

Inspiron 7580

הגדרה ומפרטים



① | 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.

| | |
|---|--------------------------------------|
| 1 הגדר את ה-4..... | Inspiron 7580 רלש |
| 2 יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows..... | 6 |
| 3 מבטים על Inspiron 7580..... | 7 |
| 7..... | חזית |
| 7..... | ימין |
| 8..... | שמאל |
| 9..... | בסיס |
| 10..... | צג |
| 10..... | תחתון |
| 4 המפרטים של Inspiron 7580..... | 12 |
| 12..... | דגם מחשב |
| 12..... | מידות ומשקל |
| 12..... | מעבדים |
| 13..... | Chipset (ערכת שבבים) |
| 13..... | מערכת הפעלה |
| 13..... | זיכרון |
| 14..... | יציאות ומחברים |
| 14..... | תקשורת |
| 14..... | Ethernet מודול אלחוטי |
| 15..... | Audio |
| 16..... | אחסון |
| 16..... | זיכרון Intel Optane (אופציונלי) |
| 16..... | Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה) |
| 16..... | מקלדת |
| 17..... | מצלמה |
| 17..... | משטח מגע |
| 18..... | תנועות משטח המגע |
| 18..... | מתאם מתח |
| 18..... | סוללה |
| 19..... | צג |
| 20..... | וידיאו |
| 20..... | סביבת המחשב |
| 5 קיצורי מקשים..... | 22 |
| 6 קבלת עזרה ופנייה אל Dell..... | 24 |
| 24..... | משאבי עזרה עצמית |
| 24..... | פנייה אל Dell |

הגדר את ה-קלש Inspiron 7580

1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



2 **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.

סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

עבור Ubuntu:

פעל לפי ההוראות על המסך כדי לסיים את ההתקנה.

עבור Windows:

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

· להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.

3 **הערה:** אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן סיסמה לקבלת גישה לרשת כשתבקש לעשות זאת.

· אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון Microsoft או צור חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.

· במסך **Support and Protection**, הזן את פרטי הקשר שלך.

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

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

SupportAssist

בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב.



הערה: חדש או שדרג את האחריות על-ידי לחיצה על תאריך התפוגה של האחריות ב-SupportAssist.

Dell Update

מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ומנהלי התקנים חשובים ברגע שהם זמינים.



Dell Digital Delivery



הורד יישומי תוכנה, לרבות תוכנות שרכשת אך אינן מותקנות מראש במחשב.

4 צור כונן שחזור עבור Windows.

הערה: מומלץ ליצור כונן שחזור כדי לפתור ולתקן בעיות שעלולות להתרחש ב-Windows. 

לקבלת מידע נוסף, עיין בקטע **יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows**.

יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows

צור כונן שחזור כדי לפתור ולתקן בעיות שעשויות להתרחש ב-Windows. ליצירת כונן שחזור דרוש כונן USB ריק עם קיבולת של לפחות 16 גיגה-בתים.

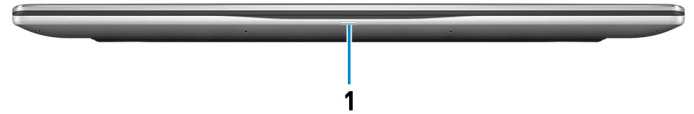
① **הערה:** תהליך זה עשוי להימשך עד שעה.

① **הערה:** השלבים הבאים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת ה-Windows המותקנת. עיין באתר התמיכה של Microsoft להוראות העדכניות ביותר.

- 1 חבר את כונן ה-USB למחשב.
 - 2 בסרגל החיפוש של Windows, הקלד Recovery (שחזור).
 - 3 בתוצאות החיפוש, לחץ על **Create a recovery drive** (יצירת כונן אתחול).
 - 4 החלון **User Account Control** (הוסף חשבון משתמש) יוצג.
 - 5 לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
 - 6 החלון **Recovery Drive** (כונן שחזור) יוצג.
 - 7 בחר **Back up system files to the recovery drive** (גיבוי קובצי מערכת לכונן השחזור) ולחץ על **Next** (הבא).
 - 8 בחר את **USB flash drive** (כונן ה-USB) ולחץ על **Next** (הבא).
 - 9 תופיע הודעה המציינת שכל הנתונים בכונן ה-USB יימחקו.
 - 7 לחץ על **צור**.
 - 8 לחץ על **סיום**.
- לקבלת מידע נוסף על התקנה מחדש של Windows באמצעות כונן שחזור USB, עיין בסעיף פתרון בעיות במדריך השירות של המוצר שברשותך בכתובת www.dell.com/support/manuals.

