

# Precision 5760

## 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.

4 .....פרק 1: הגדרת Precision 5760

6 .....פרק 2: מבטים על Precision 5760

6 .....שמאל

6 .....ימין

7 .....ראש הדף

8 .....חזית

9 .....תחתון

10 .....פרק 3: מפרטים של Precision 5760

10 .....מידות ומשקל

10 .....מעבד

11 .....Chipset (ערכת שבבים)

11 .....מערכת הפעלה

11 .....זיכרון

12 .....חריצים פנימיים

12 .....יציאות חיצוניות

13 .....מודול אלחוט

13 .....Audio

14 .....אחסון

14 .....קורא כרטיסי מדיה

14 .....מקלדת

15 .....מצלמה

15 .....משטח מגע

16 .....מתאם חשמל

16 .....סוללה

17 .....צג

18 .....קורא טביעות אצבעות

18 .....GPU - משולב

18 .....GPU - נפרד

19 .....סביבת ההפעלה והאחסון

20 .....פרק 4: ComfortView Plus

21 .....פרק 5: קיצורי מקשים של Precision 5760

22 .....פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell

# הגדרת Precision 5760

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.

**הערה** באפשרותך לטעון את Precision 5760 על-ידי חיבור מתאם המתח לאחת מיציאות USB Type-C Thunderbolt 4 הממוקמות בשני צדי המחשב.



**הערה** כדי לחסוך בצריכת החשמל של הסוללה, ייתכן שהסוללה תעבור למצב חיסכון בחשמל. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.

2. סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

## עבור Ubuntu:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. לקבלת מידע נוסף על התקנה והגדרת תצורה של Ubuntu, עיין במאמרי Knowledge Base 000131655 ו-000131676 בכתובת [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).






## עבור Windows:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, Dell ממליצה:

- להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.
- הערה** אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן סיסמה לקבלת גישה לרשת כשתבקש לעשות זאת.
- אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון ה-Microsoft שלך או צור לך חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.
- במסך Support and Protection, הזן את פרטי הקשר שלך.

3. אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

משאבים	תיאור
	<p><b>My Dell</b></p> <p>המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist מזהה באופן יזום וחזוי בעיות חומרה ותוכנה במחשב והופך את תהליך ההתקשרות עם התמיכה הטכנית של Dell לאוטומטי. הוא מטפל בבעיות ביצועים וייצוב, מונע איומי אבטחה, מנטר ומזהה כשלים בחומרה. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של <i>SupportAssist for Home PCs</i> בכתובת <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. לחץ על <b>SupportAssist</b> ולאחר מכן לחץ על <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p><b>הערה</b>    SupportAssist-ב, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, עיין במאמר ה-Knowledge Base <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 000149088 בכתובת.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, עיין במאמר ה-Knowledge Base <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 000129837 בכתובת.</p>

## מבטים על Precision 5760

### שמאל



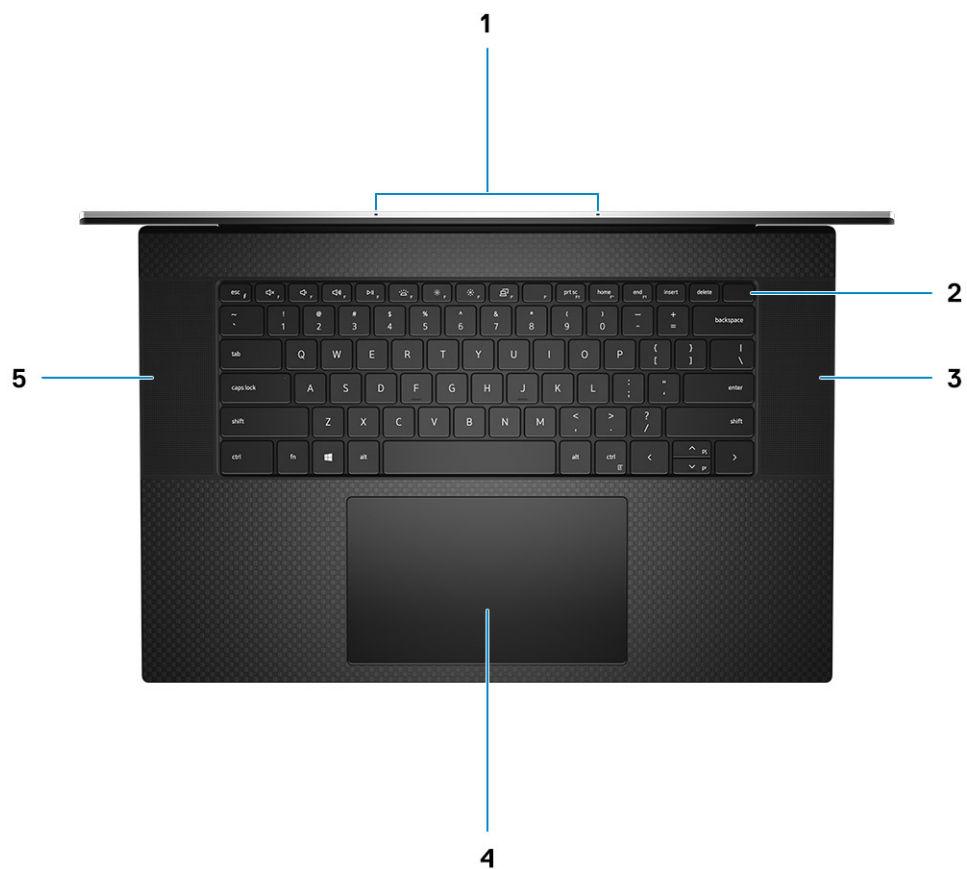
1. חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)
2. יציאת Thunderbolt 4
3. יציאת Thunderbolt 4

