

Vostro 5300

Setup and Specifications



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.

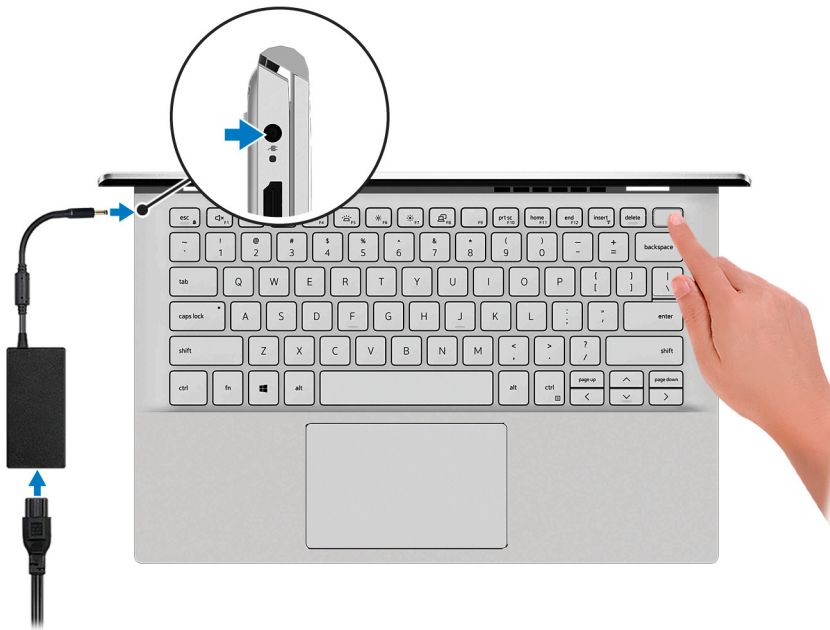
 **אזהרה** אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות.

© 2020 Dell Inc. או חברות Dell Inc. וכן סימנים מסחריים נוספים הם סימנים מסחריים של Dell, EMC או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. סימנים מסחריים נוספים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

Vostro 5300 הגדרת

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



הערה כל התמונות המוצגות נועדו להמחשה בלבד. המוצר בפועל עשוי להיות בצבע שונה.

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:

עיין במאמרי Ubuntu פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. לקבלת מידע נוסף על התקנה והגדרת תצורה של ה-knowledge base www.dell.com/support בכתובת SLN151664 ו-SLN151748.


עבור Windows:

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

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

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

Dell טבלה 1. אתר את יישומי

משאבים	תיאור
	My Dell מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי Dell המוקד המרכזי ליישומים חשובים של מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.

**SupportAssist**

פותר בעיות SupportAssist בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב. כלי שחזור מערכת ההפעלה של www.dell.com/support בכתובת SupportAssist במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד של

לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות, **SupportAssist-הערה ב** | 

**Dell Update**

Dell-מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב www.dell.com/support בכתובת [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) Knowledge Base-עיין במאמר ה, Update,

**Dell Digital Delivery**

עיין, Dell Digital Delivery-הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב www.dell.com/support [153764](https://www.dell.com/support/153764) בכתובת Knowledge Base-במאמר ה

Vostro 5300 מבטים על

ימין



הערה כל התמונות המוצגות נועדו להמחשה בלבד. המוצר בפועל עשוי להיות בצבע שונה.

1. MicroSD חריץ לכרטיס

זכור: מחשב זה תומך בסוגי הכרטיסים הבאים microSD קורא מ-כרטיס:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. יציאת אוזניות

(חבר אוזניות או דיבורית) (שילוב של אוזניות ומיקרופון)

3. מדור USB 3.2 1 יציאת

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

שמאל



הערה כל התמונות המוצגות נועדו להמחשה בלבד. המוצר בפועל עשוי להיות בצבע שונה.

1. יציאת מתאם חשמל

חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.

2. יציאת HDMI

מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע HDMI חבר טלוויזיה או למכשיר אחר שכולל כניסת

3. מדור USB 3.2 1 יציאת

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

4. יציאת USB 3.2 עם Power Delivery/DisplayPort (Type-C) מדור ראשון

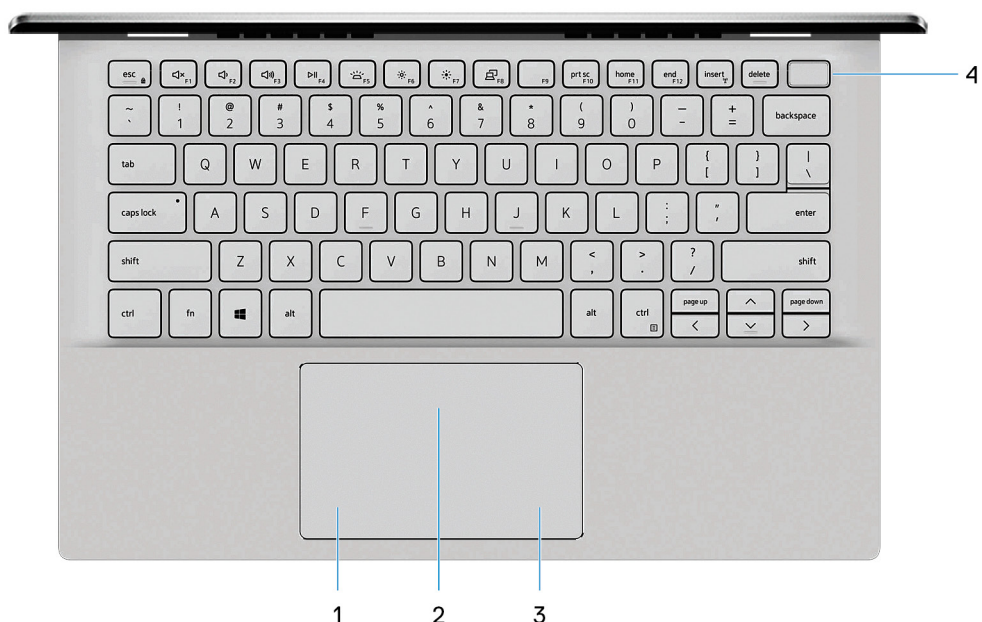
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים.

תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 15 וואט פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

הערה

USB מדור קודם ליציאות USB 3.0 מגיע עם מחשב זה. השתמש במתאם זה לחיבור אביזרי USB-A ל-USB-C מ-Dell מתאם (Type-C) במחשב שלך.

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



הערה כל התמונות המוצגות נועדו להמחשה בלבד. המוצר בפועל עשוי להיות בצבע שונה.

1. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

2. משטח מגע

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

3. אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

4. 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 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

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

שליך Dell-אני וה) Me and My Dell למידע נוסף, ראה **הערה** באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה ב **www.dell.com/support/manuals** באתר.



הערה כל התמונות המוצגות נועדו להמחשה בלבד. המוצר בפועל עשוי להיות בצבע שונה **i**

1. מיקרופון שמאלי

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות

2. מצלמה

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

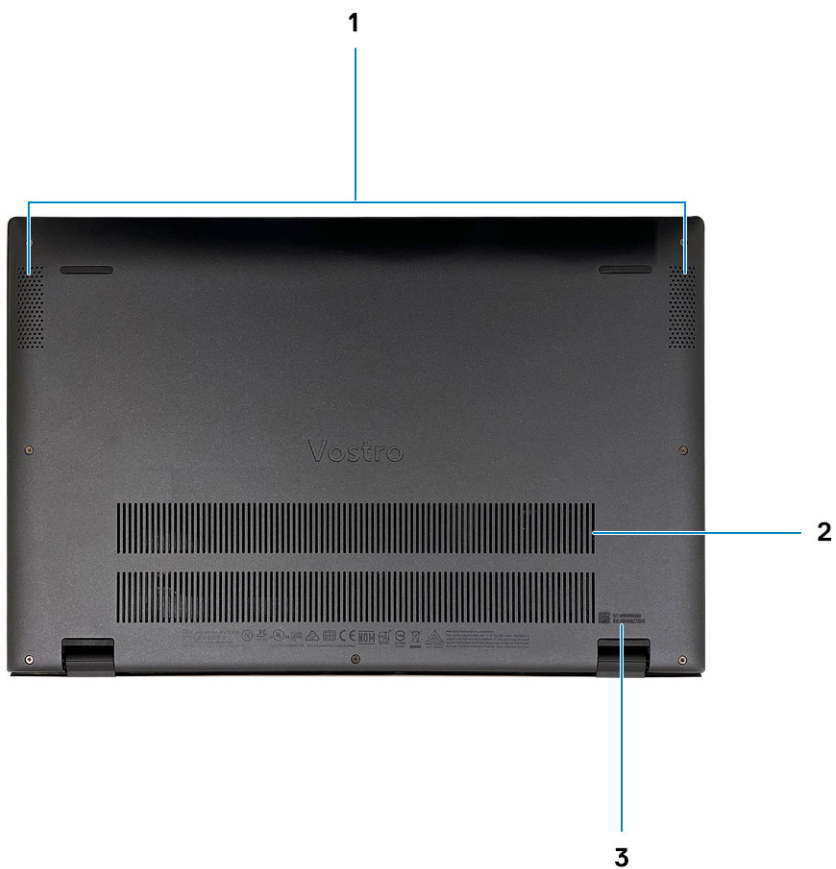
3. נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש

4. מיקרופון ימני

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות

תחתון



1. רשתות רמקולים

מספק פלט שמע.

2. פתחי אוורור של המאוורר

מספק כניסה של יניקת אוויר.

3. תווית תג שירות

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

Vostro 5300 מפרטים של

מידות ומשקל

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרחב, העומק והמשקל של

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	13.97 אינץ' (0.55 מ')
גובה אחורי	15.85 אינץ' (0.62 מ')
רוחב	305.96 אינץ' (12.04 מ')
עומק	203.40 אינץ' (8.01 מ')
(משקל מרבי)	<ul style="list-style-type: none"> UMA: 1.16 ק"ג (2.56 ליברות) DSC: 1.23 ק"ג (2.71 ליברות)

הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

מעבדים

הערה המנוהלת לצורך זמינות וסנכרון מעברים בכל רחבי Dell הם תת-קבוצת של מוצרי הקשרים של Global Standard Products (GSP) הערה הם מוודאים שאותה פלטפורמה זמינה עבור המוצר בכל רחבי העולם. כך מתאפשר ללקוחות לצמצם את מספר הגדרות התצורה גלובליים על-ידי תצורות מוצר ספציפיות IT המנוהלות ברחבי העולם, ובאופן זה להפחית את העלויות. הם גם מאפשרים לחברות ליישם תקני ברחבי העולם.

היום Windows 10 Enterprise-הן תכונות האבטחה החדשות שזמינות אך ורק ב Credential Guard (CG) ו Device Guard (DG). הוא שילוב של תכונות אבטחה של חומרה ותוכנה הקשורות לארגונים. כאשר אתה מגדיר את התצורה ביחד, זה נועל את ההתקן כך שהוא יכול להפעיל יישומים משתמש באבטחה מבוססת וירטואליזציה כדי לבודד סודות (אישורים) כך שרק תוכנות מערכת מורשות יכולות לגשת Credential Guard. מהימנים בלבד מונע התקפות אלה על ידי הגנה על קודי Credential Guard. אליהם. גישה בלתי מורשית לסודות אלה עלולה להוביל להתקפות וניסיונות לגניבת האישורים Kerberos של Ticket Granting Ticket וכרטיסים מסוג NT LAN Manager (NTLM) של סיסמאות Hash

הערה מספרי המעבדים אינם מהווים מדד לביצועים. זמינות המעבדים נתונה לשינויים ועשויה להשתנות לפי אזור/מדינה.

