

Inspiron 16 5630

הגדרה ומפרטים



הערות, התראות ואזהרות

הערה ⓘ מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

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

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

פרק 1: הגדרת Inspiron 16 5630..... 4

פרק 2: מבטים על Inspiron 16 5630..... 6

6..... ימין
6..... שמאל
7..... ראש הדף
8..... חזית
9..... תחתית

פרק 3: מפרטים של Inspiron 16 5630..... 10

10..... מידות ומשקל
10..... מעבד
10..... Chipset (ערכת שבבים)
11..... מערכת הפעלה
11..... זיכרון
11..... יציאות חיצוניות
12..... חריצים פנימיים
12..... מודול אלחוט
13..... Audio
13..... מצלמה
14..... אחסון
14..... קורא כרטיסי מדיה
14..... מקלדת
15..... משטח מגע
15..... מתאם חשמל
16..... סוללה
17..... צג
18..... קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
18..... GPU - משולב
18..... GPU - נפרד
19..... סביבת ההפעלה והאחסון

פרק 4: ComfortView Plus..... 20

פרק 5: ComfortView..... 21

פרק 6: קיצורי מקשים..... 22

פרק 7: קבלת עזרה ופנייה אל Dell..... 24

הגדרת Inspiron 16 5630

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



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.

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

- להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.
- 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.

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

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

משאבים	תיאור
	Dell Product Registration רשום את המחשב שלך אצל Dell.
	Dell Help & Support קבל גישה לעזרה ותמיכה עבור המחשב שלך.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	My Dell 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.
	SupportAssist SupportAssist היא הטכנולוגיה החכמה שדואגת שהמחשב יפעל בצורה מיטבית על-ידי מיטוב של הגדרות, זיהוי בעיות, הסרת וירוסים ושליחת הודעות כאשר יש לבצע עדכוני מערכת. SupportAssist בודק באופן פרואקטיבי את תקינות החומרה והתוכנה של המערכת. כאשר מזוהה בעיה, המידע הנדרש לגבי מצב המערכת נשלח אל Dell כדי להתחיל בפתרון בעיות. SupportAssist מותקן מראש במרבית מכשירי Dell שמבוססים על מערכת ההפעלה Windows. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של SupportAssist for Home PCs בכתובת www.dell.com/serviceabilitytools. הערה  SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.
	Dell Update מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support.

מבטים על Inspiron 16 5630

ימין



1. חריץ לכרטיס SD

- (SD) Secure Digital
- (SDHC) Secure Digital High Capacity
- (SDXC) Secure Digital Extended Capacity

2. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

3. שקע שמע אוניברסלי

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

שמאל



1. יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2. יציאת HDMI 1.4

חבר לטלוויזיה, לצג חיצוני או למכשיר אחר שתומך בכניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.

3. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

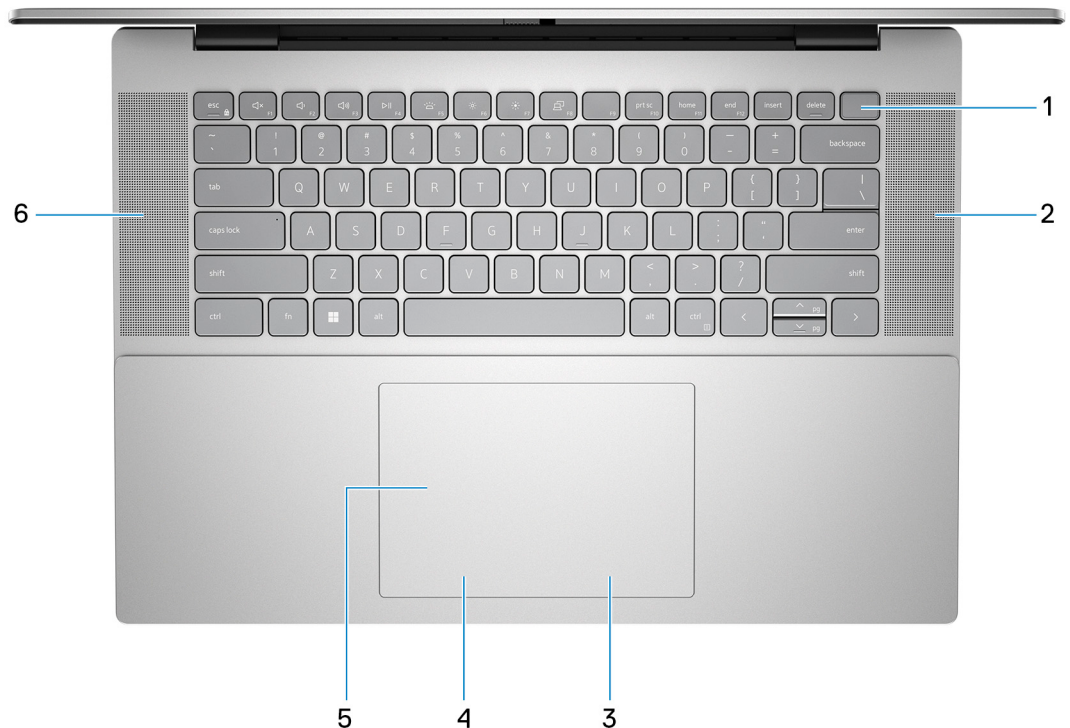
4. יציאת Thunderbolt 4.0 יציאות עם Power Delivery ו-DisplayPort

תומכת ב-DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 40Gbps עבור Thunderbolt 4.

הערה ניתן לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאות Thunderbolt 4. לקבלת מידע נוסף, חפש במשאב Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support

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

ראש הדף

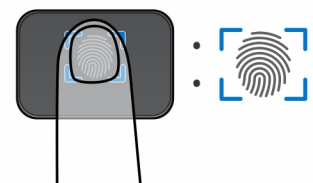


1. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות אופציונלי

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

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

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



הערה | האזור המודגש מציין את האזור הפעיל של קורא טביעות האצבעות בפועל, והתמונה מיועדת להמחשה בלבד.

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

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

2. רמקול ימני

מספק פלט שמע.

3. אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

הערה | אזור הלחיצה ימנית מופעל כאשר אתה נוגע במשטח המגע.

4. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

הערה | אזור הלחיצה השמאלית מופעל כאשר אתה נוגע במשטח המגע.

5. משטח מגע מדויק

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

6. רמקול שמאלי

מספק פלט שמע.

חזית



1. מיקרופון שמאלי

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

2. תריס פרטיות

החלק את תריס הפרטיות כדי לכסות את עדשת המצלמה ולהגן על פרטיותך כאשר המצלמה אינה בשימוש.

3. מצלמה

מאפשרת לבצע צ'אט בווידיאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.

4. נורית מצב מצלמה

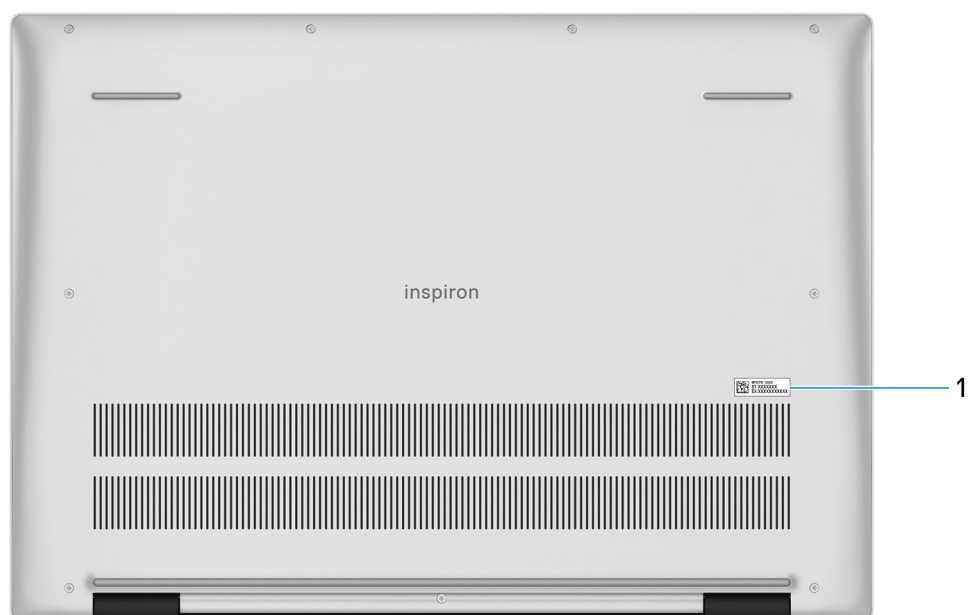
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

