

Dell Latitude 3400

מדריך הגדרה ומפרטים



① | **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

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

⚠ | **אזהרה:** "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

5.....	1 הגדר את המחשב.....
7.....	2 סקירה כללית של המארז.....
7.....	מבט מלפנים.....
8.....	מבט משמאל.....
9.....	מבט מימין.....
10.....	מבט על בסיס המחשב.....
10.....	מבט על משענת כף היד.....
12.....	קיצורי מקשים.....
14.....	3 מפרט מערכת.....
14.....	System Information (פרטי מערכת).....
14.....	מעבד.....
14.....	זיכרון.....
15.....	אחסון.....
15.....	זיכרון Intel Optane - אופציונלי.....
16.....	מחברי לוח מערכת.....
16.....	קורא כרטיסי מדיה.....
16.....	Audio.....
16.....	כרטיס מסך.....
17.....	מצלמה.....
17.....	תקשורת.....
17.....	אלחוט.....
18.....	יציאות ומחברים.....
18.....	צג.....
19.....	מקלדת.....
19.....	משטח מגע.....
19.....	מערכת הפעלה.....
20.....	סוללה.....
20.....	מתאם מתח.....
21.....	מידות ומשקל.....
21.....	סביבת המחשב.....
22.....	Security (אבטחה).....
22.....	תוכנת אבטחה.....
22.....	תוכנה כללית.....
23.....	4 תוכנה.....
23.....	הורדת מנהלי התקנים של.....
24.....	5 הגדרת מערכת.....
24.....	הגדרת מערכת.....
24.....	Boot Options (אפשרויות אתחול).....
25.....	תצורת המערכת.....

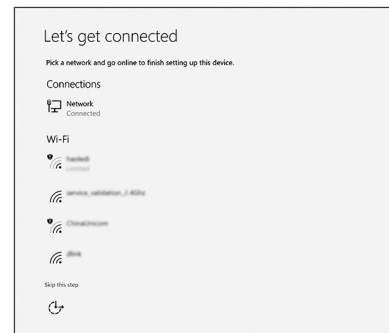
27	אפשרויות מסך וידאו
27	Security (אבטחה)
29	סימאות
30	Secure Boot (אתחול מאובטח)
30	Expert Key Management
30	Performance (ביצועים)
31	ניהול צריכת חשמל
32	אפשרויות אלחוטיות
33	Post Behaviour (התנהגות POST)
34	Virtualization Support (תמיכה בוירטואליזציה)
34	Maintenance (תחזוקה)
35	System Logs (יומני מערכת)
35	רזולוציית המערכת של SupportAssist
36	6 קבלת עזרה
36	Dell פנייה אל

הגדר את המחשב

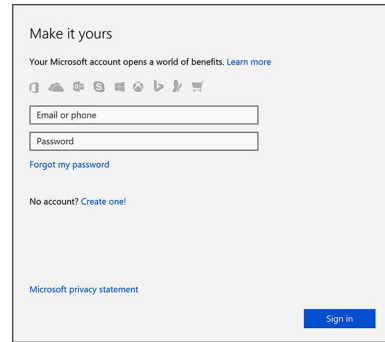
1 חבר את כבל החשמל לשקע ולחץ על לחצן ההפעלה.



2 פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את התקנת Windows:
a התחבר לרשת.



b היכנס אל חשבון Microsoft או צור חשבון חדש.



3 אתר את יישומי Dell.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

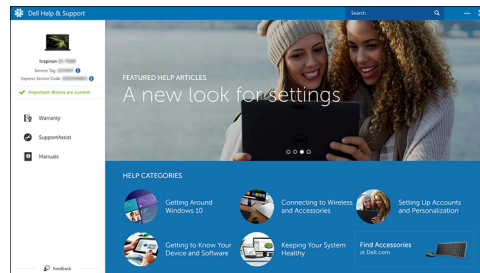
מפרט

תכונות

רשום את המחשב



עזרה ותמיכה של Dell



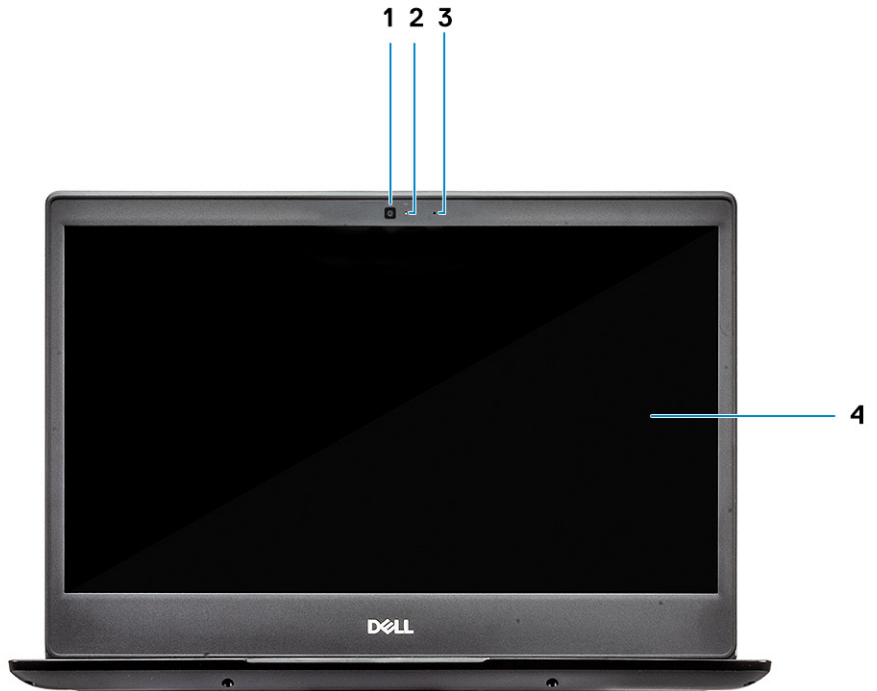
SupportAssist — בדיק ועדכן את המחשב שברשותך



