

**XPS 15 9500**

**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.

© Dell Inc 2020. 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.

# תוכן עניינים

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 4  | 1 הגדרת XPS 15 9500           |
| 6  | 2 מבטים על XPS 15 9500        |
| 6  | שמאל                          |
| 6  | ימין                          |
| 7  | בסיס                          |
| 8  | צג                            |
| 9  | תחתון                         |
| 10 | 3 מפרטים של XPS 15 9500       |
| 10 | מידות ומשקל                   |
| 10 | מעבד                          |
| 10 | Chipset (ערכת שבבים)          |
| 11 | מערכת הפעלה                   |
| 11 | זיכרון                        |
| 11 | חריצים פנימיים                |
| 11 | יציאות חיצוניות               |
| 12 | מודול אלחוט                   |
| 12 | Audio                         |
| 13 | אחסון                         |
| 13 | קורא כרטיסי מדיה              |
| 13 | מקלדת                         |
| 14 | מצלמה                         |
| 14 | משטח מגע                      |
| 15 | מתאם חשמל                     |
| 15 | סוללה                         |
| 16 | צג                            |
| 17 | קורא טביעות אצבעות            |
| 17 | GPU - משולב                   |
| 17 | סביבת ההפעלה והאחסון          |
| 19 | 4 תצוגת אור כחול של Dell      |
| 20 | 5 קיצורי מקשים של XPS 15 9500 |
| 22 | 6 קבלת עזרה ופנייה אל Dell    |

# הגדרת XPS 15 9500

**הערה** ייתכן שהתמונות במסמך זה לא יהיו זהות למחשב שלך, בהתאם לתצורת המחשב שהזמנת.

1. חבר את מתאם החשמל למקור מתח וליציאת 3 Thunderbolt (USB Type-C) עם Power Delivery. לאחר מכן, לחץ על לחצן ההפעלה במחשב.

**הערה** ניתן לטעון את XPS 15 9500 על-ידי חיבור מתאם החשמל לאחת מיציאות 3 Thunderbolt (USB Type-C) הממוקמות בצד השמאלי של המחשב או ליציאת USB 3.2 מדור 2 (Type-C) הממוקמת בצד הימני של המחשב.



**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.

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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |

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

**הערה** יישומי Dell אינם זמינים ב-Ubuntu.

| יישום Dell                                                                          | תיאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>My Dell</b><br>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.                                                                                                                                                               |
|  | <b>SupportAssist</b><br>בודק מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב ופותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף על היישום, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . <p><b>הערה</b> כדי לחדש או לשדרג את האחריות ביישום SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות.</p> |
|  | <b>Dell Update</b><br>מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים. לקבלת מידע נוסף על היישום, עיין במאמר Knowledge Base SLN305843 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .                                                                                                                 |
|  | <b>Dell Digital Delivery</b><br>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על היישום, עיין במאמר Knowledge Base 153764 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .                                                                                                              |

## מבטים על XPS 15 9500

### שמאל



#### 1. חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

#### 2. יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C) עם Power Delivery

תומכת ב-USB 3.2 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 3.2 מדור 2 ועד 40 Gbps עבור Thunderbolt 3. תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

**הערה** דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.

### ימין



#### 1. יציאת USB 3.2 מדור 2 (Type-C) עם DisplayPort

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps. תומכת ב-DisplayPort 1.4 וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג.

