

XPS 27


הגדרה ומפרטים



דגם מחשב: XPS 7760
דגם תקינה: W13C
סוג תקינה: W13C001

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. 

© 2018 Dell Inc. או החברות המסונפות לה. 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.

2018-02

מהדורה A01

תוכן עניינים

5.....הגדר את המחשב

10.....מבטים

10.....ראש הדף

10.....חזית

11.....תחתון

12.....שמאל

13.....ימין

14.....מאחור

15.....המרה

16.....הטיה

18.....מפרט

18.....מידות ומשקל

18.....System Information (פרטי מערכת)

18.....זיכרון

19.....יציאות ומחברים

20.....Communications (תקשורת)

20.....שמע

20.....Storage (אחסון)

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

21.....הספק נומינלי

21.....מצלמה

21.....הרכבה על הקיר של VESA

22.....מעמד

22.....וידאו

22.....צג

23.....סביבת המחשב



24.....לחצן לבדיקה עצמית מובנית בצג

26קבלת עזרה ופנייה אל Dell

26.....משאבי עזרה עצמית

27פנייה אל Dell



הגדר את המחשב

- 1 הגדר את המקלדת ואת העכבר.
עיין בתיעוד המצורף המקלדת ואת העכבר.



2 התקן את מתאם ה-USB של המקלדת/העכבר האלחוטיים.

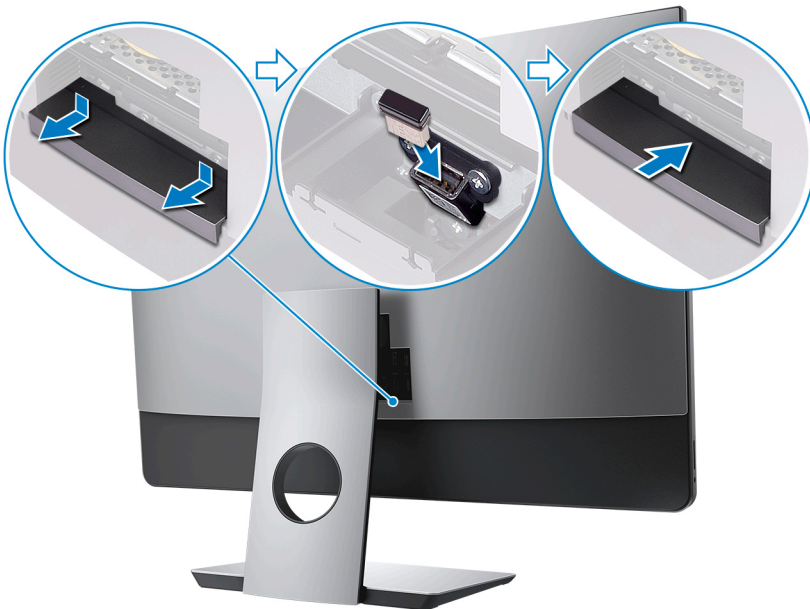


a הטה את הצג.

b לחץ ומשוך את כיסוי תא מתאם ה-USB.

c הכנס את מתאם ה-USB.

d החזר את כיסוי תא מתאם ה-USB והכנס אוו למקומו בנקישה.



3 חבר את כבל החשמל.

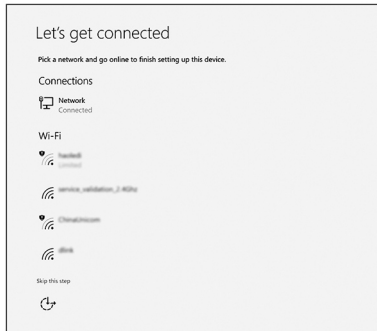
הערה: נתב את הכבל דרך המעמד כדי למנוע נזק אפשרי לכבל. 



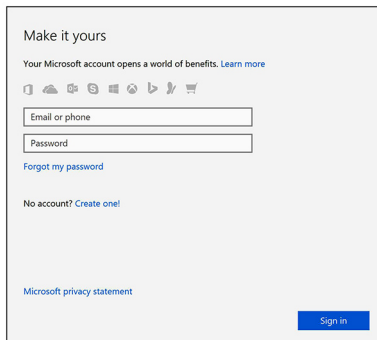
4 לחץ על מתג ההפעלה.



