת שמע	F1 
הפחתת עוצמת הקול	F2 
הגברת עוצמת הקול	F3 
הפעלת רצועה/פרק הקודמים	F4 
הפעלה/השהיה	F5 
הפעלת רצועה/פרק הבאים	F6 
החלפה לצג חיצוני	F8 
חיפוש	F9 
החלף לתאורה האחורית של המקלדת	F10 
החלשת הבהירות	F11 
הגברת הבהירות	F12 
כיבוי/הפעלת אלחוט	Fn + PrtScr  
השהיה/הפסקה	Fn + B  
שינה	Fn + Insert  

תיאור	מקשים
החלפה ל-Scroll Lock	Fn + S
החלפה בין גורית הפעלה ומצב סוללה/גורית פעילות הכונן הקשיח	Fn + H
בקשת המערכת	Fn + R
פתח תפריט יישום	Fn + Ctrl
החלפה למקש Fn	Fn + Esc
End	Fn + End →
Home	Fn + ←Home
עמוד למטה	Fn + ↓PgDn
עמוד למעלה	Fn + ↑PgUp

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 20. משאבי עזרה עצמית

www.dell.com

מידע על מוצרים ושירותים של Dell



יישום עזרה ותמיכה של Dell



יישום Get Started (התחל)

בחיפוש Windows, הקלד Help and Support, והקש Enter.

גישה לעזרה

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. 