

Dell Latitude 7400

Ρύθμιση και προδιαγραφές



Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα το προϊόν σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει είτε ενδεχόμενη ζημιά στο υλισμικό είτε απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1: Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....	5
Κεφάλαιο 2: Πλαίσιο υπολογιστή.....	7
Μπροστινή όψη.....	7
Αριστερή όψη.....	7
Δεξιά όψη.....	8
Όψη στηρίγματος παλάμης.....	9
Όψη κάτω πλευράς.....	10
Κεφάλαιο 3: Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	11
Κεφάλαιο 4: Τεχνικές προδιαγραφές.....	12
Πληροφορίες συστήματος.....	12
Επεξεργαστής.....	12
Μνήμη.....	13
Αποθήκευση.....	13
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	14
Ήχος.....	14
Κάρτα γραφικών.....	14
Κάμερα.....	14
Θύρες και σύνδεσμοι.....	15
Wireless (Ασύρματα σύνδεση).....	15
Οθόνη.....	16
Πληκτρολόγιο.....	16
Επιφάνεια αφής.....	17
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	17
Λειτουργικό σύστημα.....	17
Μπαταρία.....	17
Προσαρμογέας ισχύος.....	18
Διαστάσεις και βάρος.....	19
Περιβάλλον υπολογιστή.....	19
Κεφάλαιο 5: Ρύθμιση συστήματος.....	20
Επισκόπηση BIOS.....	20
Είσοδος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.....	20
Πλήκτρα πλοήγησης.....	20
Μενού εκκίνησης μίας φοράς.....	21
Επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος.....	21
Γενικές επιλογές.....	21
System Configuration (Διάρθρωση συστήματος).....	23
Επιλογές οθόνης Video (Βίντεο).....	26
Ασφάλεια.....	27
Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση).....	29

Επιλογές δυνατότητας επεκτάσεων προστασίας λογισμικού της Intel (Intel Software Guard Extensions).....	29
Performance (Επιδόσεις).....	30
Διαχείριση ενέργειας.....	30
Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία Post.....	32
Manageability (Διαχειρισιμότητα).....	33
Virtualization support (Υποστήριξη εικονικοποίησης).....	33
Επιλογές Wireless (Ασύρματη επικοινωνία).....	34
Maintenance (Συντήρηση).....	34
System Logs (Αρχεία καταγραφής συμβάντων συστήματος).....	35
Ενημέρωση του BIOS.....	35
Ενημέρωση του BIOS σε Windows.....	35
Ενημέρωση του BIOS σε Linux και Ubuntu.....	36
Ενημέρωση του BIOS με χρήση μονάδας USB στα Windows.....	36
Ενημέρωση του BIOS από το μενού εκκίνησης μίας φορές μέσω του πλήκτρου F12.....	36
Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση.....	37
Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση του συστήματος.....	37
Διαγραφή ή αλλαγή υπάρχοντος κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση συστήματος.....	38
Διαγραφή κωδικών πρόσβασης στο BIOS (Ρύθμιση συστήματος) και στο σύστημα.....	38
Κεφάλαιο 6: Λογισμικό.....	39
Λήψη προγραμμάτων οδήγησης των	39
Κεφάλαιο 7: Λήψη βοήθειας.....	40
Επικοινωνία με την Dell.....	40

Ρύθμιση του υπολογιστή σας



1. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για εξοικονόμηση ενέργειας, η μπαταρία μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.







2. Ολοκληρώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος των Windows.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Κατά τη ρύθμιση, η Dell συνιστά:
 - να είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, για να λάβετε τις ενημερώσεις των Windows.
 - **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν πρόκειται να συνδεθείτε σε ασφαλές ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου δικτύου όταν σας ζητηθεί.
 - Αν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, συνδεθείτε στον λογαριασμό της Microsoft ή δημιουργήστε έναν νέο. Αν δεν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, δημιουργήστε έναν λογαριασμό εκτός σύνδεσης.
 - Στην οθόνη **Support and Protection** (Υποστήριξη και προστασία), εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας σας.
4. Εντοπίστε και χρησιμοποιήστε εφαρμογές της Dell από το μενού Start (Έναρξη) των Windows – συνιστάται


Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Εφαρμογές Dell	Λεπτομέρειες
	Δήλωση προϊόντος Dell Δηλώστε τον υπολογιστή σας στην Dell.
	Βοήθεια & υποστήριξη της Dell Αποκτήστε πρόσβαση σε βοήθεια και υποστήριξη για τον υπολογιστή σας.

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell (συνεχίζεται)

Εφαρμογές Dell	Λεπτομέρειες
	<p>SupportAssist</p> <p>Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανανεώστε ή αναβαθμίστε την εγγύησή σας κάνοντας κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης στο SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και σημαντικά προγράμματα οδήγησης, μόλις κυκλοφορήσουν.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Κάντε λήψη εφαρμογών λογισμικού, συμπεριλαμβανομένου λογισμικού που αγοράζεται αλλά δεν είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.</p>

5. Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για τα Windows.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται η δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για την αντιμετώπιση και επιδιόρθωση προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν στα Windows.

6. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία μονάδας αποκατάστασης USB για τα Windows](#).

Πλαίσιο υπολογιστή

Σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζονται οι διάφορες όψεις του πλαισίου με τις θύρες και τους συνδέσμους και περιγράφονται οι συνδυασμοί των πλήκτρων FN.

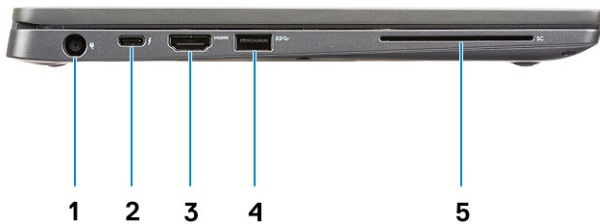
Θέματα:

- Μπροστινή όψη
- Αριστερή όψη
- Δεξιά όψη
- Όψη στηρίγματος παλάμης
- Όψη κάτω πλευράς

Μπροστινή όψη

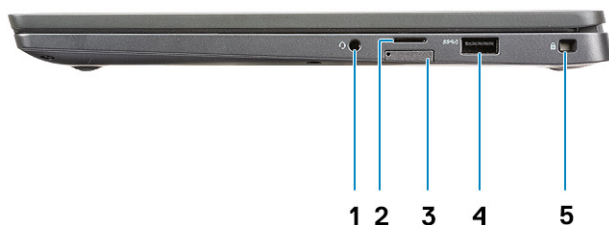
1. Συστοιχία μικροφώνων
2. Μεταγωγέας SafeView
3. Κάμερα
4. Λυχνία LED κατάστασης κάμερας
5. Μικρόφωνο
6. Πλαίσιο οθόνης
7. Λυχνία LED κατάστασης μπαταρίας

Αριστερή όψη



1. Θύρα προσαρμογέα ισχύος
2. Θύρα USB Type-C 3.1 Gen 2 (Thunderbolt)
3. Θύρα HDMI 1.4a
4. Θύρα USB Type-A 3.1 Gen 1
5. Υποδοχή έξυπνης κάρτας

Δεξιά όψη



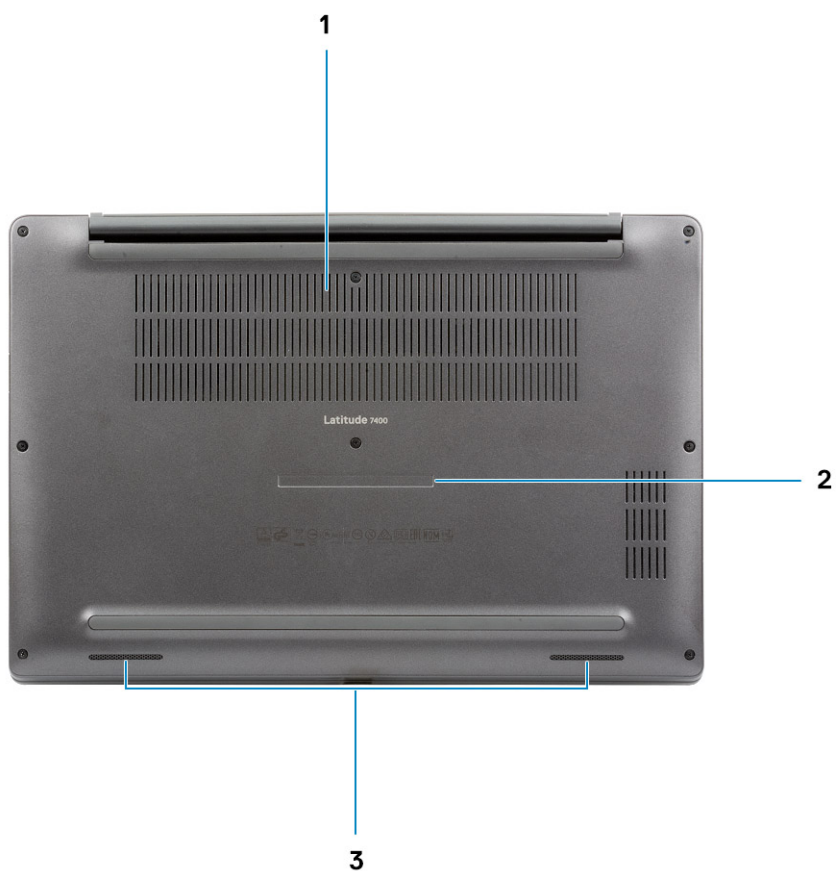
1. Θύρα ήχου γενικής χρήσης (θύρα σερτ ακουστικών-μικροφώνου + είσοδος μικροφώνου + υποστήριξη εισόδου ήχου)
2. Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης microSD 4.0
3. υποδοχή κάρτας SIM
4. Θύρες USB Type-A 3.1 Gen 1 (με δυνατότητα PowerShare)
5. Υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς Noble

Όψη στηρίγματος παλάμης



1. Κουμπί λειτουργίας (με προαιρετική μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων - χωρίς λυχνία LED)
2. Πληκτρολόγιο
3. Επιφάνεια αφής

Όψη κάτω πλευράς



1. Άνοιγμα αποβολής θερμότητας
2. Ετικέτα εξυπηρέτησης
3. Ηχεία

Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι χαρακτήρες του πληκτρολογίου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση της γλώσσας του πληκτρολογίου. Τα πλήκτρα που χρησιμοποιούνται για συντομεύσεις παραμένουν τα ίδια σε όλες τις διαμορφώσεις γλώσσας.