טבלה 3. מעבדים

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
מעבדים	מדור Intel Core i5-10210U 10	מדור Intel Core i7-10510U 10	מדור Intel Core i7 10
הספק חשמלי	15W	15W	15W
מספר הליבות	4	6	4
מספר תהליכי המשנה	8	8	8
מהירות	1.6 GHz עד 4.2 GHz	1.1 GHz עד 4.9 GHz	4.9 GHz עד
מטמון	6MB	6MB	8MB

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
כרטיס גרפי משולב	Intel UHD גרפיקת	Intel UHD גרפיקת	Intel UHD גרפיקת

Chipset (ערכת שבבים)

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי

4 טבלה. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	Intel Q490
מעבד	מדור Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 10
DRAM bus width (רוחב אפיק) (DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	16MB או 8MB
PCIe אפיק	עד דור 3

מערכת הפעלה

תומך במערכות ההפעלה הבאות Vostro 5300:

- Windows 10 Home (64 סיביות)
- Windows 10 Professional (64 סיביות)
- בגרסת Ubuntu 18.04 LTS 64 סיביות

זיכרון

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	זיכרון מערכת מובנה
סוג זיכרון	DDR4 ערוצי
מהירות זיכרון	2666MHz
תצורת זיכרון מרבי	8 GB
תצורת זיכרון מינימלי	4GB
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB, 1 x 4GB, DDR4 2666 MHz עם ערוץ יחיד, 8 GB, 1 x 8GB, DDR4 2666 MHz עם ערוץ יחיד,

יציאות ומחברים

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים

תיאור	ערכים
יציאות:	

Audio

Vostro 5300 בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3204
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	HD ממשק שמע
ממשק שמע חיצוני	שקע שמע אוניברסלי
מספר הרמקולים	שניים
מגבר רמקול פנימי	(שמע משולב CODEC) נתמך
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	אין לחצני עוצמת קול של חומרה, בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
יציאת רמקולים ממוצעת	2W
שיא פלט רמקול	2.5W
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופון במערך כפול

אחסון

המחשב שלך תומך באחד מהתצורות הבאות:

- M.2 2230 Class 35/40 SSD/SED
- M.2 2280 Class 35/40 SSD/SED
- M.2 2280 מסוג Intel Optane זיכרון

טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
Intel Optane M.2 עם אחסון	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB
M.2 Class 35 מסוג solid-state כונן	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none">• 128 MB• 256 KB• 512 GB
M.2 Class 40 מסוג solid-state כונן	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none">• 256 KB• 512 GB• 1TB

solid-state עם אחסון Intel Optane H10 זיכרון (אופציונלי)

Intel ופועל כמטמון/מאיץ אחסון לא נדיף ו/או התקן אחסון בהתאם לזיכרון D XPoint מנצלת את טכנולוגיית הזיכרון Intel Optane 3 טכנולוגיית הזיכרון Optane המותקן במחשב.

פועל הן כמטמון/מאיץ אחסון לא-נדיף (המאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון solid-state עם אמצעי אחסון Intel Optane H10 זיכרון ולא מוסיף לו (RAM) הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב. solid-state בכונן קשיח) והן כפתרון אחסון

solid-state עם מפרט אחסון Intel Optane H10 טבלה 11. זיכרון

תיאור	ערכים
ממשק	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">Optane אחד עבור זיכרון PCIe 3 x4solid-state אחד עבור אמצעי אחסון PCIe 3 x2
מחבר	M.2
גורם צורה	2230/2280
Intel Optane) קיבולת (זיכרון	עד 32 GB
solid-state) קיבולת (אמצעי אחסון	עד 512 GB

נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות solid-state עפ אחסון Intel Optane H10 הערה זיכרון:

- מדור 9 ואילך Intel Core i3/i5/i7 מעבדי
- (גברסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה Windows 10
- בגרסה 15.9.1.1018 ואילך Intel Rapid Storage מנהל התקן של טכנולוגיית

קורא כרטיסי מדיה

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי

טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	אחד Micro SD 3.0 כרטיס
כרטיסי מדיה נתמכים	(SD) דיגיטלי מאובטח

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

מקלדת

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של

טבלה 13. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	(מקלדת רגילה עם עמידות לנוזלים) (תאורה אחורית אופציונלית)
פריסת המקלדת	QWERTY/ KANJI
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none">ארצות הברית וקנדה: 81 מקשיםבריטניה: 82 מקשיםיפן: 85 מקשים

תיאור	ערכים
גודל המקלדת	X= 18.07 מ"מ רוחב מקש Y= 18.07 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 ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, Shift התו החלופי, הקש על הקש Fn ואת המקש הרצוי.</p> <p>הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי Function Key Behavior על-ידי שינוי ה (F1–F12) הפונקציות (BIOS התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת של).</p> <p>קיצורי מקשים</p>

מצלמה

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של

טבלה 14. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	RGB HD מצלמת
מיקום המצלמה	מצלמה קדמית
סוג חיישן המצלמה	CMOS טכנולוגיית חיישן
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	מגה-פיקסל 0.92
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) 30 בקצב fps
זווית תצוגת אלכסון	מעלות 74.9

משטח מגע

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של

טבלה 15. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	1229
אנכית	749
מידות משטח המגע:	
אופקית	(מ"מ) 4.13 אינץ' 105
אנכית	(מ"מ) 2.56 אינץ' 65
תנועות משטח המגע	<p>עין, Windows 10-לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב 4027871 בכתובת Microsoft Knowledge Base של במאמר support.microsoft.com.</p>

מתאם חשמל

Vostro 5300 הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	ואט 45	65W
מידות המחברים:		
קוטר חיצוני	4.50	4.50
קוטר פנימי	2.90	2.90
Input voltage (מתח כניסה)	וולט ז"ח 100-240	וולט ז"ח 100-240
Input frequency (תדר כניסה)	הרץ - 60 הרץ 50	הרץ - 60 הרץ 50
זרם כניסה (מרבי)	אמפר 1.30	אמפר 1.60
זרם מוצא (רציף)	אמפר 2.31	אמפר 3.34
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	וולט זרם ישר 19.50	וולט זרם ישר 19.50
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0° עד 40° צ (104° פ 32°)	0° עד 40° צ (104° פ 32°)
אחסון	-40° עד 70° צ (-40° פ 158°)	-40° עד 70° צ (-40° פ 158°)

סוללה

טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור	ערכים	
סוג	40 WHr סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים,	53 WHr סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 4 תאים,
מתח	11.40VDC	וולט ז"י 15.2
(משקל מרבי)	0.18 (ק"ג 0.4) ליברות	0.235 (ק"ג 0.518) ליברות
מידות:		
גובה	5.75 (מ"מ 0.23) אינץ'	5.75 (מ"מ 0.23) אינץ'
רוחב	184.1 (מ"מ 7.25) אינץ'	239.1 (מ"מ 9.41) אינץ'
עומק	90.73 (מ"מ 3.6) אינץ'	90.73 (מ"מ 3.6) אינץ'
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0 °C עד 35 °C (32 °F עד 95 °F)	0 °C עד 35 °C (32 °F עד 95 °F)
אחסון	עד 65 מעלות צלזיוס (-40 עד 149 מעלות -40 (פרנהייט)	עד 65 מעלות צלזיוס (-40 עד 149 מעלות -40 (פרנהייט)
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)

i **הערה** שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום **Dell Power Manager**. ראה, <https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs>, לקבלת מידע נוסף על **Dell Power Manager**.

מחזורי פריקה/טעינה 300	מחזורי פריקה/טעינה 300
מקורב (משך חיים) ExpressCharge	נתמך
ניתנים להחלפה על-ידי המשתמש	לא (FRU)
סוללת מטבע	CR2032

i בדרך כלל רמת הטעינה בסוללה לאחר שעת טעינה אחת תהיה מעל 80% וטעינה מלאה תימשך, **ExpressCharge** **הערה** בסוללות עם תכונת כשעתיים, כאשר המערכת כבויה.

אם דרישות אלה אינם **ExpressCharge** מחייבת שהן למחשב והן לסוללה המשמשת במחשב תהיה יכולת **ExpressCharge** הפעלת **ExpressCharge** מופעלת **ExpressCharge**, מתקיימים, לא תהיה מופעלת **ExpressCharge**.

צג

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של

טבלה 18. מפרט צג

תיאור	ערכים
סוג צג	Full High-Definition (FHD)
טכנולוגיית לוח הצג	In-Plane Switching (IPS)
(מידות לוח הצג (אזור פעיל):	
גובה	165.24 אינץ' (6.5) מ"מ
רוחב	293.76 אינץ' (11.57) מ"מ
אלכסון	337.82 אינץ' (13.3) מ"מ
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080
(בוהק) (אופייני)	300 nits
מגה-פיקסל	2.07
סולם צבעים	sRGB 95%
(PPI) פיקסלים לאינץ'	166
(יחס ניגודיות) (מינימום)	600:1
(זמן תגובה) (מרבי)	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית	+/- 80°
זווית צפייה אנכית	+/- 80°
רוחב פיקסל	0.153 מ"מ x 0.153 מ"מ
(צריכת חשמל) (מרבית)	4W

תיאור	ערכים
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא

(קורא טביעות אצבעות) אופציונלי

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של

טבלה 19. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	קיבולית
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 dpi
אזור חיישן קורא טביעות האצבעות	4.06 מ"מ x 3.25 מ"מ
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	64 x 80

משולב - GPU

Vostro 5300 המשולבת הנתמכת על-ידי (GPU) הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי

משולב - GPU. טבלה 20

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
Intel UHD גרפיקת	HDMI 1.4 / USB Type-C צג על גבי	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מדור Intel Core i3/i5/i7 10

נפרד - GPU

Vostro 5300 הנפרדת הנתמכת על-ידי (GPU) הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי

נפרד - GPU. טבלה 21

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce MX330	לא זמין	2GB	GDDR5

סביבת ההפעלה והאחסון

Vostro 5300 טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של

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

טבלה 22. סביבת המחשב

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
טווח טמפרטורות	0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)	-40°C עד 65°C (40°F עד 149°F)
(לחות יחסית (מקסימום	עד 90% (ללא התעבות 10%)	עד 95% (ללא התעבות 10%)
*) (מידת תנודה (מרבית	0.66 GRMS	1.30 GRMS
(מידת זעזועים (מרבית	140 G†	160G†

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
(רום) (מרב	(מ' עד 3,048 מ' (32 רגל עד 5,518.4 רגל 0	(מ' עד 10668 מ' (32 רגל עד 19234.4 רגל 0

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

הגדרת מערכת

⚠ אלא אם אתה משתמש מחשב מומחה. שינויים מסוימים עלולים לגרום לתקלות, BIOS **התראה** אל תבצע שינויים בהגדרות תוכנית ההגדרה של בפעולת המחשב.

ⓘ **הערה** בהתאם למחשב ולהתקנים שהותקנו בו, ייתכן שחלק מהפריטים הרשומים בסעיף זה לא יופיעו.

ⓘ מומלץ לרשום את המידע המוצג במסך של תוכנית ההגדרה לעיון בעתיד, BIOS **הערה** לפני ביצוע שינויים בתוכנית ההגדרה של.

למטרות הבאות BIOS השתמש בתוכנית ההגדרה של:

- וגודל הכונן הקשיח RAM-לקבל מידע על החומרה המותקנת במחשב, כגון נפח זיכרון ה.
- לשנות את מידע תצורת המערכת.
- להגדיר או לשנות אפשרות שנתונה לבחירת המשתמש כגון הסיסמה, סוג הכונן הקשיח המותקן והפעלה או השבתה של התקני בסיס.

נושאים:

- BIOS-כניסה לתוכנית ההגדרה של ה
- מקשי ניווט
- רצף אתחול
- תפריט אתחול חד פעמי
- אפשרויות הגדרת המערכת

BIOS-כניסה לתוכנית ההגדרה של ה

באופן מיידי F2 הפעל (או הפעל מחדש) את המחשב ולחץ על

מקשי ניווט

ⓘ **הערה** לגבי מרבית אפשרויות הגדרת המערכת, השינויים שאתה מבצע מתועדים אך לא ייכנסו לתוקף לפני שתפעיל מחדש את המערכת.

טבלה 23. מקשי ניווט

מקשים	ניווט
חץ למעלה	מעבר לשדה הקודם.
חץ למטה	מעבר לשדה הבא.
Enter	בחירת ערך בשדה שנבחר (אם רלוונטי) או מעבר לקישור בשדה.
מקש רווח	הרחבה או כיווץ של רשימה נפתחת, אם רלוונטי.
כרטיסייה	מעבר לאזור המיקוד הבא.
	הערה עבור הדפדפן עם הגרפיקה הרגילה בלבד ⓘ
Esc	במסך Esc מעבר לדף הקודם עד להצגת המסך הראשי. לחיצה על מקש הראשי תציג הודעה שתנחה אותך לשמור את כל השינויים שלא נשמרו ותפעיל את המערכת מחדש.

רצף אתחול

רצף אתחול) מאפשר לך לעקוף את סדר אתחול ההתקנים שנקבע על ידי תוכנית הגדרת המערכת ולבצע אתחול ישירות להתקן מסוים (Boot Sequence מופיע, תוכל Dell כאשר הסמל של, (POST) (לדוגמה: לכוון אופטי או לכוון קשיח). במהלך הבדיקה העצמית בהפעלה

- F2 לגשת אל הגדרת המערכת על-ידי הקשה על
- F12 להעלות את תפריט האתחול החד-פעמי על-ידי הקשה על

תפריט האתחול החד-פעמי מציג את ההתקנים שבאפשרותך לאתחל, לרבות אפשרות האבחון. אפשרויות תפריט האתחול הן:

- (כונן נשלף (אם זמין)
- (אם זמין) STXXXX כונן
- **SATA-הוא מספר כונן ה XXX הערה**
- (כונן אופטי (אם זמין)
- (אם קיים) SATA כונן קשיח
- אבחון
- **SupportAssist (אבחון) SupportAssist diagnostics (תוביל להצגת המסך) Diagnostics הערה הבחירה באפשרות**

מסך רצף האתחול מציג גם את האפשרות לגשת אל מסך הגדרת המערכת.