5. מיקרופון ימני

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

6. צג LCD

מספק פלט חזותי למשתמש.



1. Service Tag (תגית שירות)

תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.

מפרטים של Inspiron 16 5630

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Inspiron 16 5630.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	15.42 מ"מ (0.61 אינץ')
גובה אחורי	18.20 מ"מ (0.72 אינץ')
רוחב	356.78 מ"מ (14.05 אינץ')
עומק	251.70 מ"מ (9.91 אינץ')
משקל  הערה: משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.	1.94 ק"ג (4.28 ליברות, מקסימום)

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את המעבדים הנתמכים על-ידי Inspiron 16 5630.

טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית	אפשרות חמש
סוג מעבד	Intel Core i5-1340P מדור 13	Intel Core i7-1360P מדור 13	Intel Core i3-1315U מדור 13	Intel Core i5-1335U מדור 13	Intel Core i7-1355U מדור 13
הספק של המעבד בוואט	15W	15W	15W	15W	15W
מספר ליבות המעבד	10 (8 + 2)	10 (8 + 2)	6 (4 + 2)	10 (8 + 2)	10 (8 + 2)
מספר הליכי משנה של המעבד	12	12	12	12	12
מהירות מעבד	עד 4.60GHz	עד 5GHz	עד 4.50GHz	עד 4.50GHz	עד 5GHz
מטמון המעבד	12MB	18MB	10MB	12MB	12MB
כרטיס גרפי משולב	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e	גרפיקת Intel UHD	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Inspiron 16 5630.

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד
מעבד	Intel Core i3/i5/i7 מדור 13
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	32MB
אפיק PCIe	עד דור 4

מערכת הפעלה

Inspiron 16 5630 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Pro, 64 סיביות
- Windows 11 Pro National Education, 64 סיביות
- Windows 11 Home, 64 סיביות
- Windows 11 Home במצב S, 64 סיביות
- Ubuntu 20.04 LTS, גרסת 64 סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Inspiron 16 5630.

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני מודולי זיכרון המשולבים עם לוח המערכת.
סוג זיכרון	LPDDR5/LPDDR5x בערוץ כפול
מהירות זיכרון	4800MHz
תצורת זיכרון מרבי	16GB
תצורת זיכרון מינימלי	8GB
גודל זיכרון לחריץ	8GB, 4GB
תצורות זיכרון נתמכות	• 8GB x 2, LPDDR5/LPDDR5x, 4800MHz, ערוץ כפול • 16GB x 2, LPDDR5/LPDDR5x, 4800MHz, ערוץ כפול

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Inspiron 16 5630.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאת רשת	לא נתמך
יציאות USB	• יציאת 4 Thunderbolt אחת עם Power Delivery ו-DisplayPort

טבלה 6. יציאות חיצוניות (המשך)

תיאור	ערכים
	• שתי יציאות USB 3.2 דור 1
יציאת שמע	שקע אוזניות אוניברסלי אחד
יציאת וידאו	יציאת HDMI 1.4 אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת מתאם חשמל	מחבר DC-in אחד של 4.50 מ"מ x 2.90 מ"מ
חריץ כבל אבטחה	חריץ אחד לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Inspiron 16 5630.