סקירה כללית של המארז

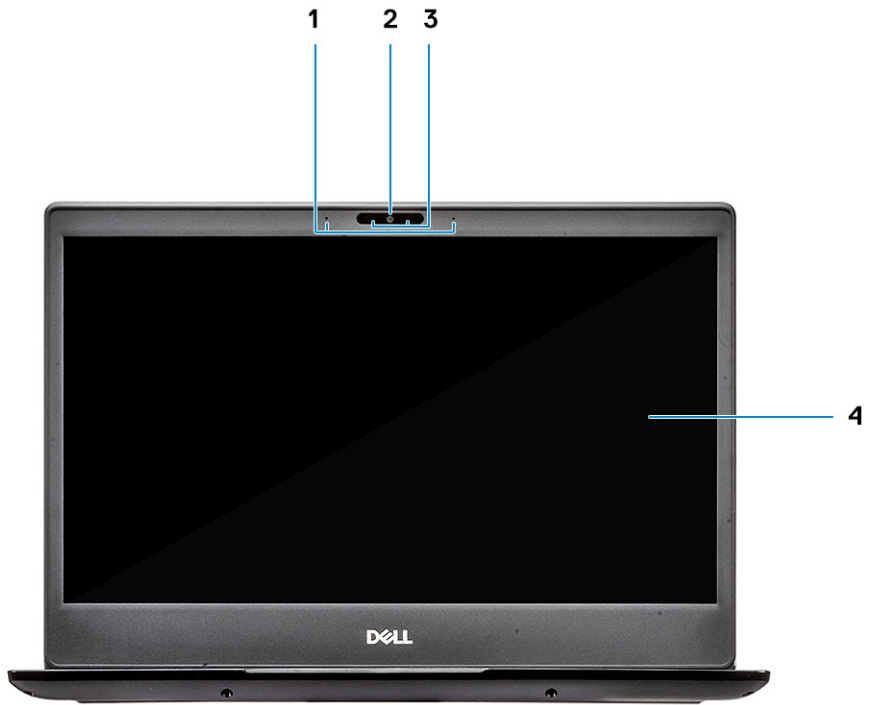
מבט מלפנים

Latitude 3400 ללא מסך מגע



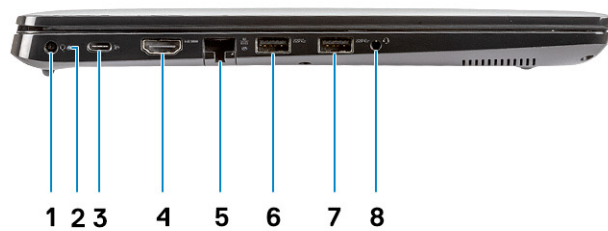
- 1 מיקרופון
- 2 מצלמה
- 3 נורית מצב מצלמה
- 4 צג LCD

Latitude 3400 עם מסך מגע (אופציונלי)



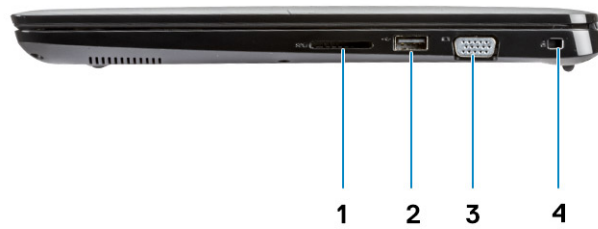
- 1 מיקרופון
- 2 מצלמה
- 3 נורית מצב מצלמה
- 4 צג LCD

מבט משמאל



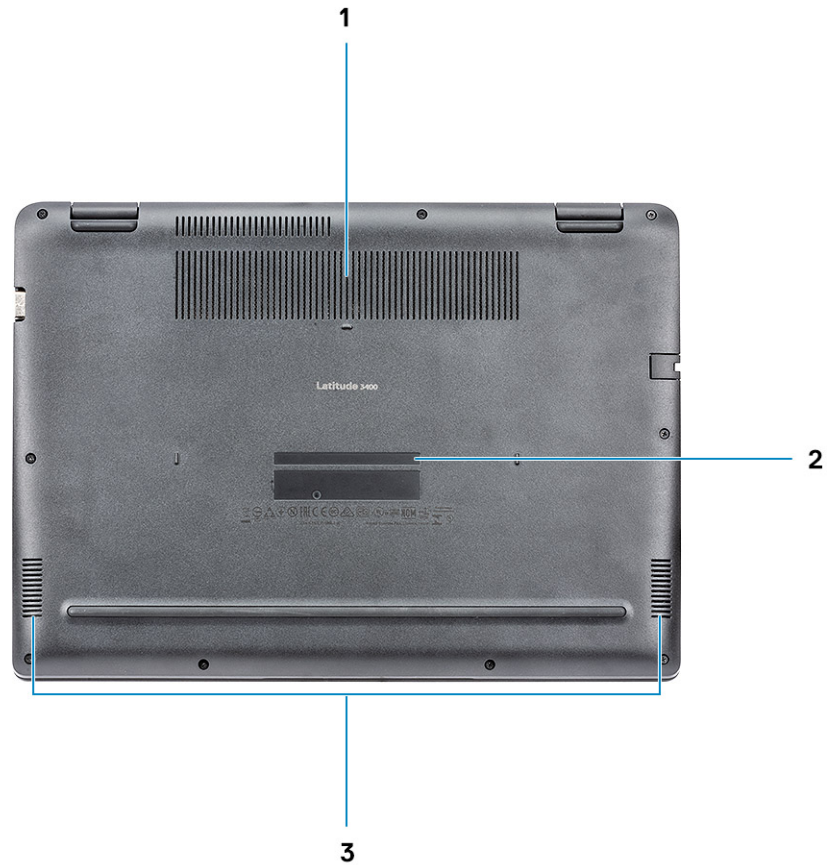
- 1 מחבר מתח
- 2 נורית מצב סוללה
- 3 יציאת USB Type-C 3.1 מדור 1 עם DisplayPort ו-Power Delivery
- 4 יציאת HDMI 1.4
- 5 יציאת רשת
- 6 יציאת USB 3.1 מדור 1 עם PowerShare
- 7 יציאת USB 3.1 מדור 1
- 8 יציאת דיבורית

מבט מימין



- 1 קורא כרטיסי זיכרון SD 3.0
- 2 יציאת USB 2.0
- 3 יציאת VGA
- 4 חריץ למנעול לחיצה של Noble

מבט על בסיס המחשב



- 1 פתח האוורור של גוף הקירור
- 2 תווית תג שירות
- 3 רמקולים

מבט על משענת כף היד

מבט על משענת כף היד ללא קורא טביעות האצבעות



- 1 לחצן הפעלה
- 2 מקלדת
- 3 משטח מגע

מבט על משענת כף היד עם קורא טביעות האצבעות (אופציונלי)



- 1 לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות במגע (אופציונלי)
- 2 מקלדת
- 3 משטח מגע

קיצורי מקשים

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

טבלה 2. רשימה של קיצורי מקשים

תיאור	מקשים
השתקת שמע	Fn + F1
הפחתת עוצמת הקול	Fn + F2
הגברת עוצמת הקול	Fn + F3
השתקת מיקרופון	Fn + F4
Num Lock	Fn + F5
Scroll Lock	Fn + F6

תיאור	מקשים
הפעל תצוגת משימות	Fn + F7
החלפת צג (Win + P)	Fn + F8
חיפוש	Fn + F9
מעבר לתאורה אחורית של המקלדת	Fn + F10
Print Screen	Fn + F11
הכנס	Fn + F12
הפעלת/כיבוי אלחוט	בית + Fn
שינה	Fn + End
פתח יישום	Fn+Ctrl
החלפה למקש Fn	Fn+Esc
הגברת הבהירות	חץ למעלה + Fn
החלשת הבהירות	חץ למטה + Fn

מפרט מערכת

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

מאפיינים	מפרט
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
זיכרון הבזק מסוג EPROM	16 MB
אפיק PCIe	עד Gen3

מעבד

הערה: מספרי מעבדים אינם מהווים מדד לביצועים. זמינות המעבדים עשויה להשתנות בהתאם לאזור/ארץ.

