

Vostro 3584

Οδηγός ρύθμισης και προδιαγραφών



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: Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows..... | 8 |
| Κεφάλαιο 3: Επισκόπηση πλαισίου υπολογιστή..... | 9 |
| Όψη οθόνης..... | 9 |
| Αριστερή όψη..... | 9 |
| Δεξιά όψη..... | 9 |
| Όψη στηρίγματος παλάμης..... | 9 |
| Όψη κάτω πλευράς..... | 9 |
| Κεφάλαιο 4: Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο..... | 10 |
| Κεφάλαιο 5: Τεχνικές προδιαγραφές..... | 11 |
| Πληροφορίες συστήματος..... | 11 |
| Επεξεργαστής..... | 11 |
| Μνήμη..... | 12 |
| Αποθήκευση..... | 12 |
| Συνδυασμοί μέσων αποθήκευσης..... | 13 |
| Ήχος..... | 13 |
| Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων..... | 13 |
| Κάμερα..... | 14 |
| Wireless (Ασύρματη σύνδεση)..... | 14 |
| Θύρες και σύνδεσμοι..... | 14 |
| Κάρτα γραφικών..... | 15 |
| Οθόνη..... | 16 |
| Πληκτρολόγιο..... | 17 |
| Λειτουργικό σύστημα..... | 17 |
| Επιφάνεια αφής..... | 17 |
| Μπαταρία..... | 17 |
| Μετασχηματιστής..... | 18 |
| Διαστάσεις και βάρος..... | 19 |
| Περιβάλλον υπολογιστή..... | 19 |
| Security (Ασφάλεια)..... | 20 |
| Λογισμικό ασφάλειας..... | 20 |
| Κεφάλαιο 6: Ρύθμιση συστήματος..... | 21 |
| Μενού εκκίνησης..... | 21 |
| Πλήκτρα πλοήγησης..... | 21 |
| Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση..... | 22 |
| Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση του συστήματος..... | 22 |
| Διαγραφή ή αλλαγή υπάρχοντος κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση συστήματος..... | 22 |
| Επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος..... | 23 |
| Γενικές επιλογές..... | 23 |

| | |
|--|-----------|
| Διαμορφώσεις συστήματος..... | 24 |
| Video (Κάρτα γραφικών)..... | 25 |
| Security (Ασφάλεια)..... | 25 |
| Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση)..... | 26 |
| Intel Software Guard Extensions (Επεκτάσεις προστασίας λογισμικού της Intel)..... | 27 |
| Performance (Επιδόσεις)..... | 28 |
| Διαχείριση ενέργειας..... | 28 |
| Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία POST..... | 29 |
| Virtualization support (Υποστήριξη εικονικοποίησης)..... | 30 |
| Wireless (Ασύρματη σύνδεση)..... | 30 |
| Οθόνη Maintenance (Συντήρηση)..... | 30 |
| System Logs (Αρχεία καταγραφής συμβάντων συστήματος)..... | 31 |
| SupportAssist System Resolution (Επίλυση προβλημάτων συστήματος μέσω της εφαρμογής SupportAssist)..... | 31 |
| Κεφάλαιο 7: Λογισμικό..... | 32 |
| Λήψη προγραμμάτων οδήγησης των Windows..... | 32 |
| Κεφάλαιο 8: Λήψη βοήθειας..... | 33 |
| Επικοινωνία με την Dell..... | 33 |

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.

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.

3. 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. |
|  | SupportAssist Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανανεώστε ή αναβαθμίστε την εγγύησή σας κάνοντας κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης στο SupportAssist. |
|  | Dell Update Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και σημαντικά προγράμματα οδήγησης, μόλις κυκλοφορήσουν. |
|  | Dell Digital Delivery Κάντε λήψη εφαρμογών λογισμικού, συμπεριλαμβανομένου λογισμικού που αγοράζεται αλλά δεν είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. |

4. 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.

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

Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows

Δημιουργήστε μια μονάδα δίσκου αποκατάστασης για αντιμετώπιση και επιδιόρθωση προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν στα Windows. Για τη δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης απαιτείται άδεια μονάδα flash USB με ελάχιστη χωρητικότητα 16 GB.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστεί έως μία ώρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα παρακάτω βήματα μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση των Windows που είναι εγκατεστημένη. Για τις πιο επικαιροποιημένες οδηγίες, ανατρέξτε στην [τοποθεσία υποστήριξης της Microsoft](#).

1. Συνδέστε τη μονάδα flash USB στον υπολογιστή σας.
2. Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη λέξη **Αποκατάσταση**.
3. Στα αποτελέσματα αναζήτησης, κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι** για να συνεχίσετε. Εμφανίζεται το παράθυρο **Μονάδα δίσκου αποκατάστασης**.
5. Επιλέξτε **Να δημιουργηθούν αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων συστήματος στη μονάδα δίσκου αποκατάστασης** και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
6. Επιλέξτε **μονάδα flash USB** και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**. Εμφανίζεται ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα στη μονάδα flash USB.
7. Πατήστε **Δημιουργία**.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος).
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επανεγκατάσταση των Windows με χρήση της μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB, ανατρέξτε στην ενότητα *Αντιμετώπιση προβλημάτων* του *Εγχειριδίου σέρβις* του προϊόντος σας στη διεύθυνση www.dell.com/support/manuals.

Επισκόπηση πλαισίου υπολογιστή

Θέματα:

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

Όψη οθόνης

1. Κάμερα
2. Λυχνία κατάστασης κάμερας
3. Μικρόφωνο
4. Οθόνη

Αριστερή όψη

1. Θύρα προσαρμογέα ισχύος
2. Λυχνία κατάστασης μπαταρίας
3. Θύρα HDMI
4. Θύρα δικτύου
5. Θύρες USB 3.1 Gen 1 (2)
6. Θύρα κεφαλοσυσσκευής

Δεξιά όψη

1. Μονάδα ανάγνωσης καρτών SD
2. Μονάδα ανάγνωσης καρτών micro SD
3. Θύρα USB 2.0
4. Θύρα VGA
5. Μονάδα οπτικού δίσκου
6. Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας

Όψη στηρίγματος παλάμης

1. Κουμπί λειτουργίας
2. Κουμπί λειτουργίας με προαιρετική μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων
3. Πληκτρολόγιο
4. Επιφάνεια αφής

Όψη κάτω πλευράς

1. Ηχεία
2. Κάλυμμα βάσης
3. Ετικέτα εξυπηρέτησης
4. Θυρίδα εξαερισμού

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 | Περιγραφή |
|-------------|---|
| Fn + Esc | Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn |
| Fn + F1 | Σίγαση ήχου |
| Fn + F2 | Μείωση ακουστικής έντασης |
| Fn + F3 | Αύξηση ακουστικής έντασης |
| Fn + F4 | Αναπαραγωγή προηγούμενου |
| Fn + F5 | Αναπαραγωγή/Παύση |
| Fn + F6 | Αναπαραγωγή επόμενου |
| Fn + F8 | Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη |
| Fn + F9 | Αναζήτηση |
| Fn + F11 | Μείωση φωτεινότητας |
| Fn + F12 | Αύξηση φωτεινότητας |
| Fn + PrtScr | Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ασύρματης λειτουργίας |
| Fn + Ctrl | Άνοιγμα μενού εφαρμογών |