Πίνακας 2. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρα	Κύρια συμπεριφορά	Δευτερεύουσα συμπεριφορά (Fn + πλήκτρο)
Esc	Διαφυγή	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
F1	Σίγαση ήχου	Συμπεριφορά F1
F2	Μείωση ακουστικής έντασης	Συμπεριφορά F2
F3	Αύξηση ακουστικής έντασης	Συμπεριφορά F3
F4	Σίγαση μικροφώνου	Συμπεριφορά F4
F5	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου	Συμπεριφορά F5
F6	Μείωση φωτεινότητας οθόνης	Συμπεριφορά F6
F7	Αύξηση φωτεινότητας οθόνης	Συμπεριφορά F7
F8	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη	Συμπεριφορά F8
F10	Λήψη στιγμιότυπου οθόνης	Συμπεριφορά F10
F11	Αρχική σελίδα	Συμπεριφορά F11
F12	Πίσω όψη	Συμπεριφορά F12
Εισαγωγή	Εισαγωγή	Numlock
Delete	Delete	Delete

Τεχνικές προδιαγραφές

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα προσφερόμενα είδη μπορεί να διαφέρουν ανά περιοχή. Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι μόνο οι απαιτούμενες με βάση τη νομοθεσία κατά την αποστολή του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας, μεταβείτε στην ενότητα Help and Support (Βοήθεια και Υποστήριξη) του λειτουργικού συστήματος Windows και επιλέξτε την προβολή πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

Θέματα:

- Πληροφορίες συστήματος
- Επεξεργαστής
- Μνήμη
- Αποθήκευση
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων
- Ήχος
- Κάρτα γραφικών
- Κάμερα
- Θύρες και σύνδεσμοι
- Wireless (Ασύρματη σύνδεση)
- Οθόνη
- Πληκτρολόγιο
- Επιφάνεια αφής
- Λειτουργικό σύστημα
- Μπαταρία
- Προσαρμογέας ισχύος
- Διαστάσεις και βάρος
- Περιβάλλον υπολογιστή

Πληροφορίες συστήματος

Πίνακας 3. Πληροφορίες συστήματος

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Πλινθισύνολο	Πλινθισύνολο Intel
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
FLASH EPROM	24 MB/32 MB
Αρτηρία PCIe	100 MHz

Επεξεργαστής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι αριθμοί επεξεργαστών δεν αποτελούν μέτρο απόδοσης. Η διαθεσιμότητα του επεξεργαστή αλλάζει και μπορεί να διαφέρει ανά περιοχή/χώρα.

Πίνακας 4. Προδιαγραφές επεξεργαστή

Τύπος	Κάρτα γραφικών UMA
Επεξεργαστής 8ης γενιάς Intel Core i5-8265U (τετραπύρηνος, SmartCache 6 MB, βασική συχνότητα 1,6 GHz, μέγιστη συχνότητα έως 3,9 GHz)	
Επεξεργαστής 8ης γενιάς Intel Core i7-8665U (τετραπύρηνος, SmartCache 8 MB, βασική συχνότητα 1,9 GHz, μέγιστη συχνότητα έως 4,8 GHz)	Intel UHD Graphics 620 (Intel Core 8ης γενιάς)
Επεξεργαστής 8ης γενιάς Intel Core i5-8365U (τετραπύρηνος, SmartCache 6 MB, βασική συχνότητα 1,6 GHz, μέγιστη συχνότητα έως 4,1 GHz)	

Μνήμη

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	4 GB
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	32 GB
Αριθμός υποδοχών	Δύο μονάδες SoDIMM
Επιλογές μνήμης	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB – 1 x 4 GB• 8 GB – 1 x 8 GB• 8 GB – 2 x 4 GB• 16 GB - 1 x 16 GB• 16 GB – 2 x 8 GB• 32 GB - 2 x 16 GB
Τύπος	DDR4
Ταχύτητα	2.400 MHz

Αποθήκευση

Πίνακας 6. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος	Παράγοντας μορφής	Διεπαφή	Χωρητικότητα
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης	M.2 2280	PCIe/SATA	Έως 1 TB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης	M.2 2230 (με υποστήριγμα)	PCIe	128 GB
Αυτοκρυπτογραφούμενη μονάδα δίσκου (SED)/Opal SED	M.2 2280	PCIe NVMe	256 GB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 7. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας microSD
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none">• SD• SDHC• SDXC

Ήχος

Πίνακας 8. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Ελεγκτής	Realtek ALC3254 με Waves MaxxAudio Pro
Τύπος	Ήχος υψηλής ευκρίνειας δύο καναλιών
Ηχεία	Δύο (κατευθυντικά ηχεία)
Διεπαφή	Δίαυλος Intel HDA
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	2 W (RMS) ανά κανάλι

Κάρτα γραφικών

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Ελεγκτής	Τύπος	Εξάρτηση CPU	Τύπος μνήμης γραφικών	Χωρητικότητα	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγιστη ανάλυση
Intel UHD Graphics 620	UMA	<ul style="list-style-type: none">• Επεξεργαστής 8ης γενιάς Intel Core i5• Επεξεργαστής 8ης γενιάς Intel Core i7	Ενσωματωμένο	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	HDMI 1.4a	4.096 x 2.304

Κάμερα

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάμερας

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Ανάλυση	<ul style="list-style-type: none">• Φωτογραφία: 0,92 megapixel• Βίντεο: 1.280 x 720 στα 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως	<ul style="list-style-type: none">• Διαγώνια >/ 86,7°(ανοχή +/- 3%)• Κατακόρυφα >/ 47°
Επιλογές κάμερας	<ul style="list-style-type: none">• Χωρίς κάμερα

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάμερας (συνεχίζεται)

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
	<ul style="list-style-type: none"> • 6,0 mm RGB HD • 6,0 mm RGB υπερέυθρων • 3,0 mm RGB υπερέυθρων • 2,7 mm RGB HD <p>Ο αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος είναι διαθέσιμος μόνο με την κάμερα υπερέυθρων 3 mm</p>
Μέγιστη ανάλυση βίντεο	1.280 x 720 (HD) στα 30 FPS
Μέγιστη ανάλυση ακίνητης εικόνας	0,92 megapixel (1.280 x 720)

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 11. Θύρες και σύνδεσμοι

Χαρακτηριστικά	Προδιαγραφές
Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης	Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης microSD 4.0 (προαιρετικά)
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα USB Type-C 3.1 Gen 2 (Thunderbolt) • Δύο θύρες USB Type-A 3.1 Gen 1 (η μία με δυνατότητα PowerShare)
Security (Ασφάλεια)	<ul style="list-style-type: none"> • Υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς Noble • Μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών (προαιρετικά)
Θύρα σύνδεσης	Σταθμός σύνδεσης Dell USB 3.0 (UNO)
Ήχος	Υποδοχή ήχου γενικής χρήσης (υποδοχή σετ ακουστικών-μικροφώνου + είσοδος μικροφώνου + υποστήριξη εισόδου ήχου)
Video (Κάρτα γραφικών)	HDMI 1.4a

Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Προδιαγραφές κάρτας ασύρματου LAN

Πίνακας 12. Προδιαγραφές κάρτας ασύρματου LAN

Επιλογές κάρτας ασύρματης επικοινωνίας
Προσαρμογέας ασύρματης επικοινωνίας Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) + Bluetooth 4.2 (όχι vPro)
Προσαρμογέας ασύρματης επικοινωνίας Intel Dual-Band Wireless-AC 9560 Wi-Fi + Bluetooth 5.0 (2x2) (vPro) (προαιρετικό Bluetooth)
Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 802.11ax 160 MHz + Bluetooth 5.0

Προδιαγραφές κάρτας WWAN

Πίνακας 13. Προδιαγραφές κάρτας ασύρματου WAN

Επιλογή κάρτας ασύρματης επικοινωνίας
Προσαρμογέας ευρυζωνικής σύνδεσης μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabit LTE (Προαιρετικά)

Οθόνη

Πίνακας 14. Προδιαγραφές οθόνης

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Τύπος	<ul style="list-style-type: none">• 14 ιντσών HD αντιθαμβωτική (WXGA 1.366x768), 220 nit, χωρίς λειτουργία αφής• 14 ιντσών FHD αντιθαμβωτική (1.920 x 1.080), 300 nit, χωρίς λειτουργία αφής• 14 ιντσών FHD αντιθαμβωτική (1.920 x 1.080), 300 nit, χωρίς λειτουργία αφής με Dynamic Privacy Dell SafeScreen• 14 ιντσών FHD αντιθαμβωτική (1.920 x 1.080), 255 nit, με λειτουργία αφής
Ύψος (ενεργή περιοχή)	173,89 mm (6,85 ίντσες)
Πλάτος (ενεργή περιοχή)	309,14 mm (12,18 ίντσες)
Διαγώνιος	355,6 mm (14,0 ίντσες)
Φωτεινότητα (τυπική)	HD: 220 nit (εξαιρετικά χαμηλής κατανάλωσης) / FHD: 300 nit
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz

Πληκτρολόγιο

Πίνακας 15. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none">• 81 (Η.Π.Α.)• 82 (Η.Β.)• 82 (Βραζιλία)• 85 (Ιαπωνία)
Μέγεθος	Πλήρες μέγεθος <ul style="list-style-type: none">• X= βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά• Y= βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά
Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο	Προαιρετικά
Διάταξη	QWERTY / AZERTY / Kanji

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 16. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Ανάλυση	1.048 x 984
Διαστάσεις	<ul style="list-style-type: none">• Πλάτος: 99,5 χιλιοστά (3,91 ίντσες)• Ύψος: 53 χιλιοστά (2,08 ίντσες)
Πολλαπλή λειτουργία αφής	Διαμορφώσιμες χειρονομίες με ένα και πολλά δάχτυλα

Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής στα Windows 10, διαβάστε το άρθρο [4027871](#) της γνωσιακής βάσης της Microsoft στη διεύθυνση support.microsoft.com.