מבטים על 7580 Inspiron

חזית



1 נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח

מציינות את מצב טעינת הסוללה או את פעילות כונן קשיח.

הערה: לחץ על Fn+H כדי לעבור בין נורית מצב החשמל והסוללה לבין נורית פעילות הכונן הקשיח.

נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

נורית הפעלה ומצב סוללה

מציינת את מצב ההפעלה ואת מצב טעינת הסוללה.

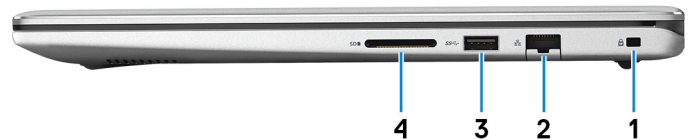
לבן קבוע - מתאם המתח מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

כתום - המחשב פועל באמצעות הסוללה ורמת הטעינה של הסוללה פחות מ-5%.

כבוי

- ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.
- המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.
- המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או שהוא כבוי.

ימין



1 חריץ כבל אבטחה (למנעולי Noble)

לחבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

2 יציאת רשת

חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.

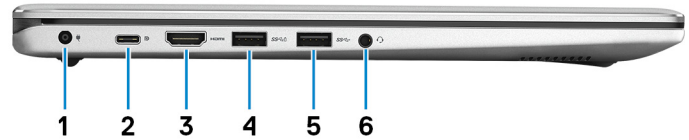
3 יציאת USB 3.1 מדור 1

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

4 חריץ לכרטיס SD

קורא מכרטיס SD וכותב אליו.

שמאל



1 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2 יציאת USB 3.1 מדור 1 (Type-C) / יציאת DisplayPort

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

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

3 יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI מאופשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.

4 יציאת USB 3.1 מדור 1 עם PowerShare

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים 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.

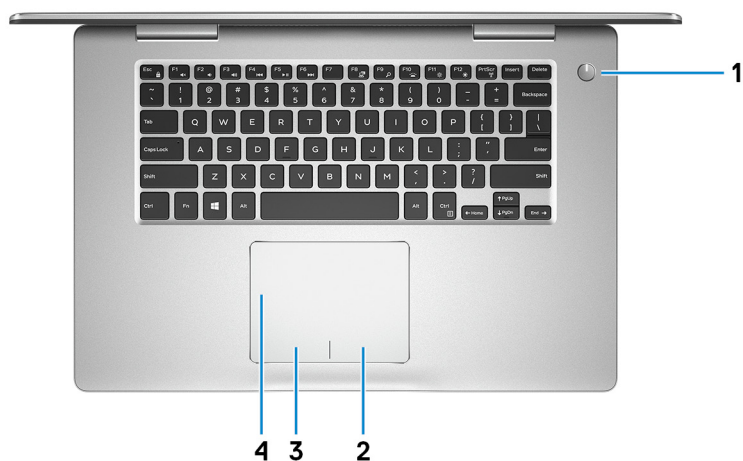
הערה: התקני USB מסוימים עשויים שלא להיטען כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. במקרים אלה, הפעל את המחשב כדי לטעון את ההתקן.

5 יציאת USB 3.1 מדור 1

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

6 יציאת אוזניים

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).



1 לחצן הפעלה

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

הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל.

לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

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

2 אזור לחיצה ימנית

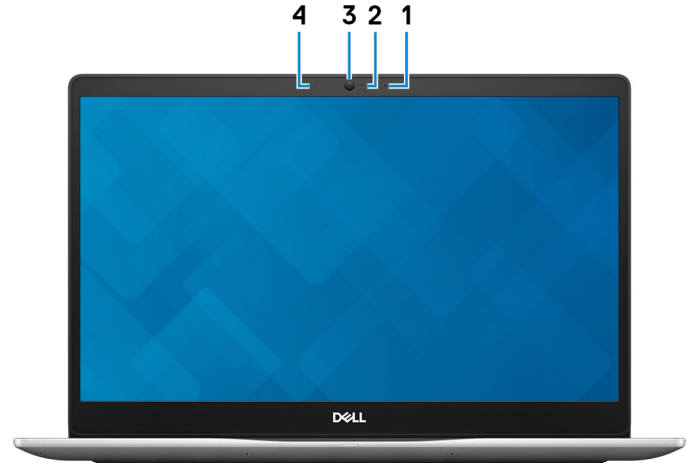
הקש ללחיצה ימנית.

3 אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

4 משטח מגע

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



1 מיקרופון ימני

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

2 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

3 מצלמה

מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.

4 מיקרופון שמאלי

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

תחתון



1 רמקול שמאלי

| | |
|---|----------|
| מספק פלט שמע. | |
| תווית תג שירות | 2 |
| תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות. | |
| רמקול ימני | 3 |
| מספק פלט שמע. | |

המפרטים של 7580 Inspiron

דגם מחשב

Inspiron 7580

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

גובה:

| | |
|--------------|--------------------------|
| חזית | 18.81 מ"מ (0.74 אינץ') |
| צד אחורי | 20.04 מ"מ (0.79 אינץ') |
| רוחב | 361.36 מ"מ (14.23 אינץ') |
| עומק | 244.5 מ"מ (9.63 אינץ') |
| משקל (מרבית) | 2.16 ק"ג (4.76 ליברות) |

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

מעבדים

טבלה 3. מפרט המעבד

| מעבד | 8 מדור Intel Core i5 | 8 מדור Intel Core i7 |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| הספק חשמלי | 15W | 15W |
| מספר הליבות | 4 | 4 |
| מספר תהליכי המשנה | 8 | 8 |
| מהירות | עד 3.9 GHz | עד 4.6 GHz |
| מטמון L2 | 256KB x 4 | 256KB x 4 |
| מטמון L3 | 6MB | 8 MB |
| גרפיקה מובנית | Intel UHD Graphics 620 | Intel UHD Graphics 620 |

Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 4. מפרטי ערכת השבבים

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| משולב במעבד | מעבד |
| Intel Core i5/i7 מדור 8 | Chipset (ערכת שבבים) |
| לא נתמך | DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM) |
| 32 MB | Flash EPROM |
| עד PCIe מדור 3 | אפיק PCIe |
| עד 8GT/s | תדר ערוץ חיצוני |

מערכת הפעלה

- Windows 10 Home (64 סיביות)
- Windows 10 Professional (64 סיביות)
- Ubuntu

זיכרון

טבלה 5. מפרט זיכרון

| | |
|---|-----------------|
| שני חריצי SoDIMM | חריצים |
| ערוץ כפול מסוג DDR4 | Type (סוג) |
| 2666MHz | מהירות |
| הערה: הזיכרון במהירות 2,666MHz פועל במהירות 2,400MHz עבור מעבדי Intel Core מדור שמיני. | |
| 32 GB | זיכרון מרבי |
| 4GB | זיכרון מינימלי |
| 16GB, 4GB ו-8GB | זיכרון לכל חריץ |
| | תצורות נתמכות |
| <ul style="list-style-type: none">4GB DDR4 ב-2400MHz (1 x 4 GB)8GB DDR4 ב-2400MHz (1 x 8 GB)8GB DDR4 ב-2400MHz (2 x 4GB)16GB DDR4 ב-2400MHz (1 x 16 GB)16GB DDR4 ב-2400MHz (2 x 8GB)32GB DDR4 ב-2400MHz (1 x 32 GB)32GB DDR4 ב-2400MHz (2 x 16GB) | |

