


XPS 15


הגדרה ומפרטים



דגם מחשב: XPS 15-9560
דגם תקינה: P56G
סוג תקינה: P56F001

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. 

Copyright © 2016 - 2017 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.

06 - 2017

מהדורה A01

תוכן עניינים

5.....הגדר את המחשב

8.....מבטים

8.....חזית

8.....שמאל

9.....ימין

10.....בסיס

12.....Display (צג)

13.....תחתון

14.....מפרט

14.....מידות ומשקל

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

14.....Memory (זיכרון)

15.....Communications (תקשורת)

15.....Audio (שמע)

15.....Storage (אחסון)

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

16.....מקלדת

16.....מצלמה

17.....משטח מגע

17.....מתאם מתח

18.....Battery (סוללה)

18.....Display (צג)

19.....יציאות ומחברים

19.....Video (וידאו)

20.....סביבת המחשב



21קיצורי מקשים

22קבלת עזרה ופנייה אל Dell

22.....משאבי עזרה עצמית

22.....פנייה אל Dell

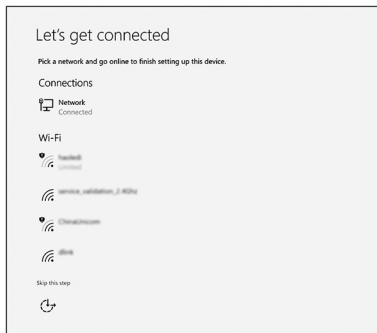


הגדר את המחשב

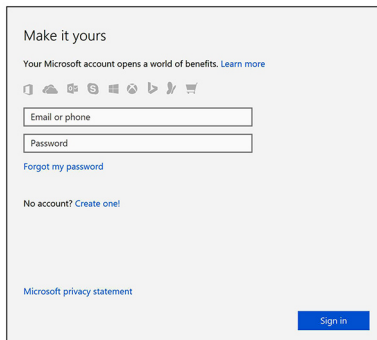
1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



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



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

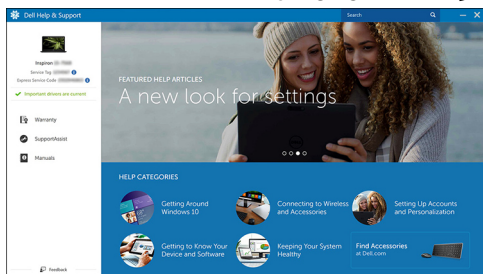


3 אתר את יישומי Dell. טבלה 1. אתר את יישומי Dell

רשום את המחשב



העזרה והתמיכה של Dell

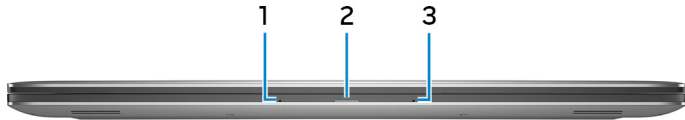


SupportAssist — בדיק ועדכן את המחשב שברשותך



מבטים

חזית



1 מיקרופון שמאלי
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

2 נורית הפעלה ומצב סוללה
מציינת את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב.
לבן יציב—ספק הכוח מחובר והסוללה נטענת.
כתום יציב—רמת הטעינה של הסוללה נמוכה או קריטית.
כבויה—הסוללה טעונה לגמרי.

3 מיקרופון ימני
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

שמאל



1 יציאת מתאם חשמל
חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2 יציאת USB 3.1 מדור 1 עם PowerShare
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות.
מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. PowerShare מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי.



הערה: אם רמת הטעינה של סוללת המחשב הוא פחות מ-10 אחוזים, עליך לחבר את מתאם המתח ולטעון את המחשב והתקני USB המחוברים ליציאת PowerShare.

הערה: אם התקן USB מחובר ליציאת PowerShare לפני כיבוי המחשב או העברתו למצב שינה, עליך לנתק אותו שוב כדי לאפשר טעינה.