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	חריץ אחד מסוג M.2 2230/2280 לזכרון solid-state. הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, חפש במשאב Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Inspiron 16 5630.

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
מספר דגם	Intel AX211	Intel AX201	Intel AX411
קצב העברה	עד 2400Mbps	עד 2400Mbps	עד 2974 Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz/6GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz/6GHz
תקנים אלחוטיים	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (802.11ax)
הצפנה	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	הערה ייתכן שגרסאות מסוימות של Windows לא יתמכו בפונקציונליות מלאה של Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.2	הערה ייתכן שגרסאות מסוימות של Windows לא יתמכו בפונקציונליות מלאה של Bluetooth 5.3

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Inspiron 16 5630.

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3254
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	ממשק שמע באיכות High-definition
ממשק שמע חיצוני	שקע שמע אוניברסלי
מספר הרמקולים	2
מגבר רמקול פנימי	נתמך
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
יציאת רמקולים ממוצעת	$4W = 2 \times 2W$
שיא פלט רמקול	$5W = 2 \times 2.5W$
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך דיגיטלי

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Inspiron 16 5630.

טבלה 10. מפרט המצלמה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מספר המצלמות	אחת	שניים
סוג המצלמה	ישנה אפשרות מצלמה אחת: מצלמת RGB באיכות FHD	קיימות שתי אפשרויות מצלמה: - מצלמת RGB באיכות FHD - מצלמת אינפרא-אדום
מיקום המצלמה	מצלמה קדמית	מצלמה קדמית
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:		
תמונת סטילס	2.07 מגה-פיקסל	2.07 מגה-פיקסל
וידאו	1920 x 1080 (FHD) ב-30 fps	1920 x 1080 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
רזולוציית מצלמת אינפרא-אדום:		
תמונת סטילס	לא זמין	0.92 מגה-פיקסל
וידאו	לא זמין	360 x 640 (VGA) בקצב 15 fps

טבלה 10. מפרט המצלמה (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
זווית צפייה אלכסונית:		
מצלמה	82 מעלות	80 מעלות
מצלמה עם אינפרא-אדום	לא זמין	86 מעלות

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Inspiron 16 5630.

Inspiron 16 5630 תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

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

הכונן הראשי במחשב Inspiron 16 5630 הוא כונן ה-M.2 שבו מערכת ההפעלה מותקנת.

טבלה 11. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, עד 32Gbps	עד 1TB
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe Gen4.0x4 NVMe, עד 64Gbps	עד 1TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe Gen4.0x4 NVMe, עד 64Gbps	עד 2TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe QLC, עד 32Gbps	עד 1TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe Gen4.0x4 NVMe, עד 64Gbps	עד 2TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe QLC, עד 32Gbps	עד 1TB

קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Inspiron 16 5630.

טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	כרטיס כרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	• (SD) Secure Digital • (SDHC) Secure Digital High Capacity • (SDXC) Secure Digital Extended Capacity
 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 Inspiron 16 5630.

טבלה 13. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	- מקלדת עם תאורה אחורית - מקלדת סטנדרטית ללא תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	- ארצות הברית וקנדה: 79 מקשים - בריטניה: 80 מקשים - יפן: 83 מקשים
גודל המקלדת	X = 19.05 מ"מ רוחב מקש Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש
קיצורי 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 על Fn ואת המקש הרצוי. הערה  הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בתוכנית הגדרת ה-BIOS. למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים.

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט משטח המגע של Inspiron 16 5630.

טבלה 14. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	DPI 300<
מידות משטח המגע:	
אופקית	133 מ"מ (5.24 אינץ')
אנכית	90 מ"מ (3.54 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft בכתובת support.microsoft.com .

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Inspiron 16 5630.

טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	מתאם 65W AC	USB Type-C 65W
מידות המחברים:		
קוטר חיצוני	4.50 מ"מ	לא זמין
קוטר פנימי	2.90 מ"מ	לא זמין

טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
Input voltage (מתח כניסה)	100VAC–240VAC	100VAC–240VAC
Input frequency (תדר כניסה)	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
זרם כניסה (מרבית)	1.60A/1.70A	1.70A
זרם מוצא (רציף)	3.34A (רציף)	3.25A/20V (רציף) 3A/15V (רציף) 3A/9V (רציף) 3A/5V (רציף)
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50VDC	20VDC/15VDC/9VDC/5VDC
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)

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

סוללה

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי הסוללה של Inspiron 16 5630.

טבלה 16. מפרטי הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום-יון 4 תאים פולימרית (54Wh)	סוללת ליתיום-יון 4 תאים פולימרית (64Wh)
מתח סוללה	15V	15V
משקל סוללה (מרבית)	0.24 ק"ג (0.53 ליברות)	0.24 ק"ג (0.53 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	271.90 מ"מ	271.90 מ"מ
רוחב	82 מ"מ	82 מ"מ
עומק	5.75 מ"מ	5.75 מ"מ
טווח טמפרטורות:		
בהפעלה	0°C עד 50°F (32°C עד 122°F)	0°C עד 50°F (32°C עד 122°F)
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) הערה שלט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע	שעתיים (טעינה מהירה), שלוש שעות (טעינה רגילה) שעות (כשהמחשב כבוי)	שעתיים (טעינה מהירה), שלוש שעות (טעינה רגילה) שעות (כשהמחשב כבוי)

טבלה 16. מפרט הסוללה (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
נוסף על Dell Power Manager, קרא את Me and My Dell (אני וה-Dell שלי) בכתובת www.dell.com		
סוללת מטבע	CR2032	CR2032
התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים. התראה Dell ממליצה לטעון את הסוללה באופן סדיר עבור צריכת חשמל אופטימלית. אם מטען הסוללה שלך התרוקן לגמרי, יש לחבר את מתאם החשמל, להפעיל את המחשב ולאחר מכן להפעיל מחדש את המחשב כדי להפחית את צריכת החשמל.		

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Inspiron 16 5630.

טבלה 17. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית
סוג צג	Full High Definition ComfortView (+FHD)	Full High Definition ComfortView Plus (+FHD)	Full High Definition ComfortView (+FHD) Plus	ComfortView ,2.5K Plus
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):				
גובה	344.68 מ"מ (13.57 אינץ')	344.68 מ"מ (13.57 אינץ')	344.68 מ"מ (13.57 אינץ')	344.68 מ"מ (13.57 אינץ')
רוחב	215.42 מ"מ (8.48 אינץ')	215.42 מ"מ (8.48 אינץ')	215.42 מ"מ (8.48 אינץ')	215.42 מ"מ (8.48 אינץ')
אלכסון	406.46 מ"מ (16.00 אינץ')	406.46 מ"מ (16.00 אינץ')	406.46 מ"מ (16.00 אינץ')	406.46 מ"מ (16.00 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1200 x 1920	1200 x 1920	1200 x 1920	2560 x 1600
בוהק (אופייני)	250 nits	300 nits	300 nits	300 nits
מגה-פיקסל	2.30	2.30	2.30	4.09
סולם צבעים	NTSC 45%	sRGB 100%, אופייני	sRGB 100%, אופייני	sRGB 100%, אופייני
פיקסלים לאינץ' (PPI)	141	141	141	189
יחס ניגודיות (אופייני)	800:1 (מינימום) 1000:1 (אופייני)	1000:1 (מינימום) 1200:1 (אופייני)	1000:1 (מינימום) 1200:1 (אופייני)	1000:1 (מינימום) 1200:1 (אופייני)
זמן תגובה (מינימלי)	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60Hz	60Hz	60Hz	120Hz
זווית צפייה אופקית	+/- 85 מעלות, אופייני +/- 80 מעלות, מינימלי	+/- 85 מעלות, אופייני +/- 80 מעלות, מינימלי	+/- 85 מעלות, אופייני +/- 80 מעלות, מינימלי	+/- 85 מעלות, אופייני +/- 80 מעלות, מינימלי