Λειτουργικό σύστημα

Πίνακας 17. Λειτουργικό σύστημα

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Home (64 bit)• Windows 10 Pro (64 bit)• Ubuntu

Μπαταρία

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">• Πολυμερών, 3 στοιχείων, 42 WHr• Πολυμερών, 4 στοιχείων, 60 WHr• Πολυμερών, 4 στοιχείων, 60 WHr (LCL)
Διάσταση	<p>Πολυμερών, 3 στοιχείων, 42 WHr</p> <ul style="list-style-type: none">• Πλάτος: 95,9 χιλιοστά (3,78 ίντσες)• Μήκος: 200,5 χιλιοστά (7,89 ίντσες)• Ύψος: 5,7 χιλιοστά (0,22 ίντσες) <p>Πολυμερών, 4 στοιχείων, 60 WHr και LCL</p> <ul style="list-style-type: none">• Πλάτος: 95,9 χιλιοστά (3,78 ίντσες)• Μήκος: 238 χιλιοστά (9,37 ίντσες)• Ύψος: 5,7 χιλιοστά (0,22 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	<ul style="list-style-type: none">• Πολυμερών, 3 στοιχείων, 42 WHr: 192,5 γραμμάρια (0,42 λίβρες)• Πολυμερών, 4 στοιχείων και LCL: 270 γραμμάρια (0,60 λίβρες)
Τάση	11,4 V συνεχούς ρεύματος (DC)

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας (συνεχίζεται)

Διάρκεια ζωής	<ul style="list-style-type: none"> • Πολυμερών, 3 στοιχείων, 42 WHr και 4 στοιχείων, 60 WHr (τυπική μπαταρία): 300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης • Πολυμερών, 4 στοιχείων, 60 WHr (LCL): 1.000 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Διάρκεια φόρτισης όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος (κατά προσέγγιση)	<ul style="list-style-type: none"> • Τυπική φόρτιση: 0 °C έως 50 °C: 4 ώρες • Express Charge†: <ul style="list-style-type: none"> ○ 0 °C έως 15 °C: 4 ώρες ○ 16 °C έως 45 °C: 2 ώρες ○ 46 °C έως 50 °C: 3 ώρες
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά τη λειτουργία	<ul style="list-style-type: none"> • Κατά τη φόρτιση: 0 °C έως 50 °C (32 °F έως 122 °F) • Κατά την αποφόρτιση: 0 °C έως 70 °C (32 °F έως 158 °F)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά την αποθήκευση	-20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR 2032

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: †Στις μπαταρίες με δυνατότητα ExpressCharge, η φόρτιση της μπαταρίας θα είναι συνήθως τουλάχιστον 80% μετά από μία περίπου ώρα φόρτισης με το σύστημα απενεργοποιημένο, ενώ η φόρτιση θα είναι πλήρης σε 2 περίπου ώρες με το σύστημα απενεργοποιημένο.

Η δραστηριοποίηση της δυνατότητας ExpressCharge προϋποθέτει ότι ο υπολογιστής και η χρησιμοποιούμενη μπαταρία υποστηρίζουν τη δυνατότητα ExpressCharge. Εάν δεν πληρούνται αυτές οι απαιτήσεις, η δυνατότητα ExpressCharge δεν θα δραστηριοποιείται.

Προσαρμογές ισχύος

Πίνακας 19. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Τύπος	<ul style="list-style-type: none"> • Προσαρμογέας E5 65 W, κυλινδρικό βύσμα 7,4 χιλιοστών • Προσαρμογέας E5 65 W χωρίς BFR/PVC και αλογόνα, κυλινδρικό βύσμα 7,4 χιλιοστών • Προσαρμογέας E5 65 W τύπου Rugged, κυλινδρικό βύσμα 7,4 χιλιοστών (μόνο στην Ινδία) • Προσαρμογέας E5 90 W, κυλινδρικό βύσμα 7,4 χιλιοστών • Προσαρμογέας 65 W, Type-C • Προσαρμογέας 90 W, Type-C
Τάση εισόδου	100 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) - 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,7 A για 65 W • 2,5 A για 90 W
Συχνότητα εισόδου	50 Hz έως 60 Hz
Ρεύμα εξόδου	<ul style="list-style-type: none"> • 3,34 A για 65 W • 4,62 A για 90 W
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 V συνεχούς ρεύματος (DC)

Πίνακας 19. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος (συνεχίζεται)

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας (κατά τη λειτουργία)	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας (εκτός λειτουργίας)	40 °C έως 70 °C (-40 °F έως 158 °F)

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 20. Διαστάσεις και βάρος

Δυνατότητα	Προδιαγραφές	
	Αλουμίνιο (Al)	Ανθρακονήματα (CF)
Ύψος	Μπροστινή πλευρά - 16,75 χιλιοστά (0,66 ίντσες) Πίσω πλευρά - 18,20 χιλιοστά (0,72 ίντσες)	Μπροστινή πλευρά - 17,82 χιλιοστά (0,70 ίντσες) Πίσω πλευρά - 18,96 χιλιοστά (0,75 ίντσες)
Πλάτος	321,35 χιλιοστά (12,65 ίντσες)	
Βάθος	214,08 χιλιοστά (8,42 ίντσες)	
Βάρος	1,4 κιλά (3,11 λίβρες)	1,35 κιλά (2,99 λίβρες)

Περιβάλλον υπολογιστή

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων: G1 όπως καθορίζει το πρότυπο ISA-S71.04-1985

Πίνακας 21. Περιβάλλον υπολογιστή

	Κατά τη λειτουργία	Αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση) ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μέγιστη θερμοκρασία σημείου δρόσου = 26°C	0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση) ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μέγιστη θερμοκρασία σημείου δρόσου = 33°C
Δόνηση (μέγιστη)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	140 G [‡]	160 G [‡]
Υψόμετρο (μέγιστο)	0 μέτρα έως 3.048 μέτρα (0 πόδια έως 10.000 πόδια)	0 μέτρα έως 10.668 μέτρα (0 πόδια έως 35.000 πόδια)

* Μετρημένη με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη.

† Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονοειδούς παλμού 2 ms κατά τη χρήση του σκληρού δίσκου.

‡ Μετρημένο με χρήση μισού ημιτονοειδούς παλμού 2 ms ενόσω η κεφαλή του σκληρού δίσκου είναι σταματημένη.

Ρύθμιση συστήματος

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν δεν έχετε μεγάλη εμπειρία στη χρήση υπολογιστή, μην αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS. Ορισμένες αλλαγές μπορεί να κάνουν τον υπολογιστή σας να μην λειτουργεί σωστά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS, συνιστούμε να σημειώσετε τις πληροφορίες που θα βρείτε στην οθόνη του προγράμματος ρύθμισης του BIOS γιατί θα σας φανούν χρήσιμες στο μέλλον.

Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS για τους εξής σκοπούς:

- Να βρείτε πληροφορίες όσον αφορά το υλικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, π.χ. το μέγεθος της RAM και του σκληρού δίσκου.
- Να αλλάξετε τις πληροφορίες διαμόρφωσης του συστήματος.
- Να ορίσετε ή να αλλάξετε μια επιλογή που επιλέγεται από τον χρήστη, όπως ο κωδικός πρόσβασης χρήστη, ο τύπος του σκληρού δίσκου που είναι εγκατεστημένος και η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση βασικών συσκευών.

Θέματα:

- Επισκόπηση BIOS
- Είσοδος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS
- Πλήκτρα πλοήγησης
- Μενού εκκίνησης μίας φοράς
- Επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος
- Ενημέρωση του BIOS
- Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση
- Διαγραφή κωδικών πρόσβασης στο BIOS (Ρύθμιση συστήματος) και στο σύστημα

Επισκόπηση BIOS

Το BIOS διαχειρίζεται τη ροή δεδομένων μεταξύ του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή και προσαρτημένων συσκευών, π.χ. σκληρού δίσκου, προσαρμογέα βίντεο, πληκτρολογίου, ποντικιού και εκτυπωτή.

Είσοδος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Πατήστε αμέσως το πλήκτρο F2 για είσοδο στο πρόγραμμα ρυθμίσεων του BIOS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας. Μετά απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά.

Πλήκτρα πλοήγησης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τις περισσότερες από τις επιλογές στο πρόγραμμα System Setup, οι αλλαγές που κάνετε καταγράφονται αλλά δεν τίθενται σε ισχύ αν δεν γίνει επανεκκίνηση του συστήματος.

Πίνακας 22. Πλήκτρα πλοήγησης

Πλήκτρα	Πλοήγηση
Βέλος προς τα επάνω	Σας μεταφέρει στο προηγούμενο πεδίο.
Βέλος προς τα κάτω	Σας μεταφέρει στο επόμενο πεδίο.

Πίνακας 22. Πλήκτρα πλοήγησης (συνεχίζεται)

Πλήκτρα	Πλοήγηση
Enter	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τιμή στο επιλεγμένο πεδίο (αν ισχύει κατά περίπτωση) ή να ακολουθήσετε τον σύνδεσμο που θα βρείτε στο πεδίο.
Πλήκτρο διαστήματος	Αναπτύσσει ή συμπύσσει μια αναπτυσσόμενη λίστα, αν ισχύει κατά περίπτωση.
Καρτέλα	Σας μεταφέρει στην επόμενη περιοχή εστίασης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για το πρότυπο πρόγραμμα περιήγησης σε γραφικά.
Esc	Πηγαίνει στην προηγούμενη σελίδα μέχρι να εμφανιστεί η κύρια οθόνη. Με το πάτημα του πλήκτρου Esc στην κύρια οθόνη, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να αποθηκεύσετε τυχόν μη αποθηκευμένες αλλαγές και γίνεται επανεκκίνηση του συστήματος.

Μενού εκκίνησης μίας φορές

Για είσοδο στο **μενού εκκίνησης μίας φορές**, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε αμέσως το πλήκτρο F12.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία, συνιστάται να τον απενεργοποιείτε πριν την είσοδο στο μενού.

Στο μενού εκκίνησης για μία φορά εμφανίζονται οι συσκευές από τις οποίες μπορεί να γίνει εκκίνηση, συμπεριλαμβανομένης της επιλογής των διαγνωστικών. Οι επιλογές του μενού εκκίνησης είναι:

- Αφαιρούμενη μονάδα δίσκου (αν υπάρχει διαθέσιμη)
- Μονάδα δίσκου STXXXX (αν υπάρχει)
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το XXX υποδηλώνει τον αριθμό της μονάδας δίσκου SATA.
- Μονάδα οπτικού δίσκου (αν υπάρχει)
- Σκληρός δίσκος SATA (αν υπάρχει)
- Διαγνωστικά

Η οθόνη της ακολουθίας εκκίνησης επίσης παρουσιάζει την επιλογή για πρόσβαση στην οθόνη του προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος).

Επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με τον φορητό υπολογιστή και τις εγκατεστημένες συσκευές του, τα στοιχεία που παρατίθενται στην ενότητα αυτή μπορεί να εμφανίζονται ή να μην εμφανίζονται.