5 סיום ההתקנה של Windows. (a) התחבר לרשת.



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

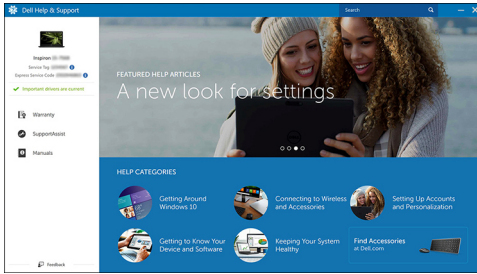


6 גלה את המשאבים של Dell בשולחן העבודה.
טבלה 1. משאבים של Dell

רשום את המחשב



עזרה ותמיכה של Dell

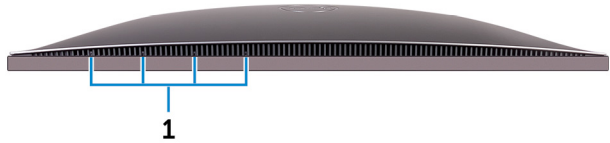


SupportAssist — בדיק ועדכן את המחשב שברשותך



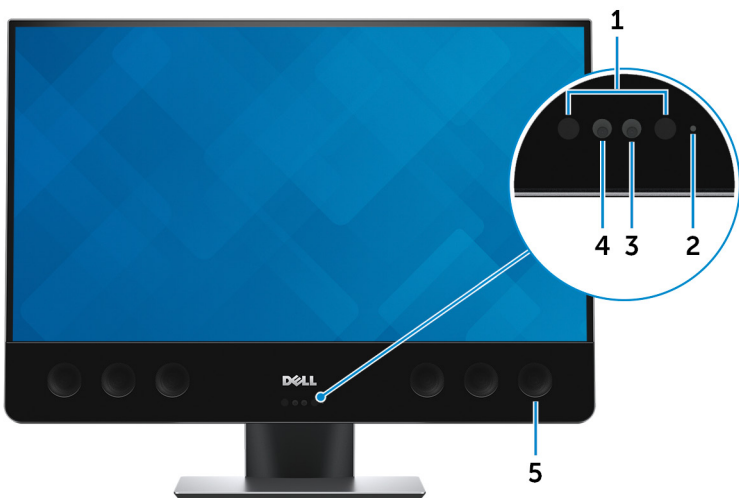
מבטים

ראש הדף



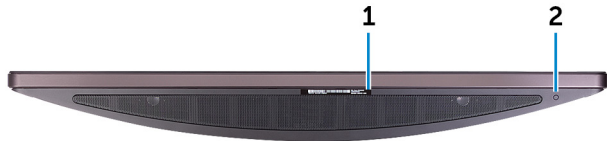
- 1 מערך מיקרופונים (4) מספקים קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.

חזית



- 1 **פולטי אינפרא-אדום (2)**
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש עומק ולעקוב אחר תנועות
- 2 **נורית מצב מצלמה**
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- 3 **מצלמה**
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
- 4 **מצלמה עם אינפרא-אדום**
תכונת החישה העמוקה של המצלמה משפרת את האבטחה בעת התאמתה עם אימות הפנים של Windows Hello.
- 5 **רמקולים**
מספק פלט שמע.

תחתון



- | | |
|--|--|
| <p>2 לחצן לבדיקה עצמית מובנית בצג
הקש כדי להפעיל בדיקה עצמית מובנית לצג.
לקבלת מידע נוסף, ראה לחצן לבדיקה עצמית מובנית בצג.</p> | <p>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.</p> |
|--|--|

שמאל



1 חריץ לכרטיס SD

קורא מכרטיס SD וכותב אליו.

2 יציאת אוזניים

חבר אוזניות או דיבורית (אוזניות ומיקרופון משולבים).

ימין



1 לחצן הפעלה


מפעיל את המחשב או משנה את מצב ההפעלה של המחשב. הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל. לחץ והחזק במשך 4 שניות לביצוע כיבוי מאולץ של המחשב.