**הערה** דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.

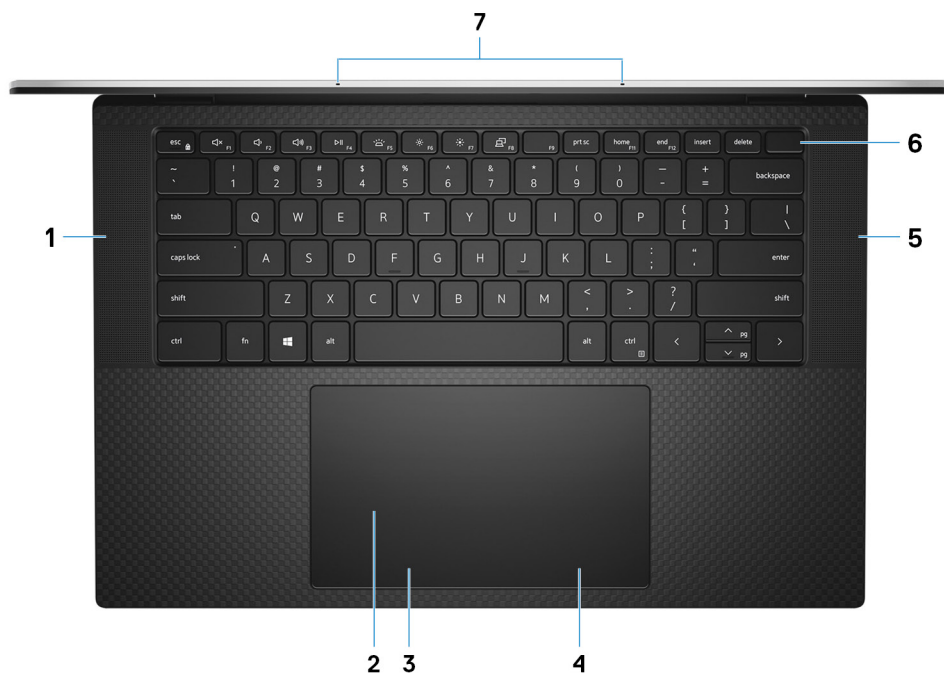
#### 2. חריץ לכרטיס SD

קורא מכרטיס SD וכותב אליו. מחשב זה תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:

- דיגיטלי מאובטח (SD)
- (SDHC) Secure Digital High Capacity
- בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)

#### 3. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).



1. **רמקול שמאלי**  
מספק פלט שמע.
2. **משטח מגע**  
העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.
3. **אזור לחיצה שמאלית**  
הקש ללחיצה שמאלית.
4. **אזור לחיצה ימנית**  
הקש ללחיצה ימנית.
5. **רמקול ימני**  
מספק פלט שמע.
6. **לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות**  
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.  
הנח את אצבעך על לוח לחצן ההפעלה כדי לבצע כניסה עם קורא טביעות האצבעות.
7. **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](http://www.dell.com/support/manuals).
7. **מיקרופונים (2)**  
מספקים קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.



1. **פולט אינפרא-אדום**  
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש ולעקוב אחר תנועות.
2. **חיישן תאורת סביבה**  
מזהה את חיישן תאורת הסביבה ובאופן אוטומטי מכוון את התאורה האחורית של המקלדת ואת בהירות הצג.
3. **מצלמת RGB-אינפרא-אדום**  
מצלמה משולבת זו תומכת בזיהוי פנים באמצעות אינפרא-אדום של Windows Hello ובדימות RGB סטנדרטי עבור תמונות וסרטוני וידאו.
4. **נורית מצב מצלמה**  
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
5. **פולט אינפרא-אדום**  
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש ולעקוב אחר תנועות.
6. **נורית מצב סוללה**  
מציינת את מצב טעינת הסוללה.



1. **וופר שמאלי**  
מגביר פלט שמע בתדר נמוך.
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. **וופר ימני**  
מגביר פלט שמע בתדר נמוך.