טבלה 4. מפרט המעבד

כרטיס גרפי נפרד	UMA Graphics	Type (סוג)
כרטיס גרפי Nvidia GeForce MX130	Intel UHD Graphics 620	מעבד Intel Core i7-8565U מדור שמיני (מטמון בנפח של 8MB, 4 ליבות/ 8 הליכי משנה, 1.8GHz עד 4.6GHz, TDP 15W)
כרטיס גרפי Nvidia GeForce MX130	Intel UHD Graphics 620	מעבד Intel Core i5-8265U מדור שמיני (מטמון בנפח של 6MB, 4 ליבות/ 8 הליכי משנה, 1.6 GHz עד 3.9 GHz, TDP 15W)
כרטיס גרפי Nvidia GeForce MX130	Intel UHD Graphics 620	מעבד Intel Core i3-8145U מדור שמיני (מטמון בנפח של 4MB, 2 ליבות/ 4 הליכי משנה, 2.1GHz עד 3.9GHz, TDP 15W)

זיכרון

טבלה 5. מפרט זיכרון

מאפיינים	מפרט
תצורת זיכרון מינימלי	4 GB
תצורת זיכרון מרבי	64 GB
מספר החריצים	2 רכיבי SODIMM

נפח זיכרון מרבי נתמך לכל חריץ

32 GB

אפשרויות זיכרון

- (GB 4 x 1) GB 4
- 8 GB (2 x 4 GB)
- 8 GB (1 x 8 GB)
- 16GB (2 x 8GB)
- 16GB (1 x 16 GB)
- 32GB(2 x 16GB)
- 64GB (2 x 32GB)

זיכרון DDR4 SDRAM שאינו ECC

Type (סוג)

2400 MHz

מהירות

אחסון

טבלה 6. מפרט אחסון

קיבולת	ממשק	מארז המחשב	Type (סוג)
עד 1 TB	SATA Gen 3 (5400 סל"ד)	SATA	כונן דיסק קשיח
עד 1 TB	4 כונני NVMe מסוג PCIe דור 3, עד 32Gbps	M.2 SSD 2280	כונן solid state מסוג PCIe NVMe (Class 35)
עד 1 TB	4 כונני NVMe מסוג PCIe דור 3, עד 32Gbps	M.2 SSD 2230	כונן solid state מסוג PCIe NVMe (Class 35)

זיכרון Intel Optane - אופציונלי

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

הערה: זיכרון Intel M15 Optane נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבד Intel Core i3/i5/i7 דור שמיני ואילך
- Windows 10 64 סיביות בגרסה 1607 או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 17.0 ואילך
- תצורת UEFI BIOS

טבלה 7. מפרט זיכרון Intel Optane

מאפיינים	מפרט
ממשק	PCIe3x4 NVMe
מחבר	חריץ לכרטיס M.2 (2280)
תצורות נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> · מעבד Intel Core i3/i5/i7 דור שמיני ואילך · Windows 10 64 סיביות בגרסה 1607 או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה) · מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 17.0 ואילך · תצורת UEFI BIOS
קיבולת	32 GB

מחברי לוח מערכת

טבלה 8. מחברי לוח מערכת

מאפיינים	מפרט
M.2 מחברי	מחבר Key-M אחד מסוג M.2 2280

קורא כרטיסי מדיה

טבלה 9. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

מאפיינים	מפרט
Type (סוג)	חריץ לכרטיס SD אחד
כרטיסים נתמכים	SD 3.0

Audio

טבלה 10. מפרטי השמע

מאפיינים	מפרט
בקר	Realtek ALC3204
רמקולים	שניים
ממשק	<ul style="list-style-type: none">שקע שמע אוניברסלירמקולים באיכות גבוההמיקרופוני מערך לצמצום רעשיםשילוב אזניות סטריאופוניות/מיקרופון
מגבר רמקול פנימי	2 וואט (RMS) לערוץ

כרטיס מסך

טבלה 11. מפרט כרטיס מסך

בקר	Type (סוג)	תלות ב-CPU	סוג זיכרון גרפיקה	קיבולת	תמיכה בצג חיצוני	רזולוציה מרבית
Intel UHD Graphics 620	UMA	CPU מסוג Intel Core i7-8565U	משולב	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	יציאת HDMI 1.4b יציאת VGA DisplayPort	1920 x 1200 ב-60 הרץ 1920 x 1200 ב-60 הרץ 3840 x 2400 ב-60 הרץ
		CPU מסוג Intel Core i5-8265U				

רזולוציה מרבית	תמיכה בצג חיצוני	סוג זיכרון גרפיקה	קיבולת	תלות ב-CPU	Type (סוג)	בקר
לא זמין	לא זמין	2 GB	GDDR5	לא זמין	נפרד	שווה ערך Nvidia-ל GeForce MX130 2GB

CPU מסוג
Intel Core i3/
8145U

מצלמה

טבלה 12. מפרט המצלמה

מאפיינים	מפרט
רזולוציה	מצלמה:
	<ul style="list-style-type: none"> תמונת סטילס: 0.92 מגה-פיקסל סרטון וידאו: 1280 x 720 בקצב של 30 fps תמונת סטילס: 0.92 מגה-פיקסל סרטון וידאו: 1280 x 720 בקצב של 60 fps מצלמה - 86.7 מעלות
זווית צפייה אלכסונית	

תקשורת

טבלה 13. מפרטי התקשורת

מאפיינים	מפרט
מתאם רשת	בקר Realtek RTL8111H/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45) משולב

אלחוט

טבלה 14. מפרט אלחוטי

מפרט
מתאם אלחוט מסוג Bluetooth 4.1 + Qualcomm QCA9377 802.11ac Single Band (1x1)
מתאם אלחוט מסוג Bluetooth 4.2 + Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2)
מתאם מסוג Intel Dual-Band Wireless-AC 9560 Wi-Fi + כרטיס אלחוט 5.0 Bluetooth (2x2) (אופציונלי)
Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160MHz + Bluetooth 5.0
Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A; LTE Cat 9

יציאות ומחברים

טבלה 15. יציאות ומחברים

מאפיינים	מפרט
קורא כרטיסי זיכרון	קורא כרטיסי זיכרון SD 3.0 אחד
VGA	יציאת VGA אחת
HDMI	יציאת HDMI 1.4 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> יציאת USB Type-C 3.1 מדור 1 עם Power Delivery ו-DisplayPort יציאת USB 3.1 אחת מדור 1 יציאת USB 3.1 אחת מדור 1 עם PowerShare יציאת USB 2.0 אחת
Security (אבטחה)	חריץ למנעול לחיצה של Noble
Audio	שקע שמע אוניברסלי
וידאו	HDMI 1.4
מתאם רשת	מחבר RJ-45 אחד
אחרים	קורא טביעות האצבעות במגע בלחצן ההפעלה (אופציונלי), חריץ למנעול לחיצה של Noble

צג

טבלה 16. מפרט צג

מאפיינים	מפרט
Type (סוג)	<ul style="list-style-type: none"> 14.0 אינץ' באיכות HD (1366x768) עם ציפוי מבטל בוהק, מצלמה ומיקרופון 14.0 אינץ' באיכות FHD (1920 x 1280) עם ציפוי מבטל בוהק, מצלמה ומיקרופון 14.0 אינץ' באיכות FHD (1920 x 768) וציפוי מבטל בוהק, עם מסך מגע מוטמע, מצלמת אינפרא-אדום ומיקרופון
אלכסון	14 inch
בוהק/בהירות (אופייני)	220 nits
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית (מינימלית)	± 40 מעלות
זווית צפייה אנכית (מינימלית)	± 30/-10 מעלות

מקלדת

טבלה 17. מפרט המקלדת

מאפיינים	מפרט
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none">103 (ארה"ב וקנדה)104 (אירופה)106 (ברזיל)107 (יפן)
גודל	גודל מלא
	<ul style="list-style-type: none">$X = 19.00$ מ"מ רוחב מקש$Y = 19.00$ מ"מ רוחב מקש
מקלדת עם תאורה אחורית	yes
פריסה	QWERTY/AZERTY/Kanji