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

3 יציאת HDMI

חבר טלוויזיה או התקן אחר המפעיל כניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.

4 יציאת Thunderbolt עם העברת חשמל (USB 3.1 Type-C מדור שני)

תומכת ב-USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3, וכן מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps עבור USB 3.1 Gen 2 ועד 40 Gbps עבור Thunderbolt 3. תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט/3 אמפר פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

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

5 יציאת אוזנייה

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

ימין



1 חריץ לכרטיס SD

קורא מכרטיס SD וכותב אליו.

2 יציאת USB 3.1 מדור 1 עם PowerShare

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות.

מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. PowerShare מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי.

הערה: אם רמת הטעינה של סוללת המחשב הוא פחות מ-10 אחוזים, עליך לחבר את מתאם המתח ולטעון את המחשב והתקני USB המחוברים ליציאת PowerShare.

הערה: אם התקן USB מחובר ליציאת PowerShare לפני כיבוי המחשב או העברתו למצב שינה, עליך לנתק אותו שוב כדי לאפשר טעינה.

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

3 נוריות מצב טעינת הסוללה (5)
הפעל כאשר לחצן מצב טעינת הסוללה לחוץ. כל נורית מציינת כ-20% טעינה.

4 לחצן מצב טעינת הסוללה
לחץ כדי לבדוק את רמת הטעינה של הסוללה שנותרה.

5 חריץ כבל אבטחה (למנעולי Kensington)
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

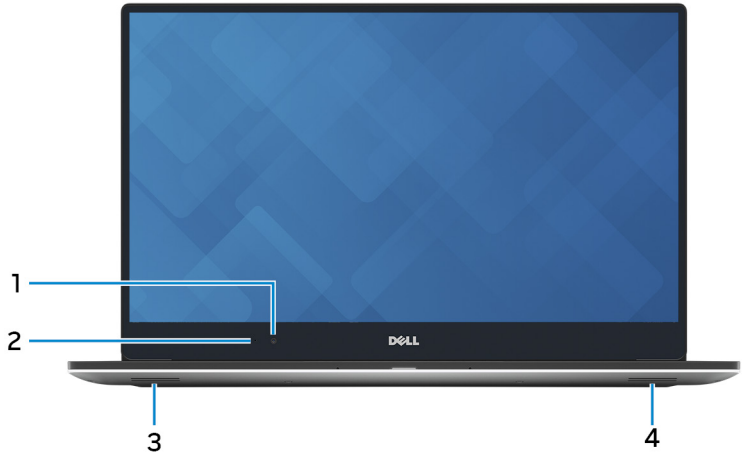
בסיס



1 אזור לחיצה שמאלית
הקש ללחיצה שמאלית.

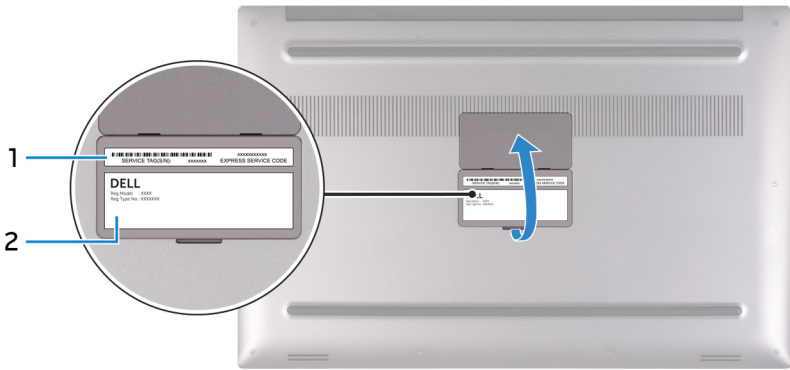
- 2 **משטח מגע**
העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.
- 3 **אזור לחיצה ימנית**
הקש ללחיצה ימנית.
- 4 **קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)**
הקש עם אצבעך על קורא טביעות האצבעות כדי להיכנס למחשב. קורא טביעות האצבעות מאפשר למחשב לזהות את טביעות האצבע בתור סיסמה.
-  **הערה: עליך להגדיר את קורא טביעות האצבעות כך שיזהה את טביעות האצבע שלך וכדי לאפשר את הגישה.**
- 5 **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.
לחץ לחיצה ארוכה במשך 25 שניות כדי לאלץ איפוס סוללה ב-RTC (Real Time Clock).
-  **הערה: באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן הפעלה באפשרויות צריכת החשמל. למידע נוסף, ראה אני וה-Dell שלי באתר www.dell.com/support/manuals.**

