

Precision 3530

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 προκληθούν υλική ζημιά και απλός ή θανάσιμος τραυματισμός.

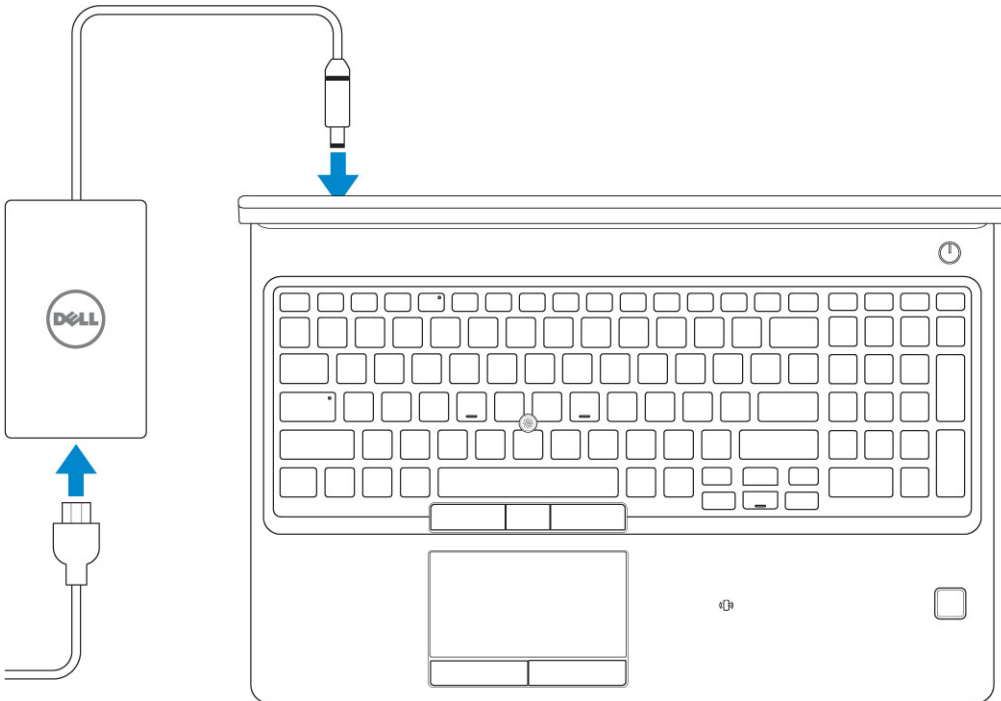
© 2018 Dell Inc. ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Οι ονομασίες Dell, EMC και άλλα συναφή εμπορικά σήματα είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

1 Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....	5
2 Όψη πλαισίου υπολογιστή.....	7
Front open view.....	7
Πίσω όψη.....	8
Αριστερή όψη.....	8
Δεξιά όψη.....	9
Πίσω όψη.....	10
3 Προδιαγραφές συστήματος.....	11
Διαστάσεις και βάρος.....	11
Επεξεργαστής.....	11
Πληροφορίες συστήματος.....	12
Λειτουργικό σύστημα.....	12
Μνήμη.....	13
Θύρες και σύνδεσμοι.....	13
Επικοινωνίες.....	14
Ήχος.....	14
Video (Κάρτα γραφικών).....	14
Κατά την αποθήκευση.....	15
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	16
Οθόνη.....	16
Πληκτρολόγιο.....	17
Κάμερα.....	17
Επιφάνεια αφής.....	17
Μπαταρία.....	18
Συσκευή εισόδου.....	19
Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος.....	19
Προσαρμογέας ισχύος.....	19
4 Επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος.....	20
Ακολουθία εκκίνησης.....	20
Πλήκτρα πλοήγησης.....	21
Επισκόπηση προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος).....	21
Πρόσβαση στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).....	21
Επιλογές οθόνης General (Γενικά).....	22
Επιλογές οθόνης System Configuration (Διάρθρωση συστήματος).....	23
Επιλογές οθόνης Video (Βίντεο).....	25
Επιλογές οθόνης Security (Ασφάλεια).....	26
Επιλογές οθόνης Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση).....	28
Intel Software Guard Extensions (Επεκτάσεις προστασίας λογισμικού της Intel).....	28
Επιλογές οθόνης Performance (Επιδόσεις).....	29
Επιλογές οθόνης Power Management (Διαχείριση ενέργειας).....	29