משטח מגע

טבלה 18. מפרט משטח המגע

מאפיינים	מפרט
רזולוציה	<ul style="list-style-type: none">אופקי: 305אנכי: 305
Dimensions (מידות)	<ul style="list-style-type: none">רוחב: 4.13 אינץ' (105 מ"מ)גובה: 3.15 אינץ' (80 מ"מ)
טכנולוגיית Multi-touch	תמיכה בארבע אצבעות

מערכת הפעלה

טבלה 19. מערכת הפעלה

מאפיינים	מפרט
מערכות הפעלה נתמכות	<ul style="list-style-type: none">Microsoft Windows 10 Home בגרסת 64 סיביותMicrosoft Windows 10 Professional בגרסת 64 סיביותWindows 10S (כולל CMIT) (עם UMA בלבד)Ubuntu 18.04 LTS בגרסת 64 סיביותNeoKylin 6.0 בגרסת 64 סיביות

מאפיינים	מפרט
Type (סוג)	<ul style="list-style-type: none"> סוללת 42 ואט שעה ליתיום-יון "חכמה" עם 3 תאים סוללת 56 ואט שעה ליתיום-יון "חכמה" עם 4 תאים
מידות	<p>1 סוללת ליתיום-יון "חכמה" 42 WHr</p> <ul style="list-style-type: none"> אורך: 175.5 מ"מ (6.909 אינץ') רוחב: 91 מ"מ (3.58 אינץ') גובה: 5.9 מ"מ (0.23 אינץ') משקל: 177.7 גרם <p>2 סוללת ליתיום-יון "חכמה" 56 WHr</p> <ul style="list-style-type: none"> אורך: 233.17 מ"מ (9.18 אינץ') רוחב: 91 מ"מ (3.58 אינץ') גובה: 5.9 מ"מ (0.23 אינץ') משקל: 236.00 גרם
משקל (מרבי)	252 גרם
מתח	<ul style="list-style-type: none"> VDC 11.4 - WHr 42 VDC 15.2 - WHr 56
משך חיים	300 מחזורי פריקה/טעינה
זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (משוער)	4 שעות
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בצורה משמעותית בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת.
טווח טמפרטורות: בהפעלה	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')
טווח טמפרטורות: באחסון	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
סוללת מטבע	ML1220

מתאם מתח

מאפיינים	מפרט
Type (סוג)	<ul style="list-style-type: none"> מתאם 45 ואט, גליל 4.5 מ"מ מתאם 65 ואט, גליל 4.5 מ"מ מתאם USB Type-C, 65W מתאם USB Type-C, 90W
מתח כניסה	100 עד 240 וולט AC

מאפיינים	מפרט
זרם כניסה (מרבי)	180W - 2.34A . 180W - 3.5A .
גודל מתאם	
Input frequency (תדר כניסה)	50 עד 60 הרץ
זרם יציאה	180W - 9.23A (רציף) . 180W - 12.31A (רציף) .
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.5 VDC
טווח טמפרטורות (הפעלה)	0°C עד 40°C (32° עד 104°F)
טווח טמפרטורות (לא בהפעלה)	40°C עד 70°C (-40° עד 158°F)

מידות ומשקל



טבלה 22. מידות ומשקל

מאפיינים	מפרט
גובה	גובה קדמי - 18.65 מ"מ (0.73 אינץ') גובה אחורי - 19.2 מ"מ (0.76 אינץ')
רוחב	330.3 מ"מ (13 אינץ')
עומק	238 מ"מ (9.37 אינץ')
Weight (משקל)	משקל התחלתי: 1.75 ק"ג (3.85 ליברות)

סביבת המחשב

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

טבלה 23. סביבת המחשב

Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0°C עד 35°C (32° עד 95° פ')	טווח טמפרטורות
10% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 80% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
הערה: טמפרטורה של נקודת טל מרבית 33°C = 	הערה: טמפרטורה של נקודת טל מרבית 26°C = 	
1.37 GRMS	0.26 GRMS	רטט (מרבי)
40G [‡]	105G [†]	מידת זעזועים (מרבית)
10,668 מטר עד 15.2 מטר (-50 עד 35,000 רגל)	15.2 עד 3048 מ' (-50 עד 10,000 רגל)	רום (מרבי)

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

‡ נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכונן הקשיח נמצא במצב חניית ראש.

Security (אבטחה)

טבלה 24. Security (אבטחה)

מאפיינים	מפרט
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	משולב בלוח המערכת
Firmware TPM	אופציונלי
תמיכת Windows Hello	אופציונלי
כיסויי כבל	אופציונלי

תוכנת אבטחה

טבלה 25. תוכנת אבטחה

מאפיינים	מפרט
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	אופציונלי
Dell של Data Guardian	אופציונלי
הצפנה של Dell (ארגוני או אישי)	אופציונלי
Dell Threat Defense	אופציונלי
RSA של SecurID Access	אופציונלי
RSA של NetWitness Endpoint	אופציונלי
MozyEnterprise או MozyPro	אופציונלי
VMware Airwatch / WorkspaceONE	אופציונלי
Absolute Data & Device Security	אופציונלי

תוכנה כללית

טבלה 26. תוכנה כללית

מאפיינים	מפרט
Dell Precision Optimizer V3.0	Standard (סטנדרטי)
תוכנה לגישה אל תחנת העבודה Teradici PCoIP	אופציונלי

תוכנה

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

הורדת מנהלי התקנים של

- 1 הפעל את המחשב מחברת.
- 2 עבור אל Dell.com/support.
- 3 לחץ על **Product Support** (תמיכה במוצר), הזן את תג השירות של מחשב המחברת, ולאחר מכן לחץ על **Submit** (הגש).
- 4 | **הערה:** אם אין ברשותך את תג השירות, השתמש בתכונות הזיהוי האוטומטי או דפדף ומצא ידנית את הדגם של מחשב המחברת.
- 5 לחץ על **Drivers and Downloads** (מנהלי התקנים והורדות).
- 6 בחר את מערכת ההפעלה שמוותקנת ב מחשב מחברת שלך.
- 7 גלול למטה בדף ובחר במנהל ההתקן שברצונך להתקין.
- 8 לחץ על **Download File** (הורד קובץ) כדי להוריד את מנהל ההתקנים עבור מחשב המחברת שלך.
- 9 לאחר השלמת ההורדה, נווט אל התיקייה שבה שמרת את קובץ מנהל ההתקן.
- 9 לחץ לחיצה כפולה על הסמל של קובץ מנהל ההתקן, ופעל לפי ההוראות שיוצגו על גבי המסך.