### ימין

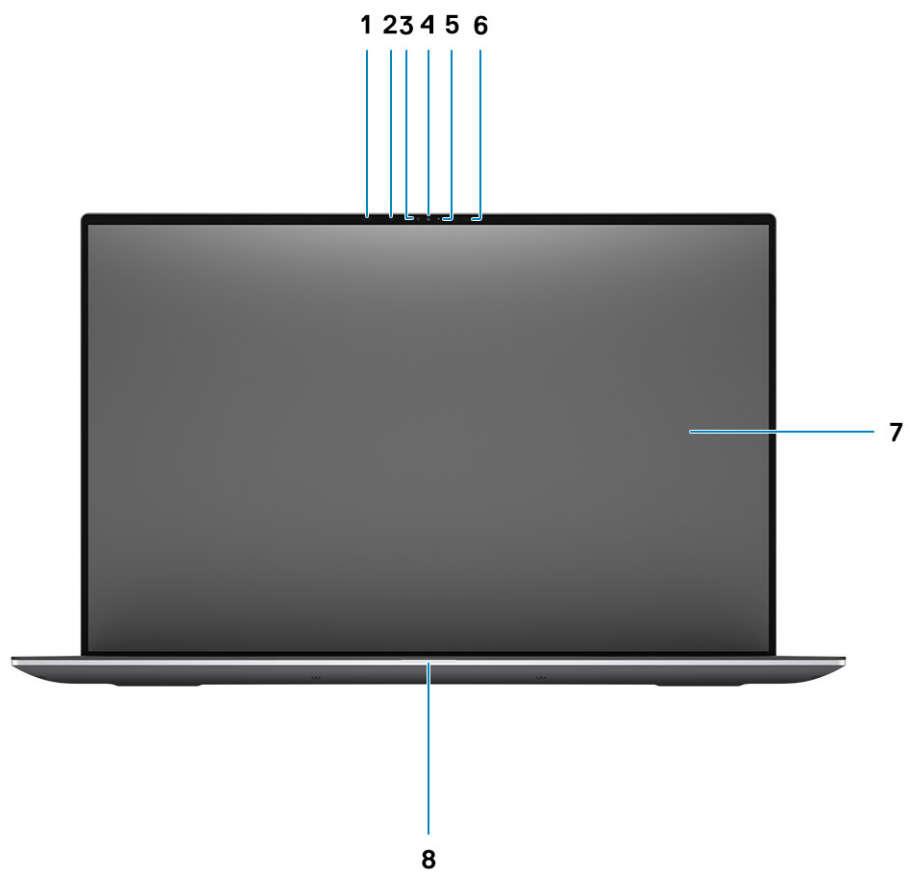


1. יציאת Thunderbolt 4
2. יציאת Thunderbolt 4
3. קורא SD-card
4. שקע שמע אוניברסלי