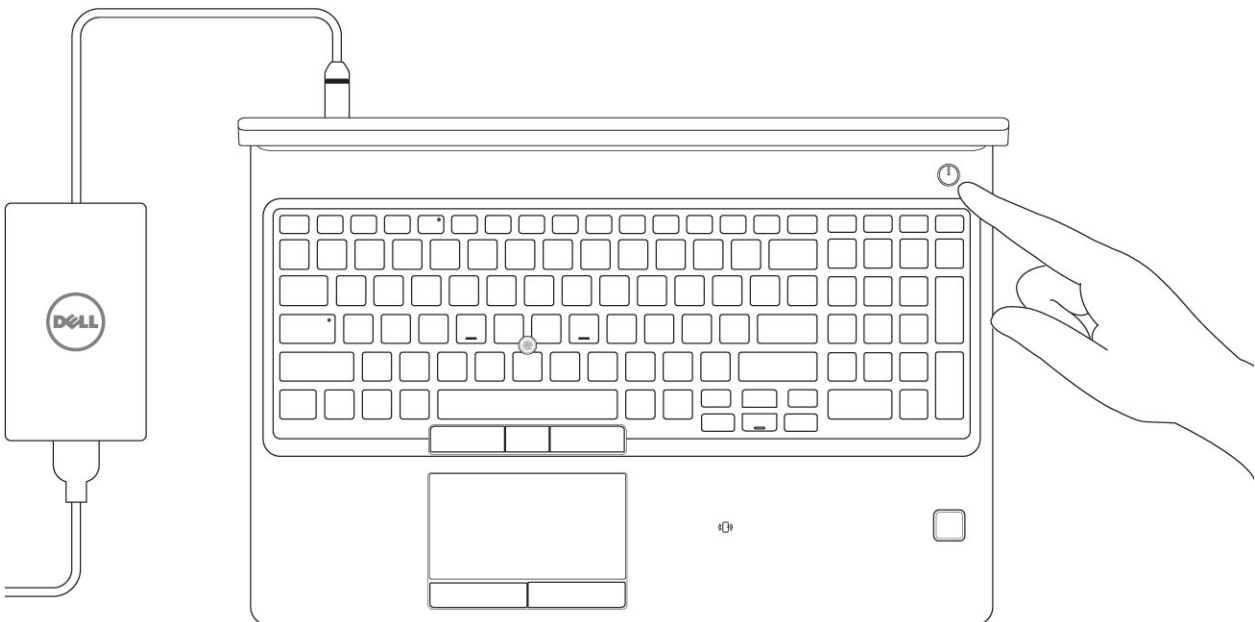
Επιλογές οθόνης POST Behavior (Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία POST).....	31
Επιλογές οθόνης Virtualization support (Υποστήριξη εικονικοποίησης).....	33
Επιλογές οθόνης Wireless (Ασύρματη επικοινωνία).....	33
Επιλογές οθόνης Maintenance (Συντήρηση).....	34
Επιλογές οθόνης System Log (Αρχείο καταγραφής συμβάντων συστήματος).....	34
Ενημέρωση του BIOS σε Windows.....	34
Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση.....	35
Εκχώρηση κωδικού πρόσβασης στο σύστημα και κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση.....	36
Διαγραφή ή αλλαγή υπάρχοντος κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση συστήματος.....	36
5 Λογισμικό.....	38
Λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται.....	38
Λήψη προγραμμάτων οδήγησης.....	38
Λήψη του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου.....	38
Προγράμματα οδήγησης πλινθιοσυνόλου της Intel.....	39
Προγράμματα οδήγησης Intel HD Graphics.....	39
6 Λήψη βοήθειας.....	41
Επικοινωνία με την Dell.....	41

Ρύθμιση του υπολογιστή σας

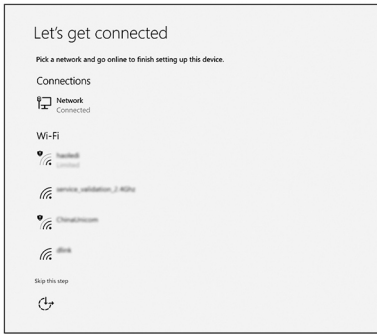
- 1 Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος.



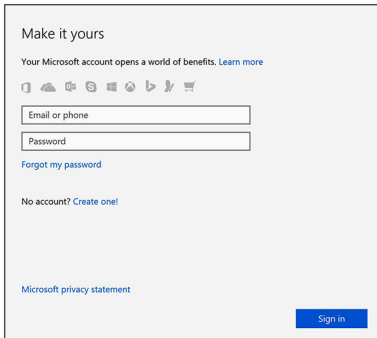
- 2 Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να τελειώσει η εγκατάσταση των Windows:
α Συνδεθείτε σε δίκτυο.



b Πραγματοποιήστε είσοδο στον λογαριασμό σας στη Microsoft ή δημιουργήστε νέο λογαριασμό.