Γενικές επιλογές

Πίνακας 23. General (Γενικές)

Επιλογή	Περιγραφή
Πληροφορίες συστήματος	Στην ενότητα αυτή παρατίθενται οι κύριες δυνατότητες του υλικού του υπολογιστή σας. Υπάρχουν οι εξής επιλογές: <ul style="list-style-type: none">• Πληροφορίες συστήματος<ul style="list-style-type: none">○ BIOS version○ Service Tag○ Asset Tag○ Ownership Tag (Ετικέτα κατόχου)

Πίνακας 23. General (Γενικές) (συνεχίζεται)


Επιλογή	Περιγραφή
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Manufacture Date (Ημερομηνία κατασκευής) ○ Express Service Code (Κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης) ● Memory Configuration <ul style="list-style-type: none"> ○ Memory Installed (Εγκατεστημένη μνήμη) ○ Memory Available (Διαθέσιμη μνήμη) ○ Memory Speed (Ταχύτητα μνήμης) ○ Memory Channel Mode (Λειτουργία καναλιών μνήμης) ○ Memory Technology (Τεχνολογία μνήμης) ○ DIMM A Size (Μέγεθος μνήμης DIMM A) ○ DIMM B Size (Μέγεθος μνήμης DIMM B) ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λόγω της εκχώρησης ενός ποσοστού της μνήμης για χρήση από το σύστημα, η τιμή «Memory Available» είναι μικρότερη από την τιμή «Memory Installed». Σημειώστε ότι ορισμένα λειτουργικά συστήματα μπορεί να μην είναι σε θέση να χρησιμοποιήσουν το σύνολο της διαθέσιμης μνήμης. ● Processor Information (Πληροφορίες για τον επεξεργαστή) <ul style="list-style-type: none"> ○ Processor Type (Τύπος επεξεργαστή) ○ Core Count (Αριθμός πυρήνων) ○ Processor ID (Αριθμός αναγνώρισης επεξεργαστή) ○ Current Clock Speed (Τρέχουσα ταχύτητα ρολογιού) ○ Minimum Clock Speed (Ελάχιστη ταχύτητα ρολογιού) ○ Maximum Clock Speed (Μέγιστη ταχύτητα ρολογιού) ○ Processor L2 Cache (Κρυφή μνήμη (cache) στάθμης 2 (L2) επεξεργαστή) ○ Processor L3 Cache (Κρυφή μνήμη (cache) στάθμης 3 (L3) επεξεργαστή) ○ HT Capable (Δυνατότητα HT) ○ 64-Bit Technology (Τεχνολογία 64-bit) ● Device Information (Πληροφορίες για τις συσκευές) <ul style="list-style-type: none"> ○ M.2 SATA ○ M.2 SATA1 ○ M.2 PCIe SSD-0 ○ M.2 PCIe SSD-1 ○ Passthrough MAC Address ○ Video Controller (Ελεγκτής γραφικών) ○ Video BIOS Version (Έκδοση BIOS γραφικών) ○ Video Memory (Μνήμη γραφικών) ○ Panel Type (Τύπος πλαισίου) ○ Εγγενής ανάλυση ○ Privacy Screen ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ισχύει για την έκδοση e-Privacy. ○ Audio Controller (Ελεγκτής ήχου) ○ Wi-Fi Device (Συσκευή Wi-Fi) ○ Bluetooth Device (Συσκευή Bluetooth)
<p>Battery Information</p>	<p>Εμφάνιση της κατάστασης της μπαταρίας και του τύπου του προσαρμογέα ισχύος AC που είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή.</p>
<p>Ακολουθία εκκίνησης</p>	<p>Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη σειρά με την οποία ο υπολογιστής επιχειρεί να βρει ένα λειτουργικό σύστημα.</p> <p>Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p>

Πίνακας 23. General (Γενικές) (συνεχίζεται)



Επιλογή	Περιγραφή
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Boot Manager (Διαχείριση εκκίνησης των Windows) – Προεπιλογή • Boot List Option (Επιλογή λίστας εκκίνησης): Σας επιτρέπει να προσθέσετε, να διαγράψετε και να δείτε τις επιλογές της λίστας εκκίνησης.
Advanced Boot Options	<p>Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Enable Legacy Option ROMs (Δραστηκοποίηση προαιρετικών ROM παλαιού τύπου).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable UEFI Network Stack—Προεπιλογή
UEFI Boot Path Security	<p>Σας επιτρέπει να ελέγχετε αν το σύστημα θα ζητά από τον χρήστη να εισαγάγει τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή κατά την εκκίνηση σε διαδρομή εκκίνησης UEFI.</p> <p>Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Always, except internal HDD (Πάντα, εκτός από εσωτερικό σκληρό δίσκο)—Προεπιλογή • Always, Except Internal HDD & PXE • Always (Πάντα) • Never (Ποτέ)
Date/Time	<p>Σας επιτρέπει να καθορίσετε την ημερομηνία και την ώρα. Η αλλαγή στην ημερομηνία και ώρα του συστήματος εφαρμόζεται αμέσως.</p>

System Configuration (Διάρθρωση συστήματος)

Πίνακας 24. System Configuration (Διάρθρωση συστήματος)

Επιλογή	Περιγραφή
SATA Operation	<p>Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τον τρόπο λειτουργίας του ενσωματωμένου ελεγκτή σκληρών δίσκων SATA.</p> <p>Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή) • AHCI • RAID On (Δραστηκοποιημένη λειτουργία RAID)— Προεπιλεγμένη ρύθμιση <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο δίσκος SATA είναι διαρθρωμένος έτσι ώστε να υποστηρίζει τη λειτουργία RAID.</p>
Drives	<p>Αυτά τα πεδία σας επιτρέπουν να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε διάφορες ενσωματωμένες μονάδες δίσκου.</p> <p>Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SATA-1 • SATA-2 • M.2 PCIe SSD-0 • M.2 PCIe SSD-1
SMART Reporting	<p>Το πεδίο αυτό ελέγχει αν θα αναφέρονται τα σφάλματα των ενσωματωμένων σκληρών δίσκων κατά την εκκίνηση.</p> <p>Η ρύθμιση είναι αδρανοποιημένη από προεπιλογή.</p>



Πίνακας 24. System Configuration (Διάρθρωση συστήματος) (συνεχίζεται)

Επιλογή	Περιγραφή
USB Configuration (Διαμόρφωση USB)	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη διαμόρφωση του εσωτερικού/ενσωματωμένου ελεγκτή USB.</p> <p>Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable USB Boot Support (Δραστηριοποίηση εκκίνησης μέσω USB) • Enable External USB Ports (Δραστηριοποίηση εξωτερικών θυρών USB) <p>Όλες οι επιλογές είναι δραστηριοποιημένες από προεπιλογή.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πληκτρολόγιο και το ποντίκι USB λειτουργούν πάντα κατά τη ρύθμιση του BIOS ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις αυτές.</p>
Διαμόρφωση σταθμού σύνδεσης Dell Type-C	<p>Σας επιτρέπει να συνδεθείτε σε σταθμούς σύνδεσης των οικογενειών WD και TB της Dell (σταθμοί σύνδεσης Type-C) ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης των προσαρμογέων USB και Thunderbolt.</p> <p>Δραστηριοποιημένη από προεπιλογή.</p>
Thunderbolt™ Adapter Configuration	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τις επιλογές Thunderbolt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thunderbolt (δραστηριοποιημένη από προεπιλογή) • Enable Thunderbolt Boot Support (Δραστηριοποίηση εκκίνησης μέσω Thunderbolt) • Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) Pre-boot [Δραστηριοποίηση της θύρας Thunderbolt (και των PCIe πίσω από την TBT) πριν από τη εκκίνηση] <p>Με τα παρακάτω επίπεδα ασφάλειας:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No Security (Χωρίς ασφάλεια) • User Authentication (Έλεγχος ταυτότητας χρήστη) (δραστηριοποιημένη από προεπιλογή) • Secure Connect (Ασφαλής σύνδεση) • DisplayPort and USB Only (Μόνο DisplayPort και USB)
Thunderbolt™ Auto Switch (Αυτόματη μεταγωγή Thunderbolt™)	<p>Η επιλογή αυτή καθορίζει τη μέθοδο που χρησιμοποιεί ο ελεγκτής Thunderbolt για να πραγματοποιήσει απαρίθμηση συσκευών PCIe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Switch (Αυτόματη εναλλαγή): Το BIOS θα πραγματοποιεί αυτόματα εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών απαρίθμησης συσκευών PC Thunderbolt BIOS Assist (Υποβοήθηση BIOS) και Native (Εγγενής), για να εξασφαλίσει όλα τα οφέλη του εγκατεστημένου λειτουργικού συστήματος. • Native Enumeration (Εγγενής απαρίθμηση): Το BIOS θα προγραμματίσει τον ελεγκτή στη λειτουργία Native (Εγγενής) [η λειτουργία Auto Switching (Αυτόματη εναλλαγή) είναι αδρανοποιημένη]. • BIOS Assist Enumeration (Απαρίθμηση με υποβοήθηση BIOS): Το BIOS θα προγραμματίσει τον ελεγκτή Thunderbolt στη λειτουργία BIOS Assist (Υποβοήθηση BIOS) [η λειτουργία Auto Switching (Αυτόματη εναλλαγή) είναι αδρανοποιημένη]. <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Απαιτείται επανεκκίνηση για να εφαρμοστούν αυτές οι αλλαγές.</p>

Πίνακας 24. System Configuration (Διάρθρωση συστήματος) (συνεχίζεται)

Επιλογή	Περιγραφή
USB PowerShare	<p>Η επιλογή αυτή δραστηριοποιεί/αδρανοποιεί τη συμπεριφορά της δυνατότητας USB PowerShare.</p> <p>Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι αδρανοποιημένη.</p>
Ήχος	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τον ενσωματωμένο ελεγκτή ήχου. Από προεπιλογή, είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Enable Audio (Ενεργοποίηση ήχου).</p> <p>Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Microphone (Δραστηριοποίηση μικροφώνου) ● Enable Internal Speaker (Δραστηριοποίηση εσωτερικού ηχείου) <p>Αυτή η επιλογή είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή.</p>
Keyboard Illumination	<p>Το πεδίο αυτό σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας της δυνατότητας φωτισμού του πληκτρολογίου.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Disabled (Αδρανοποιημένος): Ο φωτισμός του πληκτρολογίου θα είναι πάντα αδρανοποιημένος ή στο 0%. ● Dim (Αμυδρός): Δραστηριοποίηση της δυνατότητας φωτισμού του πληκτρολογίου σε επίπεδο φωτεινότητας 50%. ● Bright (Δραστηριοποιημένο από προεπιλογή): Δραστηριοποίηση της δυνατότητας φωτισμού του πληκτρολογίου σε επίπεδο φωτεινότητας 100%. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή υπάρχει στα συστήματα με προαιρετικό οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο.</p>
Keyboard Backlight Timeout on AC	<p>Αυτή η δυνατότητα καθορίζει την τιμή χρονικού ορίου για τον οπισθοφωτισμό του πληκτρολογίου όταν είναι συνδεδεμένος στο σύστημα ένας προσαρμογέας AC.</p> <p>Οι επιλογές είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5 seconds (5 δευτερόλεπτα) ● 10 seconds (10 δευτερόλεπτα) (προεπιλογή) ● 15 seconds (15 δευτερόλεπτα) ● 30 seconds (30 δευτερόλεπτα) ● 1 minute (1 λεπτό) ● 5 minutes (5 λεπτά) ● 15 minutes (15 λεπτά) ● Never (Ποτέ) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή υπάρχει στα συστήματα με προαιρετικό οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο.</p>
Keyboard Backlight Timeout on Battery	<p>Αυτή η δυνατότητα καθορίζει την τιμή χρονικού ορίου για τον οπισθοφωτισμό του πληκτρολογίου όταν το σύστημα λειτουργεί με ρεύμα μόνο από την μπαταρία.</p> <p>Οι επιλογές είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5 seconds (5 δευτερόλεπτα) ● 10 seconds (10 δευτερόλεπτα) (προεπιλογή) ● 15 seconds (15 δευτερόλεπτα) ● 30 seconds (30 δευτερόλεπτα) ● 1 minute (1 λεπτό) ● 5 minutes (5 λεπτά)