הגדרת מערכת

הגדרת מערכת

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

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

השתמש בתוכנית ההגדרה של BIOS למטרות הבאות:

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

Boot Options (אפשרויות אתחול)

טבלה 27. כללי

אפשרות	תיאור
Boot Mode (אפשרויות אתחול)	אפשרות לשנות את הסדר שבו המחשב מנסה למצוא מערכת הפעלה. האפשרויות הן: <ul style="list-style-type: none"> · Windows Boot Manager (מנהל האתחול של Windows) · UEFI Hard Drive החלון Boot Sequence (רצף אתחול) מאפשר לשנות את אפשרויות רצף האתחול. <p>לחץ על אחת מהאפשרויות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Add Boot Option (הוסף אפשרויות אתחול) – Remove Boot option – View
Bios Setup Advanced Mode	אפשרות להפעיל או להשבית את הגדרות ה-BIOS Setup Advanced Mode (מצב הגדרות BIOS מתקדמות).
UEFI Boot Path Security (אבטחת נתיב אתחול UEFI)	אפשרות לקבוע אם המערכת תציג למשתמש הנחיה להזין את סיסמת מנהל המערכת לנתיב אתחול UEFI. <p>לחץ על אחת מהאפשרויות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Always, Except Internal HDD (תמיד, למעט כונן דיסק קשיח פנימי) — ברירת מחדל · תמיד · Never (לעולם לא)

אפשרות	תיאור
Date/Time	
	אפשרות להגדיר את התאריך והשעה. השינויים בתאריך ובשעה של המערכת נכנסים לתוקף מיד.
Enable SMART Reporting (אפשר דיווח SMART)	שדה זה קובע אם מדווחות שגיאות כוננים קשיחים עבור כוננים משולבים במהלך הפעלת המערכת. טכנולוגיה זו היא חלק ממפרט SMART (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology - טכנולוגיית ניתוח ודיווח של ניטור עצמי). כברירת מחדל אפשרות זו מושבת.
Integrated NIC	אפשרות להגדיר את תצורת בקר הרשת המשולב. לחץ על אחת מהאפשרויות הבאות:
	<p>Enable UEFI Network Stack (הפעל ערימת רשת UEFI)</p> <p>אם אפשרות זו מופעלת, פרוטוקולי עבודה ברשת של UEFI מותקנים ומאפשרים לתכונות של טרום מערכת הפעלה ותחילת עבודה של מערכת הפעלה להשתמש בכרטיסי ממשק רשת (NICs) מופעלים. ניתן להשתמש באפשרות זו בלי להפעיל PXE.</p> <p>Integrated NIC</p> <ul style="list-style-type: none"> · Disabled (מושבת) · Enabled (מופעל) · Enabled w/PXE (מופעל עם PXE) — ברירת מחדל
Enable Audio (אפשר שמע)	מאפשר כיבוי/הפעלה של שמע משולב או הפעלה/השבתה של המיקרופון והרמקול הפנימי בנפרד. האפשרויות הן:
	<ul style="list-style-type: none"> · Enable Audio (אפשר שמע) · Enable Microphone (אפשר מיקרופון) · Enable Internal Speaker (אפשר רמקול פנימי) <p>כברירת מחדל אפשרות זו מאופשרת.</p>
USB Configuration	אפשרות להפעיל או להשבית את תצורת ה-USB הפנימי/המשולב. האפשרויות הן:
	<ul style="list-style-type: none"> · Enable USB Boot Support (אפשר תמיכה באתחול USB) · Enable External USB Port (אפשר יציאות USB חיצוניות) <p>כל האפשרויות מוגדרות כברירת מחדל.</p>
SATA Operation	<p>הערה: מקלדת ועכבר עם חיבור USB יפעלו תמיד בהגדרות ה-BIOS, ללא תלות בהגדרות אלו. </p> <p>אפשרות לקבוע את התצורה של מצב ההפעלה של בקר הכונן הקשיח הפנימי המשולב מסוג SATA. לחץ על אחת מהאפשרויות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Disabled (מושבת) · AHCI · RAID - ברירת מחדל

הערה: SATA מוגדר לתמיכה במצב RAID.

אפשרות להפעיל או להשבית כוננים מוכללים שונים.

Drives

האפשרויות הן:

- **SATA-0**
- **M.2 PCIe SSD-0/SATA-2**

כל האפשרויות מוגדרות כברירת מחדל.

אפשרות לאפשר או להשבית התקנים מוכללים שונים.

Miscellaneous devices

- **Enable Camera** (הפעל מצלמה) - ברירת מחדל
- **Enable Hard Drive Free Fall Protection** (הפעל הגנת נפילה של הכונן הקשיח) - ברירת מחדל
- **Enable Secure Digital (SD) Card** (הפעלת כרטיס דיגיטלי (SD) מאובטח) - ברירת מחדל
- **Secure Digital Card (SD) read only mode** (מצב קריאה בלבד של כרטיס SD)
- **Secure Digital (SD) Card Boot** (אתחול כרטיס SD)

מאפשר הפעלה או כיבוי של האפשרות להפעיל או לטעון התקנים חיצוניים באמצעות סוללת המערכת המאוחסנת.

USB PowerShare הפעל

שדה זה מאפשר בחירה באופן ההפעלה של מאפיין תאורת המקלדת. ניתן לקבוע את רמת בהירות המקלדת מ-0% עד 100%.

Keyboard Illumination

האפשרויות הן:

- **Disabled** (מושבת)
- **Dim** (מעומעם)
- **Bright** (בהיר) - ברירת מחדל

מאפשרת להגדיר את ערך הזמן הקצוב לכיבוי התאורה האחורית של המקלדת כאשר מתאם AC מחובר למערכת. ערך הזמן הקצוב לכיבוי התאורה האחורית של המקלדת נכנס לתוקף רק כאשר התאורה האחורית מופעלת.

Keyboard Backlight Timeout on AC

- **5 seconds** (5 שניות)
- **10 seconds** (10 שניות) - ברירת המחדל
- **15 seconds** (15 שניות)
- **30 seconds** (30 שניות)
- **1 minute** (דקה)
- **5 דקות**
- **15 דקות**
- **Never** (לעולם לא)

מאפשרת להגדיר את ערך הזמן הקצוב לכיבוי התאורה האחורית של המקלדת כאשר המערכת פועלת על סוללה בלבד. ערך הזמן הקצוב לכיבוי התאורה האחורית של המקלדת נכנס לתוקף רק כאשר התאורה האחורית מופעלת.

Keyboard Backlight Timeout on Battery

- **5 seconds** (5 שניות)
- **10 seconds** (10 שניות) - ברירת המחדל
- **15 seconds** (15 שניות)
- **30 seconds** (30 שניות)
- **1 minute** (דקה)

אפשרות	תיאור
	<ul style="list-style-type: none"> 5 דקות 15 דקות Never (לעולם לא)
Unobtrusive Mode	<p>הפעלת Unobtrusive Mode (מצב שקט)</p> <p>כאשר אפשרות זו מופעלת, היא מכבה את האורות והצלילים במערכת. מוגדרת כ-Off (כבויה) כברירת מחדל.</p>
מסך מגע	אפשרות להפעיל או להשבית את מסך המגע במערכת ההפעלה. מוגדרת כ-On (פועלת) כברירת מחדל.
DellCoreServices	אפשרות זו שולטת ביצירת SSDT ACPI Virtual Device Table בזמן האתחול.
Dell Type-C Dock Configuration	אפשרות להפעיל או להשבית הגדרות תצורה של תחנות עגינה של Dell.

אפשרויות מסך וידאו

טבלה 29. וידיאו

אפשרות	תיאור
LCD Brightness	אפשרות להגדיר את בהירות התצוגה בהתאם למקור אספקת החשמל. מצב סוללה (50% כברירת המחדל) ומצב חיבור לחשמל (100% כברירת מחדל).