תפריט אתחול חד פעמי

באופן מיידי F2 כדי להיכנס לתפריט אתחול חד-פעמי, הפעל את המחשב, ולאחר מכן הקש על

הערה מומלץ לכבות את המחשב אם הוא מופעל

תפריט האתחול החד-פעמי מציג את ההתקנים שבאפשרותך לאתחל, לרבות אפשרות האבחון. אפשרויות תפריט האתחול הן:

- (כונן נשלף (אם זמין)
- (אם זמין) STXXXX כונן
- **SATA-הוא מספר כונן ה XXX הערה**
- (כונן אופטי (אם זמין)
- (אם קיים) SATA כונן קשיח
- אבחון
- **SupportAssist (אבחון) SupportAssist diagnostics (תוביל להצגת המסך) Diagnostics הערה הבחירה באפשרות**

מסך רצף האתחול מציג גם את האפשרות לגשת אל מסך הגדרת המערכת.

אפשרויות הגדרת המערכת

הערה בהתאם למחשב זה ולהתקנים שהותקנו בו, ייתכן שחלק מהפריטים הרשומים בסעיף זה לא יופיעו.

טבלה 24. אפשרויות הגדרת מערכת - תפריט מידע המערכת

סקירה

BIOS Version (גרסת BIOS)	Bios-מציג את מספר גרסת ה
Service Tag (תג שירות)	מציג את תג השירות של המחשב
Asset Tag (תג נכס)	מציג את תג הנכס של המחשב
Ownership Tag (תג בעלות)	מציג את תג הבעלות של המחשב
Manufacture Date (תאריך ייצור)	מציג את תאריך הייצור של המחשב
Ownership Date (תאריך בעלות)	מציג את תאריך הבעלות של המחשב
Express Service Code (קוד שירות מהיר)	הצגת קוד השירות המהיר של המחשב
Ownership Tag (תג בעלות)	מציג את תג הבעלות של המחשב
עדכון קושחה חתום	מציג האם עדכון הקושחה החתום מאופשר
סוללה	הצגת מידע על תקינות הסוללה
ראשית	מציג את הסוללה הראשית
רמת סוללה	הצגת רמת הסוללה
מצב הסוללה	הצגת מצב הסוללה
תקינות	הצגת מצב תקינות הסוללה
AC מתאם	AC מציג האם מותקן מתאם

Processor Information (פרטי מעבד)

Processor Type (סוג מעבד)	אפשרות זו מציגה את סוג המעבד.
Maximum Clock Speed (מהירות שעון) (מקסימלית)	הצגת המהירות המרבית של שעון המעבד.
Core Count (מספר הליבות)	הצגת מספר הליבות במעבד.
Processor L2 Cache (של המעבד L2 מטמון)	של המעבד L2 הצגת גודל מטמון.
Processor ID (זהויו מעבד)	מציג את קוד הזהויו של המעבד.
Processor L3 Cache (של המעבד L3 מטמון)	של המעבד L3 הצגת גודל מטמון.
Current Clock Speed (מהירות שעון נוכחית)	הצגת מהירות שעון המעבד הנוכחי.
Minimum Clock Speed (מהירות שעון מינימלית)	הצגת המהירות המינימלית של שעון המעבד.
מהדורת מיקרו-קוד	microcode-מציג את גרסת ה
Intel Hyper-Threading של בעל יכולת	hyper-threading (HT) מציג האם המעבד הוא בעל יכולת
64-Bit Technology (טכנולוגיית 64 סיביות)	מציג אם נעשה שימוש בטכנולוגיית 64 סיביות

Memory Information (מידע אודות זיכרון)

Memory Installed (זיכרון מותקן)	הצגת נפח זיכרון המחשב הכולל המותקן
Memory Available (זיכרון זמין)	הצגת נפח זיכרון המחשב הכולל הזמין
Memory Speed (מהירות זיכרון)	הצגת מהירות הזיכרון
Memory Channel Mode (מצב ערוץ זיכרון)	הצגת מצב ערוץ בודד או מצב ערוץ כפול
Memory Technology (טכנולוגיית זיכרון)	מציג את הטכנולוגיה שמשמשת עבור הזיכרון

Device Information (מידע אודות מכשירים)

Video Controller (בקר וידיאו)	מציג את המידע על הכרטיס הגרפי המשולב של המחשב
dGPU בקר וידיאו	מציג את המידע על הכרטיס הגרפי הנפרד של המחשב
Video BIOS Version (למסך BIOS גרסת)	לווידאו של המחשב BIOS-מציג את גרסת ה
Video Memory (זיכרון וידיאו)	מציג מידע על זיכרון הווידאו של המחשב
Panel Type (סוג לוח)	מציג את סוג הלוח של המחשב
Native Resolution (רזולוציה טבעית)	מציג את הרזולוציה המקורית של המחשב
Audio Controller (בקר שמע)	מציג את פרטי בקר השמע של המחשב
Wi-Fi Device (מכשיר Wi-Fi)	מציג את המידע על המכשיר האלחוטי של המחשב
Bluetooth Device (מכשיר Bluetooth)	של המחשב Bluetooth-מציג את המידע על מכשיר ה

טבלה 25. אפשרויות הגדרת המערכת - תפריט אפשרויות אתחול

Boot Options (אפשרויות אתחול)

Advanced Boot Options (אפשרויות אתחול מתקדמות)

Enable UEFI Network Stack (הפעל ערימת רשת UEFI)	UEFI Network Stack) UEFI אפשר או השבת ערימת רשת ברירת מחדל: כבוי
---	--

Boot Mode (אפשרויות אתחול)

UEFI בלבד: מצב אתחול	מציג את מצב האתחול של מחשב זה
Enable Boot Devices (הפעל התקני אתחול)	מאפשר או משבית התקני אתחול עבור מחשב זה
Boot Sequence (רצף אתחול)	מציג את רצף האתחול

BIOS Setup Advanced Mode (מצב מתקדם) BIOS Setup (ממשק הגדרות של BIOS)

Boot Options (אפשרויות אתחול)

ברירת מחדל: פועל

UEFI Boot Path Security (אבטחת נתיב אתחול UEFI)

מאפשר או משבית את אפשרות המערכת להציג הודעה למשתמש שתנחה אותו להזין את F12 מתפריט האתחול UEFI. סיסמת מנהל המערכת בעת אתחול של נתיב אתחול

ברירת מחדל: תמיד, למעט כונן דיסק קשיח פנימי

טבלה 26. אפשרויות הגדרת מערכת - תפריט תצורת המערכת

System Configuration (תצורת מערכת)

שעה/תאריך

תאריך

שינויים בתאריך ייכנסו לתוקף באופן מיידי. MM/DD/YYYY. קובע את תאריך המחשב בתבנית

שעה (Time)

24 שעות. ניתן לעבור בין שעון של 12 שעות ו- HH/MM/SS מגדיר את זמן המחשב בתבנית 24 שעות. שינויים בזמן ייכנסו לתוקף באופן מיידי.

Enable SMART Reporting (אפשר דיווח SMART)

מפעיל או משבית SMART המחשב של אתחול במהלך אתחול (ניתוח ודיווח) במהלך אתחול של המחשב SMART מפעיל או משבית

ברירת מחדל: כבוי

Enable Audio (אפשר שמע)

מפעיל או משבית את כל בקרי השמע המשולבים

ברירת מחדל: פועל

Enable Microphone (אפשר מיקרופון)

מפעיל או משבית את המיקרופון

ברירת מחדל: פועל

Enable Internal Speaker (אפשר רמקול פנימי)

מפעיל או משבית את הרמקול הפנימי

ברירת מחדל: פועל

USB Configuration (תצורת USB)

Enable Boot Support (אפשר תמיכה באתחול)

כגון כונן קשיח, USB מאפשר הפעלה או השבתה של אתחול מהתקני אחסון בנפח גדול מסוג USB חיצוני, כונן אופטי וכונן

Enable External USB Port (אפשר יציאות חיצוניות)

שיהיו פונקציונליות בסביבת מערכת הפעלה USB מאפשר או מנטרל יציאות

SATA Operation

המשולב SATA מגדיר את מצב הפעולה של בקר הכונן הקשיח

(Intel Rapid Restore). (טכנולוגיית RAID-מוגדר לתמוך ב RAID. SATA: ברירת מחדל

Drives (כוננים)

מפעיל או משבית מגוון כוננים מובנים

M.2 PCIe SSD-0/SATA-2

ברירת מחדל: פועל

SATA-0

ברירת מחדל: פועל

מידע על הכונן

מציג את המידע של מגוון הכוננים המובנים

Miscellaneous Devices (מכשירים שונים)

מפעיל או משבית מגוון מכשירים מובנים

Enable Camera (אפשר מצלמה)

מפעיל או משבית את המצלמה

ברירת מחדל: פועל

Keyboard Illumination (תאורת מקלדת)

קובע את התצורה של מצב הפעולה של תכונת תאורת המקלדת

(מושבת). תאורת המקלדת תהיה תמיד כבויה) Disabled: ברירת המחדל

Keyboard Backlight Timeout on AC

מחובר למחשב. ערך הזמן הקצוב AC מגדיר את ערך הזמן הקצוב למקלדת כאשר מתאם לתאורה האחורית של המקלדת נכנס לתוקף רק כאשר התאורה האחורית מופעלת

ברירת מחדל: 10 שניות

Keyboard Backlight Timeout on Battery

מגדיר את ערך הזמן הקצוב עבור המקלדת כאשר המחשב פועל באמצעות סוללה. ערך הזמן הקצוב לתאורה האחורית של המקלדת נכנס לתוקף רק כאשר התאורה האחורית מופעלת

ברירת מחדל: 10 שניות

System Configuration (תצורת מערכת)

מסך מגע

מפעיל או משבית את מסך המגע עבור מערכת ההפעלה.
ללא תלות בהגדרה זו, BIOS-הערה מסך המגע יפעל תמיד בהגדרת ה-.

ברירת מחדל: פועל

טבלה 27. אפשרויות הגדרת מערכת—תפריט וידיאו

וידיאו

LCD Brightness

בהירות בפעולה באמצעות סוללה

מגדיר את בהירות המסך כאשר המחשב פועל באמצעות סוללה.

AC בהירות במתח

AC מגדיר את בהירות המסך כאשר המחשב פועל באמצעות מתח.

EcoPower

דבר המשפר את חיי הסוללה על-ידי הפחתת בהירות המסך, EcoPower מאפשר או מנטרל כאשר מתאים.

ברירת מחדל: פועל

טבלה 28. אפשרויות הגדרת המערכת - תפריט אבטחה

Security (אבטחה)

Enable Admin Setup Lockout (הפעל נעילת) (הגדרות על-ידי מנהל מערכת)

כאשר מוגדרת סיסמת BIOS מפעיל או משבית את האפשרות של המשתמש להיכנס להגדרות מנהל מערכת.

ברירת מחדל: כבוי

Password Bypass

עקוף את ההודעות לסיממת המערכת (אתחול) ולסיממת הכונן הקשיח הפנימי בעת הפעלה מחדש של המערכת.

(מושבת) Disabled: ברירת המחדל.

Enable Non-Admin Password Changes

מפעיל או משבית את האפשרות של המשתמש לשנות את סיסמת המערכת ואת סיסמת הכונן הקשיח ללא צורך בסיממת מנהל המערכת.

ברירת מחדל: פועל

Non-Admin Setup Changes

אפשרות לבצע שינויים במתג האלחוטי

מפעיל או משבית שינויים באפשרויות ההגדרה בעת קביעת סיסמת מנהל המערכת.

ברירת מחדל: כבוי

Enable UEFI Capsule Firmware Updates (UEFI אפשר עדכוני קושחה של קפסולת)

UEFI באמצעות חבילות העדכון של קפסולת BIOS-מפעיל או משבית את עדכוני ה-

Computrace

של Computrace(R) של השירות האופציונלי BIOS-הפעל או השבת את ממשק מודול ה-Absolute Software.

פועלת Intel Platform Trust טכנולוגיית

למערכת ההפעלה (PTT) מפעיל או משבית את נראות מודול הפלטפורמה המהימנה.

ברירת מחדל: פועל

PPI Bypass for Disable Commands (מעקף PPI) (לפקודות ניקוי)

מפעיל או משבית את האפשרות של מערכת ההפעלה לדלג על הודעות למשתמש על ממשק כאשר משתמשים (PPI) (BIOS Physical Presence Interface) BIOS-נוכחות פיזית של ה-Clear (נקה) בפקודה.

ברירת מחדל: כבוי

Clear (נקה)

למצב PPT-ומחזיר את ה-PPT מפעיל או משבית את המחשב כדי לנקות את פרטי הבעלים של ברירת המחדל.