Πίνακας 24. System Configuration (Διάρθρωση συστήματος) (συνεχίζεται)


Επιλογή	Περιγραφή
	<ul style="list-style-type: none"> • 15 minutes (15 λεπτά) • Never (Ποτέ) <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή υπάρχει στα συστήματα με προαιρετικό οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο.</p>
Unobtrusive Mode	<p>Όταν είναι δραστηριοποιημένη, με το πάτημα των πλήκτρων Fn+F7 απενεργοποιούνται όλες οι εκπομπές φωτός και ήχου από το σύστημα. Πατήστε ξανά τα πλήκτρα Fn+F7 για επιστροφή στην κανονική λειτουργία.</p> <p>Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Disabled (Αδρανοποιημένη).</p>
Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων	<p>Δραστηριοποιήστε ή αδρανοποιήστε τη μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων ή τη δυνατότητα Single Sign On (Μοναδική σύνδεση) της μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Fingerprint Reader Device (Δραστηριοποίηση μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων): Δραστηριοποιημένη από προεπιλογή <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή υπάρχει στα συστήματα με προαιρετική μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων στο κουμπί λειτουργίας.</p>
Miscellaneous devices	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε διάφορες ενσωματωμένες συσκευές.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Camera (Δραστηριοποίηση κάμερας) – Προεπιλογή • Enable Secure Digital (SD) Card (Δραστηριοποίηση κάρτας Secure Digital (SD)) • Secure Digital (SD) Card Boot (Εκκίνηση κάρτας Secure Digital (SD)) – Αδρανοποιημένη • Secure Digital Card (SD) Read-Only Mode (Λειτουργία μόνο ανάγνωσης κάρτας Secure Digital (SD)) – Αδρανοποιημένη
MAC Address Pass-Through	<p>Αυτή η δυνατότητα αντικαθιστά την εξωτερική διεύθυνση MAC του NIC (σε υποστηριζόμενο σταθμό σύνδεσης ή κλειδί ασφαλείας) με την επιλεγμένη διεύθυνση MAC από το σύστημα. Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System Unique MAC Address— Προεπιλογή • Αδρανοποιημένο

Επιλογές οθόνης Video (Βίντεο)

Πίνακας 25. Video (Κάρτα γραφικών)



Επιλογή	Περιγραφή
LCD Brightness	<p>Σας επιτρέπει να ορίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης ανάλογα με την πηγή ισχύος. On Battery (προεπιλεγμένη τιμή 100%) και On AC (προεπιλεγμένη τιμή 100%).</p>
Privacy Screen	<p>Αυτή η επιλογή δραστηριοποιεί ή αδρανοποιεί τη λειτουργία Privacy Screen, αν η οθόνη υποστηρίζει αυτήν τη δυνατότητα. Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled: Όταν η επιλογή είναι αδρανοποιημένη, η οθόνη προστασίας απορρήτου δεν εφαρμόζεται στο ενσωματωμένο πλαίσιο οθόνης.

Πίνακας 25. Video (Κάρτα γραφικών) (συνεχίζεται)


Επιλογή	Περιγραφή
	<ul style="list-style-type: none"> • Enabled — Προεπιλογή: Όταν η επιλογή είναι δραστηριοποιημένη, η οθόνη προστασίας απορρήτου εφαρμόζεται στο ενσωματωμένο πλαίσιο οθόνης και μπορεί να γίνεται εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας δημόσιας προβολής και της λειτουργίας απορρήτου με τον συνδυασμό πλήκτρων Fn+F9 στο ενσωματωμένο πληκτρολόγιο. • Always On: Με την επιλογή «πάντα ενεργό», η οθόνη προστασίας απορρήτου είναι πάντοτε ενεργή και δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί από τον χρήστη. <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η επιλογή υπάρχει εάν η οθόνη υποστηρίζει τη δυνατότητα e-Privacy.</p>

Ασφάλεια


Πίνακας 26. Ασφάλεια

Επιλογή	Περιγραφή
Admin Password	<p>Σας επιτρέπει να καθορίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή (admin).</p> <p>Τα μηνύματα για τον ορισμό του κωδικού πρόσβασης είναι τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password: • Enter the new password: • Confirm new password (Επιβεβαιώστε τον νέο κωδικό πρόσβασης): <p>Επιλέξτε OK όταν ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την πρώτη είσοδο, το πεδίο "Enter the old password:" έχει την ένδειξη "Not set". Επομένως, ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να οριστεί την πρώτη φορά που εισέρχεστε και στη συνέχεια μπορείτε να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης.</p>
System Password	<p>Σας επιτρέπει να καθορίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης συστήματος.</p> <p>Τα μηνύματα για τον ορισμό του κωδικού πρόσβασης είναι τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password: • Enter the new password: • Confirm new password (Επιβεβαιώστε τον νέο κωδικό πρόσβασης): <p>Επιλέξτε OK όταν ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την πρώτη είσοδο, το πεδίο "Enter the old password:" έχει την ένδειξη "Not set". Επομένως, ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να οριστεί την πρώτη φορά που εισέρχεστε και στη συνέχεια μπορείτε να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης.</p>
Strong Password	<p>Σας επιτρέπει να επιβάλετε την επιλογή που απαιτεί πάντα ισχυρό κωδικό πρόσβασης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Strong Password <p>Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>
Password Configuration	<p>Μπορείτε να καθορίσετε τον αριθμό των χαρακτήρων στον κωδικό πρόσβασης. Ελάχιστο = 4, μέγιστο = 32</p>
Password Bypass	<p>Όταν οριστεί, σας επιτρέπει να παρακάμψετε τον κωδικό πρόσβασης συστήματος και τον κωδικό πρόσβασης εσωτερικής μονάδας HDD κατά την επανεκκίνηση του συστήματος.</p> <p>Κάντε κλικ σε μία από τις επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Αδρανοποιημένη) – Προεπιλογή • Reboot bypass

Πίνακας 26. Ασφάλεια (συνεχίζεται)

Επιλογή	Περιγραφή
Password Change	<p>Σας επιτρέπει να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης συστήματος όταν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allow Non-Admin Password Changes <p>Αυτή η επιλογή είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή.</p>
UEFI Capsule Firmware Updates	<p>Σας επιτρέπει να ενημερώνετε το BIOS συστήματος μέσω πακέτων ενημέρωσης με κάψουλες UEFI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable UEFI Capsule Firmware Updates <p>Αυτή η επιλογή είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή.</p>
HDD Security	<p>Αυτή η επιλογή ελέγχει τον μηχανισμό που χρησιμοποιείται από το BIOS για να εμποδίζει την απόκτηση κυριότητας των αυτοκρυπτογραφούμενων μονάδων δίσκου (SED) από εξωτερικό λογισμικό διαχείρισης μονάδων SED. Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SED Block SID Authentication • PPI Bypass for SED Block SID Command <p>Και οι δύο ρυθμίσεις είναι αδρανοποιημένες από προεπιλογή.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η επιλογή ισχύει για φορητούς υπολογιστές που διαθέτουν SED</p>
TPM 2.0 Security	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη μονάδα Trusted Platform Module (TPM) κατά τη διαδικασία POST.</p> <p>Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TPM On (TPM ενεργή)—Προεπιλογή • Clear • PPI Bypass for Enable Command (Παράκαμψη PPI για εντολή δραστηριοποίησης)—Προεπιλογή • PPI Bypass for Disable Command (Παράκαμψη PPI για εντολή αδρανοποίησης) • PPI Bypass for Clear Command • Attestation Enable (Δραστηριοποίηση επιβεβαίωσης)—Προεπιλογή • Key Storage Enable—Προεπιλογή • SHA-256—Προεπιλογή
Absolute®	<p>Το πεδίο αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να δραστηριοποιήσετε, να αδρανοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε μόνιμα τη διασύνδεση της μονάδας BIOS της προαιρετικής υπηρεσίας Absolute Persistence Module από το λογισμικό Absolute®. Δραστηριοποιημένη από προεπιλογή.</p>
OROM Keyboard Access	<p>Αυτή η επιλογή καθορίζει αν οι χρήστες μπορούν να μπουν στις οθόνες Option ROM Configuration (Διαμόρφωση προαιρετικής ROM) μέσω πλήκτρου άμεσης πρόσβασης κατά την εκκίνηση. Συγκεκριμένα, η ρύθμιση αυτή μπορεί να αποτρέψει την πρόσβαση στο Intel® RAID (Ctrl+I) ή στο Intel® Management Engine BIOS Extension (Ctrl+P/F12).</p> <p>Οι επιλογές είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable—Προεπιλογή • One Time Enable • Disable
Admin Setup Lockout	<p>Σας επιτρέπει να απαγορεύσετε στους χρήστες την είσοδο στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) όταν έχει καθοριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Admin Setup Lockout <p>Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>
Master Password Lockout	<p>Σας επιτρέπει να αδρανοποιήσετε την υποστήριξη κύριου κωδικού πρόσβασης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Master Password Lockout <p>Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>

Πίνακας 26. Ασφάλεια (συνεχίζεται)

Επιλογή	Περιγραφή
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πρέπει να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης σκληρού δίσκου.
SMM Security Mitigation	Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε την πρόσθετη προστασία UEFI SMM Security Mitigation. <ul style="list-style-type: none">• SMM Security Mitigation Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.

Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση)

Πίνακας 27. Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση)

Επιλογή	Περιγραφή
Secure Boot Enable (Δραστηριοποίηση ασφαλούς εκκίνησης)	Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση). <ul style="list-style-type: none">• Secure Boot Enable (Δραστηριοποίηση Secure Boot)— Προεπιλογή
Secure Boot Mode	Αλλάζει τον τρόπο λειτουργίας Secure Boot και τροποποιεί τη συμπεριφορά του, ώστε να επιτρέπεται η αξιολόγηση των υπογραφών των προγραμμάτων οδήγησης UEFI. Επιλέξτε μία από τις εξής επιλογές: <ul style="list-style-type: none">• Deployed Mode (Υλοποιημένη λειτουργία)— Προεπιλογή• Audit Mode (Λειτουργία ελέγχου)
Expert Key Management	Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα Expert Key Management (Διαχείριση κλειδιών για έμπειρους χρήστες). <ul style="list-style-type: none">• Enable Custom Mode (Δραστηριοποίηση εξατομικευμένου τρόπου λειτουργίας) Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση. Οι επιλογές στη δυνατότητα Custom Mode Key Management (Διαχείριση πλήκτρων προσαρμοσμένης λειτουργίας) είναι οι εξής:<ul style="list-style-type: none">• PK— Προεπιλογή• KEK• db• dbx

Επιλογές δυνατότητας επεκτάσεων προστασίας λογισμικού της Intel (Intel Software Guard Extensions)

Πίνακας 28. Intel Software Guard Extensions (Επεκτάσεις προστασίας λογισμικού της Intel)

Επιλογή	Περιγραφή
Intel SGX Enable	Το πεδίο αυτό καθορίζει την παροχή ενός ασφαλούς περιβάλλοντος για εκτέλεση κώδικα και αποθήκευση ευαίσθητων πληροφοριών στο πλαίσιο του κύριου λειτουργικού συστήματος. Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

Πίνακας 28. Intel Software Guard Extensions (Επεκτάσεις προστασίας λογισμικού της Intel) (συνεχίζεται)

Επιλογή	Περιγραφή
	<ul style="list-style-type: none">• Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή)• Enabled (Δραστηκοποιημένη επιλογή)• Software controlled—Προεπιλογή
Enclave Memory Size	<p>Η επιλογή αυτή καθορίζει τη ρύθμιση SGX Enclave Reserve Memory Size (Μέγεθος εφεδρικής μνήμης στην περιοχή SGX)</p> <p>Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none">• 32 MB• 64 MB• 128 MB—Προεπιλογή

Performance (Επιδόσεις)

Πίνακας 29. Performance (Επιδόσεις)

Επιλογή	Περιγραφή
Multi Core Support	<p>Αυτό το πεδίο καθορίζει αν ο επεξεργαστής έχει έναν ή όλους τους πυρήνες ενεργοποιημένους. Η απόδοση ορισμένων εφαρμογών βελτιώνεται με τους πρόσθετους πυρήνες.</p> <ul style="list-style-type: none">• All (Όλοι)—Προεπιλογή• 1• 2• 3
Intel SpeedStep	<p>Σας δίνει τη δυνατότητα δραστηκοποίησης ή αδρανοποίησης της λειτουργίας Intel SpeedStep του επεξεργαστή.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable Intel SpeedStep (Δραστηκοποίηση Intel SpeedStep) <p>Αυτή η επιλογή είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή.</p>
C-States Control	<p>Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τις πρόσθετες καταστάσεις αναστολής λειτουργίας του επεξεργαστή.</p> <ul style="list-style-type: none">• C states (Καταστάσεις C) <p>Αυτή η επιλογή είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή.</p>
Intel® TurboBoost™	<p>Η επιλογή αυτή δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη λειτουργία Intel® TurboBoost™ του επεξεργαστή.</p>
Hyper-Thread Control	<p>Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε την υπερνημάτωση (HyperThreading) στον επεξεργαστή.</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή)• Enabled (Δραστηκοποιημένο) – Προεπιλογή

Διαχείριση ενέργειας


Πίνακας 30. Power Management (Διαχείριση ενέργειας)

Επιλογή	Περιγραφή
AC Behavior	<p>Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε την αυτόματη έναρξη λειτουργίας του υπολογιστή όταν υπάρχει συνδεδεμένος προσαρμογέας ισχύος AC.</p>

Πίνακας 30. Power Management (Διαχείριση ενέργειας) (συνεχίζεται)

Επιλογή	Περιγραφή
	<ul style="list-style-type: none"> • Wake on AC (Αφύπνιση με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC)) <p>Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>
Enable Intel Speed Shift technology	<p>Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται για τη δραστηριοποίηση/αδρανοποίηση της δυνατότητας Intel Speed Shift Technology.</p> <p>Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>
Auto On Time	<p>Σας επιτρέπει να ορίσετε την ώρα που πρέπει να ενεργοποιείται αυτόματα ο υπολογιστής.</p> <p>Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Αδρανοποιημένη) – Προεπιλογή • Every Day (Κάθε μέρα) • Weekdays (Εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας) • Select Days (Επιλογή ημερών) <p>Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>
USB Wake Support	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε συσκευές USB για αφύπνιση του συστήματος από την κατάσταση αναμονής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wake on Dell USB-C dock (Αφύπνιση κατά τη σύνδεση σε σταθμό σύνδεσης Dell USB-C) <p>Αυτή η επιλογή είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή.</p>
Wireless Radio Control	<p>Αν δραστηριοποιηθεί αυτή η επιλογή, θα ανιχνεύεται η σύνδεση του συστήματος σε ενσύρματα δίκτυα και θα αδρανοποιούνται ακολούθως οι επιλεγμένες λειτουργίες ασύρματης επικοινωνίας (WLAN ή/και WWAN). Μόλις γίνει αποσύνδεση από το ενσύρματο δίκτυο, οι επιλεγμένες λειτουργίες ασύρματης επικοινωνίας θα δραστηριοποιούνται ξανά.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control WLAN radio (Έλεγχος εκπομπής WLAN) • Control WWAN radio (Έλεγχος εκπομπής WWAN) <p>Και οι δύο ρυθμίσεις δεν είναι ενεργοποιημένες από προεπιλογή.</p>
Block Sleep	<p>Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να εμποδίσετε τη μετάβαση σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος.</p> <p>Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>
Peak Shift	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα Peak Shift (Ωρες αιχμής). Όταν δραστηριοποιείται αυτή η δυνατότητα, ελαχιστοποιείται η χρήση ρεύματος AC σε ώρες υψηλής ζήτησης. Η μπαταρία δεν φορτίζεται μεταξύ των ωρών έναρξης και λήξης της δυνατότητας Peak Shift (Ωρες αιχμής)</p> <p>Οι ώρες έναρξης και λήξης της δυνατότητας Peak Shift (Ωρες αιχμής) μπορούν να διαμορφωθούν για όλες τις εργάσιμες ημέρες</p> <p>Η επιλογή αυτή ρυθμίζει την τιμή ορίου της μπαταρίας (15% έως 100%)</p>
Advanced Battery Charge Configuration	<p>Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να μεγιστοποιήσετε την εύρυθμη λειτουργία της μπαταρίας. Αν δραστηριοποιήσετε αυτήν την επιλογή, το σύστημά σας θα χρησιμοποιεί τον τυπικό αλγόριθμο φόρτισης και άλλες τεχνικές κατά τη διάρκεια των μη εργάσιμων ωρών για να βελτιώσει την εύρυθμη λειτουργία της μπαταρίας.</p> <p>Η λειτουργία Advanced Battery Charge Mode (Προηγμένη λειτουργία φόρτισης μπαταρίας) μπορεί να διαμορφωθεί για όλες τις εργάσιμες ημέρες</p>
Primary Battery Charge Configuration	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τρόπο φόρτισης της μπαταρίας.</p> <p>Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive (Προσαρμοστική) – Προεπιλογή • Standard (Τυπική) - Η μπαταρία φορτίζεται πλήρως με τον τυπικό ρυθμό.

Πίνακας 30. Power Management (Διαχείριση ενέργειας) (συνεχίζεται)

Επιλογή	Περιγραφή
	<ul style="list-style-type: none"> ● ExpressCharge™- Η φόρτιση της μπαταρίας γίνεται ταχύτερα, μέσω της τεχνολογίας ταχείας φόρτισης της Dell. ● Primarily AC use (Χρήση πρωτίστως εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)) ● Custom <p>Αν επιλέξετε Custom (Εξατομίκευση), μπορείτε να διαρθρώσετε και τις ρυθμίσεις Custom Charge Start (Έναρξη εξατομικευμένης φόρτισης) και Custom Charge Stop (Διακοπή εξατομικευμένης φόρτισης).</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες λειτουργίες φόρτισης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για όλες τις μπαταρίες.</p>

Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία Post

Πίνακας 31. POST Behaviour (Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία POST)

Επιλογή	Περιγραφή
Adapter Warnings	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τα μηνύματα προειδοποίησης του προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος) (BIOS) όταν χρησιμοποιείτε ορισμένους προσαρμογείς ισχύος.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Adapter Warnings (Δραστηριοποίηση προειδοποιήσεων για τον προσαρμογέα)—Προεπιλογή
Keyboard Embedded	<p>Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε μία από τις δύο μεθόδους δραστηριοποίησης του αριθμητικού πληκτρολογίου που είναι ενσωματωμένο στο εσωτερικό πληκτρολόγιο. Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fn Key Only ● By Numlock
Numlock Enable	<p>Επιτρέπει τη δραστηριοποίηση ή την αδρανοποίηση της λειτουργίας Numlock (Κλείδωμα αριθμητικών πλήκτρων) κατά την εκκίνηση του συστήματος.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enable Numlock (Δραστηριοποίηση κλειδώματος αριθμητικών πλήκτρων)—Προεπιλογή
Fn Lock Options	<p>Επιτρέπει στους συνδυασμούς πλήκτρων συντόμευσης Fn + Esc να εναλλάσσουν την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων F1-F12 μεταξύ των τυπικών και των δευτερευουσών λειτουργιών τους. Αν αδρανοποιήσετε αυτήν την επιλογή, δεν θα μπορείτε να κάνετε δυναμική εναλλαγή της κύριας συμπεριφοράς αυτών των πλήκτρων.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fn Lock (Κλείδωμα πλήκτρου Fn)—Προεπιλογή <p>Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lock Mode Disable/Standard (Αδρανοποίηση λειτουργίας κλειδώματος/Τυπική) ● Lock Mode Enable / Secondary (Δραστηριοποίηση λειτουργίας κλειδώματος/ Δευτερεύουσα)—Προεπιλογή
Fastboot	<p>Σας επιτρέπει να επιταχύνετε τη διαδικασία της εκκίνησης παρακάμπτοντας ορισμένα από τα βήματα συμβατότητας.</p> <p>Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimal (Ελάχιστη) – Προεπιλογή ● Thorough (Πλήρως) ● Auto (Αυτόματα)
Extended BIOS POST Time	<p>Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε μια επιπλέον καθυστέρηση πριν από την εκκίνηση.</p> <p>Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 0 seconds (0 δευτερόλεπτα) – Προεπιλογή

Πίνακας 31. POST Behaviour (Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία POST) (συνεχίζεται)

Επιλογή	Περιγραφή
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 seconds (5 δευτερόλεπτα) • 10 seconds (10 δευτερόλεπτα)
Full Screen Logo	<p>Επιτρέπει την εμφάνιση του λογότυπου σε πλήρη οθόνη, εάν η επιλεγμένη εικόνα έχει ανάλυση αντίστοιχη της ανάλυσης της οθόνης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Full Screen Logo (Δραστηκοποίηση λογότυπου πλήρους οθόνης) <p>Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>
Warnings and Errors	<p>Σας επιτρέπει να επιλέγετε διάφορες ρυθμίσεις για διακοπή, εμφάνιση μηνύματος και αναμονή για εισαγωγή στοιχείων από το χρήστη, για συνέχιση όταν εντοπίζονται προειδοποιήσεις και παύση όταν εντοπίζονται σφάλματα ή για συνέχιση όταν εντοπίζονται είτε προειδοποιήσεις είτε σφάλματα κατά τη διαδικασία POST.</p> <p>Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt on Warnings and Errors (Εμφάνιση μηνύματος για προειδοποιήσεις και σφάλματα)—Προεπιλογή • Continue on Warnings (Συνέχεια σε περίπτωση προειδοποιήσεων) • Continue on Warnings and Errors (Συνέχεια σε περίπτωση προειδοποιήσεων και σφαλμάτων)

Manageability (Διαχειρισιμότητα)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η επιλογή υπάρχει, αν στο σύστημα έχει δραστηκοποιηθεί η τεχνολογία Intel V-Pro.