 הערה: באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה באפשרויות צריכת החשמל. למידע נוסף, ראה *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) בכתובת www.dell.com/support/manuals

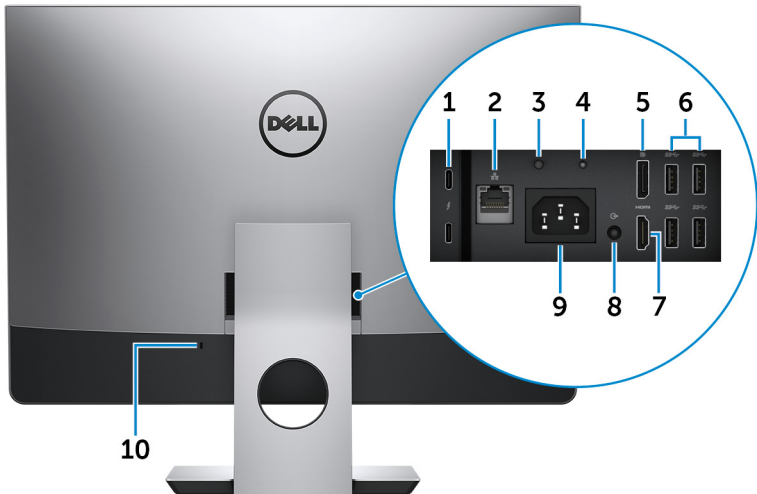
2 יציאת USB 3.0 עם PowerShare

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 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, הפעל את המחשב כדי לטעון את ההתקן.

מאחור



- 1 יציאות Thunderbolt 3 (USB Type-C)**
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.
- 2 יציאת רשת**
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב לצורך גישה לרשת או לאינטרנט.
- 3 לחצן אבחון של ספק כוח**
לחץ כדי לבדוק את מצב ספק הכוח.
- 4 נורית אבחון של ספק כוח**
מציינת את מצב ספק הכוח.
- 5 DisplayPort**
חבר צג חיצוני או מקרן.
- 6 יציאות USB 3.0 (4)**

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5Gbps

7 יציאת HDMI

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

8 יציאת Line-out (תצורה ניתנת להגדרה)

התחבר להתקני יציאת-שמע כגון רמקולים או מגברים.

הערה: ניתן להגדיר יציאת שמע line-out כדי לתמוך בשמע line-in, במיקרופון ובאוזניות. 

9 יציאת מחבר חשמל

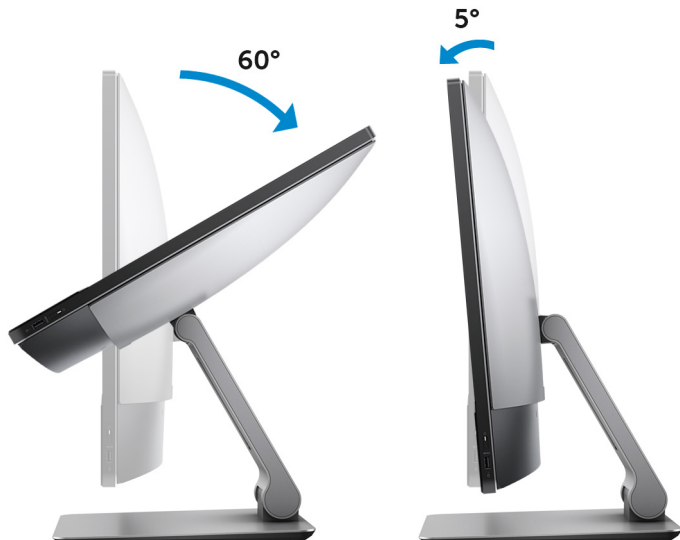
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.

