

15 XPS 2 ב-1

הגדרה ומפרטים



הערות, התראות ואזהרות

הערה  "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

התראה  "זהירות" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

אזהרה  אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות.

פרק 1: הגדר את המחשב שלך..... 4

פרק 2: מבטים..... 6

צג..... 6

תחתון..... 7

צד שמאל..... 7

ימין..... 8

חזית..... 8

בסיס..... 9

מצבים..... 10

Active Pen PN579X של Dell Premium - אופציונלי..... 11

פרק 3: מפרט..... 12

דגם מחשב..... 12

System Information (פרטי מערכת)..... 12

מערכת הפעלה..... 12

מידות ומשקל..... 12

זיכרון..... 12

יציאות ומחברים..... 13

Communications (תקשורת)..... 13

רשתות אלחוטיות..... 13

שמע..... 13

Storage (אחסון)..... 14

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)..... 14

קורא טביעת אצבע..... 14

מקלדת..... 14

מצלמה..... 15

משטח מגע..... 15

תנועות משטח המגע..... 15

מתאם מתח..... 15

סוללה..... 15

וידאו..... 16

צג..... 16

סביבת המחשב..... 16

פרק 4: קיצורי מקשים..... 18

פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Dell..... 20

הגדר את המחשב שלך

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



הערה הסוללה עשויה להיכנס למצב חיסכון בחשמל במהלך המשלוח, כדי לשמור על רמת הטעינה של הסוללה. ודא שמתאם החשמל מחובר למחשב כאשר הוא מופעל בפעם הראשונה.

הערה באפשרותך להשתמש בכל יציאה מסוג USB Type C כדי לטעון את המחשב; יציאת הטעינה הראשית מסומנת באמצעות סמל מתאם החשמל.

2. השלם את הגדרת מערכת ההפעלה.


טבלה 1. הגדרת מערכת ההפעלה

מערכת הפעלה	הוראות הגדרה
Windows	פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, מומלץ להתחבר לרשת מאובטחת כדי להוריד ולהתקין את העדכונים האחרונים של Windows.
Ubuntu	פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. לקבלת מידע נוסף על התקנה והגדרת תצורה של Ubuntu, עיין במאמרי ה-knowledge base SLN151664 ו-SLN151748 בכתובת www.dell.com/support .

3. אם Windows מותקנת במחשב שלך, קיימים יישומי Dell שבאמצעותם תוכל לקבל סיוע ועדכוני תוכנה.

הערה יישומי Dell אינם זמינים ב-Ubuntu.

טבלה 2. יישומי Dell

יישום Dell	תיאור
	My Dell קבל גישה ליישומים של Dell, למאמרי עזרה ולמידע חשוב נוסף על המחשב שלך. My Dell גם יספק לך מידע לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה למחשב.
	SupportAssist בודק מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב ופותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף על היישום, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת www.dell.com/support . הערה כדי לחדש או לשדרג את האחריות ביישום SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות.

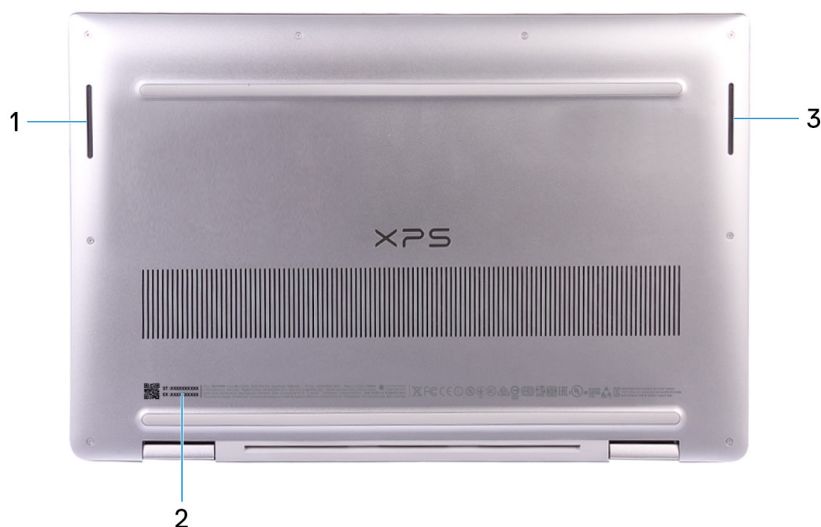
טבלה 2. יישומי Dell

תיאור	יישום Dell
<p>Dell Update</p> <p>מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים. לקבלת מידע נוסף על היישום, עיין במאמר ה-Knowledge Base www.dell.com/support בכתובת SLN305843.</p>	
<p>Dell Digital Delivery</p> <p>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על היישום, עיין במאמר ה-Knowledge Base www.dell.com/support בכתובת 153764.</p>	