Security (אבטחה)

טבלה 30. Security (אבטחה)

אפשרות	תיאור
Enable Admin Setup Lockout (הפעל נעילת הגדרות על-ידי מנהל מערכת)	אפשרות למנוע ממשתמשים להיכנס להגדרות המערכת כאשר מוגדרת סיסמת מנהל מערכת.
Enable CPU XD Support (אפשר תמיכת CPU XD)	אפשרות להפעיל או להשבית תמיכה ב-CPU XD. כברירת מחדל אפשרות זו מאופשרת.
Password Bypass	כאשר אפשרות זו מופעלת, היא מבקשת להזין סיסמת מערכת וסימת כונן קשיח פנימי כאשר המערכת מופעלת ממצב כבו.
Enable Non-Admin Password Changes	<ul style="list-style-type: none"> Disabled (מושבתת) - ברירת מחדל Reboot bypass (עקיפת הפעלה מחדש) <p>מאפשרת להגדיר סיסמת כונן קשיח וסימת מערכת. כברירת מחדל אפשרות זו מאופשרת.</p>
Non-Admin Setup Changes	אפשרות לקבוע אם ניתן לבצע שינויים באפשרויות ההגדרה כאשר מוגדרת סיסמת מנהל מערכת. אם האפשרות מושבתת, אפשרויות ההגדרה ננעלות על ידי סיסמת מנהל המערכת.
	אפשרות לבצע שינויים במתג האלחוטי

<p>אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.</p> <p>אפשרות לעדכן את BIOS המערכת דרך חבילות עדכונים של קפסולת UEFI.</p> <p>Enable UEFI Capsule Firmware Updates (אפשר עדכוני קושחה של קפסולת UEFI)</p> <p>אפשרות זו מוגדרת כברירת מחדל.</p>	<p>Enable UEFI Capsule Firmware Updates עדכוני קושחה של קפסולת UEFI</p>
<p>אפשרות להפעיל או להשבית את ה-TPM (Trusted Platform Module) במהלך POST.</p> <p>האפשרויות הן:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TPM On (TPM פועל) - (ברירת המחדל) • Clear (ניקה) • PPI Bypass for Enable Commands (מעקף PPI לפקודת הפעלה) - ברירת מחדל • PPI Bypass for Clear Command (מעקף PPI לפקודת ניקוי) • PPI Bypass for Clear Command • Attestation Enable (הפעל אישור) - ברירת מחדל • Key Storage Enable (הפעלת אחסון מפתח) - ברירת מחדל • SHA-256 - ברירת מחדל 	<p>TPM 2.0 Security</p>
<p>אפשרות זו שולטת ב-PPI Physical Presence Interface של ה-TPM.</p> <p>כברירת מחדל אפשרות זו מאפשרת.</p>	<p>PPI Bypass for Enable PPI Commands (מעקף PPI לפקודות הפעלה)</p>
<p>אפשרות זו שולטת ב-PPI Physical Presence Interface של ה-TPM.</p> <p>אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.</p>	<p>PPI Bypass for Disable PPI Commands (מעקף PPI לפקודות השבתה)</p>
<p>אפשרות זו שולטת ב-PPI Physical Presence Interface של ה-TPM.</p> <p>אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.</p>	<p>PPI Bypass for Disable PPI Commands (מעקף PPI לפקודות ניקוי)</p>
<p>אפשרות זו מאפשרת לך לשלוט בהיררכיית ההסבה של ה-TPM הזמינה במערכת ההפעלה. האפשרות מגבילה את היכולת להשתמש ב-TPM לצורך פעולות חתימה ואימות חתימה.</p> <p>כברירת מחדל אפשרות זו מאפשרת.</p>	<p>Attestation מופעלת</p>
<p>אפשרות זו מאפשרת לך לשלוט בהיררכיית ההסבה של ה-TPM הזמינה במערכת ההפעלה. ההגדרה מגבילה את היכולת להשתמש ב-TPM לצורך אחסון נתוני בעלים.</p> <p>כברירת מחדל אפשרות זו מאפשרת.</p>	<p>האחסון המרכזי מופעל</p>
<p>אפשרות זו מאפשרת לך לשלוט באפשרויות התצורה של SHA-256.</p> <p>כברירת מחדל אפשרות זו מאפשרת.</p>	<p>SHA-256</p>
<p>אפשרות זו מאפשרת לנקות את פרטי הבעלים של ה-TPM.</p>	<p>Clear (ניקה)</p>
<p>אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את ה-TPM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (מושבת) • Enabled (מופעל) <p>כברירת מחדל אפשרות זו מאפשרת.</p>	<p>TPM מצב</p>
<p>אפשרות זו מאפשרת לקבוע האם התכונה Intel Platform Trust Technology צריכה להיות גלויה במערכת ההפעלה.</p> <p>אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.</p>	<p>Intel Platform Trust Technology On</p>

אפשרות	תיאור
Intel SGX	אם אפשרות זו מופעלת, היא מספקת סביבה בטוחה להפעלת קודים ואחסון מידע של מערכת ההפעלה.
	<ul style="list-style-type: none"> Disabled (מושבת) Enabled (מופעל) Software controlled (שליטה על ידי תוכנה) - ברירת מחדל
SMM Security Mitigation	אפשרות להפעיל או להשבית הגנות נוספות של UEFI SMM Security Mitigation.
	<ul style="list-style-type: none"> SMM Security Mitigation
	אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.

סימאות

טבלה 31. סימאות

אפשרות	תיאור
Enable Strong Passwords	אפשרות להגדיר כללים קשיחים לסיממת המערכת וליסימת מנהל המערכת.
	האפשרות אינה מוגדרת כברירת מחדל.
Password Configuration	אפשרות לקבוע או לשנות את מספר התווים המינימלי והמקסימלי עבור סיממת המערכת וסיממת מנהל המערכת.
	<ul style="list-style-type: none"> Admin Password Min (מינימום לסיממת מנהל מערכת) Admin Password Max (מקסימום לסיממת מנהל מערכת) System Password Min (מינימום לסיממת מערכת) System Password Max (מקסימום לסיממת מערכת)
Admin Password	אפשרות להגדיר, לשנות או למחוק את סיממת מנהל המערכת.
	הערכים הדרושים להגדרת סיממה הם: <ul style="list-style-type: none"> הזן את הסיממה הישנה: הזן את הסיממה החדשה: אשר את הסיממה החדשה: לחץ על OK (אישור) לאחר הגדרת הסיממה.
System Password	<p>הערה: בכניסה הראשונה, השדה "הזן את הסיממה" מסומן כ"לא מוגדר". לכן יש להגדיר את הסיממה בכניסה הראשונה ולאחר מכן תוכל לשנות או למחוק את הסיממה.</p> <p>אפשרות להגדיר, לשנות או למחוק את סיממת המערכת.</p> <p>הערכים הדרושים להגדרת סיממה הם: <ul style="list-style-type: none"> הזן את הסיממה הישנה: הזן את הסיממה החדשה: אשר את הסיממה החדשה: לחץ על OK (אישור) לאחר הגדרת הסיממה.</p> <p>הערה: בכניסה הראשונה, השדה "הזן את הסיממה" מסומן כ"לא מוגדר". לכן יש להגדיר את הסיממה בכניסה הראשונה ולאחר מכן תוכל לשנות או למחוק את הסיממה.</p>
Internal HDD-0 Password	אפשרות לשנות את סיממת הכונן הקשיח.
	הערכים הדרושים להגדרת סיממה הם: <ul style="list-style-type: none"> הזן את הסיממה הישנה:

- הזן את הסיסמה החדשה:
- אשר את הסיסמה החדשה:

אפשרות להשבית תמיכה בסיסמה הראשית. **Enable Master Password Lockout** (אפשר נעילת סיסמה ראשית)
האפשרות אינה מוגדרת כברירת מחדל.