10 חריץ כבל אבטחה

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

המרה

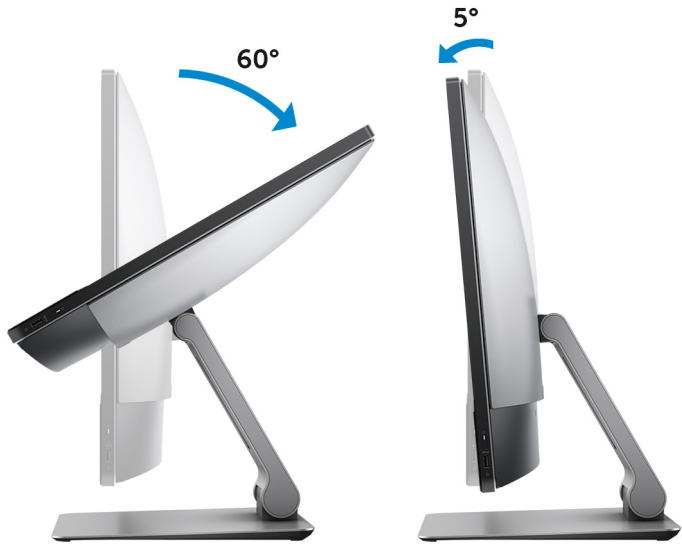
מעמד מתכוונן



הטיה

מעמד בסיס






מפרט

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

מגע	ללא-מגע	
גובה	435.05 מ"מ (17.13 אינץ')	430.35 מ"מ (16.94 אינץ')
רוחב	624.80 מ"מ (24.60 אינץ')	613.05 מ"מ (24.14 אינץ')
עומק	80.20 מ"מ (3.16 אינץ')	81.60 מ"מ (3.21 אינץ')
משקל (מרבי)	17.32 ק"ג (ליברות)	13.01 ק"ג (28.68 ליברות)

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

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

דגם מחשב	XPS 7760
מעבד	· Intel Core i5 דור שישי
	· Intel Core i7 דור שישי
ערכת השבבים של המערכת	משולב במעבד

זיכרון

טבלה 4. זיכרון

חריצים	ארבעה חריצי SODIMM
Type (סוג)	DDR4 (ללא ECC)
מהירות	2133 MHz



,32GB ,24GB ,16GB ,12GB ,8GB ,4GB
64GB ו- 48GB

תצורות נתמכות

יציאות ומחברים

טבלה 5. יציאות

התקנים חיצוניים	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none">מחבר אחד של USB 3.0 עם PowerShareשתי יציאות Thunderbolt 3 (USB Type-C)ארבע יציאות USB 3.0
שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none">יציאת HDMI אחתיציאת צג אחתיציאת אוזניות אחתשתי יציאות Thunderbolt 3 (USB Type-C)יציאת שמע line-out אחת (תצורה ניתנת להגדרה)
	<p>הערה: ניתן להגדיר יציאת שמע line-out כדי לתמוך בשמע line-in, במיקרופון ובאוזניות</p>

טבלה 6. מחברים

התקנים פנימיים	
כרטיס M.2	<ul style="list-style-type: none">כריץ M.2 אחד עבור כרטיס SSDכריץ M.2 אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth

Communications (תקשורת)

טבלה 7. Communications (תקשורת)

פיקד Ethernet 10/100/1000 Mbps המשולב
בלוח המערכת Ethernet

- רשתות אלחוטיות
- n"z Wi-Fi 802.11
 - Wi-Fi 802.11 b/g/n
 - Bluetooth 4.1

שמע

טבלה 8. שמע

Waves באמצעות Realtek ALC3266CG
MaxxAudio Pro בקר

שמונה רמקולים

- Speaker Output (פלט רמקול)
- ממוצע - 10 ואט
 - שיא: 15 ואט

מערך מיקרופונים מיקרופון

תפריטי תוכניות בקרי עוצמת קול

Storage (אחסון)

טבלה 9. Storage (אחסון)

כונן SATA של 6 Gbps ממשק

שני כוננים קשיחים בגודל 2.5 אינץ' כונן קשיח

אחד M.2 SSD כונן מצב מוצק



Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

טבלה 10. Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

הריץ 4-in-1 אחד	Type (סוג)
כרטיסים נתמכים	
· כרטיס ה-SD	
· כרטיס מולטימדיה (MMC)	
· מורחב SD קיבולת (SDXC)	
· כרטיס SD High Capacity (SDHC)	

הספק נומינלי

טבלה 11. הספקים נקובים

360 ואט	Type (סוג)
100 VAC עד 240 VAC	מתח כניסה
50 עד 60 הרץ	Input frequency (תדר כניסה)
5.0 אמפר	זרם כניסה