יציאות ומחברים

טבלה 6. מפרטי יציאות ומחברים

| חיצוני: | |
|---|--|
| רשת | יציאת RJ-45 אחת |
| USB | שתי יציאות USB 3.1 מדור 1 יציאת USB 3.1 אחת מדור ראשון עם PowerShare יציאת USB 3.1 אחת מדור 1 (Type-C)/יציאת DisplayPort |
| Audio | יציאת אוזניות אחת |
| וידאו | יציאת HDMI 2.0 אחת |
| Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה) | חריץ לכרטיסי SD אחד |
| כרטיס (uSIM) Micro Subscriber Identity Module | לא נתמך |
| יציאת עגינה | לא נתמך |
| Express Card | לא נתמך |
| יציאת מתאם חשמל | יציאת מתאם חשמל אחת |
| קורא כרטיסים חכמים | לא נתמך |
| Security (אבטחה) | חריץ אבטחה אחד עבור מנעול Noble |
| יציאות מדור קודם | לא נתמך |
| פנימי: | |
| הרחבה | לא נתמך |
| M.2 | חריץ אחד לכרטיסי M.2 עבור WiFi וכרטיסי משולב ל-Bluetooth חריץ אחד מסוג M.2 2280 לכונן solid-state |

תקשורת

Ethernet

טבלה 7. מפרטי Ethernet

| | |
|-----------|---|
| מספר דגם | בקר Ethernet דגם Realtek RTL8111H (משולב בלוח המערכת) |
| קצב העברה | 10/100/1000Mbps |

מודול אלחוטי

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

| | | |
|---|---|------------------|
| Qualcomm QCA61x4A (DW1820) | Intel 9260 | מספר דגם |
| עד 867Mbps | עד 867Mbps | קצב העברה |
| 2.4GHz/5GHz | 2.4GHz/5GHz | פסי תדרים נתמכים |
| WiFi 802.11ac | WiFi 802.11ac . WiFi 802.11a/b/g/n . | תקנים אלחוטיים |
| מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות . AES-CCMP . TKIP . | מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות . AES-CCMP . TKIP . | הצפנה |
| Bluetooth 4.2 | Bluetooth 5.0 | Bluetooth |

Audio

טבלה 9. מפרטי השמע

| | |
|--|---------------------------------|
| שמע באיכות High-Definition של Realtek | Type (סוג) |
| Realtek ALC3254 | בקר |
| נתמך | Stereo conversion (המרת סטריאו) |
| Intel High-Definition Audio (HDA) | ממשק פנימי |
| · פלט של 7.1 ערוצים דרך HDMI | ממשק חיצוני |
| · יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון) | רמקולים |
| שניים | מגבר רמקול פנימי |
| נתמך | פקדים חיצוניים של עוצמת קול |
| שימוש במקשי קיצור לבקרת מדיה | הספק רמקול: |
| 2 ואט | ממוצע |
| 2.5 ואט | שיא |
| לא נתמך | פלט סאב-וופר |
| מיקרופון מערך דיגיטלי | מיקרופון |

טבלה 10. מפרט אחסון

| קיבולת | סוג ממשק | סוג אמצעי אחסון |
|-----------|--|------------------------------------|
| עד 1 TB | SATA AHCI 6Gbps | כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' |
| עד 512 GB | SATA AHCI 6Gbps עד 32Gbps PCIe NVMe | כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280 |

זיכרון Intel Optane (אופציונלי)

זיכרון Intel Optane פועל כמאיץ אחסון בלבד. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

הערה: זיכרון Intel Optane נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבד Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גברסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.9.1.1018 ואילך

טבלה 11. מפרטי זיכרון Intel Optane

| | |
|-----------------------------|---------------|
| מאיץ אחסון | Type (סוג) |
| PCIe 3.0 x2 | ממשק |
| M.2 2230 | מחבר |
| 16 גיגה-בתים ו-32 גיגה-בתים | תצורות נתמכות |
| עד 32 GB | קיבולת |

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

| | |
|---|----------------|
| כרטיס דיגיטלי מאובטח (SD) | Type (סוג) |
| (SDHC) Secure Digital High Capacity | כרטיסים נתמכים |
| בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC) | |
| כרטיס SD אחד | |

מקלדת

טבלה 13. מפרט המקלדת

| | |
|-----------------------|------------|
| מקלדת עם תאורה אחורית | Type (סוג) |
| QWERTY | פריסה |

מספר מקשים

- ארצות הברית וקנדה: 82 מקשים
- בריטניה: 81 מקשים
- יפן: 84 מקשים

גודל

- $X = 19.05$ מ"מ רוחב מקש
- $Y = 18.05$ מ"מ רוחב מקש

קיצור מקשים

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.