ברירת מחדל: כבוי

Intel SGX

כדי לספק סביבת מאובטחת (SGX) Intel Software Guard Extensions מפעיל או משבית את להפעלת קוד/לאחסן מידע רגיש.

ברירת מחדל: בקרת תוכנה

SMM Security Mitigation

SMM נוספות המשמשות לצמצום סיכוני אבטחת UEFI מפעיל או משבית את הגנות

Security (אבטחה)

	ברירת מחדל: כבוי.
	הערה תכונה זו עלול לגרום לבעיות תאימות או לאובדן פונקציונליות עם כמה כלים ויישומים ישנים.
Enable Strong Passwords	מפעיל או משבית סיסמאות חזקות. ברירת מחדל: כבוי.
Password Configuration	קובע את מספר התווים המינימלי והמקסימלי המותר לסיסמאות של מנהל מערכת ולסיסמאות מערכת.
Admin Password	המכונה לעיתים גם סיסמת (admin) מגדיר, משנה, או מוחק את סיסמת מנהל המערכת ("setup"-ה).
System Password	מגדיר, משנה או מוחק את סיסמת המערכת.
Enable Master Password Lockout (אפשר נעילת סיסמה ראשית)	מפעיל או משבית את התמיכה בסיסמה ראשית. ברירת מחדל: כבוי.

טבלה 29. אפשרויות הגדרת מערכת—תפריט אתחול מאובטח

Secure Boot (אתחול מאובטח)

Enable Secure Boot	מפעיל או משבית את אפשרות המחשב לאתחול באמצעות תוכנת אתחול מאמותת בלבד. ברירת מחדל: כבוי.
	UEFI הערה כדי להפעיל אתחול מאובטח, המחשב צריך להיות במצב אתחול אופציונליים מדור קודם צריכה להיות כבויה ROM והאפשרות 'אפשר רכיבי'.
Secure Boot Mode	בוחר את מצב הפעולה של האתחול המאובטח. ברירת מחדל: מצב פרוס.
	הערה יש לבחור במצב פרוס לפעילות רגילה של אתחול מאובטח.

טבלה 30. Expert Key Management (מומחיות בניהול מפתחות) אפשרויות הגדרת מערכת - תפריט

Expert Key Management (מומחיות בניהול מפתחות)

Enable Custom Mode	PK, מפעיל או משבית את אפשרות השינוי של המפתחות במסדי הנתונים של מפתחות אבטחה KEK, DB ו- dbx. ברירת מחדל: כבוי.
Custom Mode Key Management (התאמה Key Management אישית של מצב)	Expert Key Management (מומחיות בניהול) בוחר את הערכים המותאמים אישית עבור (מפתחות). PK: ברירת מחדל.

טבלה 31. אפשרויות הגדרת מערכת - תפריט ביצועים

Performance (ביצועים)

Intel Hyper-threading	להשתמש ביעילות של Intel Hyper-Threading מפעיל או משבית את האפשרות של טכנולוגיית רבה יותר במשאבי מעבד. ברירת מחדל: פועל.
Intel SpeedStep	להתאים באופן דינמי את Intel SpeedStep מפעיל או משבית את האפשרות של טכנולוגיית מתח המעבד ותדירות הליבות, פעולה המפחיתה את צריכת החשמל הממוצעת והפקת החום. ברירת מחדל: פועל.
Intel TurboBoost Technology	Intel של המעבד. אם מופעל, מנהל ההתקן של Intel TurboBoost מפעיל או משבית את המצב מגביר את הביצועים של המעבד או המעבד הגרפי TurboBoost. ברירת מחדל: פועל.

Performance (ביצועים)

Multi Core תמיכה	הזמינות עבור מערכת ההפעלה. ערך ברירת המחדל מוגדר CPU-משנה את מספר ליבות ה- למספר הליבות המרבי. ברירת מחדל: כל הליבות.
Enable C-State Control	מפעיל או משבית את יכולתו של המעבד להכנס למצבי פעולה בצריכת חשמל נמוכה ולצאת מהם. ברירת מחדל: פועל

טבלה 32. אפשרויות הגדרת מערכת - תפריט ניהול צריכת החשמל

Power Management (ניהול צריכת חשמל)

Wake on AC (התעורר עם זרם חילופין)	מסופק למחשב AC מאפשר למחשב להידלק ולעבור לאתחול כאשר זרם. ברירת מחדל: כבוי
Auto On Time (שעת הפעלה אוטומטית)	מאפשר למחשב להידלק באופן אוטומטי בימים ובשעות מוגדרים. מושבית). המערכת לא תופעל אוטומטית) Disabled: ברירת המחדל
Battery Charge Configuration	מאפשר למחשב להיות מופעל באמצעות סוללה במהלך שעות השימוש בחשמל. השתמש בין שעות מסוימות בכל יום AC באפשרויות הבאות כדי למנוע את השימוש בצריכת החשמל גמיש). הגדרות הסוללה אינן ממוטבות על פי התנאים בהתבסס על) Adaptive: ברירת מחדל אופייני שימוש הטיפוסיים שלך בסוללה
Enable Advanced Battery Charge Configuration	מאפשר הגדרת תצורה מתקדמת של טעינת סוללה מתחילת היום ועד לפרק זמן עבודה שהוגדר. טעינת סוללה מתקדמת ממכסמת את תקינות הסוללה תוך תמיכה בשימוש מסיבי במהלך יום עבודה. ברירת מחדל: כבוי
Block Sleep	במערכת ההפעלה (S3 חוסם את אפשרות המחשב להיכנס למצב שינה) מצב. ברירת מחדל: כבוי
Enable USB Wake Support (אפשר תמיכה) (USB בהתעוררות עם חיבור)	להעיר את המחשב ממצב המתנה USB-מאפשר להתקני ה- ברירת מחדל: כבוי
Enable Intel Speed Shift Technology (מאפשר) (Intel Speed Shift את טכנולוגיית)	המאפשרת למערכת Intel של Speed Shift מפעיל או משבית את התמיכה בטכנולוגיית ההפעלה לבחור את ביצועי המעבד ההולמים באופן אוטומטי. ברירת מחדל: פועל
Lid Switch	מאפשר הפעלה של המחשב ממצב כבוי בכל פעם שהמכסה נפתח. ברירת מחדל: פועל

טבלה 33. אפשרויות הגדרת מערכת—תפריט אלחוט

אלחוט

Wireless Switch	קביעה באילו התקנים אלחוטיים ניתן לשלוט באמצעות המתג האלחוטי. עבור מערכות מצב זה נשלט ישירות על ידי כונן מערכת הפעלה. כתוצאה מכך, ההגדרה אינה, Windows 8 משפיעה על התפקוד של מתג האלחוט מותקנים, מאפשר/משבית בקורות הקשורות זו בזו. WiGig ו WLAN הערה כאשר הן לפיכך, לא ניתן להפעיל או להשבית אותן בנפרד
WLAN	ברירת מחדל: פועל
Bluetooth	ברירת מחדל: פועל
Wireless Device Enable	פנימיים WLAN/Bluetooth הפעל או השבת התקני

אלחוט

WLAN	ברירת מחדל: פועל
Bluetooth	ברירת מחדל: פועל

POST-טבלה 34. אפשרויות הגדרת מערכת - תפריט תפקוד ה

POST Behavior (תפקוד POST)

Numlock Enable	בעת אתחולים של המחשב Numlock מפעיל או משבית את ברירת מחדל: פועל
Enable Adapter Warnings (הפעל אזהרות) (מתאם)	מאפשר למחשב להציג הודעות אזהרה של המתאם במהלך האתחול ברירת מחדל: פועל
Extend BIOS POST Time	(. (בדיקה עצמית בהפעלה BIOS POST-מגדיר זמן הטעינה של ה ברירת מחדל: 0 שניות
Fastboot	UEFI מגדיר את המהירות תהליך אתחול ברירת מחדל: בדיקה יסודית. מבצע אתחול מלא של החומרה ושל הגדרות התצורה במהלך אתחול.
Fn Lock Options	Fn lock מפעיל או משבית את מצב ברירת מחדל: פועל
מצב נעילה	F1-F12 ברירת מחדל: מצב נעילה משני. מצב נעילה משני = אפשרות זו מסומנת, המקשים סורקים את הקוד עבור הפונקציות המשניות שלהם.
לוגו במסך מלא	מאפשר או משבית את אפשרות המחשב להציג לוגו במסך מלא אם התמונה תואמת לרזולוציית המסך. ברירת מחדל: כבוי
Warnings and Errors	בוחר פעולה בעת היתקלות באזהרה או בשגיאה במהלך אתחול ברירת מחדל: מציג הודעה על אזהרה ושגיאה. עצירה, הצגת הודעה והמתנה לקלט מהמשתמש כאשר מזהות אזהרות או שגיאות

הערה שגיאות שנחשבות קריטיות לפעולות חומרת המחשב יעצרו תמיד את פעולת המחשב.

טבלה 35. אפשרויות הגדרת מערכת—תפריט וירטואליזציה

וירטואליזציה

Intel Virtualization Technology	(VMM) מאפשר למחשב להפעיל צג מחשב וירטואלי ברירת מחדל: פועל
VT for Direct I/O (וירטואליזציה עבור קלט/פלט) (ישיר)	היא שיטה VT-d (VT-d) מפעיל למחשב להפעיל טכנולוגיית וירטואליזציה עבור קלט/פלט ישיר. המספקת וירטואליזציה עבור קלט/פלט של מיפוי זיכרון של Intel של ברירת מחדל: פועל

טבלה 36. אפשרויות הגדרת מערכת—תפריט תחזוקה

Maintenance (תחזוקה)

Asset Tag (תג נכס)	כדי לזהות באופן ייחודי מערכת מסוימת. IT-יוצרת תג נכס מערכת בו יכול להשתמש מנהל ה תג הנכס לא ניתן לשינוי, BIOS-לאחר קביעה ב
Service Tag (תגית שירות)	מציג את תג השירות של המחשב
BIOS Recovery from Hard Drive (שחזור BIOS) (מכונן קשיח)	פגומה, כל עוד החלק של בלוק האתחול תקין BIOS מפעיל את המחשב כדי להתאושש מתמונת ופועל כראוי ברירת מחדל: פועל

Maintenance (תחזוקה)

i הראשי, ולא יכול לפעול אם בלוק BIOS-מיועד לתיקון בלוק ה BIOS הערה שחזור פגום או ME, פגום EC האתחול פגום. כמו כן, תכונה זו לא יכולה לפעול במקרה של בעיית חומרה. תמונת השחזור חייבת להיות על מחיצה לא מוצפנת בכונן.

BIOS Auto-Recovery (אוטומטי BIOS שחזור) ה ללא פעולות של המשתמש. תכונה זו מחייבת BIOS-מאפשר למחשב לשחזר אוטומטית את ה מכונן קשיח כמאפשרת BIOS-להגדיר את האפשרות של שחזור ה

ברירת מחדל: כבוי.

Start Data Wipe

⚠ **התראה פעולת מחיקה מאובטחת זו תמחק מידע באופן שלא ניתן לשחזרו.**

ייצור תור של מחזור מחיקת נתונים עבור התקני אחסון שמחוברים ללוח BIOS-אם מאפשר, ה האם באתחול הבא

ברירת מחדל: כבוי.

Allow BIOS Downgrade (אפשר שדרוג לאחור (אפשר של ה BIOS-של ה

שולט בעדכון קושחת המערכת למהדורות קודמות

ברירת מחדל: פועל

טבלה 37. אפשרויות הגדרת מערכת—תפריט יומני מערכת

System Logs (יומני מערכת)

Power Event Log	מציג אירועי צריכת חשמל. ברירת מחדל: לשמור
BIOS יומן אירועי	מציג אירועי BIOS. ברירת מחדל: לשמור
יומן אירועים תרמיים	מציג אירועים תרמיים. ברירת מחדל: לשמור

טבלה 38. SupportAssist אפשרויות הגדרת מערכת - תפריט

SupportAssist

Dell סף שחזור מערכת ההפעלה אוטומטי של	ועבור SupportAssist שולטת בזרימת האתחול האוטומטית עבור מסוף רזולוציית המערכת של Dell. כלי שחזור מערכת ההפעלה של ברירת מחדל: 2
SupportAssist שחזור מערכת ההפעלה של	SupportAssist מפעיל או משבית את זרימת האתחול עבור כלי שחזור מערכת ההפעלה של במקרה של שגיאות מערכת מסוימות ברירת מחדל: פועל

הגדרת המערכת BIOS-ניקוי סיסמאות המערכת וה

ה www.dell.com/contactdell כמתואר בכתובת Dell פנה לתמיכה הטכנית של BIOS-כדי נקות את סיסמאות המערכת וה

i או ליישום Windows-או יישום כלשהו, עיין בתיעוד המצורף ל Windows הערה לקבלת מידע בנושא איפוס סיסמאות של

טכנולוגיה ורכיבים

הותקנה על ידי היצרן Windows 10. הערה הוראות מסופקות בסעיף זה רלוונטיות למחשבים שסופקו עם מערכת ההפעלה במחשב זה.