Πίνακας 32. Manageability (Διαχειρισιμότητα)

Επιλογή	Περιγραφή
Intel AMT Capability	<p>Αυτή η επιλογή επιτρέπει τη δραστηκοποίηση και αδρανοποίηση των δυνατοτήτων Intel AMT του συστήματος. Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή) • Enabled (Δραστηκοποιημένη επιλογή) • Restrict MEBx Access
USB provision	<p>Αν δραστηκοποιηθεί, επιτρέπει την παροχή των Intel AMT με χρήση του τοπικού αρχείου παροχής μέσω συσκευής αποθήκευσης USB. Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι αδρανοποιημένη.</p>
MEBx Hotkey	<p>Αυτή η επιλογή καθορίζει αν θα πρέπει να είναι δραστηκοποιημένη η λειτουργία MEBx Hotkey κατά την εκκίνηση του συστήματος.</p>

Virtualization support (Υποστήριξη εικονικοποίησης)

Πίνακας 33. Virtualization Support (Υποστήριξη εικονικοποίησης)

Επιλογή	Περιγραφή
Virtualization	<p>Η επιλογή αυτή καθορίζει αν ένα Virtual Machine Monitor (VMM) μπορεί να αξιοποιήσει τις πρόσθετες δυνατότητες υλικού που παρέχει η τεχνολογία Intel Virtualization.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel Virtualization Technology (Δραστηκοποίηση Intel Virtualization Technology) <p>Αυτή η επιλογή είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή.</p>

Πίνακας 33. Virtualization Support (Υποστήριξη εικονικοποίησης) (συνεχίζεται)

Επιλογή	Περιγραφή
VT for Direct I/O	<p>Δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη χρήση των πρόσθετων δυνατοτήτων υλικού από το Virtual Machine Monitor (VMM) που παρέχει η τεχνολογία Intel Virtualization για απευθείας είσοδο/έξοδο.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable VT for Direct I/O (Δραστηκοποίηση VT για απευθείας είσοδο/έξοδο) <p>Αυτή η επιλογή είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή.</p>
Trusted Execution	<p>Η επιλογή αυτή καθορίζει αν ένα Measured Virtual Machine Monitor (MVMM) μπορεί να αξιοποιήσει τις πρόσθετες δυνατότητες υλικού που παρέχει το Intel® Trusted Execution Technology.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η δυνατότητα, το TPM πρέπει να είναι δραστηκοποιημένο και ενεργοποιημένο και οι επιλογές Virtualization Technology και VT for Direct I/O (VT για απευθείας είσοδο/έξοδο) πρέπει να είναι δραστηκοποιημένες.</p>

Επιλογές Wireless (Ασύρματη επικοινωνία)

Πίνακας 34. Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Επιλογή	Περιγραφή
Wireless Device Enabled	<p>Επιτρέπει να καθορίσετε τις ασύρματες συσκευές που θα μπορείτε να ελέγχετε μέσω του διακόπτη ασύρματης επικοινωνίας.</p> <p>Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none">• WWAN/GPS• WLAN• Bluetooth® <p>Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση όλες οι επιλογές είναι δραστηκοποιημένες.</p>

Maintenance (Συντήρηση)

Πίνακας 35. Maintenance (Συντήρηση)

Επιλογή	Περιγραφή
Service Tag	<p>Παρουσιάζεται η ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας.</p>
Asset Tag	<p>Σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε ετικέτα περιουσιακών στοιχείων του συστήματος αν δεν έχει ήδη καθοριστεί.</p> <p>Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>
BIOS Downgrade	<p>Επιτρέπει την υποβάθμιση του υλικολογισμικού του συστήματος σε προηγούμενες εκδόσεις.</p> <ul style="list-style-type: none">• Allow BIOS Downgrade (Να επιτρέπεται η υποβάθμιση του BIOS) <p>Αυτή η επιλογή είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή.</p>
Data Wipe	<p>Επιτρέπει την ασφαλή διαγραφή των δεδομένων από όλες τις εσωτερικές συσκευές αποθήκευσης.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wipe on Next Boot (Διαγραφή κατά την επόμενη επανεκκίνηση) <p>Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p>
BIOS Recovery	<p>BIOS Recovery from Hard Drive (Αποκατάσταση BIOS από σκληρό δίσκο)—Προεπιλεγμένη ρύθμιση. Σας επιτρέπει να αποκαταστήσετε το αλλοιωμένο BIOS από ένα αρχείο αποκατάστασης στον σκληρό δίσκο ή σε εξωτερική μονάδα USB.</p>

Πίνακας 35. Maintenance (Συντήρηση) (συνεχίζεται)

Επιλογή	Περιγραφή
	BIOS Auto-Recovery — Επιτρέπει την αυτόματη αποκατάσταση του BIOS. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πεδίο BIOS Recovery from Hard Drive (Αποκατάσταση BIOS από σκληρό δίσκο) θα πρέπει να είναι δραστηριοποιημένο. Always Perform Integrity Check (Να εκτελείται πάντα έλεγχος ακεραιότητας) —Εκτέλεση ελέγχου ακεραιότητας σε κάθε εκκίνηση.

System Logs (Αρχεία καταγραφής συμβάντων συστήματος)

Πίνακας 36. System Logs (Αρχεία καταγραφής συμβάντων συστήματος)

Επιλογή	Περιγραφή
BIOS events	Σας επιτρέπει να δείτε και να διαγράψετε τα συμβάντα της διαδικασίας POST στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) (BIOS).
Thermal Events	Σας επιτρέπει να δείτε και να διαγράψετε τα (θερμικά) συμβάντα στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).
Power Events	Σας επιτρέπει να δείτε και να διαγράψετε τα συμβάντα (ισχύος) στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).

Ενημέρωση του BIOS

Ενημέρωση του BIOS σε Windows

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν δεν ανασταλεί η λειτουργία του BitLocker πριν από την ενημέρωση του BIOS, το σύστημα δεν θα αναγνωρίζει το κλειδί του BitLocker την επόμενη φορά που θα το επανεκκινήσετε. Στη συνέχεια θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε το κλειδί ανάκτησης για να προχωρήσετε και το σύστημα θα το ζητά σε κάθε επανεκκίνηση. Αν το κλειδί ανάκτησης δεν είναι γνωστό, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι απώλεια δεδομένων ή άσκοπη επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το θέμα, δείτε στη γνωσιακή βάση δεδομένων το άρθρο: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Product support**. Στο πλαίσιο **Search support**, πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Search**.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα SupportAssist για την αυτόματη ανίχνευση του υπολογιστή. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το αναγνωριστικό προϊόντος ή να κάνετε μη αυτόματη περιήγηση για να εντοπίσετε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers & downloads**. Αναπτύξτε το στοιχείο **Find drivers**.
4. Επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα που έχετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.
5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Category**, επιλέξτε **BIOS**.
6. Επιλέξτε την πιο πρόσφατη έκδοση του BIOS και πατήστε **Download** για να κάνετε λήψη του αρχείου BIOS για τον υπολογιστή σας.
7. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πηγαίνετε στον φάκελο στον οποίο αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος ενημέρωσης του BIOS.
8. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου της ενημέρωσης του BIOS και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο άρθρο [000124211](https://www.dell.com/support) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

Ενημέρωση του BIOS σε Linux και Ubuntu

Για να ενημερώσετε το BIOS του συστήματος σε υπολογιστή στον οποίο έχει εγκατασταθεί Linux ή διανομή Ubuntu, ανατρέξτε στο άρθρο [000131486](https://www.dell.com/support) της γνωσιακής βάσης, στη διεύθυνση www.dell.com/support.

Ενημέρωση του BIOS με χρήση μονάδας USB στα Windows

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν δεν ανασταλεί η λειτουργία του BitLocker πριν από την ενημέρωση του BIOS, το σύστημα δεν θα αναγνωρίζει το κλειδί του BitLocker την επόμενη φορά που θα το επανεκκινήσετε. Στη συνέχεια θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε το κλειδί ανάκτησης για να προχωρήσετε και το σύστημα θα το ζητά σε κάθε επανεκκίνηση. Αν το κλειδί ανάκτησης δεν είναι γνωστό, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι απώλεια δεδομένων ή άσκοπη επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το θέμα, δείτε στη γνωσιακή βάση δεδομένων το άρθρο: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Ακολουθήστε τη διαδικασία από το βήμα 1 έως το βήμα 6 στην ενότητα [Ενημέρωση του BIOS στα Windows](#) για να κατεβάσετε την τελευταία έκδοση του αρχείου του προγράμματος ρύθμισης του BIOS.
2. Δημιουργήστε μια μονάδα USB με δυνατότητα εκκίνησης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο άρθρο [000145519](https://www.dell.com/support) της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.
3. Αντιγράψτε το αρχείο του προγράμματος ρύθμισης του BIOS στη μονάδα USB με δυνατότητα εκκίνησης.
4. Συνδέστε τη μονάδα USB με δυνατότητα εκκίνησης στον υπολογιστή που χρειάζεται ενημέρωση του BIOS.
5. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε **F12**.
6. Επιλέξτε τη μονάδα USB μέσω του **μενού εκκίνησης μίας φορές**.
7. Πληκτρολογήστε το όνομα αρχείου του προγράμματος ρύθμισης του BIOS και πατήστε **Enter**. Εμφανίζεται το **Βοηθητικό πρόγραμμα ενημέρωσης του BIOS**.
8. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την ενημέρωση του BIOS.