הערה: באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.

קיצורי מקשים

מצלמה

טבלה 14. מפרט המצלמה

מספר המצלמות

Type (סוג)

מיקום

סוג חיישן

רזולוציה:

מצלמה:

תמונת סטילס

וידאו

זווית תצוגת אלכסון:

מצלמה

אחת

מיקוד קבוע אחד באיכות HD

מצלמה קדמית

CMOS

0.92 מגה-פיקסל (HD)

1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps

78.6 מעלות

משטח מגע

טבלה 15. מפרט משטח המגע

רזולוציה:

אופקית

אנכית

מידות:

1229

929

105 מ"מ (4.13 אינץ')

אופקית

80 מ"מ (3.15 אינץ')

אנכית

תנועות משטח המגע

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

מתאם מתח

טבלה 16. מפרטים של מתאם המתח

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 65 וואט | 45 ואט | Type (סוג) |
| 4.5 מ"מ | 4.5 מ"מ | קוטר (מחבר) |
| 100VAC-240VAC | 100VAC-240VAC | Input voltage (מתח כניסה) |
| 50 Hz-60 Hz | 50 Hz-60 Hz | Input frequency (תדר כניסה) |
| 1.50 A | 1.30 אמפר | זרם כניסה (מרבי) |
| 3.34 אמפר | 2.31 אמפר | זרם מוצא (רציף) |
| 19.50 וולט זרם ישר | 19.50 וולט זרם ישר | Rated output voltage (מתח יציאה נקוב) |
| טווח טמפרטורות: | | |
| 0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ') | 0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ') | Operating (בהפעלה) |
| -40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ') | -40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ') | אחסון |

סוללה

טבלה 17. מפרט הסוללה

| | | |
|---|---|-------------|
| סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (56 ואט לשעה) | סוללת ליתיום יון "חכמה" של 3 תאים (42 ואט לשעה) | Type (סוג) |
| 15.20 וולט ז"י | 11.40 וולט ז"י | מתח |
| 0.25 ק"ג (0.55 ליברות) | 0.2 ק"ג (0.44 ליברות) | משקל (מרבי) |
| מידות: | | |
| 5.90 מ"מ (0.23 אינץ') | 5.90 מ"מ (0.23 אינץ') | גובה |
| 242.16 מ"מ (9.53 אינץ') | 191.85 מ"מ (7.55 אינץ') | רוחב |
| 103.25 מ"מ (4.06 אינץ') | 103.25 מ"מ (4.06 אינץ') | עומק |

Operating (בהפעלה)

0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ') 0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')

אחסון

-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F) -40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)

משך פעולה

משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.

זמן טעינה (מקורב)

4 שעות (כאשר המחשב כבוי) 4 שעות (כאשר המחשב כבוי)

הערה: שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) בכתובת <https://www.dell.com/>

הערה: שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) בכתובת <https://www.dell.com/>

משך חיים (מקורב)

300 מחזורי פריקה/טעינה 300 מחזורי פריקה/טעינה

סוללת מטבע

CR-2032 CR-2032



טבלה 18. מפרט צג

Type (סוג)

HD מלא

טכנולוגיית צג

לוח In-Plane Switching (IPS)

בוהק (אופייני)

· 220 nits
· 300 nits

ממדים (אזור פעיל):

גובה

193.59 מ"מ (7.62 אינץ')

רוחב

344.16 מ"מ (13.16 אינץ')

אלכסון

396 מ"מ (15.6 אינץ')