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
- Συνδυασμοί μέσων αποθήκευσης
- Ήχος
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων
- Κάμερα
- Wireless (Ασύρματη σύνδεση)
- Θύρες και σύνδεσμοι
- Κάρτα γραφικών
- Οθόνη
- Πληκτρολόγιο
- Λειτουργικό σύστημα
- Επιφάνεια αφής
- Μπαταρία
- Μετασχηματιστής
- Διαστάσεις και βάρος
- Περιβάλλον υπολογιστή
- Security (Ασφάλεια)
- Λογισμικό ασφάλειας

Πληροφορίες συστήματος

Πίνακας 3. Πληροφορίες συστήματος

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|---------------------|---------------------|
| Πλινθιοσύνολο | Πλινθιοσύνολο Intel |
| Εύρος αρτηρίας DRAM | 64 bit |
| FLASH EPROM | SPI 16 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 7ης γενιάς Intel Core i7-7500U (cache 4 MB, έως 3,5 GHz) | Intel HD Graphics 620 |
| Επεξεργαστής 7ης γενιάς Intel Core i5-7200U (cache 3 MB, έως 3,1 GHz) | Intel HD Graphics 620 |
| Επεξεργαστής 7ης γενιάς Intel Core i3-7020U (cache 3 MB, έως 2,3 GHz) | Intel HD Graphics 620 |
| Επεξεργαστής Intel Celeron 3865U (cache 2 MB, έως 1,8 GHz) | Intel HD Graphics 610 |
| Επεξεργαστής Intel Pentium 4415U (cache 2 MB, έως 2,3 GHz) | Intel HD Graphics 610 |

Μνήμη

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|----------------------------|---|
| Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης | 4 GB |
| Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης | 16 GB |
| Αριθμός υποδοχών | Δύο υποδοχές SODIMM |
| Επιλογές μνήμης | <ul style="list-style-type: none">• 4 GB – 1 x 4 GB• 8 GB – 2 x 4 GB• 8 GB - 1 x 8 GB• 12 GB – 1 x 4 GB, 1 x 8 GB• 16 GB - 2 x 8 GB• 16 GB - 1 x 16 GB |
| Τύπος | DDR4 |
| Ταχύτητα | 2.666 MHz / 2.133 MHz  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 2.133 MHz για επεξεργαστή 7ης γενιάς |

Αποθήκευση

Πίνακας 6. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

| Τύπος | Παράγοντας μορφής | Διεπαφή | Χωρητικότητα |
|--|-------------------|---------|--------------|
| Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης | M.2 | SSD M.2 | Έως 256 GB |
| Μονάδα σκληρού δίσκου (HDD) | 2,5 ιντσών | SATA | Έως 2 TB |
| Intel Optane (μονάδα PCIe M.2 με σκληρό δίσκο) | M.2 | PCIe | 16 GB |

Πίνακας 7. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

| Τύπος | Παράγοντας μορφής | Διεπαφή | Χωρητικότητα |
|----------------------------------|-------------------|---------|--------------|
| Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης | M.2 | M.2 | Έως 256 GB |
| Μονάδα σκληρού δίσκου (HDD) | 2,5 ιντσών | SATA | Έως 2 TB |

Πίνακας 7. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης (συνεχίζεται)

| Τύπος | Παράγοντας μορφής | Διεπαφή | Χωρητικότητα |
|--|-----------------------|---------|--------------|
| Intel Optane (μονάδα PCIe M.2 με σκληρό δίσκο) | M.2 | PCIe | 16 GB |
| Μονάδα οπτικού δίσκου | Συρτάρι 9,5 χιλιοστών | SATA | |

Συνδυασμοί μέσων αποθήκευσης

Πίνακας 8. Συνδυασμοί μέσων αποθήκευσης

| Κύριος δίσκος/δίσκος εκκίνησης | Δευτερεύων δίσκος |
|---|----------------------------|
| 1 μονάδα SSD M.2 | 1 μονάδα δίσκου 2,5 ιντσών |
| 1 σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών | Κανένας |
| 1 σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών με M.2 Optane | Κανένας |

Ήχος

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|-----------------------------|--|
| Ελεγκτής | Realtek ALC3246 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 |

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 10. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

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

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

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

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων (συνεχίζεται)

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • SDHC • SDXC |

Κάμερα

Πίνακας 12. Προδιαγραφές κάμερας

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|----------------------------------|--|
| Ανάλυση | <ul style="list-style-type: none"> • Ακίνητη εικόνα: 0.92 megapixel (HD) • Βίντεο: 1.280x720 (HD) στα 30 fps |
| Γωνία θέασης διαγωνίως | 78,6° |
| Αριθμός καμερών | Μία μπροστινή κάμερα |
| Τύπος | HD με σταθερή εστίαση |
| Τύπος αισθητήρα | Τεχνολογία αισθητήρα CMOS |
| Μέγιστη ανάλυση βίντεο | 1.280x720 (HD) στα 30 fps |
| Μέγιστη ανάλυση ακίνητης εικόνας | 0,92 megapixel (HD) |

Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

Πίνακας 13. Προδιαγραφές ασύρματης επικοινωνίας

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|----------------------------|--|
| Τύπος | <ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn (1x1) WiFi + Bluetooth 4.0 • Qualcomm QCA9377, DW1810 802.11ac Dual Band (1x1) WiFi + Bluetooth 4.1 • Qualcomm QCA61x4A, DW1820 802.11ac Dual Band (2x2) WiFi + Bluetooth 4.1 |
| Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς | 867 Mbps |
| Ζώνες συχνοτήτων | 2,4 GHz / 5 GHz |
| Encryption (Κρυπτογράφηση) | <ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP |

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 14. Θύρες και σύνδεσμοι

| Χαρακτηριστικά | Προδιαγραφές |
|--------------------------------|---|
| Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης | Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης SD 3.0 Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης microSD 3.0 |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα USB 2.0 • Δύο θύρες USB 3.1 Gen 1 |

Πίνακας 14. Θύρες και σύνδεσμοι (συνεχίζεται)

| Χαρακτηριστικά | Προδιαγραφές |
|------------------------|---|
| Security (Ασφάλεια) | Υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς |
| Θύρα σύνδεσης | Σταθμός σύνδεσης Dell USB 3.0 (UNO) |
| Ήχος | <ul style="list-style-type: none"> Υποδοχή ήχου γενικής χρήσης Μονό μικρόφωνο μείωσης θορύβου |
| Video (Κάρτα γραφικών) | <ul style="list-style-type: none"> HDMI 1.4b Θύρα VGA |
| Προσαρμογέας δικτύου | Ένας σύνδεσμος RJ-45 |