Secure Boot (אתחול מאובטח)

טבלה 32. Secure Boot (אתחול מאובטח)

תיאור	אפשרות
אפשרות להפעיל או להשבית את תכונת האתחול המאובטח.	Enable Secure Boot
· Secure Boot Enable (אתחול מאובטח מופעל) - ברירת מחדל	
שינויים במצב ההפעלה של 'אתחול מאובטח' משנים את ההתנהגות של 'אתחול מאובטח' כדי לאפשר הערכה של חתימות מנהל התקן ה-UEFI.	Secure Boot Mode
בחר אחת מהאפשרויות הבאות:	
· Deployed Mode (מצב פרוס) - ברירת מחדל	
· Audit Mode (מצב ביקורת)	

Expert Key Management

טבלה 33. Expert Key Management

תיאור	אפשרות
אפשרות להפעיל או להשבית את התכונה Expert Key Management.	Expert Key Management
· Custom Mode Key Management (Management) (התאמה אישית של מצב Key Management)	
אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.	
המצבים המותאמים אישית של ניהול מפתחות הם:	
· PK-ברירת מחדל	
· KEK	
· db	
· dbx	

Performance (ביצועים)

טבלה 34. Performance (ביצועים)

תיאור	אפשרות
אפשרות לאפשר או לנטרל את התכונה HyperThreading של המעבד.	Intel Hyper-threading

אפשרות זו מוגדרת כברירת מחדל.	
אפשרות להפעיל או להשבית את מצב Intel SpeedStep של המעבד.	Intel SpeedStep
<ul style="list-style-type: none"> · Enable Intel SpeedStep Technology 	
אפשרות זו מוגדרת כברירת מחדל.	
אפשרות לאפשר או להשבית את מצב Intel TurboBoost של המעבד.	Intel TurboBoost Technology
<ul style="list-style-type: none"> · Enable Intel TurboBoost (אפשר את Intel TurboBoost) 	
אפשרות זו מוגדרת כברירת מחדל.	
הגדרה זו מאפשרת לך לשנות את מספר ליבות ה-CPU הזמינות למערכת ההפעלה.	Active Cores
<ul style="list-style-type: none"> · All Cores - ברירת מחדל · 1 	
אפשרות לאפשר או להשבית את מצבי השינה הנוספים של המעבד.	Enable C-State Control
<ul style="list-style-type: none"> · C states 	
אפשרות זו מוגדרת כברירת מחדל.	

ניהול צריכת חשמל

טבלה 35. Power Management (ניהול צריכת חשמל)

אפשרות	תיאור
AC Behavior	אפשרות להפעיל או להשבית את ההפעלה האוטומטית של המחשב בעת חיבור מתאם זרם החילופין.
	<ul style="list-style-type: none"> · Wake on AC (התעורר עם זרם חילופין)
	אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.
Auto On Time	אפשרות לקבוע זמן שבו המחשב יופעל אוטומטית.
	האפשרויות הן:
	<ul style="list-style-type: none"> · Disabled (מושבת) - ברירת מחדל · Every Day (בכל יום) · Weekdays (בימי השבוע) · Select Days (ימים נבחרים)
	אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.
Peak Shift	אפשרות לחסום כניסה למצב שינה בסביבת מערכת ההפעלה.
Battery Charge Configuration	אפשרות לבחור את אופן הטעינה של הסוללה.
	האפשרויות הן:
	<ul style="list-style-type: none"> · Adaptive (ניתן להתאמה) - ברירת מחדל · Standard (רגיל) - טעינה מלאה של הסוללה בקצב רגיל. · ExpressCharge (טעינה מהירה) - ניתן לטעון את הסוללה בפרק זמן קצר יותר באמצעות טכנולוגיית הטעינה המהירה של Dell.

<ul style="list-style-type: none"> Primarily AC use (מיועד בעיקר לשימוש עם ז"ח) Custom (מותאם אישית) <p>אם Custom Charge Start (טעינה מותאמת אישית) נבחר, ניתן גם להגדיר את התצורה של Custom Charge Stop (עצירת טעינה מותאמת אישית).</p>	
<p>הערה: ייתכן שלא כל מצבי הטעינה יהיו זמינים עבור כל הסוללות. כדי להפעיל אפשרות זו, השבת את האפשרות Advanced Battery Charge Configuration (הגדרות תצורה מתקדמות של טעינת הסוללה).</p>	
<p>הפעלת אפשרות זו מסייעת במיטוב תקינות הסוללה. כשאפשרות זו מופעלת, נעשה שימוש באלגוריתם טעינה טונדרטי ובטכניקות אחרות במערכת במשך שעות היום שאינן שעות עבודה כדי לשפר את תקינות הסוללה.</p> <p>אפשרות זו מצמצמת צריכת חשמל בשעות של צריכת שיא.</p>	<p>Enable Advanced Battery Charge Configuration</p> <p>Block Sleep</p>
<p>אפשרות זו מאפשרת הפעלה של המחשב ממצב כבוי כאשר הוא קולט את LAN מיוחד. התעוררות ממצב המתנה לא מושפעת מהגדרה זו ויש להפעילה במערכת ההפעלה. תכונה זו פועלת רק כאשר המחשב מחובר לספק זרם חילופין.</p>	Wake on LAN/WLAN
<ul style="list-style-type: none"> Disabled (מושבת) - המערכת לא תופעל בעקבות קבלת אותות LAN מיוחדים, כאשר היא מקבלת אות מעורר מ-LAN או LAN אלחוטי. LAN Only (LAN בלבד) - המערכת תופעל באמצעות אותות LAN מיוחדים. <p>אפשרות לאפשר להתקני USB להעיר את המערכת ממצב המתנה.</p>	Enable USB Wake Support
<p>Enable USB Wake Support (אפשר תמיכה בהתעוררות עם חיבור USB)</p> <p>אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.</p>	<p>(אפשר תמיכה בהתעוררות עם חיבור USB)</p>
<p>כאשר האפשרות Wake on Dell USB-C Dock (התעוררות מחיבור תחנת העגינה מדגם USB-C של Dell) מופעלת, חיבור לתחנת עגינה מדגם USB-C של Dell יעיר את המערכת ממצב המתנה.</p>	Wake on Dell USB-C Dock
<p>אפשרות זו, אם מופעלת, תזהה את החיבור של המערכת לרשת קווית ולאחר מכן תשבית את התקני הרדיו האלחוטיים שנבחרו.</p>	Wireless Radio Control
<ul style="list-style-type: none"> Control WLAN radio (שליטה בתקשורת אלחוטית WLAN) Control WWAN radio (שליטה בתקשורת אלחוטית WWAN) <p>אפשרות להפעיל או להשבית את טכנולוגיית Speed Shift של Intel.</p>	Intel Speed Shift Technology
<p>Enabled (מופעל)-ברירת מחדל</p>	(Speed Shift)
<p>אילוץ של כיבוי מצב SATA/UAB לצריכת חשמל נמוכה ומצב Active State Power Management (ASPM) במצב הגדרות יצרן.</p>	Force Lpm And Aspm Off

אפשרויות אלחוטיות

טבלה 36. אלחוט

תיאור	אפשרות
אפשרות להגדיר את ההתקנים האלחוטיים שניתן לשלוט בהם באמצעות מתג האלחוט.	Wireless Switch
האפשרויות הן:	
<ul style="list-style-type: none"> WLAN Bluetooth 	

כל האפשרויות מאפשרות כברירת מחדל.