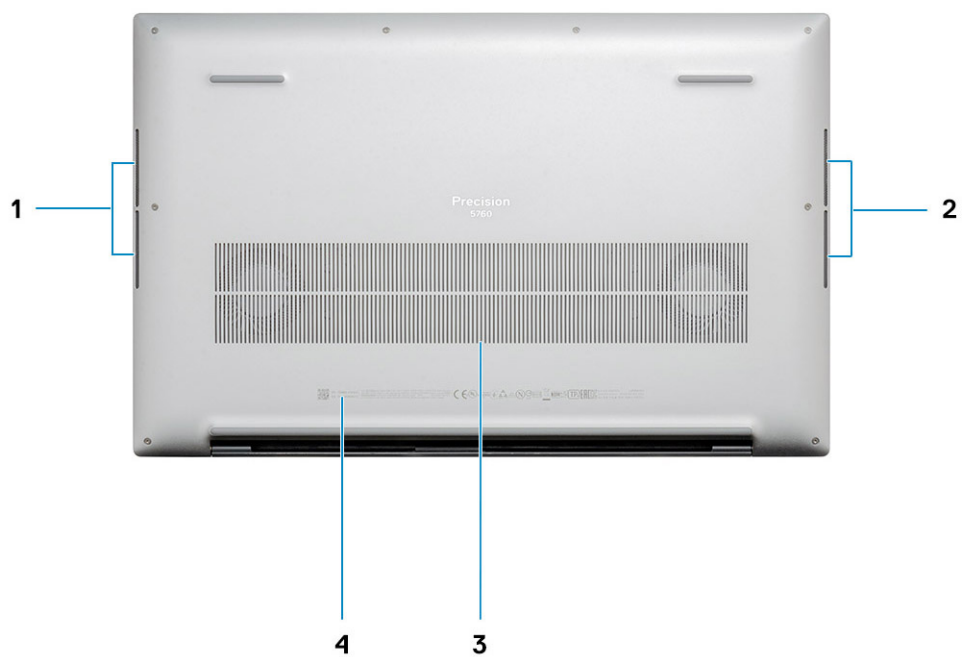
# ראש הדף



1. מיקרופונים
2. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות
3. רמקול ימני
4. משטח מגע מדויק
5. רמקול שמאלי



- .1 חיישן קרבה
- .2 נורית אינפרא-אדום
- .3 חיישן תאורת סביבה
- .4 מצלמת RGB + אינפרא-אדום
- .5 מחוון LED
- .6 נורית אינפרא-אדום
- .7 צג LCD
- .8 נורית מצב סוללה



- 1. המקול שמאלי
- 2. המקול ימני
- 3. פתחי אוורור
- 4. תווית תג שירות

# מפרטים של Precision 5760

## מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Precision 5760.

### טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	8.67 מ"מ (0.34 אינץ')
גובה אחורי	13.15 מ"מ (0.52 אינץ')
רוחב	374.48 מ"מ (14.74 אינץ')
עומק	248.08 מ"מ (9.77 אינץ')
משקל 	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.13 ק"ג (4.70 ליברות) (מינימום)</li> <li>2.35 ק"ג (5.58 ליברות) (מקסימום)</li> </ul>

## מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את המעבדים הנתמכים על-ידי Precision 5760.

### טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית	אפשרות חמשה	אפשרות שישית	אפשרות שביעית	אפשרות שמינית
סוג מעבד	Intel Core i5-11400H מדור 11	Intel Core i5-11500H מדור 11 vPro	Intel Core i7-11600H מדור 11	Intel Core i7-11800H מדור 11	Intel Core i7-11850H מדור 11 vPro	Intel Core i9-11950H מדור 11 vPro	Intel Xeon W-11855M	Intel Xeon W-11955M
הספק של המעבד בוואט	45 ואט	45 ואט	45 ואט	45 ואט	45 ואט	45 ואט	45 ואט	45 ואט
מספר ליבות המעבד	6	6	6	8	8	8	6	8
מספר הליכי משנה של המעבד	12	12	12	16	16	16	12	16
מהירות מעבד	עד GHz 2.70 GHz 4.50	עד GHz 2.90 GHz 4.60	עד GHz 2.90 GHz 4.60	עד GHz 2.30 GHz 4.60	עד GHz 2.50 GHz 4.80	עד GHz 2.60 GHz 5	עד 3.30GHz 4.90GHz	עד 2.60 GHz 5 GHz
מטמון המעבד	12MB	12MB	18MB	24MB	24MB	24MB	18MB	24MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת UHD	גרפיקת UHD	גרפיקת UHD	גרפיקת UHD	גרפיקת UHD	גרפיקת UHD	גרפיקת UHD	גרפיקת UHD

# Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Precision 5760.

## טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	Intel WM590
מעבד	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i5/i7/i9 מדור 11</li> <li>Intel Xeon</li> </ul>
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	32 MB
אפיק PCIe	עד PCIe מדור 4.0

## מערכת הפעלה

מחשב Precision 5760 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Home, 64 סיביות
- Windows 11 Pro, 64 סיביות
- Windows 11 Pro National Academic, 64 סיביות
- Windows 11 Pro עבור תחנות עבודה, 64 סיביות
- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Enterprise בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Pro בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Pro Education, 64 סיביות
- Windows 10 Pro for Workstation בגרסת 64 סיביות
- Ubuntu 20.04 LTS, גרסת 64 סיביות
- RedHat v8.4

## זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Precision 5760.

## טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM
סוג זיכרון	DDR4
מהירות זיכרון	3200MHz
תצורת זיכרון מרבי	64 GB
תצורת זיכרון מינימלי	8 GB
גודל זיכרון לחריץ	32GB או 16GB, 8GB
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8GB x 1, DDR4, 3200MHz, ECC, ערוץ כפול</li> <li>• 16GB x 2, DDR4, 3200MHz, ECC, ערוץ כפול</li> </ul>

## טבלה 5. מפרטי זיכרון (המשך)

תיאור	ערכים
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32GB x 2, DDR4, 3200MHz, ECC, ערוץ כפול</li> <li>• 64GB x 2, DDR4, 3200MHz, ECC, ערוץ כפול</li> <li>• 8GB x 1, DDR4, 3200MHz, ללא ECC, ערוץ כפול</li> <li>• 16GB x 2, DDR4, 3200MHz, ללא ECC, ערוץ כפול</li> <li>• 32GB x 2, DDR4, 3200MHz, ללא ECC, ערוץ כפול</li> <li>• 64GB x 2, DDR4, 3200MHz, ללא ECC, ערוץ כפול</li> </ul>

## חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Precision 5760.

### טבלה 6. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	<p>שני חריצי M.2 עבור כונני solid-state מסוג M.2 2230/2280</p> <p><b>הערה</b> לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base 000144170 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## יציאות חיצוניות


הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Precision 5760.

### טבלה 7. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	<p>ארבע יציאות Thunderbolt 4</p> <p><b>הערה</b> חבר את מתאם החשמל USB Type-C רק לאחת מארבע יציאות ה-Thunderbolt 4.</p> <p><b>הערה</b> באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000124295 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
יציאת שמע	שקע שמע אוניברסלי אחד
יציאת/יציאות וידאו	<p>ארבע יציאות Thunderbolt 4</p> <p><b>הערה</b> מתאם USB Type-C ל-HDMI/USB-A (כלול) נדרש לחיבור התקן HDMI.</p>
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיסי SD אחד
יציאת מתאם חשמל	<p>DC-IN באמצעות אחת מארבע יציאות ה-Thunderbolt 4</p> <p><b>הערה</b> באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000124295 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
חריץ כבל אבטחה	חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

## מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Precision 5760.

 הערה מודול האלחוט משולב בלוח המערכת.

### טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel AX201
קצב העברה	עד 2400Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• (WiFi 802.11ax) Wi-Fi 6</li> </ul>
הצפנה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

## Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Precision 5760.

### טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC711-CG
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	SoundWire
ממשק שמע חיצוני	שקע שמע אוניברסלי
מספר הרמקולים	2 רמקולים ו-2 סאב-וופר
מגבר רמקול פנימי	Realtek ALC1309D
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	נתמך
הספק רמקול:	
	2W יציאת רמקולים ממוצעת
	W 2.50 שיא פלט רמקול
פלט סאב-וופר	נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך דיגיטלי

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Precision 5760.

Precision 5760 תומכת באחת מאפשרויות האחסון הבאות:

- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230 (נדרשת תושבת תרמית של כונן Solid State מסוג M.2 2230)
- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280
- שני כונני solid state מסוג M.2 2230 (נדרשת תושבת תרמית של כונן solid-state מסוג M.2 2230 לכל כונן solid-state)
- שני כונני Solid State מסוג M.2 2280
- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230 (נדרשת תושבת תרמית של כונן Solid State מסוג M.2 2230)

## טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 256 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 1 TB
כונן Solid State מסוג M.2 2280 SED	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 512 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe דור 4.0 x4, עד 64Gbps	עד 4TB

## קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Precision 5760.

## טבלה 11. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיסי המדיה	חריץ לכרטיסי SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (SD) Secure Digital</li> <li>• (SDHC) Secure Digital High Capacity</li> <li>• (SDXC) Secure Digital Extended Capacity</li> </ul>
<p><b>הערה</b>   הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי קורא כרטיסי המדיה משתנה בהתאם לרמה של קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.</p>	

## מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Precision 5760.

## טבלה 12. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	מקלדת סטנדרטית עם תאורה אחורית
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	<p>X = 19.05 מ"מ רוחב מקש</p> <p>Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש</p>

## טבלה 12. מפרט המקלדת (המשך)

תיאור	ערכים
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 על Fn ועל המקש הרצוי.</p> <p><b>הערה</b> באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1-F12) על-ידי שינוי ה-<b>Function Key Behavior</b> (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.</p> <p>למידע נוסף, ראה <a href="#">קיצורי מקשים</a>.</p>

## מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי המצלמה של Precision 5760.

### טבלה 13. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת אינפרא אדום HD RGB
מיקום המצלמה	קדמי
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	0.92 מגה-פיקסל
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
רזולוציית מצלמת IR:	
תמונת סטילס	0.20 מגה-פיקסל
וידאו	576 x 360 (VGA) ב-15 fps
זווית תצוגת אלכסון:	
מצלמה	78.5 מעלות
מצלמה עם אינפרא-אדום	78.5 מעלות

## משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Precision 5760.

### טבלה 14. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	4655
אנכית	2731

**טבלה 14. מפרט משטח המגע (המשך)**

תיאור	ערכים
מידות משטח המגע:	
אופקית	150 מ"מ (5.91 אינץ')
אנכית	89 מ"מ (3.50 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Precision 5760.

**טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל**

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	מתאם מסוג USB Type-C, 90W (GPU משולב)	130W USB Type-C (GPU נפרד)
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	1.80A
זרם מוצא (רציף)	<ul style="list-style-type: none"> <li>20V/4.50 A</li> <li>A 3/V 15</li> <li>A 3/V 9</li> <li>A 3/V 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20V/6.50 A</li> <li>5V/1A</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)	40°C עד 104°F (עד 32°C)	40°C עד 104°F (עד 32°C)
אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)
<p><b>⚠️ התראה</b> טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.</p>		

## סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של Precision 5760.

**טבלה 16. מפרט הסוללה**

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים (56Wh)	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים (97Wh)
מתח סוללה	11.40VDC	11.40VDC

טבלה 16. מפרט הסוללה (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
משקל סוללה (מרבי)	0.27 ק"ג (0.60 ליברות)	0.385 ק"ג (0.85 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	8.45 מ"מ (0.33 אינץ')	8.45 מ"מ (0.33 אינץ')
רוחב	69.70 מ"מ (2.74 אינץ')	69.70 מ"מ (2.74 אינץ')
עומק	330.65 מ"מ (13.02 אינץ')	330.65 מ"מ (13.02 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	<ul style="list-style-type: none"> <li>טעינה: 0°C עד 50°C (32°F עד 122°F)</li> <li>פריקה: 0°C עד 60°C (32°F עד 140°F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>טעינה: 0°C עד 50°C (32°F עד 122°F)</li> <li>פריקה: 0°C עד 60°C (32°F עד 140°F)</li> </ul>
אחסון	20°C- עד 60°C (4°F- עד 140°F)	20°C- עד 60°C (4°F- עד 140°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) <sup>i</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>טעינה רגילה: 0°C עד 50°C (32°F עד 122°F): 4 שעות</li> <li>ExpressCharge, 0°C עד 15°C (32°F עד 59°F): 4 שעות</li> <li>ExpressCharge, 16°C עד 45°C (60.80°F עד 113°F): שתיים</li> <li>ExpressCharge, 46°C עד 50°C (114.80°F עד 122°F): 3 שעות</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>טעינה רגילה: 0°C עד 50°C (32°F עד 122°F): 4 שעות</li> <li>ExpressCharge, 0°C עד 15°C (32°F עד 59°F): 4 שעות</li> <li>ExpressCharge, 16°C עד 45°C (60.80°F עד 113°F): שתיים</li> <li>ExpressCharge, 46°C עד 50°C (114.80°F עד 122°F): 3 שעות</li> </ul>
סוללת מטבע	לא נתמך	לא נתמך
<p><b>התראה</b> טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.</p>		



הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של Precision 5760.