Κάρτα γραφικών

Πίνακας 15. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

| Ελεγκτής | Τύπος | Εξάρτηση CPU | Τύπος μνήμης γραφικών | Χωρητικότητα | Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης | Μέγιστη ανάλυση |
|-----------------------|---------|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Intel HD Graphics 620 | UMA | <ul style="list-style-type: none"> Επεξεργαστής 7ης γενιάς Intel Core i7-7500U Επεξεργαστής 7ης γενιάς Intel Core i5-7200U Επεξεργαστής 7ης γενιάς Intel Core i3-7020U Επεξεργαστής Intel Celeron 3865U Επεξεργαστής Intel Pentium 4415U | Ενσωματωμένο | Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος | HDMI 1.4b VGA | 1.920 x 1.080 |
| Intel HD Graphics 610 | UMA | | Ενσωματωμένο | Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος | HDMI 1.4b | 1.920 x 1.080 |
| AMD Radeon 520 | Χωριστή | Δ/Ι | GDDR5 | 2 GB | Όχι | 1.920 x 1.080 |

Πίνακας 16. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

| Ελεγκτής | Τύπος | Εξάρτηση CPU | Τύπος μνήμης γραφικών | Χωρητικότητα | Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης | Μέγιστη ανάλυση |
|-----------------------|---------|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Intel HD Graphics 620 | UMA | <ul style="list-style-type: none"> Επεξεργαστής 7ης γενιάς Intel Core i7-7500U Επεξεργαστής 7ης γενιάς Intel Core i5-7200U Επεξεργαστής 7ης γενιάς Intel Core i3-7020U Επεξεργαστής Intel Celeron 3865U Επεξεργαστής Intel Pentium 4415U | Ενσωματωμένο | Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος | HDMI 1.4b | 1.920 x 1.080 |
| Intel HD Graphics 610 | UMA | | Ενσωματωμένο | Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος | HDMI 1.4b | 1.920 x 1.080 |
| AMD Radeon 520 | Χωριστή | Δ/Ι | GDDR5 | 2 GB | Όχι | 1.920 x 1.080 |

Οθόνη

Πίνακας 17. Προδιαγραφές οθόνης

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|----------------------------------|--|
| Τύπος | <ul style="list-style-type: none"> 15,6 ιντσών HD (1.366 x 768) TN, αντιθαμβωτική, υπέρλεπτη 15,6 ιντσών FHD (1.920 x 1.080) TN, αντιθαμβωτική (προαιρετικά) |
| Ύψος (ενεργή περιοχή) | |
| Πλάτος (ενεργή περιοχή) | |
| Διαγώνιος | 396,24 χιλιοστά (15,6 ίντσες) |
| Φωτεινότητα (τυπική) | 400 nit μέγ. |
| Ρυθμός ανανέωσης | 60 Hz |
| Γωνία οριζόντιας θέασης (ελάχ.) | +/-40 μοίρες |
| Γωνία κατακόρυφης θέασης (ελάχ.) | +10 / -30 μοίρες |

Πληκτρολόγιο

Πίνακας 18. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|-------------------------------|---|
| Αριθμός πλήκτρων | <ul style="list-style-type: none">• 80 (ΗΠΑ)• 81 (Η.Β.)• 82 (Βραζιλία)• 84 (Ιαπωνία)• 103 (ΗΠΑ)• 102 (Η.Β.)• 104 (Βραζιλία)• 105 (Ιαπωνία) |
| Μέγεθος | Πλήρες μέγεθος <ul style="list-style-type: none">• X = βήμα πλήκτρων 19,00 χιλιοστά• Y = βήμα πλήκτρων 19,00 χιλιοστά |
| Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο | Προαιρετικά |
| Διάταξη | QWERTY/AZERTY/Kanji |

Λειτουργικό σύστημα

Πίνακας 19. Λειτουργικό σύστημα

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

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 20. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|--------------------------|---|
| Ανάλυση | 1.219 x 919 |
| Διαστάσεις | <ul style="list-style-type: none">• Πλάτος: 105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)• Ύψος: 80 χιλιοστά (3,14 ίντσες)• Πλάτος: 105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)• Ύψος: 65 χιλιοστά (2,56 ίντσες) |
| Πολλαπλή λειτουργία αφής | Υποστηρίζει πέντε δάχτυλα |

Μπαταρία

Πίνακας 21. Προδιαγραφές μπαταρίας

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|------------|---|
| Τύπος | Πρισματική/Πολυμερών, 3 στοιχείων, 42 WHr |

Πίνακας 21. Προδιαγραφές μπαταρίας (συνεχίζεται)

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές | |
|--|---|--|
| Διάσταση | Πλάτος Βάθος Ύψος | 175,37 χιλιοστά (6,9 ίντσες) 90,73 χιλιοστά (3,57 ίντσες) 5,9 χιλιοστά (0,24 ίντσες) |
| Βάρος (μέγιστο) | 0,2 κιλά (0,44 λίβρες) | |
| Τάση | 11,4 V συνεχούς ρεύματος (DC) | |
| Διάρκεια ζωής | 300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης | |
| Διάρκεια φόρτισης όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος (κατά προσέγγιση) | Τυπική φόρτιση | 0 °C έως 60 °C: 4 ώρες |
| | Express Charge | 0 °C έως 35 °C: 4 ώρες |
| | | 16 °C έως 45 °C: 2 ώρες 46 °C έως 60 °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 | 0°C έως 35°C (32°F έως 95°F) | |
| Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά την αποθήκευση | -20°C έως 65°C (-40°F έως 149°F) | |
| Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος | CR 2032 | |

Μετασχηματιστής

Πίνακας 22. Προδιαγραφές μετασχηματιστή

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|---|--|
| Τύπος | <ul style="list-style-type: none"> 45 W (UMA) 65 W (διακριτή κάρτα γραφικών) |
| Τάση εισόδου | 100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) |
| Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή) | <ul style="list-style-type: none"> 1,3 A για 45 W 1,7 A για 65 W |
| Συχνότητα εισόδου | 50 Hz–60 Hz |
| Ρεύμα εξόδου | <ul style="list-style-type: none"> 2,31 A για 45 W 3,34 A για 65 W |
| Ονομαστική τάση εξόδου | 19,5 V DC |
| 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 23. Διαστάσεις και βάρος

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|------------|---|
| Ύψος | 19,9 χιλιοστά έως 21 χιλιοστά (0,35 ίντσες έως 0,62 ίντσες) |
| Πλάτος | 339 χιλιοστά (13,34 ίντσες) |
| Βάθος | 241,9 χιλιοστά (9,52 ίντσες) |
| Βάρος | 1,79 κιλά (3,94 λίβρες) |

Πίνακας 24. Διαστάσεις και βάρος

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|------------|---|
| Ύψος | 19,89 χιλιοστά έως 20 χιλιοστά (0,783 ίντσες έως 0,787 ίντσες) 20,66 χιλιοστά έως 22,7 χιλιοστά (0,813 ίντσες έως 0,106 ίντσες) |
| Πλάτος | 380 χιλιοστά (14,96 ίντσες) |
| Βάθος | 258 χιλιοστά (10,15 ίντσες) |
| Βάρος | 2 κιλά έως 2,28 κιλά (4,4 λίβρες έως 5,02 λίβρες) |

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 25. 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.