## מפרטים של XPS 15 9500

### מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של XPS 15 9500.

טבלה 3. מידות ומשקל

| תיאור       | ערכים                    |
|-------------|--------------------------|
| גובה:       |                          |
| גובה מלפנים | 7.7 מ"מ (0.30 אינץ')     |
| גובה אחורי  | 18 מ"מ (0.71 אינץ')      |
| רוחב        | 344.40 מ"מ (13.56 אינץ') |
| עומק        | 230.30 מ"מ (9.07 אינץ')  |
| משקל (מרבי) | 2.05 ק"ג (4.53 ליברות)   |

[הערה](#) משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

### מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי XPS 15 9500.

טבלה 4. מעבד

| תיאור                    | אפשרות ראשונה                      | אפשרות שנייה                       | אפשרות שלישית                      | אפשרות רביעית                      |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| סוג מעבד                 | Intel Core i5-10300H<br>מדור עשירי | Intel Core i7-10750H<br>מדור עשירי | Intel Core i7-10875H<br>מדור עשירי | Intel Core i9-10885H<br>מדור עשירי |
| הספק של המעבד בוואט      | 45 ואט                             | 45 ואט                             | 45 ואט                             | 45 ואט                             |
| מספר ליבות המעבד         | 4                                  | 6                                  | 8                                  | 8                                  |
| מספר הליכי משנה של המעבד | 8                                  | 12                                 | 16                                 | 16                                 |
| מהירות מעבד              | עד 4.50 GHz                        | עד 5GHz                            | עד 5.10 GHz                        | עד 5.30 GHz                        |
| מטמון המעבד              | 8MB                                | 12 MB                              | 16 MB                              | 16 MB                              |
| כרטיס גרפי משולב         | Intel UHD Graphics 630             | Intel UHD Graphics 630             | Intel UHD Graphics 630             | Intel UHD Graphics 630             |

### Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי XPS 15 9500.

טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים)

| תיאור                | ערכים        |
|----------------------|--------------|
| Chipset (ערכת שבבים) | Intel WM 490 |

| תיאור                           | ערכים                       |
|---------------------------------|-----------------------------|
| מעבד                            | Intel Core i5/i7/i9 מדור 10 |
| DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM) | 128 סיביות                  |
| Flash EPROM                     | 32 MB                       |
| אפיק PCIe                       | עד PCIe מדור 3.0            |

## מערכת הפעלה

XPS 15 9500 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Pro בגרסת 64 סיביות

## זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של XPS 15 9500.

### טבלה 6. מפרטי זיכרון

| תיאור                | ערכים                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| חריצי זיכרון         | שני חריצי SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| סוג זיכרון           | זיכרון ערוץ כפול DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| מהירות זיכרון        | 2933 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| תצורת זיכרון מרבי    | 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| תצורת זיכרון מינימלי | 4GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| גודל זיכרון לחריץ    | 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| תצורות זיכרון נתמכות | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DDR4 בנפח 8GB במהירות 2933MHz (2 x 4GB), ערוץ כפול</li> <li>• DDR4 בנפח 16GB במהירות 2933MHz (2 x 8 GB), ערוץ כפול</li> <li>• DDR4 בנפח 32GB במהירות 2933MHz (2 x 16 GB), ערוץ כפול</li> <li>• DDR4 בנפח 64GB במהירות 2933MHz (2 x 32 GB), ערוץ כפול</li> </ul> |

## חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של XPS 15 9500.

### טבלה 7. חריצים פנימיים

| תיאור | ערכים                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2   | חריץ אחד מסוג M.2 2230/2280 לזיכרון solid-state                                                                                                                                                                                            |
|       | <p><b>הערה:</b> לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-<a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN301626">knowledge base SLN301626</a> בכתובת <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> |

## יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של XPS 15 9500.

| תיאור            | ערכים                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| יציאות USB       | <ul style="list-style-type: none"> <li>יציאת USB 3.2 אחת מדור 2 (Type-C) עם DisplayPort</li> <li>שתי יציאות USB 3.2 מדור 2 (Thunderbolt 3)</li> </ul> <p><b>הערה</b> <b>חבר את מתאם החשמל (USB Type-C) רק לאחת משלוש יציאות ה-USB Type-C.</b></p>           |
| יציאת שמע        | יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)                                                                                                                                                                                                              |
| יציאת וידאו      | <ul style="list-style-type: none"> <li>יציאת USB 3.2 אחת מדור 2 (Type-C) עם DisplayPort</li> <li>שתי יציאות USB 3.2 מדור 2 (Thunderbolt 3)</li> </ul> <p><b>הערה</b> <b>דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.</b></p> |
| קורא כרטיסי מדיה | חריץ לכרטיס SD אחד                                                                                                                                                                                                                                          |
| יציאת עגינה      | לא נתמך                                                                                                                                                                                                                                                     |
| יציאת מתאם חשמל  | DC-IN באמצעות אחת משלוש יציאות ה-USB Type-C                                                                                                                                                                                                                 |
| Security (אבטחה) | חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)                                                                                                                                                                                                                         |

## מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של XPS 15 9500.

**הערה** **מודול האלחוט משולב בלוח המערכת.**

### טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי

| תיאור            | אפשרות ראשונה                                                                                         | אפשרות שנייה                                                                                          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מספר דגם         | Killer AX1650s                                                                                        | Killer AX500s DBS                                                                                     |
| קצב העברה        | עד 2400Mbps                                                                                           | עד 1774.50 Mbps                                                                                       |
| פסי תדרים נתמכים | 2.4GHz/5GHz                                                                                           | 2.4GHz/5GHz                                                                                           |
| תקנים אלחוטיים   | Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)                                                                               | Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)                                                                               |
| הצפנה            | <ul style="list-style-type: none"> <li>WEP באורך 64 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>WEP באורך 64 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul> |
| Bluetooth        | Bluetooth 5                                                                                           | Bluetooth 5.2                                                                                         |

## Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת XPS 15 9500.

### טבלה 10. מפרטי השמע

| תיאור                           | ערכים                       |
|---------------------------------|-----------------------------|
| בקר שמע                         | Realtek ALC3281-CG          |
| Stereo conversion (המרת סטריאו) | נתמך                        |
| ממשק שמע פנימי                  | (High Definition Audio (HDA |

| תיאור                       | ערכים                    |
|-----------------------------|--------------------------|
| ממשק שמע חיצוני             | שקע שמע אוניברסלי        |
| מספר הרמקולים               | שניים                    |
| מגבר רמקול פנימי            | נתמך                     |
| פקדים חיצוניים של עוצמת קול | בקרי קיצור במקלדת        |
| הספק רמקול:                 |                          |
|                             | 4W                       |
| יציאת רמקולים ממוצעת        |                          |
|                             | 5W                       |
| פלט סאב-וופר                | נתמך                     |
| מיקרופון                    | מיקרופונים במערך דיגיטלי |

## אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של XPS 15 9500. XPS 15 9500 תומך באחת מאפשרויות האחסון הבאות:

- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230
- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280

### טבלה 11. מפרט אחסון

| סוג אמצעי אחסון                | סוג ממשק                        | קיבולת  |
|--------------------------------|---------------------------------|---------|
| כונן solid-state מסוג M.2 2230 | PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps | עד 2 TB |
| כונן solid-state מסוג M.2 2280 | PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps | עד 2 TB |

## קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי XPS 15 9500.

### טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

| תיאור              | ערכים                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| סוג כרטיס המדיה    | חריץ לכרטיס SD אחד                                                                                                                                                                  |
| כרטיסי מדיה נתמכים | <ul style="list-style-type: none"> <li>• דיגיטלי מאובטח (SD)</li> <li>• (SDHC) Secure Digital High Capacity</li> <li>• בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)</li> </ul> |

 **הערה** הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי קורא כרטיסי המדיה משתנה בהתאם לרמה של קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.

## מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של XPS 15 9500.

### טבלה 13. מפרט המקלדת

| תיאור         | ערכים                 |
|---------------|-----------------------|
| Keyboard type | מקלדת עם תאורה אחורית |

| תיאור        | ערכים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| פריסת המקלדת | QWERTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| מספר מקשים   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ארצות הברית וקנדה: 79 מקשים</li> <li>• בריטניה: 80 מקשים</li> <li>• יפן: 83 מקשים</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| גודל המקלדת  | =X 19.05 מ"מ רוחב מקש<br>=Y 18.05 מ"מ רוחב מקש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| קיצורי 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 Fn ואת המקש הרצוי.</p> <p><b>הערה</b> באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.</p> <p>למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים <b>קיצורי מקשים</b>.</p> |

## מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של XPS 15 9500.

### טבלה 14. מפרט המצלמה

| תיאור                | ערכים                               |
|----------------------|-------------------------------------|
| מספר המצלמות         | אחת                                 |
| סוג המצלמה           | מצלמת RGB HD אינפרא-אדום            |
| מיקום המצלמה         | חזית                                |
| סוג חיישן המצלמה     | טכנולוגיית חיישן CMOS               |
| רזולוציית מצלמה:     |                                     |
| תמונת סטילס          | 0.9 מגה-פיקסל                       |
| וידאו                | 1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps |
| רזולוציית מצלמת IR:  |                                     |
| תמונת סטילס          | 0.20 מגה-פיקסל                      |
| וידאו                | 576 x 360 פיקסלים (VGA) בקצב 30 fps |
| זווית תצוגת אלכסון:  |                                     |
| מצלמה                | 78.3 מעלות                          |
| מצלמה עם אינפרא-אדום | 78.3 מעלות                          |

## משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של XPS 15 9500.

### טבלה 15. מפרט משטח המגע

| תיאור                | ערכים |
|----------------------|-------|
| רזולוציית משטח המגע: |       |

| תיאור            | ערכים                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| אופקית           | 4655                                                                                                                                                                                                                                    |
| אנכית            | 2731                                                                                                                                                                                                                                    |
| מידות משטח המגע: |                                                                                                                                                                                                                                         |
| אופקית           | 150 מ"מ (5.91 אינץ')                                                                                                                                                                                                                    |
| אנכית            | 90 מ"מ (3.54 אינץ')                                                                                                                                                                                                                     |
| תנועות משטח המגע | לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> בכתובת <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> . |

## מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של XPS 15 9500.

### טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל

| תיאור                                 | אפשרות ראשונה                                                                                            | אפשרות שנייה                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| סוג                                   | USB Type-C 90 W                                                                                          | USB Type-C 130 W                                                            |
| Input voltage (מתח כניסה)             | 100-240 וולט ז"ח                                                                                         | 100-240 וולט ז"ח                                                            |
| Input frequency (תדר כניסה)           | 50 הרץ - 60 הרץ                                                                                          | 50 הרץ - 60 הרץ                                                             |
| זרם כניסה (מרבית)                     | 1.50 A                                                                                                   | A 1.8                                                                       |
| זרם מוצא (רציף)                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>4.5A</li> <li>3A</li> <li>3A</li> <li>3A</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>A 6.5</li> <li>A 1</li> </ul>        |
| Rated output voltage (מתח יציאה נקוב) | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 וולט ז"ח</li> <li>15VDC</li> <li>9VDC</li> <li>5VDC</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 וולט ז"ח</li> <li>5VDC</li> </ul> |
| טווח טמפרטורות: Operating (בהפעלה)    | 0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')                                                                            | 0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')                                               |
| אחסון                                 | -40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')                                                                         | -40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')                                            |

## סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של XPS 15 9500.

### טבלה 17. מפרט הסוללה

| תיאור              | אפשרות ראשונה                            | אפשרות שנייה                             |
|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| סוג סוללה          | 56Whr, סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים | 86Whr, סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים |
| מתח סוללה          | 11.40VDC                                 | 11.40VDC                                 |
| משקל סוללה (מרבית) | 0.26 ק"ג (0.57 ליברות)                   | 0.34 ק"ג (0.75 ליברות)                   |
| מידות סוללה:       |                                          |                                          |

| תיאור                    | אפשרות ראשונה                                                                                                                                                                                                                                               | אפשרות שנייה                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| גובה                     | 77.70 מ"מ (3.06 אינץ')                                                                                                                                                                                                                                      | 77.70 מ"מ (3.06 אינץ')                                                                                                                                                                                                                                      |
| רוחב                     | 295.20 מ"מ (11.62 אינץ')                                                                                                                                                                                                                                    | 295.20 מ"מ (11.62 אינץ')                                                                                                                                                                                                                                    |
| עומק                     | 7.56 מ"מ (0.30 אינץ')                                                                                                                                                                                                                                       | 7.56 מ"מ (0.30 אינץ')                                                                                                                                                                                                                                       |
| טווח טמפרטורות:          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Operating (בהפעלה)       | 0°C עד 70 °C (32°F עד 158 °F)                                                                                                                                                                                                                               | 0°C עד 70 °C (32°F עד 158 °F)                                                                                                                                                                                                                               |
| אחסון                    | 20°C- עד 65 °F (-4°C עד 149°F)                                                                                                                                                                                                                              | 20°C- עד 65 °F (-4°C עד 149°F)                                                                                                                                                                                                                              |
| משך הפעולה של הסוללה     | משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.                                                                                                                                                                                    | משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.                                                                                                                                                                                    |
| זמן טעינת הסוללה (מקורב) | 3 שעות (כאשר המחשב כבוי)<br><b>הערה</b> שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את <i>Me and My Dell</i> בכתובת <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> | 3 שעות (כאשר המחשב כבוי)<br><b>הערה</b> שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את <i>Me and My Dell</i> בכתובת <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> |
| משך חיי הסוללה (מקורב)   | 300 מחזורי פריקה/טעינה                                                                                                                                                                                                                                      | 300 מחזורי פריקה/טעינה                                                                                                                                                                                                                                      |
| סוללת מטבע               | לא נתמך                                                                                                                                                                                                                                                     | לא נתמך                                                                                                                                                                                                                                                     |

## צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של XPS 15 9500.

### טבלה 18. מפרט צג

| תיאור                      | אפשרות ראשונה              | אפשרות שנייה                 |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| סוג צג                     | Full High-Definition (FHD) | Ultra High Definition (UHD+) |
| טכנולוגיית לוח הצג         | זווית צפייה רחבה (WVA)     | זווית צפייה רחבה (WVA)       |
| מידות לוח הצג (אזור פעיל): |                            |                              |
| גובה                       | 336.38 מ"מ (13.24 אינץ')   | 336.38 מ"מ (13.24 אינץ')     |
| רוחב                       | 210.24 מ"מ (8.28 אינץ')    | 210.24 מ"מ (8.28 אינץ')      |
| אלכסון                     | 396.24 מ"מ (15.60 אינץ')   | 396.24 מ"מ (15.60 אינץ')     |
| רזולוציה מקורית של לוח הצג | 1200 x 1920                | 3840 x 2400                  |
| בוהק (אופייני)             | nits 500                   | nits 500                     |
| מגה-פיקסל                  | 2,3                        | 9.2                          |
| סולם צבעים                 | 100% sRGB                  | AdobeRGB 100%                |
| פיקסלים לאינץ' (PPI)       | 145                        | 290                          |
| יחס ניגודיות (מינימלי)     | 1650:1                     | 1600:1                       |
| זמן תגובה (מריב)           | 35ms                       | 35ms                         |
| קצב רענון                  | 60 Hz                      | 60 Hz                        |

| תיאור                             | אפשרות ראשונה | אפשרות שנייה |
|-----------------------------------|---------------|--------------|
| זווית צפייה אופקית                | כ-85 מעלות    | כ-85 מעלות   |
| זווית צפייה אנכית                 | כ-85 מעלות    | כ-85 מעלות   |
| רוחב פיקסל                        | 0.18 מ"מ      | 0.09 מ"מ     |
| צריכת חשמל (מרבית)                | 4.41W         | 10.4 W       |
| גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק | מבטל בוהק     | מונע השתקפות |
| אפשרויות מגע                      | לא            | כן           |

## קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות של XPS 15 9500.

**הערה** קורא טביעות האצבעות ממוקם על לחצן ההפעלה.

### טבלה 19. מפרט קורא טביעות אצבעות

| ערכים   | תיאור                                  |
|---------|----------------------------------------|
| קיבולית | טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות    |
| 500 dpi | רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות    |
| 108×88  | גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות |

## GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי XPS 15 9500.

### טבלה 20. GPU - משולב

| מערך                        | גודל הזיכרון                              | תמיכה בצג חיצוני                                                                                                                                        | בקר                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Intel Core i5/i7/i9 מדור 10 | Shared system memory (זיכרון מערכת משותף) | <ul style="list-style-type: none"> <li>יציאת USB 3.2 אחת מדור 2 מסוג Type-C</li> <li>שתי יציאות Thunderbolt 3 (USB Type-C) עם Power Delivery</li> </ul> | Intel UHD Graphics 630 |

## סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של XPS 15 9500.

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

### טבלה 21. סביבת המחשב

| אחסון                         | Operating (בהפעלה)         | תיאור                |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 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 עיבוי)     | לחות יחסית (מקסימום) |
| 1.30 GRMS                     | 0.66 GRMS                  | מידת תנודה (מרבית)*  |
| 160G†                         | †110 G                     | מידת זעזועים (מרבית) |

| תיאור      | Operating (בהפעלה)                | אחסון                               |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| רום (מרבי) | עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל) | עד 10,668 מ' (-49.87 עד 35,000 רגל) |

\* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

## תצוגת אור כחול חלש של Dell

**אזהרה** חשיפה ממושכת לאור כחול מהצג עלולה לגרום להשפעות ארוכות טווח, כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.

התכונה ComfortView במחשבים הניידים ובצגים של Dell נועדה למזער את פליטת האור הכחול מהצג לנוחות עיניים טובה יותר.

כדי להפחית את הסיכון למתח עיניים עקב צפייה ממושכת בצג המחשב הנייד, אנו ממליצים:

1. להציב את הצג של המחשב הנייד במרחק צפייה נוח בין 50 ס"מ ל-70 ס"מ (בין 20 אינץ' ל-28 אינץ') מהעיניים שלך.
2. למצמץ לעתים קרובות כדי לשמור על לחלוחיות העיניים או להרטיב את העיניים במים.
3. לצאת להפסקות של 20 דקות בכל שעות.
4. להפנות את המבט מהצג ולהתבונן בחפץ במרחק 609.60 ס"מ (20 רגל) למשך 20 שניות לפחות במהלך כל הפסקה.

## קיצורי מקשים של XPS 15 9500

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

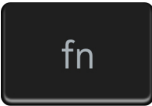
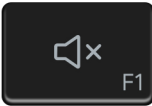
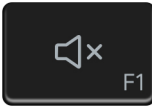
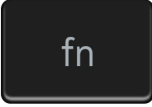
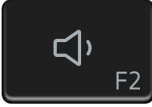
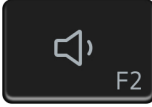
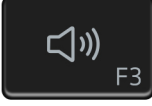
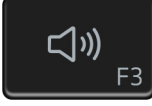
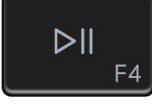
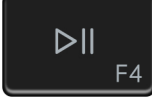
על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על 2 + Shift, התו @ יוקלד.