Ενημέρωση του BIOS από το μενού εκκίνησης μίας φορές μέσω του πλήκτρου F12

Ενημερώστε το BIOS του συστήματός σας χρησιμοποιώντας ένα αρχείο .exe ενημέρωσης του BIOS που έχει αντιγραφεί σε μονάδα USB FAT32 και πραγματοποιώντας εκκίνηση από το μενού εκκίνησης μίας φορές F12.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν δεν ανασταλεί η λειτουργία του BitLocker πριν από την ενημέρωση του BIOS, το σύστημα δεν θα αναγνωρίζει το κλειδί του BitLocker την επόμενη φορά που θα το επανεκκινήσετε. Στη συνέχεια θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε το κλειδί ανάκτησης για να προχωρήσετε και το σύστημα θα το ζητά σε κάθε επανεκκίνηση. Αν το κλειδί ανάκτησης δεν είναι γνωστό, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι απώλεια δεδομένων ή άσκοπη επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το θέμα, δείτε στη γνωσιακή βάση δεδομένων το άρθρο: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Ενημέρωση BIOS

Μπορείτε να εκτελέσετε το αρχείο ενημέρωσης του BIOS από τα Windows χρησιμοποιώντας μια μονάδα USB με δυνατότητα εκκίνησης ή μπορείτε επίσης να ενημερώσετε το BIOS από το μενού εκκίνησης μίας φορές F12 στον υπολογιστή.

Οι περισσότεροι υπολογιστές Dell που έχουν κατασκευαστεί μετά το 2012 έχουν αυτήν τη δυνατότητα και μπορείτε να το επιβεβαιώσετε κάνοντας εκκίνηση του υπολογιστή στο μενού εκκίνησης μίας φορές F12 για να δείτε εάν παρατίθεται η επιλογή BIOS FLASH UPDATE ως επιλογή εκκίνησης για τον υπολογιστή σας. Εάν η επιλογή είναι καταχωρισμένη, τότε το BIOS υποστηρίζει αυτή την επιλογή για την ενημέρωση του BIOS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο υπολογιστές με την επιλογή BIOS Flash Update στο μενού εκκίνησης μίας φορές F12 μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτήν τη λειτουργία.

Ενημέρωση από το μενού εκκίνησης μίας φορές

Για να ενημερώσετε το BIOS από το μενού εκκίνησης μίας φορές F12, θα χρειαστείτε:

- Μονάδα USB διαμορφωμένη με το σύστημα αρχείων FAT32 (η μονάδα δεν χρειάζεται να έχει δυνατότητα εκκίνησης)
- Εκτελέσιμο αρχείο BIOS που λάβατε από τον ιστότοπο υποστήριξης της Dell και αντιγράψατε στον ριζικό κατάλογο της μονάδας USB

- Μετασχηματιστή AC συνδεδεμένο στον υπολογιστή
- Λειτουργική μπαταρία υπολογιστή για την ενημέρωση του BIOS

Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα για να εκτελέσετε τη διαδικασία ενημέρωσης του BIOS από το μενού F12:

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην απενεργοποιείτε τον υπολογιστή κατά τη διαδικασία ενημέρωσης του BIOS. Ο υπολογιστής μπορεί να μην εκκινηθεί εάν τον απενεργοποιήσετε.

1. Από κατάσταση απενεργοποίησης, εισαγάγετε τη μονάδα USB στην οποία έχετε αντιγράψει το αρχείο ενημέρωσης σε μια θύρα USB του υπολογιστή.
2. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο F12 για να μεταβείτε στο μενού εκκίνησης μίας φορές. Επιλέξτε BIOS Update χρησιμοποιώντας το ποντίκι ή τα πλήκτρα βέλους και μετά πατήστε το πλήκτρο Enter. Εμφανίζεται το μενού αναβάθμισης του BIOS.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Flash from file**.
4. Επιλέξτε εξωτερική συσκευή USB.
5. Επιλέξτε το αρχείο, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο προορισμού ενημέρωσης και επιλέξτε **Submit**.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Update BIOS**. Ο υπολογιστής επανεκκινεί για την ενημέρωση του BIOS.
7. Ο υπολογιστής θα επανεκκινηθεί μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης του BIOS.

Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση

Πίνακας 37. Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση

Τύπος κωδικού πρόσβασης	Περιγραφή
System Password	Κωδικός πρόσβασης που πρέπει να πληκτρολογήσετε για να συνδεθείτε στο σύστημα.
Setup password (Κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση)	Κωδικός πρόσβασης που πρέπει να πληκτρολογήσετε για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις του BIOS του υπολογιστή σας και να κάνετε αλλαγές.

Για την ασφάλεια του υπολογιστή σας, μπορείτε να δημιουργήσετε κωδικό πρόσβασης στο σύστημα και κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι λειτουργίες των κωδικών πρόσβασης παρέχουν ένα βασικό επίπεδο ασφάλειας για τα δεδομένα στον υπολογιστή σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν ο υπολογιστής δεν είναι κλειδωμένος και παραμένει ανεπιτήρητος, οποιοσδήποτε τρίτος μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα κωδικού πρόσβασης στο σύστημα και κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.

Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση του συστήματος

Μπορείτε να εκχωρήσετε νέο κωδικό στην επιλογή **System or Admin Password** μόνο όταν η κατάσταση του είναι **Not Set**.

Για είσοδο στο πρόγραμμα System Setup, πατήστε το πλήκτρο F12 αμέσως μετά την ενεργοποίηση ή την επανεκκίνηση του υπολογιστή.

1. Στην οθόνη **System BIOS** ή **System Setup**, επιλέξτε **Security** και πατήστε το πλήκτρο Enter. Εμφανίζεται η οθόνη **Security**.
2. Επιλέξτε **System/Admin Password** και δημιουργήστε έναν κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Enter the new password**.

Για να καθορίσετε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα, χρησιμοποιήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να περιλαμβάνει έως 32 χαρακτήρες.
- Τουλάχιστον έναν ειδικό χαρακτήρα: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | }
- Αριθμούς 0 έως 9.
- Κεφαλαία γράμματα από το A έως το Z.
- Πεζά γράμματα από το a έως το z.

3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα τον οποίο καταχωρίσατε προηγουμένως στο πεδίο **Confirm new password** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το πλήκτρο **Esc** και αποθηκεύστε τις αλλαγές όπως ζητείται από το αναδυόμενο μήνυμα.
5. Πατήστε το πλήκτρο **Y** για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.
Γίνεται επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Διαγραφή ή αλλαγή υπάρχοντος κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση συστήματος

Πριν επιχειρήσετε να διαγράψετε ή να αλλάξετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης στο σύστημα ή/και τον κωδικό πρόσβασης για το πρόγραμμα System Setup, βεβαιωθείτε ότι η παράμετρος **Password Status** έχει την τιμή **Unlocked** (στο πρόγραμμα System Setup). Αν η ρύθμιση για την επιλογή **Password Status** είναι **Locked**, δεν μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης στο σύστημα ή τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση.

Για είσοδο στο πρόγραμμα System Setup, πατήστε το πλήκτρο **F12** αμέσως μετά την ενεργοποίηση ή την επανεκκίνηση του υπολογιστή.

1. Στην οθόνη **System BIOS** ή **System Setup**, επιλέξτε **System Security** και πατήστε **Enter**.
Εμφανίζεται η οθόνη **System Security**.
2. Στην οθόνη **System Security**, επαληθεύστε ότι η επιλογή **Password Status** έχει τη ρύθμιση **Unlocked**.
3. Επιλέξτε **System Password**, αλλάξτε ή διαγράψτε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης στο σύστημα και πατήστε το πλήκτρο **Enter** ή το πλήκτρο **Tab**.
4. Επιλέξτε **Setup Password**, αλλάξτε ή διαγράψτε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης στο πρόγραμμα ρυθμίσεων και πατήστε το πλήκτρο **Enter** ή το πλήκτρο **Tab**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα ή/και τον κωδικό πρόσβασης στο πρόγραμμα ρυθμίσεων, πληκτρολογήστε ξανά τον νέο κωδικό πρόσβασης όταν σας ζητηθεί. Αν διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα ή/και τον κωδικό πρόσβασης στο πρόγραμμα ρυθμίσεων, επιβεβαιώστε τη διαγραφή, όταν σας ζητηθεί.

5. Πατήστε το πλήκτρο **Esc**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που σας προτρέπει να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
6. Πατήστε το πλήκτρο **Y** για αποθήκευση των αλλαγών και έξοδο από το πρόγραμμα System Setup.
Γίνεται επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Διαγραφή κωδικών πρόσβασης στο BIOS (Ρύθμιση συστήματος) και στο σύστημα

Για να διαγράψετε του κωδικούς πρόσβασης στο σύστημα ή στο BIOS, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της Dell όπως περιγράφεται στη σελίδα www.dell.com/contactdell.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες σχετικά με την επαναφορά κωδικών πρόσβασης των Windows ή εφαρμογών, ανατρέξτε στα έγγραφα τεκμηρίωσης που συνοδεύουν τα Windows ή την εφαρμογή.


Λογισμικό

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και παρέχονται οδηγίες για την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης.

Θέματα:

- [Λήψη προγραμμάτων οδήγησης των](#)

Λήψη προγραμμάτων οδήγησης των

1. Ενεργοποιήστε τον φορητό υπολογιστή.
2. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **Dell.com/support**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Product Support (Υποστήριξη προϊόντων)**, εισαγάγετε την ετικέτα εξυπηρέτησης του φορητού υπολογιστή σας και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματου εντοπισμού ή κάντε μη αυτόματη αναζήτηση για το μοντέλο του φορητού υπολογιστή σας.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers and Downloads (Προγράμματα οδήγησης και στοιχεία λήψης)**.
5. Επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα που είναι εγκατεστημένο στον φορητό υπολογιστή σας.
6. Μετακινηθείτε προς τα κάτω στη σελίδα και επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης που θέλετε να εγκαταστήσετε.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download File (Λήψη αρχείου)** για λήψη του προγράμματος οδήγησης γραφικών για τον φορητό υπολογιστή σας.
8. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, μεταβείτε στον φάκελο στον οποίο αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης.
9. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Λήψη βοήθειας

Θέματα:

- Επικοινωνία με την Dell

Επικοινωνία με την Dell

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.

Η Dell παρέχει αρκετές επιλογές για υποστήριξη και εξυπηρέτηση μέσω Ίντερνετ και τηλεφώνου. Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας. Για να επικοινωνήσετε με την Dell σχετικά με θέματα που αφορούν τα τμήματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών:

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **Dell.com/support**.
2. Επιλέξτε την κατηγορία υποστήριξης που θέλετε.
3. Επαληθεύστε τη χώρα ή την περιοχή σας στην αναπτυσσόμενη λίστα **Choose A Country/Region (Επιλογή χώρας/περιοχής)** στο κάτω μέρος της σελίδας.
4. Επιλέξτε τον σύνδεσμο για την υπηρεσία ή την υποστήριξη που ενδείκνυται με βάση τις ανάγκες σας.