נושאים:

- Audio
- מצלמה
- צג
- משולב - GPU
- USB
- מודול אלחוט
- קורא כרטיסי מדיה
- מקלדת
- משטח מגע
- מתאם חשמל
- Chipset (ערכת שבבים)
- זיכרון

Audio

Vostro 5300 בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת

טבלה 39. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3204
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	HD ממשק שמע
ממשק שמע חיצוני	שקע שמע אוניברסלי
מספר הרמקולים	שניים
מגבר רמקול פנימי	(שמע משולב CODEC) נתמך
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	אין לחצני עוצמת קול של חומרה, בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
יציאת רמקולים ממוצעת	2W
שיא פלט רמקול	2.5W
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופון במערך כפול

זיהוי בקר השמע

1. (מנהל ההתקנים) Device Manager בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש, ולאחר מכן הקלד.

2. מנהל ההתקנים **Device Manager** לחץ על (מנהל ההתקנים).
חלון **מנהל ההתקנים** יוצג.
3. הרחב את **בקרי עוצמת קול**, וידאו ומשחקים כדי להציג את בקר השמע.

שינוי הגדרות השמע

1. (שמע) **Audio** בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש ולאחר מכן הקלד.
2. (שמע) ושנה את הגדרות השמע כנדרש **Audio** לחץ על.

זיהוי בקר השמע

1. (מנהל ההתקנים) **Device Manager** בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש, ולאחר מכן הקלד.
2. (מנהל ההתקנים) **Device Manager** לחץ על (מנהל ההתקנים).
חלון **מנהל ההתקנים** יוצג.
3. הרחב את **בקרי עוצמת קול**, וידאו ומשחקים כדי להציג את בקר השמע.

מצלמה

של Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של.

טבלה 40. מפרט המצלמה

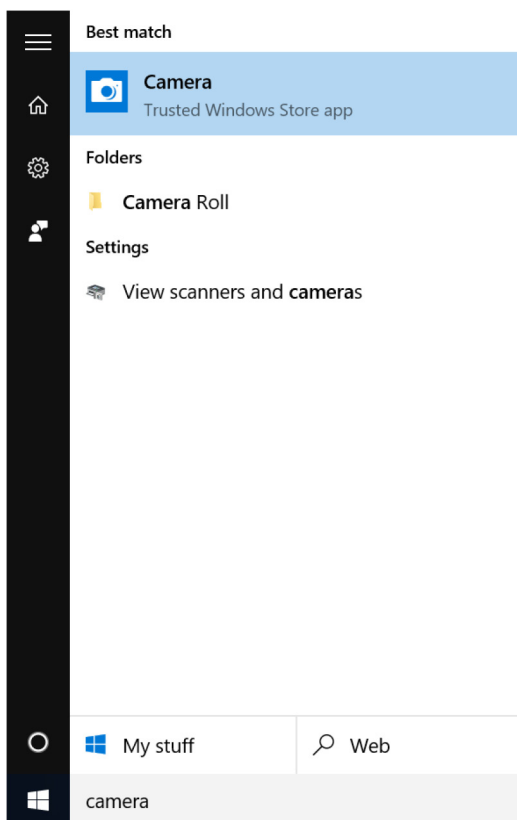
תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	RGB HD מצלמת
מיקום המצלמה	מצלמה קדמית
סוג חיישן המצלמה	CMOS טכנולוגיית חיישן
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	מגה-פיקסל 0.92
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) 30 בקצב fps
זווית תצוגת אלכסון:	מעלות 74.9

זיהוי מצלמת האינטרנט במנהל ההתקנים

1. (מנהל ההתקנים) **Device Manager** בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש, ולאחר מכן הקלד.
2. (מנהל ההתקנים) **Device Manager** לחץ על (מנהל ההתקנים).
חלון **מנהל ההתקנים** יוצג.
3. (התקני הדמיית מצלמה) **Camera Imaging Devices** הרחב את.

התחל את יישום המצלמה

1. (מצלמה) **Camera** בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש ולאחר מכן הקלד.
2. (מצלמה) **Camera** לחץ על.



צג

של הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Vostro 5300.

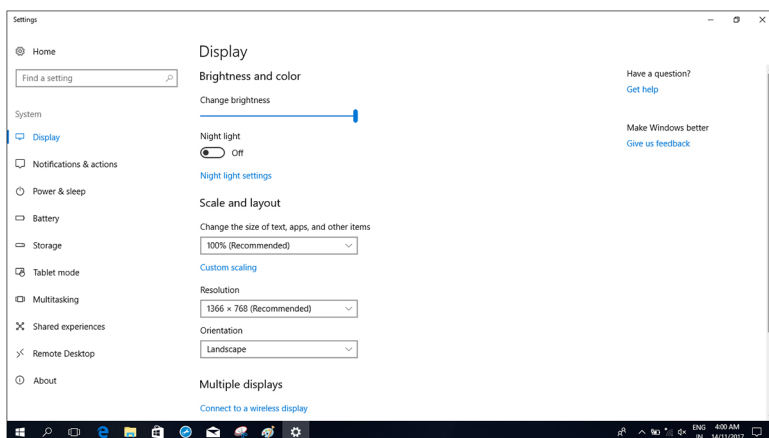
טבלה 41. מפרט צג

תיאור	ערכים
סוג צג	Full High-Definition (FHD)
טכנולוגיית לוח הצג	In-Plane Switching (IPS)
(מידות לוח הצג (אזור פעיל):	
גובה	165.24 אינץ' (6.5 מ"מ)
רוחב	293.76 אינץ' (11.57 מ"מ)
אלכסון	337.82 אינץ' (13.3 מ"מ)
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080
(בוהק (אופייני)	300 nits
מגה-פיקסל	2.07
סולם צבעים	sRGB 95%
(PPI) פיקסלים לאינץ'	166
(יחס ניגודיות) מינימום	600:1

תיאור	ערכים
(זמן תגובה) (מרבי)	אלפיות השנייה 35
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית	+/- 80°
זווית צפייה אנכית	+/- 80°
רוחב פיקסל	0.153 מ"מ x מ"מ 0.153
(צריכת חשמל) (מרבית)	4W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא

כוונן הבהירות

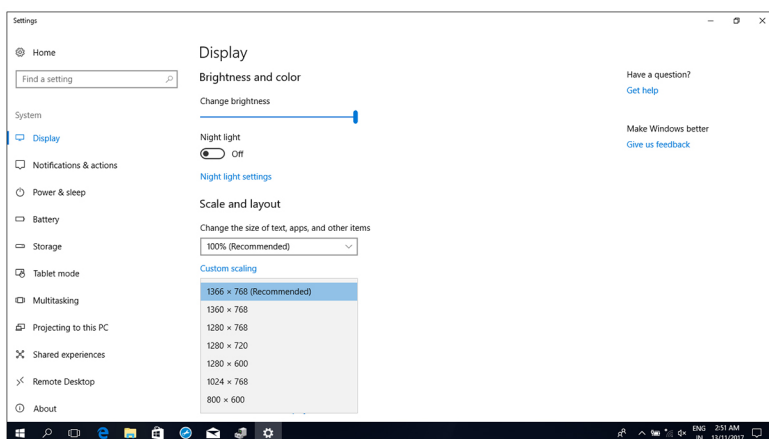
1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר הגדרות תצוגה.
2. כוונן רמת הבהירות) כדי לכוונן את הבהירות) **Change brightness** גרור את המחוון.



להגברת הבהירות F12-להפחתת הבהירות F11 לחלופין, הקש.

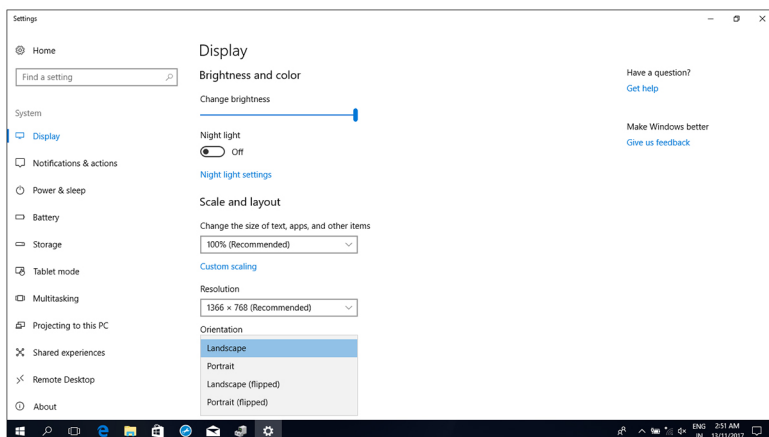
שינוי רזולוציית המסך

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר הגדרות תצוגה.
2. בחר ברזולוציה המתאימה מהרשימה הנפתחת.
3. לחץ על החל.



סיבוב הצג

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה.
2. בחר הגדרות צג. יוצג חלון הגדרות.
3. מהרשימה הנפתחת כיוונית, בחר באחת מהאפשרויות הבאות:
 - תצוגה לרוחב
 - תצוגה לאורך
 - (תצוגה לרוחב) פניה
 - (תצוגה לאורך) פניה



4. לחץ על החל.

ניקוי הצג

⚠ **התראה** אל תשתמש בחומרים כגון אלכוהול, כימיקלים, או חומרי ניקוי לניקוי הצג.

⚠ **התראה** כדי למנוע נזק לצג, אין להפעיל כח בעת הניקוי ויש לנגב נוזלים שנותרו לאחר הניקוי.

הערה יש להשתמש בערכת ניקוי מסחרית לניקוי הצג. אם אין ערכה זמינה, השתמש במטלית מיקרו-פייבר רכה ולחה שרוססה במעט מים מזוקקים.

1. כבה את המחשב והצג לפני הניקוי.
2. נגב בעדינות את הצג בתנועות סיבוביות כדי להסיר חלקיקי אבק או לכלוך.
3. הנח לצג להתייבש לחלוטין לפני שתפעיל אותו.

משולב - GPU

Vostro 5300 המשולבת הנתמכת על-ידי (GPU) הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי

משולב - GPU. טבלה 42

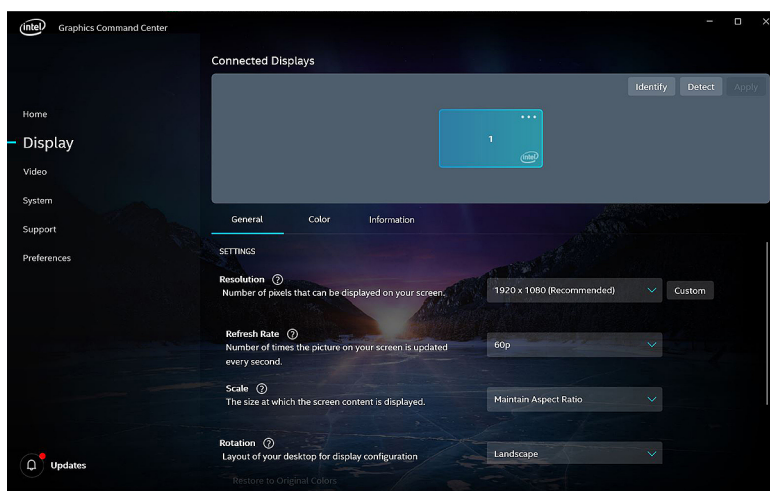
מקור	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	HDMI 1.4 / USB Type-C על גבי	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מדור Intel Core i3/i5/i7 10

זיהוי מתאם התצוגה

1. Device Manager בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש ולאחר מכן הקלד.
2. (מנהל ההתקנים) Device Manager לחץ על חלון מנהל ההתקנים יוצג.
3. הרחב את מתאמי תצוגה.

שינוי הגדרות התצוגה

1. Intel בשורת המשימות, בחר באפשרות מרכז הבקרה הגרפית של.
2. (תצוגה) Display לחץ על.



3. שנה את הגדרות התצוגה כנדרש.

USB

הזמינות במחשבך USB-בטבלה הבאה מוצגות יציאות ה

ומיקומן USB טבלה 43. יציאות

יציאות	מיקום
USB 3.2 (Type-A) אחת מדור ראשון יציאת	בצד שמאל
USB 3.2 (Type-A) אחת מדור ראשון יציאת	בצד ימין
USB 3.2 (Type-C) יציאת DisplayPort 1.2 אחת מדור ראשון עם יציאת	בצד ימין

BIOS-בתוכנית הגדרת ה-USB-הפעלה או השבתה של ה

1. הפעל או הפעל מחדש את המחשב.
2. BIOS-מופיע על המסך, כדי להיכנס לתוכנית הגדרת ה Dell כאשר הלוגו של F2 הקש.