Security (Ασφάλεια)

Πίνακας 26. Προδιαγραφές ασφάλειας

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|--|--------------------------------------|
| Trusted Platform Module (Μονάδα αξιόπιστης πλατφόρμας) (TPM) 2.0 | Ενσωματωμένη στην πλακέτα συστήματος |
| Διακριτή TPM | Ενσωματωμένη στην πλακέτα συστήματος |
| Υποστήριξη Windows Hello | Προαιρετικά |
| Κάλυμμα καλωδίων | Προαιρετικά |
| Διακόπτης επισύνδεσης | Προαιρετικά |
| Υποστήριξη υποδοχής κλειδαριάς περιβλήματος και βρόχου κλειδώματος | Προαιρετικά |

Λογισμικό ασφάλειας

Πίνακας 27. Προδιαγραφές λογισμικού ασφάλειας

| Δυνατότητα | Προδιαγραφές |
|---|--------------|
| Dell Endpoint Security Suite Enterprise | Προαιρετικά |
| Dell Data Guardian | Προαιρετικά |
| Dell Encryption (Enterprise ή Personal) | Προαιρετικά |
| Dell Threat Defense | Προαιρετικά |
| RSA SecurID Access | Προαιρετικά |
| RSA NetWitness Endpoint | Προαιρετικά |
| MozyPro ή MozyEnterprise | Προαιρετικά |
| VMware Airwatch/WorkspaceONE | Προαιρετικά |
| Absolute Data & Device Security | Προαιρετικά |

Ρύθμιση συστήματος

Η Ρύθμιση συστήματος σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε το υλικό του tablet/επιτραπέζιου υπολογιστή/notebook και να καθορίζετε επιλογές επιπέδου BIOS. Από τη Ρύθμιση συστήματος, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τα ακόλουθα:

- Αλλαγή των ρυθμίσεων NVRAM μετά την προσθαφαίρεση υλισμικού
- Προβολή της διάρθρωσης του υλισμικού του συστήματος
- Δραστηριοποίηση ή αδρανοποίηση των ενσωματωμένων συσκευών
- Καθορισμό κατωφλίων επιδόσεων και διαχείρισης ενέργειας
- Διαχείριση της ασφάλειας του υπολογιστή σας

Θέματα:

- [Μενού εκκίνησης](#)
- [Πλήκτρα πλοήγησης](#)
- [Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση](#)
- [Επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος](#)

Μενού εκκίνησης

Πατήστε το πλήκτρο <F12> όταν εμφανιστεί το λογότυπο της Dell, για να ανοίξετε το μενού εκκίνησης μίας φορές με τη λίστα των έγκυρων συσκευών εκκίνησης για το σύστημα. Το μενού περιλαμβάνει επίσης τις επιλογές Diagnostics και BIOS Setup. Οι συσκευές που αναφέρονται στο μενού εκκίνησης εξαρτώνται από τις συσκευές με δυνατότητα εκκίνησης στο σύστημα. Το μενού αυτό είναι χρήσιμο όταν προσπαθείτε να εκτελέσετε την εκκίνηση από μια συγκεκριμένη συσκευή ή να ανοίξετε την οθόνη διαγνωστικού ελέγχου του συστήματος. Με τη χρήση του μενού εκκίνησης δεν γίνονται αλλαγές στη σειρά εκκίνησης που είναι αποθηκευμένη στο BIOS.

Υπάρχουν οι εξής επιλογές:

- UEFI Boot:
 - Διαχείριση εκκίνησης των Windows
- Άλλες επιλογές:
 - Ρύθμιση BIOS
 - Ενημέρωση για αναβάθμιση του BIOS
 - Διαγνωστικά
 - Change Boot Mode Settings

Πλήκτρα πλοήγησης

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

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

Πλήκτρα

Πλοήγηση

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.

Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση

Πίνακας 28. Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση

| Τύπος κωδικού πρόσβασης | Περιγραφή |
|-------------------------|--|
| System Password | Κωδικός που πρέπει να πληκτρολογήσετε για να συνδεθείτε στο σύστημά σας. |
| Setup password | 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: Οποιοσδήποτε τρίτος μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον υπολογιστή σας αν δεν είναι κλειδωμένος και τον αφήσετε ανεπιτήρητο.

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 κατάστασή του είναι **Not Set**.

Για είσοδο στο πρόγραμμα System Setup, πατήστε το πλήκτρο F2 αμέσως μετά την ενεργοποίηση ή την επανεκκίνηση του υπολογιστή.

- Στην οθόνη **System BIOS** ή **System Setup**, επιλέξτε **Security** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Εμφανίζεται η οθόνη **Security**.
- Επιλέξτε **System/Admin Password** και δημιουργήστε 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.
 - Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να περιέχει τους αριθμούς 0 έως 9.
 - Έγκυροι χαρακτήρες είναι μόνο τα πεζά γράμματα. Τα κεφαλαία γράμματα δεν επιτρέπονται.
 - Επιτρέπονται μόνο οι εξής ειδικοί χαρακτήρες: διάστημα, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (').
- Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα τον οποίο καταχωρίσατε προηγουμένως στο πεδίο **Confirm new password** και πατήστε **OK**.
- Πατήστε το πλήκτρο **Esc**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που σας προτρέπει να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
- Πατήστε το πλήκτρο **Y** για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.
Ο υπολογιστής θα επανεκκινηθεί.

Διαγραφή ή αλλαγή υπάρχοντος κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση συστήματος

Πριν επιχειρήσετε να διαγράψετε ή να αλλάξετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης στο σύστημα και τον κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι η παράμετρος **Password Status** έχει την τιμή **Unlocked** (στο 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 **F2** 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 υπάρχοντα κωδικό πρόσβασης στο σύστημα και πατήστε το πλήκτρο **Enter** ή το πλήκτρο **Tab**.
4. Επιλέξτε **Setup Password**, αλλάξτε ή διαγράψτε τον υπάρχοντα κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση και πατήστε το πλήκτρο **Enter** ή το πλήκτρο **Tab**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα ή/και τον κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση, πληκτρολογήστε ξανά τον νέο κωδικό πρόσβασης, όταν σας ζητηθεί. Αν διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα και τον κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση, 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.

Επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με το tabletton επιτραπέζιο υπολογιστή 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 29. General (Γενικές)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|---------------------|---|
| System Information | <p>Παρουσιάζει τις εξής πληροφορίες:</p> <ul style="list-style-type: none">• System Information (Πληροφορίες συστήματος): Παρουσιάζονται τα στοιχεία BIOS Version (Έκδοση BIOS), Service Tag (Ετικέτα εξυπηρέτησης), Asset Tag (Ετικέτα περιουσιακού στοιχείου), Ownership Tag (Ετικέτα κατόχου), Ownership Date (Ημερομηνία απόκτησης), Manufacture Date (Ημερομηνία κατασκευής) και Express Service Code (Κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης).• Memory Information (Πληροφορίες μνήμης): Εμφανίζει τα στοιχεία Memory Installed (Εγκατεστημένη μνήμη), Memory Available (Διαθέσιμη μνήμη), Memory Speed (Ταχύτητα μνήμης), Memory Channel Mode (Λειτουργία καναλιού μνήμης), Memory Technology (Τεχνολογία μνήμης), DIMM A size (Μέγεθος DIMM A) και DIMM B size (Μέγεθος DIMM B).• Processor Information (Πληροφορίες για τον επεξεργαστή): Παρουσιάζει τα στοιχεία Processor Type, Core Count, Processor ID, Current Clock Speed, Minimum Clock Speed, Maximum Clock Speed, Processor L2 Cache, Processor L3 Cache, HT Capable (Τύπος επεξεργαστή, Αριθμός πυρήνων, Αναγνωριστικό επεξεργαστή, Τρέχουσα ταχύτητα ρολογιού, Ελάχιστη ταχύτητα ρολογιού, Μέγιστη ταχύτητα ρολογιού, Κρυφή μνήμη επεξεργαστή στάθμης 2, Κρυφή μνήμη επεξεργαστή στάθμης 3, Δυνατότητα HT) και 64-Bit Technology (Τεχνολογία 64 bit).• Device Information (Πληροφορίες συσκευών): Εμφανίζει τα στοιχεία Primary HDD (Κύριος σκληρός δίσκος), ODD Device (Συσκευή μονάδας οπτικού δίσκου), M.2 SATA SSD (Μονάδα SSD M.2 SATA), M.2 PCIe SSD-0 (Μονάδα SSD-0 M.2 PCIe), LOM MAC Address (Διεύθυνση LOM MAC), Video Controller (Ελεγκτής γραφικών), Video BIOS Version (Έκδοση BIOS γραφικών), Video Memory (Μνήμη γραφικών), Panel Type (Τύπος οθόνης), Native Resolution (Εγγενής ανάλυση), Audio Controller (Ελεγκτής ήχου), Wi-Fi Device (Συσκευή Wi-Fi) και Bluetooth Device (Συσκευή Bluetooth). |
| Battery Information | Εμφανίζει την κατάσταση της μπαταρίας και εάν έχει τοποθετηθεί ο προσαρμογέας AC. |

Πίνακας 29. General (Γενικές) (συνεχίζεται)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|-------------------------|--|
| Ακολουθία εκκίνησης | Σας επιτρέπει να καθορίσετε τη σειρά με την οποία ο υπολογιστής επιχειρεί να βρει λειτουργικό σύστημα από τις συσκευές που προσδιορίζονται στη συγκεκριμένη λίστα. |
| Advanced Boot Options | Σας επιτρέπει να ορίσετε την επιλογή Legacy Option ROMs (Προαιρετικές ROM παλαιού τύπου) όταν είστε σε λειτουργία εκκίνησης UEFI. Από προεπιλογή, δεν είναι επιλεγμένη καμία επιλογή. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Legacy Option ROMs (Δραστηκοποίηση προαιρετικών ROM παλαιού τύπου) • Enable Attempt Legacy Boot (Δραστηκοποίηση απόπειρας εκκίνησης παλαιού τύπου) |
| UEFI Boot Path Security | Η επιλογή αυτή ελέγχει αν το σύστημα θα ζητά ή όχι από τον χρήστη να εισαγάγει τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή κατά την εκκίνηση μέσω μιας διαδρομής εκκίνησης UEFI από το μενού εκκίνησης F12. <ul style="list-style-type: none"> • Always, except internal HDD (Πάντα, εκτός από εσωτερικό σκληρό δίσκο)—Προεπιλογή • Always (Πάντα) • Never (Ποτέ) |
| Date/Time | Σας επιτρέπει να ορίσετε τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας. Οι αλλαγές στην ημερομηνία και ώρα του συστήματος εφαρμόζονται αμέσως. |

Διαμορφώσεις συστήματος

Πίνακας 30. System Configuration (Διάρθρωση συστήματος)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|------------------------------------|--|
| Integrated NIC | Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τον ενσωματωμένο ελεγκτή LAN. <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Αδρανοποιημένος) = Το εσωτερικό LAN είναι ανενεργό και δεν είναι ορατό στο λειτουργικό σύστημα. • Enabled (Δραστηκοποιημένος) = Το εσωτερικό LAN είναι δραστηκοποιημένο. • Enabled w/PXE (Δραστηκοποιημένος με τη λειτουργία PXE) = Το εσωτερικό LAN είναι δραστηκοποιημένο (με εκκίνηση μέσω PXE) (προεπιλογή). |
| SATA Operation | Σας επιτρέπει να διαρθρώσετε τον τρόπο λειτουργίας του ενσωματωμένου ελεγκτή του σκληρού δίσκου. <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Αδρανοποιημένη) = Απόκρυψη των ελεγκτών SATA • AHCI = Ο ελεγκτής SATA είναι διαμορφωμένος για λειτουργία AHCI. • RAID ON (Λειτουργία RAID ενεργή) = Ο SATA είναι διαμορφωμένος για να υποστηρίζει τη λειτουργία RAID (επιλεγμένη από προεπιλογή). |
| Drives | Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τις διάφορες ενσωματωμένες μονάδες δίσκου: <ul style="list-style-type: none"> • SATA-0 (δραστηκοποιημένη με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση) • SATA-1 (δραστηκοποιημένη με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση) • SATA-2 (δραστηκοποιημένη με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση) • M.2 PCIe SSD-0 (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή) |
| Smart Reporting | Το πεδίο αυτό ελέγχει αν θα αναφέρονται τα σφάλματα των ενσωματωμένων σκληρών δίσκων κατά την εκκίνηση του συστήματος. Η επιλογή Enable Smart Reporting (Δραστηκοποίηση δημιουργίας αναφορών SMART) είναι αδρανοποιημένη από προεπιλογή. |
| USB Configuration (Διαμόρφωση USB) | Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τον ενσωματωμένο ελεγκτή USB για: <ul style="list-style-type: none"> • Enable USB Boot Support (Δραστηκοποίηση εκκίνησης μέσω USB) • Enable External USB Ports (Δραστηκοποίηση εξωτερικών θυρών USB) Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση όλες οι επιλογές είναι δραστηκοποιημένες. |
| Ήχος | Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τον ενσωματωμένο ελεγκτή ήχου. Η επιλογή Enable Audio (Δραστηκοποίηση ήχου) είναι επιλεγμένη από προεπιλογή. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Microphone (Δραστηκοποίηση μικροφώνου) |


Πίνακας 30. System Configuration (Διάρθρωση συστήματος) (συνεχίζεται)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|-----------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Enable Internal Speaker (Δραστηκοποίηση εσωτερικού ηχείου) Και οι δύο επιλογές είναι επιλεγμένες από προεπιλογή. |
| Miscellaneous Devices | Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τις εξής συσκευές: <ul style="list-style-type: none">• Enable Camera (Δραστηκοποίηση κάμερας) – δραστηκοποιημένη επιλογή με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση |

Video (Κάρτα γραφικών)


Επιλογή Περιγραφή

LCD Brightness Σας επιτρέπει να ορίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης ανάλογα με την πηγή τροφοδοσίας: On Battery (Με μπαταρία) και On AC (Με εναλλασσόμενο ρεύμα). Η φωτεινότητα της οθόνης LCD είναι ανεξάρτητη για την μπαταρία και τον προσαρμογέα AC. Μπορεί να οριστεί με το ρυθμιστικό.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ρύθμιση γραφικών είναι ορατή μόνο όταν στο σύστημα υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα γραφικών.