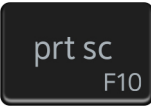
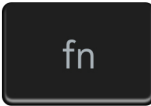
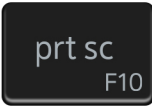
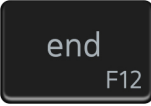
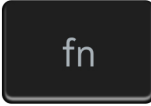
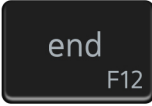
המקשים F1–F12 בשורה העליונה של המקלדת הם מקשי פונקציות עבור בקרת מולטימדיה, כפי שמציין הסמל בחלק התחתון של המקשים. הקש על מקש הפונקציה כדי להפעיל את המשימה שמייצג הסמל. לדוגמה, הקשה על F1 תשתיק את השמע (עיין בטבלה להלן).

עם זאת, אם מקשי הפונקציה F1–F12 נדרשים עבור יישומי תוכנה ספציפיים, ניתן להשבית את פונקציות המולטימדיה על ידי לחיצה על Fn + Esc. בהמשך, ניתן להפעיל מחדש את בקרת המולטימדיה על ידי הקשה על Fn ועל מקש הפונקציה המתאים. לדוגמה, השתקת שמע על ידי לחיצה על Fn + F1.

**הערה**  באפשרותך גם להגדיר את אופן הפעולה הראשי של מקשי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בתכנית הגדרת ה-BIOS.

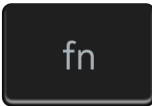
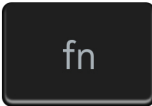
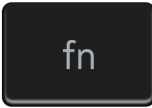
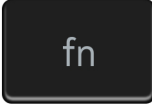
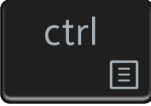
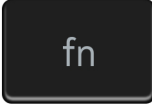
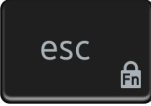
טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

| התנהגות                        | מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)                                                                                                                                       | מקש הפונקציה                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| השתקת שמע                      |  +    |   |
| הפחתת עוצמת הקול               |  +  |  |
| הגברת עוצמת הקול               |  +  |  |
| הפעלה/השהיה                    |  +  |  |
| החלפה לתאורה האחורית של המקלדת |  +  |  |
| החלשת הבהירות                  |  +  |  |
| הגברת הבהירות                  |  +  |  |
| החלפה לצג חיצוני               |  +  |  |

| מקש הפונקציה                                                                        | מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)                                                                                                                                   | התנהגות      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |  +  | Print screen |
|  |  +  | בית          |
|  |  +  | סוף          |

בנוסף, בצירוף עם מספר מקשים מסוימים במקלדת, מקש ה-Fn משמש להפעלת פונקציות משניות אחרות.

### טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים

| מקש הפונקציה                                                                                                                                                                  | התנהגות              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  +      | השהה/הפסק            |
|  +    | החלף מצב נעילת גלילה |
|  +  | בקשת מערכת           |
|  +  | 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

| משאבי עזרה עצמית                                                                                                                                                                                                                              | מיקום משאבים                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מידע על מוצרים ושירותים של Dell                                                                                                                                                                                                               | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| My Dell                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
| עצות                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                           |
| פנה לתמיכה                                                                                                                                                                                                                                    | בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה                                                                                                                                                                                                                 | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>                                                                                                                                                               |
| מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.                                                                                                                | <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב                                                                                                                                                                                            | 1. עבור אל <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .<br>2. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות <b>תמיכה &lt; Knowledge Base</b> .<br>3. 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. |
| תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:                                                                                                                                                                                                       | ראה <i>Me and My Dell</i> באתר <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .<br>כדי לאתר את <i>Me and My Dell</i> הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>מפרט מוצר</li> <li>מערכת הפעלה</li> <li>הגדרת המוצר שלך והשימוש בו</li> <li>גיבוי נתונים</li> <li>פתרון בעיות ואבחון</li> <li>שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן)</li> <li>מידע על BIOS</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>בחר <b>Detect Product</b>.</li> <li>אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת <b>View Products</b>.</li> <li>הזן את <b>Service Tag Number</b> או את <b>Product ID</b> בסרגל החיפוש.</li> </ul>                                                                                          |

## פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה [www.dell.com/contactdell](http://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 בחשבונית הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. 