מוצגת BIOS-תוכנית הגדרת ה

3. **USB** בחלונות הימנית, בחר **הגדרות > תצורות המערכת > תצורת**. תופיע בחלונות השמאלית USB-תצורת ה
4. **חיצונית** הסימון כדי להפעיל או להשבית אותה, בהתאמה **USB** בחר או נקה את תיבת הסימון **אפשר יציאת**.
5. שמור את ההגדרות וצא.

USB תיקון בעיית אי-אתחול הנגרמת בשל תמיכה באתחול

מחברים אליו במהלך ההתקנה. התנהגות זו מתרחשת מאחר שהמחשב מחפש קבצים USB לעתים המחשב אינו מאתחל למערכת ההפעלה כאשר התקני המחברים USB-ניתנים לאתחול בהתקני ה

לפני האתחול או בצע את השלבים הבאים לפתרון בעיית האי-אתחול USB-נתק את התקני ה

1. הפעל או הפעל מחדש את המחשב.
2. BIOS-מופיע על המסך, כדי להיכנס לתוכנית הגדרת ה Dell כאשר הלוגו של F2 הקש

i משמעות הדבר היא שהמקלדת אותחלה. הנחיה זו עשויה להופיע במהירות רבה, כך, **F2 הערה** כשהמערכת מציגה את ההנחיה ללחוץ על לפני קבלת ההנחיה, המערכת לא תקלוט את ההקשה. אם המתנת זמן רב מדי, **F2** אם תקיש על **F2** שעליך לשים לב להצגתה ואז להקיש. וכבר מוצג לך הלוגו של מערכת הפעלה, המשך להמתין עד ששולחן העבודה יוצג. לאחר מכן, כבה את המחשב ונסה שוב

מוצגת BIOS-תוכנית הגדרת ה

3. **USB** בחלונות הימנית, בחר **הגדרות > תצורות המערכת > תצורת**. תופיע בחלונות השמאלית USB-תצורת ה
4. נקה את תיבת הסימון **אפשר תמיכת אתחול** כדי להשבית את האפשרות.
5. שמור את ההגדרות וצא.

מודול אלחוט

Vostro 5300 של (WLAN) הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטי


טבלה 44. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
מספר דגם	Qualcomm מתאם אלחוטי QCA61x4A (DW1820) (2x2) עם Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, Bluetooth 5.0 עם 802.11ax	Intel Wireless-AC 9462, Dualband, Wi-Fi 802.11ac עם Bluetooth 5.0
קצב העברה	<ul style="list-style-type: none">802.11ac - עד 867 Mbps802.11n - עד 450Mbps802.11a/g - עד 54Mbps802.11b - עד 11Mbps	<ul style="list-style-type: none">2.4 GHz 40M: עד 574 Mbps5 GHz 80M: עד 1.2 Gbps5GHz 160M: עד 2.4 Gbps	עד 433 Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz (802.11b/g/n) 5-iGHz (802.11a/n/ac)	2.4/5 GHz	2.4/5 GHz
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none">802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n 802.11-acעם מצב כפול Bluetooth 4.2, חומרה מוכנה, תוכנה) BLE (תלוי במערכת ההפעלה	IEEE שימוש בערוץ 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160MHz	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
הצפנה	<ul style="list-style-type: none">באורך 64 סיביות/128 סיביות WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">באורך 64 WEP מפתח סיביות/128 סיביות128 סיביות/AES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">באורך 64 סיביות/128 סיביות WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

זיהוי מנהלי ההתקנים של האלחוט

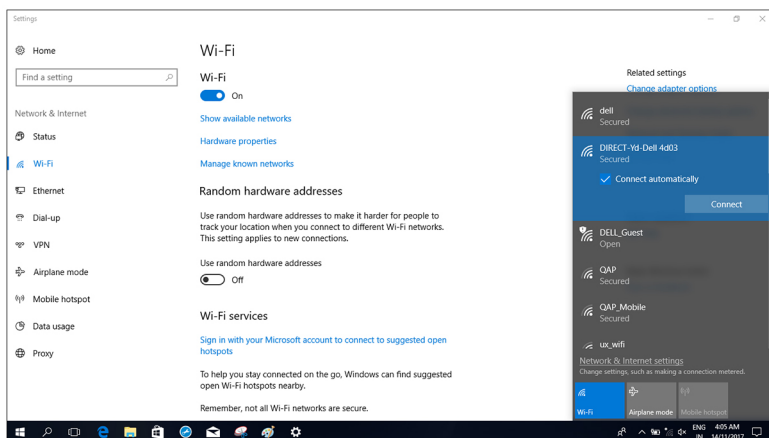
1. Device Manager בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש ולאחר מכן הקלד.
2. (מנהל ההתקנים) Device Manager לחץ על.
חלון מנהל ההתקנים יוצג.
3. (מתאמי רשת) Network adapters הרחב את.

WiFi הפעלה או כיבוי של

1. (מרכז הפעולות) בשורת המשימות כדי לגשת למרכז הפעולות Action Center לחץ על הסמל.
2. WiFi- כדי להפעיל או לכבות את ה WiFi לחץ על.
WiFi-במקלדת כדי להפעיל או לכבות את ה Fn+PrtScr הערה לחלופין, הקש על 

WiFi-קביעת תצורה של ה

1. WiFi. לקבלת מידע נוסף, ראה הפעלה או כיבוי של WiFi-הפעל את ה.
2. (מרכז הפעולות) בשורת המשימות כדי לגשת למרכז הפעולות Action Center לחץ על הסמל.
3. (עבור אל הגדרות) Go to settings לאחר מכן לחץ על WiFi לחץ לחיצה ימנית על.
רשימה של רשתות זמינות מוצגת.
4. (הצג את הרשתות הזמינות) Show available networks לחץ על.
5. בחר את הרשת ולחץ על התחבר.



 הערה הקלד את מפתח אבטחת הרשת אם תתבקש.

זיהוי Bluetooth

1. Device Manager בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש, ולאחר מכן הקלד.
2. (מנהל ההתקנים) Device Manager לחץ על.
חלון מנהל ההתקנים יוצג.
3. Bluetooth. הרחב את.

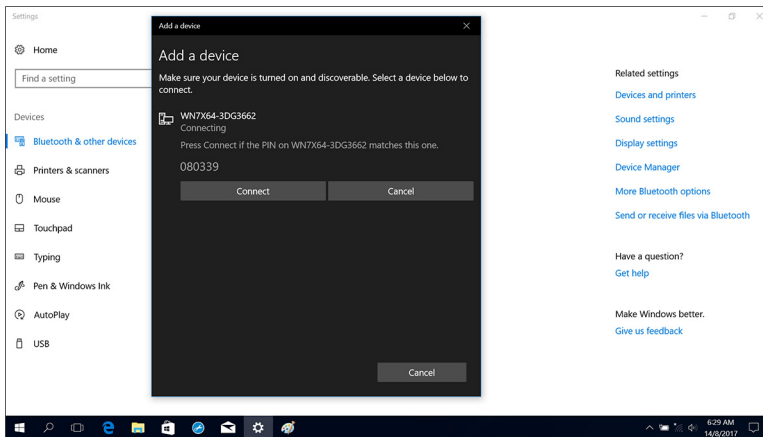
Bluetooth הפעלה או כיבוי של

1. (מרכז הפעולות) בשורת המשימות כדי לגשת למרכז הפעולות Action Center לחץ על הסמל.
2. Bluetooth כדי להפעיל או לכבות את Bluetooth לחץ על.

Bluetooth התאמה להתקנים מאופשרי

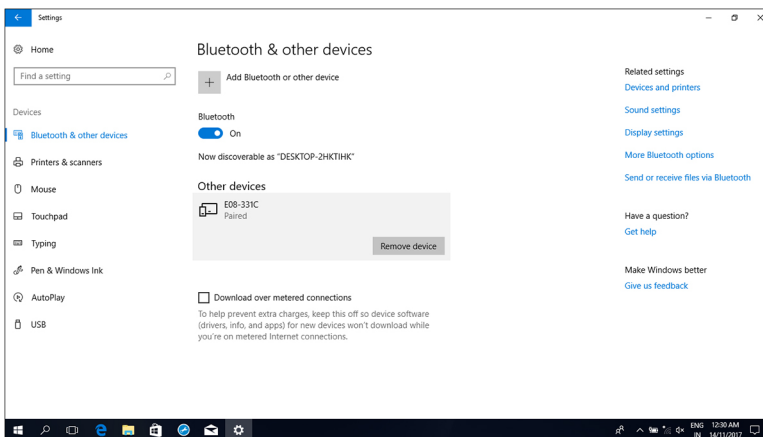
1. Bluetooth. לקבלת מידע נוסף, ראה הפעלה או כיבוי של Bluetooth. הפעל את.

2. **Action Center** (מרכז הפעולות) בשורת המשימות כדי לגשת אל ה- **Action Center** לחץ על הסמל.
3. לאחר מכן לחץ על **עבור אל הגדרות Bluetooth**, לחץ לחיצה ימנית על.
4. **(או התקן אחר Bluetooth הוסף התקן) Add Bluetooth or other device** לחץ על. **הוסף התקן** (מוצג) **Add a device** החלון.
5. **Connect** (חבר) המבוקש ולחץ על Bluetooth בחר בהתקן.



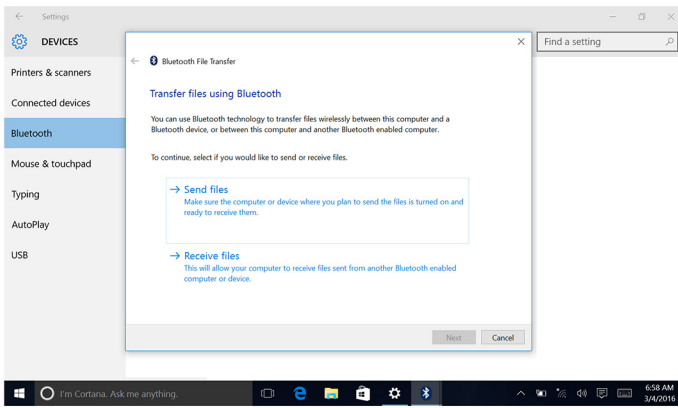
Bluetooth הסרת התקן

1. **מרכז הפעולות** (בשורת המשימות כדי לגשת למרכז הפעולות) **Action Center** לחץ על הסמל.
2. לאחר מכן לחץ על **עבור אל הגדרות Bluetooth**, לחץ לחיצה ימנית על.
3. לחץ על ההתקן שברצונך להסיר, ולאחר מכן לחץ על **הסר התקן**.



Bluetooth העברת קבצים בין התקנים באמצעות

1. **מרכז הפעולות** (בשורת המשימות כדי לגשת למרכז הפעולות) **Action Center** לחץ על הסמל.
2. לאחר מכן לחץ על **עבור אל הגדרות Bluetooth**, לחץ לחיצה ימנית על.
3. Bluetooth-בחר את התקן ה-.
4. **Bluetooth** לחץ על **שלח או קבל קבצים באמצעות**.
5. לחץ על **שלח קבצים** ולאחר מכן בחר את הקובץ שברצונך להעביר Bluetooth בחלון **העברת קבצים באמצעות**.



קורא כרטיסי מדיה

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי

טבלה 45. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	אחד Micro SD 3.0 כרטיס
כרטיסי מדיה נתמכים	(SD) דיגיטלי מאובטח

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

זיהוי קורא כרטיסי המדיה

1. Device Manager בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש ולאחר מכן הקלד.
2. (מנהל ההתקנים) Device Manager לחץ על חלון מנהל ההתקנים יוצג.
3. Universal Serial Bus Controllers (בקרי Universal Serial Bus) הרחב את

גלישה באמצעות כרטיס מדיה

1. הכנס את כרטיס המדיה כשמגעי המתכת פונים כלפי מטה. הכרטיס יופעל אוטומטית והודעה תוצג על המסך.
2. פעל בהתאם להוראות שבמסך.

מקלדת

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של

טבלה 46. מפרט המקלדת



תיאור	ערכים
Keyboard type	(מקלדת רגילה עם עמידות לנוזלים) (תאורה אחורית אופציונלית)
פריסת המקלדת	QWERTY/ KANJI
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> • ארצות הברית וקנדה: 81 מקשים • בריטניה: 82 מקשים • יפן: 85 מקשים

על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד את ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, Shift התו החלופי, הקש על ואת המקש הרצוי Fn הקש.

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

קיצורי מקשים

שינוי שפת המקלדת

1. לחץ על התחל .
2. לחץ על Setting (הגדרות) .
3. (אזור ושפה) **Region & Language** > (שעה ושפה) **Time & Language** לחץ על.
4. (הוסף שפה) **Add a language** לחץ על.
5. בחר את השפה שברצונך להוסיף ובחר ארץ עבור השפה.
6. (שפות), לחץ על השפה שברצונך להגדיר כשפת ברירת המחדל **Languages** תחת.
7. (הגדר כברירת מחדל) **Set as default** לחץ על.