Security (Ασφάλεια)

Πίνακας 31. Security (Ασφάλεια)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|---|---|
| Admin Password (Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή) | Σας επιτρέπει να ορίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή. |
| System Password (Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα) | Σας επιτρέπει να καθορίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα. |
| Internal HDD-0 Password | Σας επιτρέπει να ορίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης του εσωτερικού σκληρού δίσκου. |
| Strong Password | Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε ισχυρούς κωδικούς πρόσβασης για το σύστημα. |
| Password Configuration | Σας επιτρέπει να ελέγχετε τον κατώτερο και τον ανώτερο αριθμό χαρακτήρων που επιτρέπονται για κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και για τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα. Ο αριθμός των χαρακτήρων κυμαίνεται μεταξύ 4 και 32. |
| Password Bypass (Παράβλεψη κωδικού πρόσβασης) | Η επιλογή αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να παραβλέψετε τις προτροπές για κωδικό πρόσβασης στο σύστημα (εκκίνηση) και κωδικό πρόσβασης στον εσωτερικό σκληρό δίσκο κατά την επανεκκίνηση του συστήματος. <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Απενεργοποιημένη) – Ζητείται πάντα ο κωδικός πρόσβασης συστήματος και εσωτερικού σκληρού δίσκου όταν έχουν καθοριστεί κωδικοί πρόσβασης. Δραστηκοποιημένη από προεπιλογή.• Reboot Bypass (Παράβλεψη επανεκκίνησης) — Να γίνεται παράβλεψη των προτροπών για πληκτρολόγηση κωδικού πρόσβασης κατά την επανεκκίνηση (θερμή εκκίνηση).  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύστημα θα ζητά πάντα τους κωδικούς πρόσβασης συστήματος και εσωτερικού σκληρού δίσκου όταν τίθεται σε λειτουργία από κατάσταση απενεργοποίησης (ψυχρή εκκίνηση). Επίσης, το σύστημα θα ζητά πάντα κωδικούς πρόσβασης για τυχόν σκληρούς δίσκους υποδοχής μονάδας που μπορεί να υπάρχουν. |
| Password Change (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης) | Η επιλογή αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να προσδιορίσετε αν επιτρέπονται οι αλλαγές στους κωδικούς πρόσβασης στο σύστημα και τον σκληρό δίσκο όταν έχει καθοριστεί πρόσβασης διαχειριστή. |

Πίνακας 31. Security (Ασφάλεια) (συνεχίζεται)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|-------------------------------|--|
| | Allow Non-Admin Password Changes (Να επιτρέπονται οι αλλαγές σε κωδικούς πρόσβασης χωρίς κωδικό πρόσβασης διαχειριστή) – Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι αδρανοποιημένη. |
| Non-Admin Setup Changes | Σας δίνει τη δυνατότητα να καθορίσετε αν επιτρέπονται οι αλλαγές στην επιλογή ρύθμισης όταν έχει καθοριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή. |
| UEFI Capsule Firmware Updates | Η επιλογή αυτή ελέγχει αν το σύστημα επιτρέπει την ενημέρωση του BIOS μέσω πακέτων ενημέρωσης με κάψουλες UEFI. Προεπιλεγμένη ρύθμιση. Αν αδρανοποιήσετε την επιλογή αυτή, θα απαγορευτούν οι ενημερώσεις του BIOS από υπηρεσίες όπως η Microsoft Windows Update και η Linux Vendor Firmware Service (LVFS). |
| TPM 2.0 Security | Σας επιτρέπει να ελέγχετε αν θα είναι ορατή για το λειτουργικό σύστημα η μονάδα αξιόπιστης πλατφόρμας (Trusted Platform Module (TPM)). <ul style="list-style-type: none"> • TPM On (Δραστηκοποίηση TPM) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) • Clear (Διαγραφή) • PPI Bypass for Enable Commands (Παράκαμψη PPI για εντολές δραστηκοποίησης) • PPI Bypass for Disable Commands (Παράκαμψη PPI για εντολές αδρανοποίησης) • PPI Bypass for Clear Commands (Παράκαμψη PPI για εντολές εκκαθάρισης) • Attestation Enable (Δραστηκοποίηση επιβεβαίωσης) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) • Key Storage Enable (Δραστηκοποίηση αποθήκευσης κλειδιών) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) • SHA-256 (προεπιλεγμένη ρύθμιση) Επιλέξτε οποιοδήποτε από τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • Αδρανοποιημένο • Enabled (Δραστηκοποιημένη) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) |
| Computrace(R) | Το πεδίο αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη διεπαφή της μονάδας BIOS της προαιρετικής υπηρεσίας Computrace της Absolute Software. Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την προαιρετική υπηρεσία Computrace που έχει σχεδιαστεί για διαχείριση πόρων. <ul style="list-style-type: none"> • Deactivate (Απενεργοποίηση) • Disable (Αδρανοποίηση) • Activate (Ενεργοποίηση) -Προεπιλεγμένη ρύθμιση. |
| OROM Keyboard Access | Αυτή η επιλογή καθορίζει αν οι χρήστες θα μπορούν να μπουν στην οθόνη διαμόρφωσης Option ROM (Προαιρετική ROM) μέσω πλήκτρων συντόμευσης κατά την εκκίνηση. <ul style="list-style-type: none"> • Enabled (Δραστηκοποιημένη) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) • Αδρανοποιημένο • One Time Enable (Δραστηκοποίηση για μία φορά) |
| Admin Setup Lockout | Σας επιτρέπει να απαγορεύσετε στους χρήστες την είσοδο στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) όταν έχει καθοριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή. Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση. |
| Master Password Lockout | Σας επιτρέπει να αδρανοποιήσετε την υποστήριξη κύριου κωδικού πρόσβασης. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, πρέπει να διαγράψετε τους κωδικούς πρόσβασης στον σκληρό δίσκο. Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση. |
| SMM Security Mitigation | Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε πρόσθετες προστασίες UEFI SMM Security Mitigation. Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση. |

Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση)

Πίνακας 32. Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|--|--|
| Secure Boot Enable (Δραστηκοποίηση ασφαλούς εκκίνησης) | Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση). <ul style="list-style-type: none"> • Secure Boot Enable (Δραστηκοποίηση ασφαλούς εκκίνησης) |