רזולוציה מקורית

1920 x 1080

מגה-פיקסל

2.07

פיקסלים לאינץ' (PPI)

141

יחס ניגודיות (מינימום)

600:1

מן תגובה (מרב')

35 מילי-שניות לעלייה/ירידה

קצב רענון

60 Hz

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| זווית צפייה אופקית | 85-/+ מעלות |
| זווית צפייה אנכית | 85-/+ מעלות |
| רוחב פיקסל | 0.179 מ"מ |
| צריכת חשמל (מרבית) | 4.2 W . 4.6W . |
| גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק | נוגד בוהק |
| אפשרויות מגע | לא |

וידאו

טבלה 19. מפרטי כרטיס גרפי נפרד

כרטיס גרפי נפרד

| בקר | תמיכה בצג חיצוני | גודל הזיכרון | סוג זיכרון |
|----------------------|--|--------------|------------|
| Nvidia GeForce MX150 | יציאה אחת מסוג USB 3.1 מדור 1 (Type-C)/יציאת DisplayPort ויציאת HDMI אחת | 2 GB | GDDR5 |

טבלה 20. מפרטי כרטיס גרפי משולב

הטבלה הבאה מספקת את מפרטי הגרפיקה המובנית המפורטים של Inspiron 7580.

| בקר | תמיכה בצג חיצוני | גודל הזיכרון | מעבד |
|------------------------|--|---|-------------------------|
| Intel UHD Graphics 620 | יציאה אחת מסוג USB 3.1 מדור 1 (Type-C)/יציאת DisplayPort ויציאת HDMI אחת | Shared system memory (זיכרון מערכת משותף) | Intel Core i5/i7 מדור 8 |

סביבת המחשב

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

טבלה 21. סביבת המחשב

| אחסון | Operating (בהפעלה) | טווח טמפרטורות |
|--|---------------------------------|----------------------|
| -40°C עד 65°C (עד 149°F עד -40°F) | 0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ') | לחות יחסית (מקסימום) |
| 0% עד 95% (ללא התעבות) | 10% עד 90% (ללא התעבות) | רטט (מרבי) |
| 1.30 GRMS | 0.66 GRMS | מידת זעזועים (מרבית) |
| ±160 G | †140 G | רום (מרבי) |
| 0 מ' עד 10,668 מטר (0 רגל עד 35,000 רגל) | 0 עד 3048 מטר (0 עד 10,000 רגל) | |
















* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

קיצורי מקשים

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

טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

| תיאור | מקשים |
|--------------------------------|---|
| השתקת שמע | F1  |
| הפחתת עוצמת הקול | F2  |
| הגברת עוצמת הקול | F3  |
| הפעלת רצועה/פרק הקודמים | F4  |
| הפעלה/השהיה | F5  |
| הפעלת רצועה/פרק הבאים | F6  |
| החלפה לצג חיצוני | F8  |
| חיפוש | F9  |
| החלפה לתאורה האחורית של המקלדת | F10  |
| החלשת הבהירות | F11  |
| הגברת הבהירות | F12  |
| כיבוי/הפעלת אלחוט | Fn + PrtScr  |
| החלף מצב נעילת גלילה | Fn + S  |
| החלפה למקש Fn | Fn + Esc  |
| השהה/הפסק | Fn + B  |
| שינה | Fn + Insert  |
| בקשת מערכת | Fn + R  |
| פתח תפריט יישום | Fn + Ctrl  |

מעבר בין נורית מצב סוללה לנורית פעילות הכונן הקשיח

הערה: הנורית לציון פעילות של הכונן הקשיח נתמכת רק במחשבים שסופקו עם כונן קשיח.



קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 23. משאבי עזרה עצמית

מידע על מוצרים ושירותים של Dell

יישום עזרה ותמיכה של Dell

עצות

פנה לתמיכה

עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה

www.dell.com



בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support

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

מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב.

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.

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

כדי לאתר את *Me and My Dell* (אני ו-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.

תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:

- מפרט מוצר
- מערכת הפעלה
- 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.

① **הערה:** הזמינות משתנה לפי הארץ והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ שלך.

① **הערה:** אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.