Vostro 5300 קיצורי מקשים של

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 ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, Shift התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על התו @ יוקלד, Shift + 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על

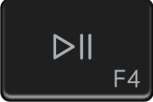
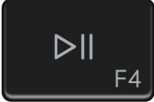


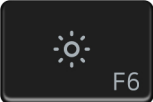
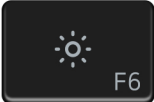
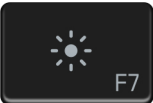
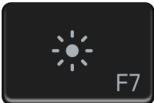
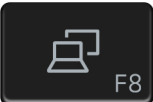
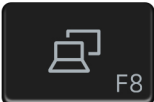
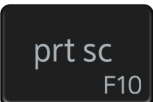
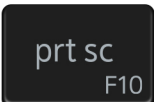
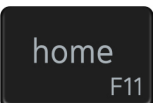
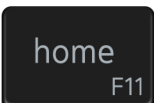
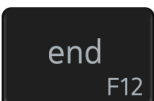
בשורה העליונה של המקלדת הם מקשי פונקציות עבור בקרת מולטימדיה, כפי שמציין הסמל בחלק התחתון של המקשים. הקש על מקש **F1-F12** המקשים (תשתיק את השמע (עיין בטבלה להלן **F1** הפונקציה כדי להפעיל את המשימה שמייצג הסמל. לדוגמה, הקשה על

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

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



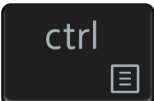
טבלה 47. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	(מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
	 + 	השתקת שמע
	 + 	הפחתת עוצמת הקול
	 + 	הגברת עוצמת הקול

מקש הפונקציה	(מקש מוגדר מחדש) (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
	fn + 	הפעלה/השהיה
	fn + 	החלפה לתאורה האחורית של המקלדת
	fn + 	החלשת הבהירות
	fn + 	הגברת הבהירות
	fn + 	החלפה לצג חיצוני
	fn + 	Print screen
	fn + 	בית
	fn + 	סוף

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

טבלה 48. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	התנהגות
fn + 	השהה/הפסק
fn + 	החלף מצב נעילת גלילה
fn + 	בקשת מערכת
fn + 	פתח תפריט יישום

מקש הפונקציה



התנהגות

Fn החלפה למקש

של הכונן LED-מעביר בין נורית טעינת הסוללה לבין התנהגות נורית הקשיח

מעביר בין מצבי ביצועים גבוהים

(;) נקודה-פסיק Win + נקודה (.) או Win + אמוג'י

משטח מגע

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של

טבלה 49. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע	
אופקית	1229
אנכית	749
מידות משטח המגע	
אופקית	(מ"מ 4.13 אינץ' 105)
אנכית	(מ"מ 2.56 אינץ' 65)
תנועות משטח המגע	עיינ, Windows 10-לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com .

זיהוי משטח המגע

1. Device Manager בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש ולאחר מכן הקלד.
2. (מנהל ההתקנים) **Device Manager** לחץ על חלון מנהל ההתקנים יוצג.
3. הרחב את **עכברים והתקני הצבעה אחרים**.

תנועות משטח המגע

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

מתאם חשמל

Vostro 5300 הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של

טבלה 50. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	ואט 45	65W
מידות המחברים:		
קוטר חיצוני	4.50	4.50
קוטר פנימי	2.90	2.90
Input voltage (מתח כניסה)	וולט ז"ח 100-240	וולט ז"ח 100-240
Input frequency (תדר כניסה)	הרץ - 60 הרץ 50	הרץ - 60 הרץ 50
זרם כניסה (מרבי)	אמפר 1.30	אמפר 1.60
זרם מוצא (רציף)	אמפר 2.31	אמפר 3.34
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	וולט זרם ישר 19.50	וולט זרם ישר 19.50
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0° צ' עד 40° (104° פ' 32°)	0° צ' עד 40° (104° פ' 32°)
אחסון	-40° צ' עד 70° (158° פ' -40°)	-40° צ' עד 70° (158° פ' -40°)

Chipset (ערכת שבבים)

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי

51. Chipset (ערכת שבבים). טבלה

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	Intel Q490
מעבד	מדור 10 i3/i5/i7 Intel Comet Lake Core
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	16MB או 8MB
PCIe אפיק	עד דור 3

זיהוי ערכת השבבים

1. (מנהל ההתקנים) Device Manager בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש, ולאחר מכן הקלד.
2. (מנהל ההתקנים) Device Manager לחץ על חלון מנהל ההתקנים יוצג.
3. הרחב את התקני מערכת.

זיכרון

Vostro 5300 הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של

טבלה 52. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	זיכרון מערכת מובנה
סוג זיכרון	חד ערוצי DDR4
מהירות זיכרון	2666MHz
תצורת זיכרון מרבי	8 GB
תצורת זיכרון מינימלי	4GB
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none">4 GB, 1 x 4GB, DDR4 2666 MHz עם ערוץ יחיד,8 GB, 1 x 8GB, DDR4 2666 MHz עם ערוץ יחיד,

Windows-בדיקת זיכרון המערכת ב

1. לחץ על התחל .
2. בחר את הגדרות .
3. (אודות) > About (מערכת) > System לחץ על.

BIOS-בדיקת זיכרון המערכת בתוכנית הגדרת ה

1. הפעל או הפעל מחדש את המחשב.
2. BIOS-מופיע, כדי להיכנס לתוכנית הגדרת ה Dell כאשר הלוגו של F2 הקש.
3. בחלונות השמאלית, בחרהגדרות < כללי < מידע מערכת. פרטי הזיכרון יופיעו בחלונות מימין.

ePSA בדיקת הזיכרון באמצעות אבחון

1. הפעל או הפעל מחדש את המחשב.
2. מופיע על המסך, כדי להיכנס לתפריט האבחון של F12 הקש.
3. Enter השתמש במקשי החצים כדי להדגיש את אפשרות התפריט אבחון והקש.
4. ePSA Pre-boot System Assessment (PSA). בצע את ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את.

 **הערה** אם מופיע הלוגו של מערכת ההפעלה, המתן עד ששולחן העבודה יוצג. כבה את המחשב ונסה שוב.

בפרק זה נמצא פירוט של מערכות ההפעלה הנתמכות, יחד עם הוראות על אופן ההתקנה של מנהלי ההתקנים.




נושאים:

- מערכת הפעלה
- הורדת מנהל התקן השמע
- הורדת מנהל התקן הגרפיקה
- USB הורדת מנהל התקן
- WiFi הורדת מנהל התקן
- הורדת מנהל התקן של קורא כרטיס מדיה
- הורדת מנהל התקן של ערכת השבבים
- הורדת מנהל התקן רשת

מערכת הפעלה

- Windows 10 Home (64 סיביות)
- Windows 10 Professional (64 סיביות)
- בגרסת 64 סיביות Ubuntu 18.04 LTS

הורדת מנהל התקן השמע

1. הפעל את המחשב.
2. עבור אל www.dell.com/support.
3. (שלח) **Submit** הזן את תגית השירות של מחשבך, ולאחר מכן לחץ על **הערה** אם אין ברשותך תג השירות, השתמש בתכונת הזיהוי האוטומטי או דפדף ומצא ידנית את דגם המחשב שברשותך .
4. (מנהלי ההתקנים וההורדות) **Drivers & Downloads** לחץ על.
5. (אתר מנהלי התקנים) **Detect Drivers** לחץ על הלחצן.
6. (המשך) **Continue** תן את הסכמתך, ולאחר מכן לחץ על **SupportAssist**-עיון בתנאים ובתניות לשימוש ב.
7. לפי הצורך **SupportAssist** מחשבך יתחיל להוריד ולהתקין את **הערה** עיון בהוראות שבמסך כדי לקבל הוראות ספציפיות לדפדפן .
8. (הצג מנהלי התקנים עבור המערכת שלי) **View Drivers for My System** לחץ על.
9. (הורד והתקן) כדי להוריד ולהתקין את כל העדכונים עבור מנהלי התקנים עבור מחשבך **Download and Install** לחץ על.
10. בחר מיקום לשמירת הקבצים.
11. בקרת חשבון משתמש) כדי לבצע שינויים במערכת) **User Account Control** אם תתבקש לכך, אשר בקשות מתוך.
12. היישום מתקין את כל מנהלי ההתקנים והעדכונים שזוהו **הערה** לא כל הקבצים ניתנים להתקנה אוטומטית. עיון בסיכום ההתקנה כדי לגלות אם יש צורך בהתקנה ידנית .
13. (קטגוריה) **Category** להורדה והתקנה ידנית, לחץ על.
14. (שמע) ברשימה הנפתחת **Audio** לחץ על.
15. (הורד) כדי להוריד את מנהל התקן השמע עבור המחשב שברשותך **Download** לחץ על.
16. בסיום ההורדה, נווט אל התיקייה שבה שמרת את קובץ מנהל התקן השמע.
17. לחץ לחיצה כפולה על הסמל של קובץ מנהל התקן השמע ובצע את ההוראות שבמסך כדי להתקין את מנהל ההתקן.

הורדת מנהל התקן הגרפיקה

1. הפעל את המחשב.

2. www.dell.com/support עבור אל

3. (שלח) **Submit** הזן את תגית השירות של מחשבך, ולאחר מכן לחץ על


הערה אם אין ברשותך תג השירות, השתמש בתכונת הזיהוי האוטומטי או דפדף ומצא ידנית את דגם המחשב שברשותך 

4. (מנהלי ההתקנים וההורדות) **Drivers & Downloads** לחץ על

5. (אתר מנהלי התקנים) **Detect Drivers** לחץ על הלחצן

6. (המשך) **Continue** תן את הסכמתך, ולאחר מכן לחץ על **SupportAssist**-עיון בתנאים ובתניות לשימוש ב

7. לפי הצורך **SupportAssist** מחשבך יתחיל להוריד ולהתקין את

הערה עיון בהוראות שבמסך כדי לקבל הוראות ספציפיות לדפדפן 

8. (הצג מנהלי התקנים עבור המערכת שלי) **View Drivers for My System** לחץ על

9. (הורד והתקן) כדי להוריד ולהתקין את כל העדכונים עבור מנהלי התקנים עבור מחשבך **Download and Install** לחץ על

10. בחר מיקום לשמירת הקבצים

11. (בקרת חשבון משתמש) כדי לבצע שינויים במערכת) **User Account Control** אם תתבקש לכך, אשר בקשות מתוך

12. היישום מתקין את כל מנהלי ההתקנים והעדכונים שזוהו

הערה לא כל הקבצים ניתנים להתקנה אוטומטית. עיון בסיכום ההתקנה כדי לגלות אם יש צורך בהתקנה ידנית 

13. (קטגוריה) **Category** להורדה והתקנה ידנית, לחץ על

14. (וידיאו) ברשימה הנפתחת) **Video** לחץ על

15. (הורד) כדי להוריד את מנהל התקן הגרפיקה עבור מחשבך **Download** לחץ על

16. בסיכום ההורדה, נווט אל התיקיה שבה שמרת את קובץ מנהל התקן של הכרטיס הגרפי

17. לחץ לחיצה כפולה על הסמל של קובץ מנהל התקן של הכרטיס הגרפי ובצע את ההוראות שבמסך כדי להתקין את מנהל התקן

USB הורדת מנהל התקן

1. הפעל את המחשב

2. www.dell.com/support עבור אל

3. (שלח) **Submit** הזן את תג השירות של המחשב שלך, ולאחר מכן לחץ על

הערה אם אין ברשותך תג השירות, השתמש בתכונת הזיהוי האוטומטי או דפדף ומצא ידנית את דגם המחשב שברשותך 

4. (מנהלי ההתקנים וההורדות) **Drivers & Downloads** לחץ על

5. (אתר מנהלי התקנים) **Detect Drivers** לחץ על

6. (המשך) **Continue** ולאחר מכן לחץ על **SupportAssist**-עיון בתנאים והתניות וקבל אותם כדי להשתמש ב

7. **SupportAssist** במידת הצורך, המחשב שלך יתחיל להוריד ולהתקין את

הערה קרא את ההוראות על המסך לקבלת הוראות ספציפיות לדפדפן 

8. (הצג מנהלי התקנים עבור המערכת שלי) **View Drivers for My System** לחץ על

9. (הורד והתקן) כדי להוריד ולהתקין את כל העדכונים עבור מנהלי התקנים שזוהו עבור המחשב שברשותך **Download and Install** לחץ על

10. בחר מיקום לשמירת הקבצים

11. (בקרת חשבון משתמש) כדי לבצע שינויים במערכת) **User Account Control**-אם תתבקש, אשר בקשות מ