1. **פולט אינפרא-אדום**
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש ולעקוב אחר תנועות.
2. **מצלמה עם אינפרא-אדום**
משפרת את האבטחה כשהיא פועלת בשילוב עם אימות פנים של Windows Hello.
3. **נורית מצב מצלמה**
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
4. **מצלמה**
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידיאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
5. **פולט אינפרא-אדום**
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש ולעקוב אחר תנועות.

תחתון



1. רמקול שמאלי

מספק פלט שמע.

2. 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.

3. רמקול ימני

מספק פלט שמע.

צד שמאל



1. יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C) עם העברת חשמל (ראשית)

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 דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר התקן DisplayPort.

2. יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C) עם העברת חשמל

תומכת ב-USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3, וגם 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 דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר התקן DisplayPort.

3. חריץ לכרטיס MicroSD

קורא מכרטיס microSD וכותב אליו.

4. לחצן מצב טעינת הסוללה

לחץ כדי לבדוק את רמת הטעינה של הסוללה שנותרה.

5. נוריות מצב טעינת הסוללה (5)

מאירה כאשר לוחצים על הלחצן של מצב טעינת הסוללה. כל נורית מציינת כ-20% טעינה.

6. מגנטים ל-Active Pen של Dell Premium

מהדק את ה-Active Pen PN579X של Dell Premium למארז המחשב.

ימין



1. יציאת USB 3.1 מדור ראשון (Type-C) עם Power Delivery/DisplayPort (2)

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים.

תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 7.5W פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

הערה (נמכר בנפרד) כדי לחבר התקן DisplayPort.

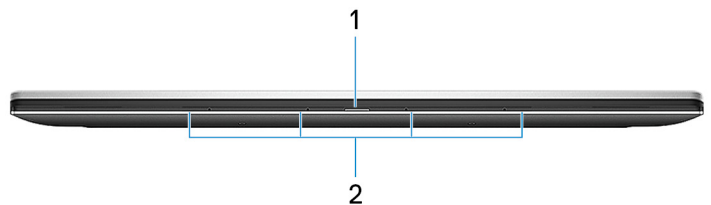
2. יציאת אוזניים

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

3. חריץ כבל אבטחה (למנעולי Noble)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

חזית



1. 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.

הערה במחשבים מדגמים מסוימים, נורית מצב אספקת החשמל ומצב הסוללה משמשת גם לאבחון המערכת. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף פתרון בעיות במדריך השירות של המחשב.

2. מיקרופונים במערך דיגיטלי (4)

מספקים קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.



1. **משטח מגע**

העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.

2. **אזור לחיצה שמאלית**

הקש ללחיצה שמאלית.

3. **אזור לחיצה ימנית**

הקש ללחיצה ימנית.

4. **לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבע אופציונלי**

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

כאשר המחשב מופעל, לחץ על לחצן ההפעלה כדי להעביר את המחשב למצב שינה; לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה במשך 10 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

אם לחצן ההפעלה כולל קורא טביעות אצבעות, הנח את האצבע על לחצן ההפעלה כדי להיכנס.

הערה באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה ב-Windows. למידע נוסף, ראה *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals

הערה נורית ההפעלה בלחצן ההפעלה זמינה רק במחשבים ללא קורא טביעות האצבעות האופציונלי. במחשבים שסופקו עם קורא טביעות אצבעות משולב בלחצן ההפעלה, לחצן ההפעלה לא יכול את נורית מצב ההפעלה.

הערה כדי לאפס את הסוללה, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 25 שניות.

מצבים

מחשב מחברת



מחשב לוח



מעמד





אופציונלי של Dell Premium Active Pen PN579X - אופציונלי



לקבלת מידע נוסף, ראה www.dell.com/support.