מצלמה

טבלה 12. מצלמה

· תמונת סטילס: 0.92 מגה-פיקסל	רזולוציה
· וידאו: 720 x 1280 פיקסלים (HD) בקצב 30 (מרבי) fps	
74.6 מעלות	זווית צפייה אלכסונית

הרכבה על הקיר של VESA

טבלה 13. הרכבה על הקיר של VESA

C, 100, VESA MIS-D	Type (סוג)
100 100 x מ"מ	דפוס התקן חור

M4
20 מ"מ (0.79 אינץ')

סוג הבורג
מרווח מינימלי מהקיר

מעמד

טבלה 14. מעמד

מגע	ללא-מגע	
258 מ"מ (10.16 אינץ')	260 מ"מ (10.24 אינץ')	רוחב
260 מ"מ (10.24 אינץ')	183.10 מ"מ (7.21 אינץ')	עומק

וידיאו

טבלה 15. וידיאו

משולב	נפרד	
Intel HD Graphics 530	AMD Radeon R9 M470X	בקר
	AMD Radeon R9 M485X	
Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	זיכרון GDDR5 של 4 GB	זיכרון

צג

טבלה 16. צג

Type (סוג)	מסך מגע UHD בגודל 27 אינץ'	UHD בגודל 27 אינץ' ללא מסך מגע	
גובה	430.99 מ"מ (16.97 אינץ')	355.30 מ"מ (13.99 אינץ')	
רוחב	620.74 מ"מ (24.44 אינץ')	608.80 מ"מ (23.97 אינץ')	
אלכסון	685.80 מ"מ (27 אינץ')		
זווית צפייה	178 מעלות		
קצב רענון	60 Hz		



מסך מגע UHD בגודל 27 אינץ' ללא מסך מגע	מסך מגע UHD בגודל 27 אינץ'	Type (סוג)
3840 x 2160		רזולוציה (מרבית)
0.1554 מ"מ x 0.1554 מ"מ		רוחב פיקסל
ניתן לשלוט בבהירות באמצעות לחצן הגברה/הפחתה של בהירות הצג		פקדים

סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985
טבלה 17. סביבת המחשב

Storage (איון)	Operating (בהפעלה)	
40°F (-) 65°C עד -40°C (עד 149°F)	0° עד 40° צ' (32° עד 104° 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)
10,668 מטר עד -15.2 מטר (עד 35,000 רגל)	15.2 מטר 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.

לחצן לבדיקה עצמית מובנית בצג

- 1 לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן לבדיקה עצמית מובנית בצג.
- 2 לחץ ושחרר את לחצן ההפעלה.



a לחצן לבדיקה עצמית מובנית בצג b לחצן הפעלה

לאחר ביצוע השלבים לעיל, המחשב יתחיל להציג מסך לבן ואחריו מסכים בשחור, אדום, ירוק וכחול.

לאחר שהבדיקה העצמית המובנית בצג הושלמה, המחשב שלך ימשיך לאתחול.





קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 18. משאבי עזרה עצמית

www.dell.com



מידע על מוצרים ושירותים של Dell

יישום עזרה ותמיכה של Dell

עצות



בחיפוש Windows, הקלד Contact
Support, והקש Enter.

פנה לתמיכה

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support

עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה

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

1 עבור אל www.dell.com/support.

2 הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה-**Search** (חיפוש).

3 לחץ על **Search** (חפש) כדי לאחזר את המאמרים הקשורים.

מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב.

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

תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:

- מפרט מוצר
- מערכת הפעלה




כדי לאתר את *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:

- בחר **Detect Product** (זהה מוצר).
- אתר את המוצר באמצעות בתפריט הנפתח תחת **View Products** (הצג מוצרים).
- הזן את **Service Tag Number** (מספר תג השירות) או את **Product ID** (זיהוי המוצר) בסרגל החיפוש.

- הגדרת המוצר שלך והשימוש בו
- גיבוי נתונים
- פתרון בעיות ואבחון
- שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן)
- מידע על BIOS

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. 