12. היישום מתקין את כל מנהלי ההתקנים והעדכונים שזוהו

הערה לא כל הקבצים ניתנים להתקנה אוטומטית. עיון בסיכום ההתקנה כדי לבדוק האם יש צורך בהתקנה ידנית 

13. (קטגוריה) **Category** להוראות הורדה והתקנה באופן ידני, לחץ על

14. (ערכת שבבים) ברשימה הנפתחת) **Chipset** לחץ על

15. עבור המחשב שברשותך (USB-הורד) כדי להוריד את מנהל התקן ה) **Download** לחץ על

16. USB-לאחר השלמת ההורדה, נווט אל התיקיה שבה שמרת את קובץ מנהל התקן ה

17. ובצע את ההוראות על המסך כדי להתקין את מנהל התקן USB לחץ לחיצה כפולה על סמל קובץ מנהל התקן של

WiFi הורדת מנהל התקן


1. הפעל את המחשב

2. www.dell.com/support עבור אל

3. (שלח) **Submit** הזן את תגית השירות של מחשבך, ולאחר מכן לחץ על

הערה אם אין ברשותך תג השירות, השתמש בתכונת הזיהוי האוטומטי או דפדף ומצא ידנית את דגם המחשב שברשותך 

4. (מנהלי ההתקנים וההורדות) **Drivers & Downloads** לחץ על
5. (אתר מנהלי התקנים) **Detect Drivers** לחץ על הלחצן
6. (המשך) **Continue** תן את הסכמתך, ולאחר מכן לחץ על **SupportAssist**-עיון בתנאים ובתניות לשימוש ב
7. לפי הצורך **SupportAssist** מחשבך יתחיל להוריד ולהתקין את

הערה עיון בהוראות שבמסך כדי לקבל הוראות ספציפיות לדפדפן 

8. (הצג מנהלי התקנים עבור המערכת שלי) **View Drivers for My System** לחץ על
9. הורד והתקן) כדי להוריד ולהתקין את כל העדכונים עבור מנהלי התקנים עבור מחשבך) **Download and Install** לחץ על
10. בחר מיקום לשמירת הקבצים.
11. בקרת חשבון משתמש) כדי לבצע שינויים במערכת) **User Account Control** אם תתבקש לכך, אשר בקשות מתוך
12. היישום מתקין את כל מנהלי ההתקנים והעדכונים שזוהו

הערה לא כל הקבצים ניתנים להתקנה אוטומטית. עיון בסיכום ההתקנה כדי לגלות אם יש צורך בהתקנה ידנית 


13. (קטגוריה) **Category** להורדה והתקנה ידנית, לחץ על
14. רשת) ברשימה הנפתחת) **Network** לחץ על
15. עבור מחשבך (WiFi-הורד) כדי להוריד את מנהל התקן ה) **Download** לחץ על
16. WiFi-בסיום ההורדה, נווט אל התיקייה שבה שמרת את קובץ מנהל התקן ה
17. ובצע את ההוראות שבמסך כדי להתקין את מנהל ההתקן WiFi-לחץ לחיצה כפולה על הסמל של קובץ מנהל התקן ה

הורדת מנהל התקן של קורא כרטיס מדיה

1. הפעל את המחשב
2. עבור אל www.dell.com/support
3. (שלח) **Submit** הזן את תגית השירות של מחשבך, ולאחר מכן לחץ על

הערה אם אין ברשותך תג השירות, השתמש בתכונת הזיהוי האוטומטי או דפדף ומצא ידנית את דגם המחשב שברשותך 

4. (מנהלי ההתקנים וההורדות) **Drivers & Downloads** לחץ על
5. (אתר מנהלי התקנים) **Detect Drivers** לחץ על הלחצן
6. (המשך) **Continue** תן את הסכמתך, ולאחר מכן לחץ על **SupportAssist**-עיון בתנאים ובתניות לשימוש ב
7. לפי הצורך **SupportAssist** מחשבך יתחיל להוריד ולהתקין את

הערה עיון בהוראות שבמסך כדי לקבל הוראות ספציפיות לדפדפן 

8. (הצג מנהלי התקנים עבור המערכת שלי) **View Drivers for My System** לחץ על
9. הורד והתקן) כדי להוריד ולהתקין את כל העדכונים עבור מנהלי התקנים עבור מחשבך) **Download and Install** לחץ על
10. בחר מיקום לשמירת הקבצים.
11. בקרת חשבון משתמש) כדי לבצע שינויים במערכת) **User Account Control** אם תתבקש לכך, אשר בקשות מתוך
12. היישום מתקין את כל מנהלי ההתקנים והעדכונים שזוהו

הערה לא כל הקבצים ניתנים להתקנה אוטומטית. עיון בסיכום ההתקנה כדי לגלות אם יש צורך בהתקנה ידנית 

13. (קטגוריה) **Category** להורדה והתקנה ידנית, לחץ על
14. ערכת שבבים) ברשימה הנפתחת) **Chipset** לחץ על
15. הורד) כדי להוריד את מנהל ההתקן של קורא כרטיס המדיה למחשב) **Download** לחץ על
16. בסיום ההורדה, נווט אל התיקייה שבה שמרת את קובץ מנהל ההתקן של קורא כרטיס המדיה
17. לחץ לחיצה כפולה על הסמל של קובץ מנהל התקן קורא כרטיס המדיה ובצע את ההוראות שבמסך כדי להתקין את מנהל ההתקן

הורדת מנהל התקן של ערכת השבבים

1. הפעל את המחשב
2. עבור אל www.dell.com/support
3. (שלח) **Submit** הזן את תג השירות של המחשב שלך, ולאחר מכן לחץ על

הערה אם אין ברשותך תג השירות, השתמש בתכונת הזיהוי האוטומטי או דפדף ומצא ידנית את דגם המחשב שברשותך 

4. (מנהלי ההתקנים וההורדות) **Drivers & Downloads** לחץ על.
5. (אתר מנהלי התקנים) **Detect Drivers** לחץ על.
6. (המשך) **Continue** ולאחר מכן לחץ על **SupportAssist**-עייין בתנאים והתניות וקבל אותם כדי להשתמש ב.
7. **SupportAssist** במידת הצורך, המחשב שלך יתחיל להוריד ולהתקין את.

הערה קרא את ההוראות על המסך לקבלת הוראות ספציפיות לדפדפן.

8. (הצג מנהלי התקנים עבור המערכת שלי) **View Drivers for My System** לחץ על.
9. (הורד והתקן) כדי להוריד ולהתקין את כל העדכונים עבור מנהלי התקנים שזוהו עבור המחשב שברשותך) **Download and Install** לחץ על.
10. בחר מיקום לשמירת הקבצים.
11. (בקרת חשבון משתמש) כדי לבצע שינויים במערכת) **User Account Control**-אם תתבקש, אשר בקשות מ.
12. היישום מתקין את כל מנהלי ההתקנים והעדכונים שזוהו.

הערה לא כל הקבצים ניתנים להתקנה אוטומטית. עיין בסיכום ההתקנה כדי לבדוק האם יש צורך בהתקנה ידנית.

13. (קטגוריה) **Category** להוראות הורדה והתקנה באופן ידני, לחץ על.
14. (ערכת שבבים) ברשימה הנפתחת) **Chipset** לחץ על.
15. (הורד) כדי להוריד את מנהל התקן ערכת השבבים למחשב שלך) **Download** לחץ על.
16. לאחר השלמת ההורדה, נווט אל התיקייה שבה שמרת את קובץ מנהל ההתקן השמור של ערכת השבבים.
17. לחץ לחיצה כפולה על סמל הקובץ של מנהל התקן ערכת השבבים ובצע את ההוראות על המסך כדי להתקין את מנהל ההתקן.

הורדת מנהל התקן רשת

1. הפעל את המחשב.
2. עבור אל www.dell.com/support.
3. (שלח) **Submit** הזן את תגית השירות של מחשבך, ולאחר מכן לחץ על.

הערה אם אין ברשותך תג השירות, השתמש בתכונת הזיהוי האוטומטי או דפדף ומצא ידנית את דגם המחשב שברשותך.

4. (מנהלי ההתקנים וההורדות) **Drivers & Downloads** לחץ על.
5. (אתר מנהלי התקנים) **Detect Drivers** לחץ על הלחצן.
6. (המשך) **Continue** תן את הסכמתך, ולאחר מכן לחץ על **SupportAssist**-עייין בתנאים ובתניות לשימוש ב.
7. לפי הצורך **SupportAssist** מחשבך יתחיל להוריד ולהתקין את.

הערה עיין בהוראות שבמסך כדי לקבל הוראות ספציפיות לדפדפן.

8. (הצג מנהלי התקנים עבור המערכת שלי) **View Drivers for My System** לחץ על.
9. (הורד והתקן) כדי להוריד ולהתקין את כל העדכונים עבור מנהלי התקנים עבור מחשבך) **Download and Install** לחץ על.
10. בחר מיקום לשמירת הקבצים.
11. (בקרת חשבון משתמש) כדי לבצע שינויים במערכת) **User Account Control** אם תתבקש לכך, אשר בקשות מתוך.
12. היישום מתקין את כל מנהלי ההתקנים והעדכונים שזוהו.

הערה לא כל הקבצים ניתנים להתקנה אוטומטית. עיין בסיכום ההתקנה כדי לגלות אם יש צורך בהתקנה ידנית.



13. (קטגוריה) **Category** להורדה והתקנה ידנית, לחץ על.
14. (רשת) ברשימה הנפתחת) **Network** לחץ על.
15. (הורד) כדי להוריד את מנהל התקן הרשת עבור המחשב שברשותך) **Download** לחץ על.
16. בסיום ההורדה, נווט אל התיקייה שבה שמרת את קובץ מנהל התקן הרשת.
17. לחץ לחיצה כפולה על הסמל של קובץ מנהל התקן הרשת ובצע את ההוראות שבמסך כדי להתקין את מנהל ההתקן.

Dell קבלת עזרה ופנייה אל

משאבי עזרה עצמית



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

טבלה 53. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
Dell מידע על מוצרים ושירותים של	https://www.dell.com/
Dell תמיכה של	
עצות	
פנה לתמיכה	Enter, והקש Contact Support, הקלד Windows, בחיפוש
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	<ul style="list-style-type: none"> Windows: https://www.dell.com/support/windows Linux: https://www.dell.com/support/linux
מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסייע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד	https://www.dell.com/support/home/
עבור מגוון בעיות מערכת Dell של Knowledge Base מאמרי	<ol style="list-style-type: none"> https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase עבור אל Search-הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה כדי לאחזר את המאמרים הקשורים Search לחץ על
למד וקבל מידע נוסף על המוצר שלך:	מציעה מספר אפשרויות לתמיכה, בטלפון או דרך האינטרנט. אם Dell חברת אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונת Dell. הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של
<ul style="list-style-type: none"> מפרט מוצר מערכת הפעלה הגדרת המוצר שלך והשימוש בו גיבוי נתונים פתרון בעיות ואבחון Factory (תמונת יצרן) שחזור מערכת ושחזור BIOS מידע על 	<ul style="list-style-type: none"> Detect Product בחר View Products אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת בסרגל החיפוש Product ID או את Service Tag Number הזן את לאחר הצגת דף התמיכה של המוצר, גלול מטה לסעיף 'מדריכים ומסמכים' כדי להציג את כל המדריכים, המסמכים ומידע נוסף על המוצר שברשותך.

Dell פנייה אל

מציעה מספר אפשרויות לתמיכה, בטלפון או דרך האינטרנט. אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונת Dell חברת. הזמינות משתנה בהתאם למדינה/לאזור ולמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים Dell הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות Dell באזורך. כדי ליצור קשר עם

1. עבור אל <https://www.dell.com/support/>.
 2. בחר את המדינה/האזור שלך מהתפריט הנפתח בפינה הימנית התחתונה של הדף.
 3. לתמיכה טכנית מותאמת אישית:
 - a. (הזן את תג השירות) **Enter your Service Tag** הזן את תג השירות של המערכת שברשותך בשדה.
 - b. **Submit** (שלח) לחץ על.
 - דף התמיכה המציג קטגוריות תמיכה שונים מוצג.
 4. לתמיכה כללית:
 - a. בחר את קטגוריית המוצר שלך.
 - b. בחר את מקטע המוצר שלך.
 - c. בחר את המוצר שלך.
 - דף התמיכה המציג קטגוריות תמיכה שונים מוצג.
 5. <https://www.dell.com/contactdell> ראה Dell, לפרטי יצירת קשר עם התמיכה הטכנית העולמית של **הערה** דף 'פנה לתמיכה הטכנית' מוצג עם פרטים כדי להתקשרות, לשוחח בצ'אט או לשליחת הודעת דואר אלקטרוני לצוות התמיכה של Dell הטכנית העולמית של 
-  **הערה** הזמינות משתנה בהתאם למדינה/לאזור ולמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים באזורך.