Πίνακας 32. Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση) (συνεχίζεται)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|-----------------------|---|
| | Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η δυνατότητα αυτή δεν είναι επιλεγμένη. |
| Secure Boot Mode | Σας επιτρέπει να τροποποιείτε τη συμπεριφορά της ασφαλούς εκκίνησης για να επιτρέψετε την αξιολόγηση ή την επιβολή των υπογραφών του προγράμματος οδήγησης UEFI. <ul style="list-style-type: none"> • Deployed Mode (Υλοποιημένη λειτουργία) (προεπιλογή) • Audit Mode (Λειτουργία ελέγχου) |
| Expert key Management | Σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις βάσεις δεδομένων κλειδιών ασφαλείας μόνο αν το σύστημα βρίσκεται σε προσαρμοσμένη λειτουργία. Η επιλογή Enable Custom Mode (Ενεργοποίηση προσαρμοσμένης λειτουργίας) είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή. Υπάρχουν οι εξής επιλογές: <ul style="list-style-type: none"> • PK (προεπιλογή) • KEK • db • dbx <p>Αν ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Custom Mode (Προσαρμοσμένη λειτουργία), εμφανίζονται οι σχετικές επιλογές για PK, KEK, db, dbx. Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Save to File (Αποθήκευση σε αρχείο) - Αποθηκεύει το κλειδί σε αρχείο που επιλέγει ο χρήστης. • Replace from File (Αντικατάσταση από αρχείο) - Αντικαθιστά το τρέχον κλειδί με κάποιο κλειδί από αρχείο που επιλέγει ο χρήστης. • Append from File (Προσάρτηση από αρχείο) - Προσθέτει κλειδί στην τρέχουσα βάση δεδομένων από αρχείο που επιλέγει ο χρήστης. • Delete (Διαγραφή) - Διαγράφει το επιλεγμένο κλειδί. • Reset All Keys (Επαναφορά όλων των κλειδιών) - Επαναφέρει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση. • Delete All Keys (Διαγραφή όλων των κλειδιών) - Διαγράφει όλα τα κλειδιά. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αδρανοποιήσετε την Custom Mode (Λειτουργία εξατομίκευσης), όλες οι αλλαγές θα διαγραφούν και θα γίνει επαναφορά των κλειδιών στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</p> |

Intel Software Guard Extensions (Επεκτάσεις προστασίας λογισμικού της Intel)

Πίνακας 33. 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. <p>Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αδρανοποιημένο • Enabled (Δραστηκοποιημένη επιλογή) • Software controlled (Έλεγχος από λογισμικό)— Προεπιλογή |
| Enclave Memory Size | Η επιλογή αυτή καθορίζει τη ρύθμιση SGX Enclave Reserve Memory Size (Μέγεθος εφεδρικής μνήμης στην περιοχή SGX) <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 34. Performance (Επιδόσεις)

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

Διαχείριση ενέργειας

| Επιλογή | Περιγραφή |
|--|---|
| AC Behavior | Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε την αυτόματη έναρξη λειτουργίας του υπολογιστή όταν υπάρχει συνδεδεμένος προσαρμογέας ισχύος AC. Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Δεν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα Wake on AC (Αφύπνιση με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC)). |
| Enable Intel Speed Shift Technology (Δραστηκοποίηση Intel Speed Shift Technology) | <ul style="list-style-type: none">• Enable Intel Speed Shift Technology (Δραστηκοποίηση Intel Speed Shift Technology) Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένη επιλογή) |
| Auto On Time | Σας επιτρέπει να ορίσετε την ώρα που πρέπει να ενεργοποιείται αυτόματα ο υπολογιστής. Υπάρχουν οι εξής επιλογές: <ul style="list-style-type: none">• Αδρανοποιημένο• Every Day (Κάθε μέρα)• Weekdays (Εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας)• Select Days (Επιλογή ημερών) Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη) |
| USB Wake Support | Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε συσκευές USB για αφύπνιση του συστήματος από την κατάσταση αναμονής.  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα αυτή λειτουργεί μόνο όταν είναι συνδεδεμένος ο προσαρμογέας ισχύος AC. Αν αφαιρέσετε τον προσαρμογέα ισχύος AC κατά την κατάσταση αναμονής, η ρύθμιση συστήματος θα διακόψει την παροχή ισχύος προς όλες τις θύρες USB για να διατηρηθεί η ισχύς της μπαταρίας. |

| Επιλογή | Περιγραφή |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Enable USB Wake Support (Δραστηκοποίηση υποστήριξης αφύπνισης μέσω USB) |
| Wake on WLAN | <p>Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα που θέτει σε λειτουργία τον υπολογιστή ενώ είναι σβηστός όταν του δοθεί το έναυσμα μέσω σήματος τοπικού δικτύου (LAN).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αδρανοποιημένο • WLAN <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη)</p> |
| Peak Shift | <p>Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να ελαχιστοποιείτε την κατανάλωση ενέργειας AC κατά τις ώρες αιχμής ισχύος της ημέρας. Αφού ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, το σύστημά σας θα λειτουργεί μόνο με την μπαταρία, ακόμη κι αν συνδεθεί ο προσαρμογέας ισχύος AC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Peak Shift (Δραστηκοποίηση ωρών αιχμής) – αδρανοποιημένη • Set battery threshold (15% to 100%) (Ορισμός ορίου μπαταρίας (15% έως 100%) – 15% (ενεργοποιημένη από προεπιλογή) |
| Advanced Battery Charge Configuration | <p>Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να μεγιστοποιήσετε την εύρυθμη λειτουργία της μπαταρίας. Αν δραστηκοποιήσετε 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>Enable Advanced Battery Charge Mode (Δραστηκοποίηση λειτουργίας προηγμένης φόρτισης μπαταρίας) – αδρανοποιημένη</p> |
| Primary Battery Charge Configuration | <p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τρόπο φόρτισης της μπαταρίας. Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive (Προσαρμοστική) – ενεργοποιημένη από προεπιλογή • Standard (Τυπική) – Η μπαταρία φορτίζεται πλήρως με έναν τυπικό ρυθμό • 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. Για να ορίσετε αυτήν την επιλογή, απενεργοποιήστε την επιλογή Advanced Battery Charge Configuration (Προηγμένη διαμόρφωση φόρτισης μπαταρίας).</p> |

Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία POST


| Επιλογή | Περιγραφή |
|--------------------------------|--|
| Adapter Warnings | <p>Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τα μηνύματα προειδοποίησης του προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος) (BIOS) όταν χρησιμοποιείτε ορισμένους προσαρμογείς ισχύος.</p> <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enable Adapter Warnings (Δραστηκοποίηση προειδοποιήσεων για προσαρμογείς)</p> |
| 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. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fn Lock (Κλειδωμα πλήκτρου Fn) – δραστηκοποιημένη από προεπιλογή • Lock Mode Disable/Standard (Αδρανοποίηση λειτουργίας κλειδώματος/Τυπική) • Lock Mode Enable/Secondary (Δραστηκοποίηση λειτουργίας κλειδώματος/Δευτερεύουσα) – δραστηκοποιημένη από προεπιλογή |
| Fastboot | <p>Σας επιτρέπει να επιταχύνετε τη διαδικασία της εκκίνησης παρακάμπτοντας ορισμένα από τα βήματα συμβατότητας. Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimal (Ελάχιστη) • Thorough (Πλήρης) – δραστηκοποιημένη από προεπιλογή • Auto (Αυτόματα) |
| Extended BIOS POST Time | <p>Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε μια επιπλέον καθυστέρηση πριν από την εκκίνηση. Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> |

| Επιλογή | Περιγραφή |
|-------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 0 seconds (0 δευτερόλεπτα) – δραστηριοποιημένη από προεπιλογή. • 5 seconds (10 δευτερόλεπτα) • 10 seconds (10 δευτερόλεπτα) |
| Full Screen Logo | <ul style="list-style-type: none"> • Enable Full Screen Logo (Δραστηριοποίηση λογότυπου πλήρους οθόνης) – μη δραστηριοποιημένη |
| Warnings and errors | <ul style="list-style-type: none"> • Prompt on warnings and errors (Ειδοποίηση για προειδοποιήσεις και σφάλματα) – δραστηριοποιημένη από προεπιλογή • Continue on warnings (Συνέχεια σε περίπτωση προειδοποιήσεων) • Continue on warnings and errors (Συνέχεια σε περίπτωση προειδοποιήσεων και σφαλμάτων) |
| Sign of Life Indication | <ul style="list-style-type: none"> • Enable Sign of Life Keyboard Backlight Indication (Δραστηριοποίηση ένδειξης οπισθοφωτισμού πληκτρολογίου για σημεία ζωής) – δραστηριοποιημένη από προεπιλογή |