מפרט

דגם מחשב

XPS 15-9575

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

מעבד	Intel Core i5/i7 מדור 8
Chipset (ערכת שבבים)	Intel GL82QM175

מערכת הפעלה

טבלה 4. מערכת הפעלה

מערכות הפעלה נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות Windows 10 Professional של 64 סיביות
---------------------	---

מידות ומשקל

טבלה 5. מידות ומשקל

גובה	16 מ"מ (0.62 אינץ')
רוחב	354 מ"מ (13.93 אינץ')
עומק	235 מ"מ (9.25 אינץ')
Weight (משקל)	2 ק"ג (4.36 ליברות)
	<p>הערה משקל המחשב הנייד עשוי להשתנות בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.</p>

זיכרון

טבלה 6. מפרט זיכרון

חריצים	זיכרון מובנה הערה הזיכרון מגיע משולב בלוח המערכת מהמפעל ולא ניתן לשדרגו במועד מאוחר יותר.
Type (סוג)	DDR4
סה"כ זיכרון נתמך	8 גיגה-בתים ו-16 גיגה-בתים
מהירות	2,400 מגה-הרץ

טבלה 6. מפרט זיכרון

16 GB	זיכרון מרבי
8 GB	זיכרון מינימלי
לא רלוונטי	זיכרון לכל חריץ
	תצורות נתמכות:
2,400 מגה-הרץ	8 GB
2,400 מגה-הרץ	16 GB

יציאות ומחברים

טבלה 7. יציאות ומחברים

חיצוני:	
<ul style="list-style-type: none"> שתי יציאות Thunderbolt 3 (USB Type-C) עם Power Delivery שתי יציאות USB 3.1 מדור ראשון (USB Type-C) עם Power Delivery/DisplayPort 	USB/וידאו
יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)	שמע

טבלה 8. יציאות ומחברים

פנימי:	
חריץ M.2 אחד לכרטיס כונן Solid State (SSD)	כרטיס M.2

Communications (תקשורת)

טבלה 9. תקשורת נתמכת

<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/g/n/ac Bluetooth 4.1 	רשתות אלחוטיות
---	----------------

רשתות אלחוטיות

טבלה 10. רשתות אלחוטיות

Intel 8265	Killer 1435-S	Type (סוג)
867 Mbps	867 Mbps	קצב העברה (מרבי)
2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	פסי תדרים
<ul style="list-style-type: none"> מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP 	הצפנה

שמע

טבלה 11. מפרטי השמע

Waves MaxxAudio Pro עם Realtek ALC3271-CG	בקר
שניים	רמקולים

טבלה 11. מפרטי השמע

פלט רמקול	<ul style="list-style-type: none"> • ממוצע: 2 וואט • בשיא: 2.5 וואט
מיקרופון	מיקרופונים במערך דיגיטלי

Storage (אחסון)

טבלה 12. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280	SATA/PCIe	עד 1 TB

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

טבלה 13. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

Type (סוג)	קורא כרטיסי microSD אחד
כרטיסים נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> • mSD • mSDHC • mSDXC

קורא טביעת אצבע

טבלה 14. מפרטי קורא טביעות האצבעות

סוג חיישן	Goodix GF5288WN1
טכנולוגיית חיישנים	מגע
רזולוציית חיישנים	88 x 108 פיקסלים
שטח חיישנים	5.5 מ"מ x 4.5 מ"מ
פיקסל לאינץ'	500

מקלדת

טבלה 15. מפרט המקלדת

Type (סוג)	מקלדת עם תאורה אחורית
קיצור מקשים	<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 על Fn ואת המקש הרצוי.</p> <p>הערה לחץ על המקשים Fn+Esc כדי להחליף את אופן הפעולה הראשי של מקשי הפונקציות (F1 - F12) בין שני מצבים - מצב מקש מולטימדיה ומצב מקש פונקציה.</p> <p>קיצורי מקשים</p>

מצלמה

טבלה 16. מפרט המצלמה

רזולוציה:	
מצלמה	• תמונת סטילס: 0.92 מגה-פיקסל (HD) • וידאו: 1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
מצלמה עם אינפרא-אדום	Hello עבור היישום 340 x 340
זווית תצוגת אלכסון:	
מצלמה	86.7 מעלות
מצלמה עם אינפרא-אדום	70 מעלות

משטח מגע

טבלה 17. משטח מגע

רזולוציה	1219 x 919
Dimensions (מידות)	• רוחב: 105 מ"מ (4.13 אינץ') • גובה: 80 מ"מ (3.14 אינץ')

תנועות משטח המגע

לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע עבור Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) בכתובת support.microsoft.com.