מאפשר לאפשר או לנטרל את התקנים האלחוטיים הפנימיים.

Wireless Device Enable

האפשרויות הן:

- **WLAN**
- **Bluetooth**

כל האפשרויות מאפשרות כברירת מחדל.

Post Behaviour (התנהגות POST)

טבלה 37. **POST Behavior (תפקוד POST)**

אפשרות	תיאור
Enable Numlock (אפשר) (Numlock)	אפשרות זו מציינת אם ניתן להפעיל את הפונקציה NumLock בעת אתחול המערכת. האפשרות מוגדרת כברירת מחדל.
Enable Adapter Warnings (הפעל אזהרות מתאם)	אפשרות לאפשר או לנטרל את הודעות האזהרה של הגדרת המערכת (BIOS), בעת שימוש במתאמי חשמל מסוימים. · Enable Adapter Warnings (הפעל אזהרות מתאם) - ברירת המחדל
Extended BIOS POST Time	אפשרות ליצור השהיית טרום אתחול נוספת. לחץ על אחת מהאפשרויות הבאות: · 0 seconds (0 שניות) - ברירת המחדל · 5 seconds (5 שניות) · 10 seconds (10 שניות)
Fastboot	אפשרות להאיץ את תהליך האתחול על-ידי עקיפת מספר שלבי תאימות. לחץ על אחת מהאפשרויות הבאות: · Minimal (מינימלית) · Thorough (יסודית) — ברירת מחדל · Auto (אוטומטית)
Fn Lock Options	מאפשרת לשילובים של מקשי הקיצור Fn + Esc להחליף את אופן הפעולה הראשי של מקשי F1-F12, ולעבור בין הפונקציות הסטנדרטיות לפונקציות המשניות שלהם. אם תשבית את אפשרות זו, לא תוכל להחליף בצורה דינמית את אופן הפעולה הראשי של מקשים אלה. · Fn Lock (נעילת FN) - ברירת מחדל לחץ על אחת מהאפשרויות הבאות: · Lock Mode Disable/Standard (מצב נעילה מנוטרל/ראשי) · Lock Mode Enable/Secondary (מצב נעילה מופעל/משני) - ברירת מחדל
Full Screen Logo (לוגו במסך מלא)	אפשרות להציג לוגו במסך מלא אם התמונה תואמת לרזולוציית המסך. · Enable Full Screen Logo (הפעל לוגו במסך מלא) אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.

אפשרות לבחור אפשרויות שונות כדי לעצור, להציג הנחיה ולהמתין לקלט מהמשתמש, להמשיך כאשר מזהות אזהרות אך להשהות במקרה של שגיאות, או להמשיך כאשר גם כאשר מזהות אזהרות או שגיאות במהלך תהליך ה-POST.

Warnings and Errors

לחץ על אחת מהאפשרויות הבאות:

- **Prompt on Warnings and Errors** (הצג הודעות אזהרה ושגיאה)—ברירת מחדל
- המשך בתהליך עם אזהרות
- המשך עם אזהרות ושגיאות

תכונה זו מחליפה את כתובת NIC MAC החיצונית בכתובת MAC שנבחרה מתוך המערכת.

MAC Address Pass-Through (מעבר בכתובת MAC)

לחץ על אחת מהאפשרויות הבאות:

- **Passthrough MAC Address** (כתובת MAC למעבר) - ברירת מחדל
- **Integrated NIC 1 MAC Address**
- **Disabled** (מושבת)

Virtualization Support (תמיכה בוירטואליזציה)

טבלה 38. Virtualization Support (תמיכה בוירטואליזציה)

אפשרות זו קובעת אם Virtual Machine Monitor (צג מחשב וירטואלי – VMM) יכול להשתמש ביכולות חומרה נוספות המסופקות על-ידי טכנולוגיית הוירטואליזציה של Intel.

Virtualization

- **Enable Intel Virtualization Technology** (הפעל טכנולוגיית וירטואליזציה של Intel).

אפשרות זו מוגדרת כברירת מחדל.

מפעילה או משביתה את היכולת של Virtual Machine Monitor (VMM) לנצל את יכולות החומרה הנוספות המסופקות על-ידי טכנולוגיית הוירטואליזציה של Intel עבור קלט/פלט ישיר.

VT for Direct I/O

- **Enable VT for Direct I/O** (הפעל VT בשביל קלט/פלט ישיר)

אפשרות זו מוגדרת כברירת מחדל.

Maintenance (תחזוקה)

טבלה 39. Maintenance (תחזוקה)

מאפשרת לך ליצור תג נכס מערכת, אם תג כזה אינו מוגדר כבר.

Asset Tag

אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.

הצגת תג השירות של המחשב.

Service Tag

BIOS Recovery from Hard Drive (שחזור BIOS מכונן קשיח) - אפשרות זו מוגדרת כברירת מחדל. אפשרות לשחזר BIOS פגום באמצעות קובץ שחזור הנשמר בכונן הקשיח או במפתח USB חיצוני.

Bios Recovery from Hard Drive

BIOS Auto-Recovery (שחזור BIOS אוטומטי) — אפשרות לשחזר את ה-BIOS באופן אוטומטי.

ⓘ | הערה: השדה **BIOS Recovery from Hard Drive** (שחזור BIOS מכונן קשיח) צריך להיות מופעל.

Always Perform Integrity Check (תמיד לבצע בדיקת תקינות) - מבצע בדיקת תקינות בכל אתחול.

אפשרות	תיאור
BIOS Auto-Recovery (שחזור BIOS אוטומטי)	אפשרות לשחזר אוטומטית את BIOS ללא כל פעולה מצד המשתמש. · Allow BIOS Downgrade (אפשר שדרוג לאחור של ה-BIOS) אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.
Start Data Wipe	אפשרות למחוק נתונים באופן מאובטח מכל התקני האחסון הפנימיים. · Wipe on Next Boot אפשרות זו אינה מוגדרת כברירת מחדל.

System Logs (יומני מערכת)

טבלה 40. System Logs (יומני מערכת)

אפשרות	תיאור
Power Event Log	אפשרות להציג ולנקות את אירועי הגדרת המערכת (חשמל).
BIOS event Log	אפשרות להציג ולנקות את אירועי ה-POST של הגדרת המערכת (BIOS).

רזולוציית המערכת של SupportAssist

טבלה 41. רזולוציית המערכת של SupportAssist

אפשרות	תיאור
Dell Auto OS Recovery Threshold	אפשרות זו שולטת בזרם האתחול האוטומטי עבור SupportAssist System Resolution Console (מסוף רזולוציית המערכת של SupportAssist) ועבור Dell OS Recovery Tool. לחץ על אחת מהאפשרויות להלן: · OFF (כבוי) · 1 · 2-ברירת מחדל · 3

קבלת עזרה

פנייה אל Dell

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

חברת Dell מציעה מספר אפשרויות לתמיכה, בטלפון או דרך האינטרנט. הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולשירות, וייתכן כי חלק מהשירותים לא יהיה זמינים באזורך. כדי ליצור קשר עם Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

- 1 עבור אל [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).
- 2 בחר קטגוריית תמיכה.
- 3 ברר פרטים לגבי הארץ או האזור שלך ברשימה הנפתחת **Choose A Country/Region (בחר ארץ/אזור)** בחלק התחתון של הדף.
- 4 בחר בקישור המתאים לשירות או לתמיכה הנחוצים.