Display (צג)



- מצלמה** 1
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
- נורית מצב מצלמה** 2
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- רמקול שמאלי** 3
מספק פלט שמע.
- רמקול ימני** 4
מספק פלט שמע.

תחתון



1 תווית תג שירות

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

2 תווית תקינה

כוללת מידע תקינה של המחשב שברשותך.

מפרט

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

17 מ"מ (0.66 אינץ')	Height (גובה)
357 מ"מ (14.06 אינץ')	Width (רוחב)
235 מ"מ (9.27 אינץ')	עומק
· עם מסך מגע: 2.06 ק"ג (4.54 ליברות)	משקל (מרבי)
· ללא מסך מגע: 1.88 ק"ג (4.14 ליברות)	

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

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

XPS 15-9560	דגם מחשב
· Intel Core i3 מדור שביעי	Processor (מעבד)
· Intel Quad Core i5/i7 מדור שביעי	
ערכת שבבים Mobile Intel HM175 Express	Chipset (ערכת שבבים)

Memory (זיכרון)

טבלה 4. מפרט זיכרון

שני חריצי SODIMM	חריצים
DDR4	Type (סוג)
MHz 2400	מהירות



(תקשורת) Communications

טבלה 5. תקשורת נתמכת

Wi-Fi 802.11 ac	·	Wireless (אלחוט)
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n	·	
Bluetooth 4.2	·	
Miracast	·	

Audio (שמע)

טבלה 6. מפרטי השמע

Waves Realtek ALC3266 MaxxAudio Pro	בקר
שניים	רמקולים
· ממוצע: 2 ואט	· Speaker Output (פלט רמקול)
· בשיא: 2.5 ואט	
Digital array microphones (מיקרופונים במערך דיגיטלי)	מיקרופון
Media-control shortcut keys (מקשי קיצור לבקרת מדיה)	בקרי עוצמת קול

Storage (אחסון)

טבלה 7. מפרט אחסון

· כונן SATA של 3 Gbps	· ממשק
· כונן SATA של 6 Gbps	
· PCIE Gen 3	
· כונן בגודל 2.5 אינץ'	· כונן קשיח


Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

טבלה 8. מפרטי כרטיסי מדיה

כרטיסי נתמכים	Type (סוג)
<ul style="list-style-type: none"> כרטיס ה-SD SDHC (SD High Capacity) בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC) 	כרטיס לרטיס SD אחד

מקלדת

טבלה 9. מפרט המקלדת

קיצור מקשים	Type (סוג)
<p>מקלדת עם תאורה אחורית</p> <p>על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד את התו החלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש Fn ואת המקש הרצוי.</p> <p>הערה: באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1-F12) או על-ידי שינוי Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.</p>	

[קיצורי מקשים](#)

מצלמה

טבלה 10. מפרט המצלמה

רזולוציה	<ul style="list-style-type: none"> תמונת סטילס: 0.90 מגה-פיקסל
----------	-------------------------------------------------------------------------------

· וידאו: 1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב
30 fps (מרבי)

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

משטח מגע

טבלה 11. מפרטים של משטח מגע

רזולוציה

· אופקי: 1219
· אנכי: 919

· גובה: 80 מ"מ (3.15 אינץ')

· רוחב: 105 מ"מ (4.13 אינץ')

Dimensions (מידות)