Virtualization support (Υποστήριξη εικονικοποίησης)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|-------------------|--|
| Virtualization | <p>Αυτό το πεδίο καθορίζει αν ένα Virtual Machine Monitor (VMM) μπορεί να αξιοποιήσει τις υπό όρους δυνατότητες υλικού που παρέχονται από την τεχνολογία εικονικοποίησης της Intel (Intel Virtualization).</p> <p>Enable Intel Virtualization Technology (Δραστηριοποίηση τεχνολογίας εικονικοποίησης της Intel) – δραστηριοποιημένη από προεπιλογή.</p> |
| VT for Direct I/O | <p>Δραστηριοποιεί ή αδρανοποιεί τη χρήση των πρόσθετων δυνατοτήτων του υλικού από το χαρακτηριστικό Virtual Machine Monitor (VMM) (Μηνύτορας εικονικής μηχανής (VMM)). Οι δυνατότητες αυτές παρέχονται από την τεχνολογία εικονικοποίησης της Intel® για απευθείας είσοδο/έξοδο (I/O).</p> <p>Enable Intel VT for Direct I/O (Δραστηριοποίηση τεχνολογίας εικονικοποίησης της Intel για απευθείας είσοδο/έξοδο) - δραστηριοποιημένη με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p> |

Wireless (Ασύρματη σύνδεση)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|------------------------|---|
| Wireless Switch | <p>Επιτρέπει να καθορίσετε τις ασύρματες συσκευές που θα μπορείτε να ελέγχετε μέσω του διακόπτη ασύρματης επικοινωνίας. Υπάρχουν οι εξής επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WLAN • Bluetooth <p>Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση όλες οι επιλογές είναι δραστηριοποιημένες.</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη δραστηριοποίηση ή την αδρανοποίηση της κάρτας WLAN, τα εργαλεία ελέγχου είναι ομαδοποιημένα και δεν μπορείτε να τα δραστηριοποιήσετε ή να τα αδρανοποιήσετε ανεξάρτητα.</p> |
| Wireless Device Enable | <p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τις εσωτερικές συσκευές ασύρματης επικοινωνίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • WLAN • Bluetooth <p>Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση όλες οι επιλογές είναι δραστηριοποιημένες.</p> |

Οθόνη Maintenance (Συντήρηση)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|-------------|--|
| Service Tag | Παρουσιάζει την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας. |

| Επιλογή | Περιγραφή |
|-----------------------|---|
| Asset Tag | Σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε ετικέτα περιουσιακών στοιχείων του συστήματος αν δεν έχει ήδη καθοριστεί. Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση. |
| BIOS Downgrade | Ελέγχει την υποβάθμιση του υλικολογισμικού του συστήματος σε προγενέστερες αναθεωρήσεις. Η επιλογή Allow BIOS downgrade (Να επιτρέπεται υποβάθμιση του BIOS) είναι δραστηριοποιημένη από προεπιλογή. |
| Data Wipe | Το πεδίο αυτό επιτρέπει στους χρήστες να διαγράψουν με ασφάλεια τα δεδομένα σε όλες τις εσωτερικές συσκευές αποθήκευσης. Η επιλογή Wipe on Next boot (Διαγραφή περιεχομένων κατά την επόμενη εκκίνηση) δεν είναι δραστηριοποιημένη από προεπιλογή. Οι συσκευές που επηρεάζονται είναι οι εξής: <ul style="list-style-type: none"> • Internal SATA HDD/SSD (Εσωτερικός σκληρός δίσκος/μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης SATA) • Internal M.2 SATA SSD (Εσωτερική μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 SATA) • Internal M.2 PCIe SSD (Εσωτερική μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 PCIe) • Internal eMMC (Εσωτερική μονάδα eMMC) |
| BIOS Recovery | Το πεδίο αυτό σας επιτρέπει να αποκαταστήσετε το σύστημά σας από ορισμένες συνθήκες αλλοιωμένου BIOS χρησιμοποιώντας αρχείο ανάκτησης στον πρωτεύοντα σκληρό του δίσκο ή σε εξωτερικό κλειδί USB. <ul style="list-style-type: none"> • BIOS Recovery from Hard Drive (Αποκατάσταση BIOS από σκληρό δίσκο) – δραστηριοποιημένη από προεπιλογή • Always perform integrity check (Να εκτελείται πάντα έλεγχος ακεραιότητας) – αδρανοποιημένη από προεπιλογή |

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). |

SupportAssist System Resolution (Επίλυση προβλημάτων συστήματος μέσω της εφαρμογής SupportAssist)

| Επιλογή | Περιγραφή |
|--|---|
| Auto OS Recovery Threshold | Σας επιτρέπει να ελέγχετε τη ροή της αυτόματης εκκίνησης του συστήματος SupportAssist. Οι επιλογές είναι οι εξής: <ul style="list-style-type: none"> • Σβηστή • 1 • 2 (Enabled (Δραστηριοποιημένη επιλογή) με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση) • 3 |
| SupportAssist OS Recovery (Αποκατάσταση λειτουργικού συστήματος μέσω SupportAssist) | Σας επιτρέπει την αποκατάσταση του λειτουργικού συστήματος μέσω της δυνατότητας SupportAssist OS Recovery (Αποκατάσταση λειτουργικού συστήματος μέσω SupportAssist) [Enabled (Δραστηριοποιημένη επιλογή) με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση] |


Λογισμικό

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

Θέματα:

- [Λήψη προγραμμάτων οδήγησης των Windows](#)

Λήψη προγραμμάτων οδήγησης των Windows

1. Ενεργοποιήστε τον φορητό υπολογιστή.
2. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **Dell.com/support**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Product Support**, πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του φορητού υπολογιστή και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit**.
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε 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.
6. Μετακινηθείτε προς τα κάτω στη σελίδα και επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης που θέλετε να εγκαταστήσετε.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Download File** για να κάνετε λήψη του προγράμματος οδήγησης για τον φορητό υπολογιστή.
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 σας, στο δελτίο αποστολής, στο λογαριασμό σας ή στον κατάλογο των 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 τις πωλήσεις, την τεχνική υποστήριξη ή την εξυπηρέτηση πελατών:

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **Dell.com/support**.
2. Επιλέξτε την κατηγορία υποστήριξης.
3. Επαληθεύστε τη χώρα ή την περιοχή σας στο αναπτυσσόμενο μενού **Επιλογή χώρας/περιοχής** στο κάτω μέρος της σελίδας.
4. Επιλέξτε το σύνδεσμο για την κατάλληλη υπηρεσία ή υποστήριξη με βάση τις ανάγκες σας.