טבלה 17. 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	366.34 מ"מ (14.42 אינץ')	366.34 מ"מ (14.42 אינץ')
רוחב	228.96 מ"מ (9.01 אינץ')	228.96 מ"מ (9.01 אינץ')
אלכסון	432 מ"מ (17 אינץ')	432 מ"מ (17 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1200 x 1920	3840 x 2400
בוהק (אופייני)	nits 500	nits 500

## טבלה 17. מפרט צג (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מגה-פיקסל	2,3	9.2
סולם צבעים	100% sRGB (מינימום)	100% Adobe מינימום; 99% DCI-P3 אופייני, 95% מינימום
פיקסלים לאינץ' (PPI)	133	266
יחס ניגודיות (אופייני)	1650:1	1600:1
מן תגובה (מרבי)	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	85-/+ מעלות	85-/+ מעלות
זווית צפייה אנכית	85-/+ מעלות	85-/+ מעלות
רוחב פיקסל	0.1908 מ"מ	0.0954 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 5.06	W 13.73
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 Precision 5760.

### טבלה 18. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	קיבולית
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 dpi
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	108x88

## GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Precision 5760.

### טבלה 19. GPU - משולב

בקר	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5/i7/i9 Intel Xeon-i מדור 11

## GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Precision 5760.

בקר	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA RTX A2000	4GB	GDDR6
NVIDIA RTX A3000	6 GB	GDDR6

## סביבת ההפעלה והאחסון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Precision 5760.

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

### טבלה 21. סביבת המחשב

תיאור	בהפעלה	אחסון
טווח טמפרטורות	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	10% עד 90% (ללא עיבוי)	0% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	†140 G	160G†
טווח גבהים	-15.2 עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל)	-15.2 עד 10,668 מ' (-49.87 עד 35,000 רגל)

**התראה** |  טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.

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

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

## ComfortView Plus

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

אור כחול הוא צבע בספקטרום האור הכוללת אורך גל קצר ואנרגיה גבוהה. חשיפה ממושכת לאור כחול, בעיקר ממקורות דיגיטליים, עלולה לפגוע בדפוסי השינה ולגרום להשפעות ארוכות טווח כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.


הצג במחשב זה מיועד למזער את האור הכחול ותואם לדרישה של TÜV Rheinland להצגת תאורה כחולה נמוכה.

מצב תאורה כחולה נמוכה מופעל במפעל, ולכן אין צורך בקביעת תצורה נוספת.

כדי להפחית את הסיכון למתח עיניים, מומלץ גם לבצע את הפעולות הבאות:

- למקם את הצג במרחק צפייה נוח בין 50 ס"מ ל-70 ס"מ (20 עד 28 אינץ') מהעיניים שלך.
- מצמצם לעתים קרובות כדי ללחלח את עיניך, הרטב את העיניים במים, או מרח טיפות עיניים מתאימות.
- להפנות את המבט מהצג ולהתבונן בחפץ במרחק 609.60 ס"מ (20 רגל) למשך 20 שניות לפחות במהלך כל הפסקה.
- צא להפסקות ממושכות של 20 דקות בכל שעתיים.


## קיצורי מקשים של Precision 5760

**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 **Shift + 2**, התו @ יוקלד.

המקשים **F12–F1** 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 (**F12–F1**) על-ידי שינוי **Function Key Behavior** (התנהגות מקש הפונקציה) בתכנית הגדרת ה-BIOS.

### טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (לצורך בקרת מולטימדיה)	התנהגות
F1	Fn + F1	השתקת שמע
F2	Fn + F2	הפחתת עוצמת הקול
F3	Fn + F3	הגברת עוצמת הקול
F4	Fn + F4	הפעלה/השהיה
F5	Fn + F5	לחץ לתאורה אחורית של המקלדת <b>הערה</b>  החלף כדי להעביר את מצב התאורה האחורית של המקלדת לכבוי, לתאורה אחורית נמוכה ולתאורה אחורית גבוהה
F6	Fn + F6	החלשת הבהירות
F7	Fn + F7	הגברת הבהירות
F8	Fn + F8	החלפה לצג חיצוני
F10	Fn + F10	Print screen
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

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

### טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים



מקש הפונקציה	התנהגות
Fn + B	השהיה/הפסק
Fn + S	החלף מצב נעילת גלילה
Fn + R	בקשת מערכת
Fn + Ctrl	פתח תפריט יישום
Fn + Esc	החלפה של נעילת מקש 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
<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	יישום Dell שלי
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
מחשב Dell מזוהה 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תגית השירות של המחשב שלך, ראה <a href="#">איתור תגית השירות במחשב</a> .	קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.
1. עבור אל <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . 2. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות <b>תמיכה &lt; Knowledge Base</b> . 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.	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](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.