מתאם מתח

טבלה 12. מפרטים של מתאם המתח

סוג

130 W

קוטר (מחבר)

4.5 מ"מ

מתח כניסה

100-240 וולט ז"ח

תדר כניסה

50 הרץ - 60 הרץ

זרם כניסה (מרבי)

1.80 אמפר

זרם מוצא (רציף)

6.67 אמפר

מתח יציאה נקוב

19.50 וולט זרם ישר

טווח טמפרטורות: בהפעלה

0° עד 40° צלזיוס (32° עד 104° פרנהייט)

טווח טמפרטורות: באחסון

70°C עד -40° צלזיוס (-40° עד 70° פרנהייט)

Battery (סוללה)

טבלה 13. מפרט הסוללה

6 תאים (97 WHr)	3 תאים (56 WHr)	Type (סוג)
71.80 מ"מ (2.83 אינץ')	71.80 מ"מ (2.83 אינץ')	Width (רוחב)
330.50 מ"מ (13.01 אינץ')	223.20 מ"מ (8.79 אינץ')	עומק
7.20 מ"מ (0.28 אינץ')	7.20 מ"מ (0.28 אינץ')	Height (גובה)
0.34 ק"ג (0.76 ליברות)	0.24 ק"ג (0.54 ליברות)	משקל (מרבית)
11.4 וולט ז"י	11.4 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)
· בפעולה: 0° עד 35° צלזיוס (32° עד 95° פרנהייט)		טווח טמפרטורות
· באחסון: -40° עד 65° צלזיוס (-40° עד 149° פרנהייט)		
ML1220		סוללת מטבע

Display (צג)

טבלה 14. מפרט צג

15.6 WLED UHD בגודל	15.6 WLED FHD בגודל	Type (סוג)
אינץ' עם מסך מגע	ללא מסך מגע	
3840 x 2160	1920 x 1080	רזולוציה (מרבית)
85/85/85/85 מעלות	85/85/85/85 מעלות	זווית הצפייה (שמאל/ימין/למעלה/למטה)
0.09 מ"מ	0.18 מ"מ	Pixel pitch (רוחב פיקסל)
	194.40 מ"מ (7.66 אינץ')	גובה (למעט מסגרת צג)
	345.60 מ"מ (13.61 אינץ')	רוחב (למעט מסגרת צג)
	396.52 מ"מ (15.61 אינץ')	אלכסון (לא כולל מסגרת צג)



60 Hz	Refresh rate (בהירות מרבית)
0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות	זווית הפעלה
ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי המקשים	פקדים

יציאות ומחברים

טבלה 15. יציאות ומחברים

חיצוני:
USB
<ul style="list-style-type: none"> שתי יציאות USB 3.0 עם PowerShare יציאת Thunderbolt 3 אחת עם העברת חשמל (USB-C)
שמע/וידאו
<ul style="list-style-type: none"> יציאת HDMI אחת יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)

טבלה 16. יציאות ומחברים

פנימי:
כרטיס M.2
<ul style="list-style-type: none"> כרטיס אחד לכרטיס M.2 עבור WiFi וכרטיס משולב ל-Bluetooth

Video (וידאו)

טבלה 17. מפרט וידאו

נפרד	משולב
NVIDIA GeForce GTX 1050	Intel HD Graphics 630
זיכרון GDDR5 של 4 GB	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)
	Memory (זיכרון)
	בקר

סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985
 טבלה 18. סביבת המחשב

Storage (איון)	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)
עד 10,668 מטר (-15.2 עד 35,000 רגל)	עד 3048 מטר (-15.2 עד 10,000 רגל)	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

טבלה 19. 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 
החלפה לתאורה האחורית של המקלדת	F10 
החלשת הבהירות	F11 
הגברת הבהירות	F12 
כיבוי/הפעלת אלחוט	Fn + PrtScr 
שינה	Fn + Insert 
החלפה למקש Fn	Fn + Esc 

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


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. 