טבלה 17. מפרט צג (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית
				• +/- 80 מעלות, מינימלי
זווית צפייה אנכית	• +/- 85 מעלות, אופייני • +/- 80 מעלות, מינימלי	• +/- 85 מעלות, אופייני • +/- 80 מעלות, מינימלי	• +/- 85 מעלות, אופייני • +/- 80 מעלות, מינימלי	• +/- 85 מעלות, אופייני • +/- 80 מעלות, מינימלי
רוחב פיקסל	0.18 מ"מ	0.18 מ"מ	0.18 מ"מ	0.13 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	4.15W	4.73W	4.4W	4W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא	מגע	לא	לא

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של Inspiron 16 5630.

טבלה 18. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	חישת קיבולית חוצה
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 DPI
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	108 x 88 פיקסלים

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Inspiron 16 5630.

טבלה 19. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	• יציאת HDMI 1.4 אחת • יציאת Thunderbolt 4 אחת עם Power Delivery ו- DisplayPort	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i3 מדור 13
כרטיס גרפי Intel Iris Xe [®] ⁱ הערה: כרטיס גרפי Intel Iris Xe ישתנה כברירת מחדל לכרטיס גרפי Intel UHD במחשבים עם תצורת זיכרון בערוץ יחיד.	• יציאת HDMI 1.4 אחת • יציאת Thunderbolt 4 אחת עם Power Delivery ו- DisplayPort	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5/i7 מדור 13

GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Inspiron 16 5630.

בקר	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce RTX 2050	4GB	GDDR6

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Inspiron 16 5630.

רמת זיהום אוויר: 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 התעבות)	0% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	110G†	160G†
טווח גבהים	15.2 מ' עד 3,048 מ' (-49.87 רגל עד 10,000 רגל)	15.2 מ' עד 10,668 מ' (-49.87 רגל 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 באמצעות פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה.

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 בדפוס 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 לפתרונות חומרה לאור כחול חלש.

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.

ComfortView

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 בדפוס השינה ולגרום להשפעות ארוכות טווח כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.

ניתן להפעיל את מצב ComfortView ולהגדיר את התצורה שלו באמצעות היישום Dell CinemaColor.

מצב ComfortView תואם לדרישת TÜV Rheinland עבור פתרונות תוכנה לאור כחול חלש.

אור כחול חלש: טכנולוגיית התוכנה Dell ComfortView מפחיתה את פליטות האור הכחול המזיקות כדי להקל על העיניים במהלך צפייה ממושכת במסך.

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

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 ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת 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	הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
F6	Fn + F6	החלשת הבהירות
F7	Fn + F7	הגברת הבהירות
F8	Fn + F8	החלפה לצג חיצוני
F10	Fn + F10	Print screen
F11	Fn + F11	בית
F12	Fn + F12	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
Fn + B	השהה/הפסק
Fn + S	החלף מצב נעילת גלילה
Fn + R	בקשת מערכת
Fn+T	מעביר בין מצבי ביצועים גבוהים
Ctrl + fn ימני	פתח תפריט יישום
fn + / הערה מקלדת ברזיל בלבד	פתח תפריט יישום
fn + מקש רווח	פתח תפריט אמוג'י
Fn + Esc	החלפה של נעילת מקש Fn

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

התנהגות	מקש הפונקציה
בית	$fn + \text{חץ שמאלה}$
סוף	$fn + \text{חץ ימינה}$

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	www.dell.com
יישום Dell שלי	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.	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 www.dell.com/support . לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תגית השירות של המחשב שלך, ראה איתור תגית השירות במחשב .
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב	1. עבור אל www.dell.com/support . 2. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות תמיכה < Knowledge Base . 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.

פנייה אל Dell

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

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

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