מתאם מתח

טבלה 18. מפרטים של מתאם המתח

Type (סוג)	USB Type-C 130 W
Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ - 60 הרץ
זרם כניסה (מרבי)	1.80 אמפר
זרם מוצא (רציף)	6.50A
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	20 וולט ז"ח
טווח טמפרטורות (הפעלה)	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')
טווח טמפרטורות (באחסון)	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')

סוללה

טבלה 19. מפרט הסוללה

סוג	סוללה "חכמה" עם 6 תאים ליתיום יון (75Whr)
מידות:	
רוחב	305.80 מ"מ (12.04 אינץ')

טבלה 19. מפרט הסוללה

עומק	88.05 מ"מ (3.47 אינץ')
גובה	6.10 מ"מ (0.24 אינץ')
משקל (מרבי)	0.32 ק"ג (0.71 ליברות)
מתח	11.4 וולט ז"י
זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (בקירוב):	
טעינה רגילה	0°C עד 60°C 4 שעות
טעינה מהירה	0°C עד 35°C 4 שעות
	16°C עד 45°C 2 שעות
	46°C עד 60°C 3 שעות
טווח טמפרטורות: בהפעלה	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
טווח טמפרטורות: באחסון	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
סוללת מטבע	CR2032

וידאו

טבלה 20. מפרט וידאו

בקר	<ul style="list-style-type: none"> Radeon RX Vega M Graphics Intel HD Graphics 630
זיכרון	HBM2 4 GB

צג

טבלה 21. מפרט צג

מסך מגע באיכות UHD בגודל 15.6 אינץ'	מסך מגע באיכות FHD בגודל 15.6 אינץ'	
3840 x 2160	1920 x 1080	רזולוציה (מרבית)
מעלות 89/89/89/89	מעלות 89/89/89/89	זווית צפייה (שמאל/ימין/למטה/למעלה)
0.08964 מ"מ	0.17925 מ"מ	רוחב פיקסל
		מידות: (לא כולל מסגרת צג)
344.22 מ"מ (13.55 אינץ')	344.16 מ"מ (13.54 אינץ')	גובה
193.62 מ"מ (7.62 אינץ')	193.59 מ"מ (7.62 אינץ')	רוחב
396.24 מ"מ (15.60 אינץ')		אלכסון
60 Hz		קצב רענון
מעלות 360 (סגור) עד מעלות 0		זווית הפעלה
In-plane switching		טכנולוגיית צג
ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי המקשים		פקדים

סביבת המחשב

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

טבלה 22. סביבת המחשב

Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	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)
-15.2 מטר עד 10,668 מטר (-50 עד 35,000 רגל)	-15.2 עד 3048 מ' (-50 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

הערה | תווי מקלדת עשויים להשתנות בהתאם לתצורת שפת המקלדת. מקשים שמשמשים כקיצורי דרך נשארים זהים בתצורות של כל השפות.

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים

מקשים	תיאור
 F1	השתקת שמע
 F2	הפחתת עוצמת הקול
 F3	הגברת עוצמת הקול
 F4	הפעלת רצועה/פרק הקודמים
 F5	הפעלה/השהיה
 F6	הפעלת רצועה/פרק הבאים
 F7	הפעל תצוגת משימות
 F8	החלפה לצג חיצוני
 F9	חיפוש
 F10	החלפה לתאורה האחורית של המקלדת
 PrtScr F11	צילום מסך
 Insert F12	הכנס
 Fn + Home 	כיבוי/הפעלת אלחוט

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים

תיאור	מקשים
שינה	
הגברת הבהירות	
החלשת הבהירות	
פתח תפריט יישום	
החלפה למקש Fn	

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית


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


טבלה 24. משאבי עזרה עצמית

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
www.dell.com	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	יישום Dell שלי
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
www.dell.com/support/windows	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
מחשב Dell ממונה באופן ייחודי על-ידי תגית שירות או קוד שירות מהיר. כדי להציג משאבי תמיכה רלוונטיים עבור מחשב ה-Dell שלך, הזן את תגית השירות או את קוד השירות המהיר בכתובת www.dell.com/support . לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תגית השירות של המחשב שלך, ראה איתור תגית השירות במחשב הנייד של Dell .	קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.
<ol style="list-style-type: none"> עבור אל www.dell.com/support. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות תמיכה < Knowledge Base. בשדה החיפוש בדף ה-Knowledge Base, הקלד את מילת המפתח, הנושא או מספר הדגם ולאחר מכן לחץ או הקש על סמל החיפוש כדי להציג את המאמרים הקשורים. 	מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב

פנייה אל Dell

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

הערה  הזמינות משתנה לפי הארץ/האזור והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ/באזור שלך.

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