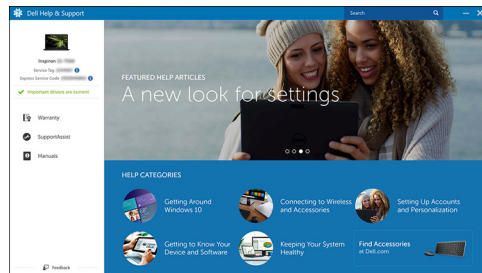
4 Εντοπίστε τις εφαρμογές της Dell.

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell



Δήλωση του υπολογιστή σας

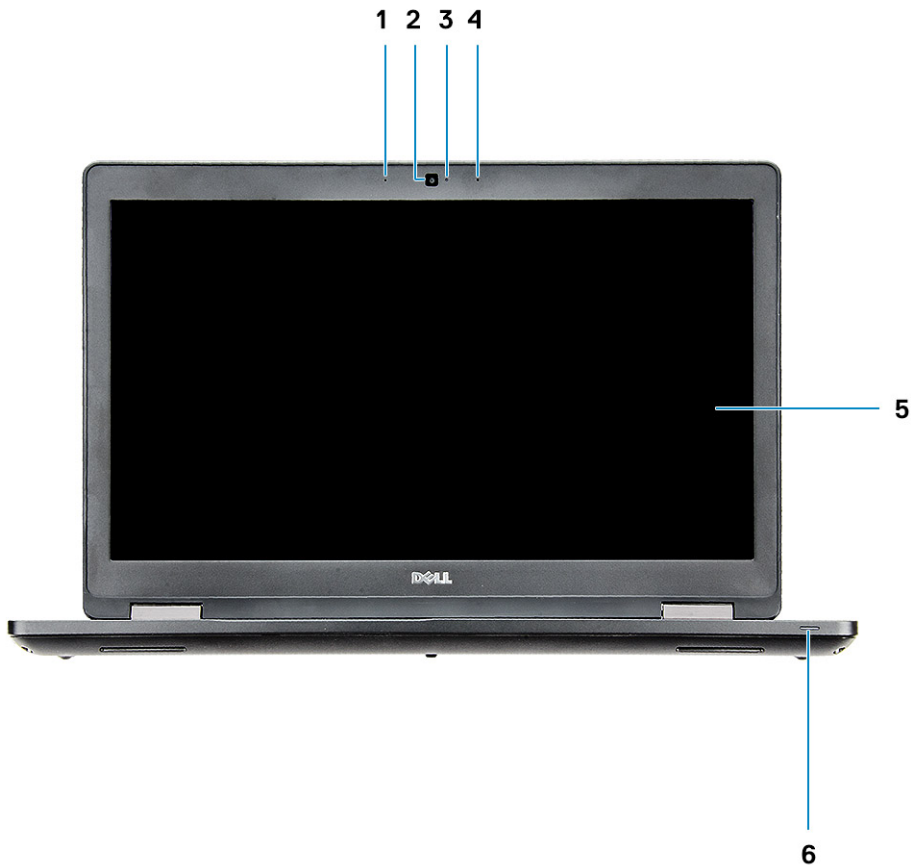
Βοήθεια & υποστήριξη της Dell



SupportAssist — Έλεγχος και ενημέρωση του υπολογιστή σας

Όψη πλαισίου υπολογιστή

Front open view



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Array microphone | 2 | Camera (optional) |
| 3 | Camera status light (optional) | 4 | Array microphone |
| 5 | LCD panel | 6 | Battery charge status light |

NOTE: Computer shipped with HD camera module is standard , IR camera is optional.

Πίσω όψη



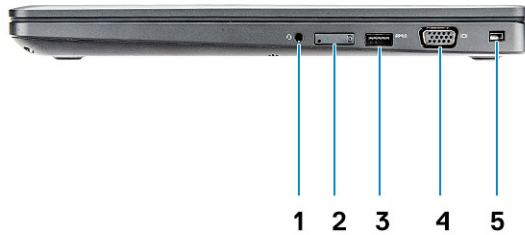
- | | | | |
|---|--------------------|---|----------------------------|
| 1 | Θύρα δικτύου | 2 | Θύρα HDMI |
| 3 | Θύρα USB 3.1 Gen 1 | 4 | Θύρα συνδέσμου τροφοδοσίας |

Αριστερή όψη



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Σύνδεσμος DisplayPort μέσω USB Type-C (προαιρετικά Thunderbolt™ 3) | 2 | Θύρα USB 3.1 Gen 1 |
| 3 | μονάδα ανάγνωσης καρτών SD | 4 | Μονάδα ανάγνωσης έξυπνης κάρτας (προαιρετικά) |

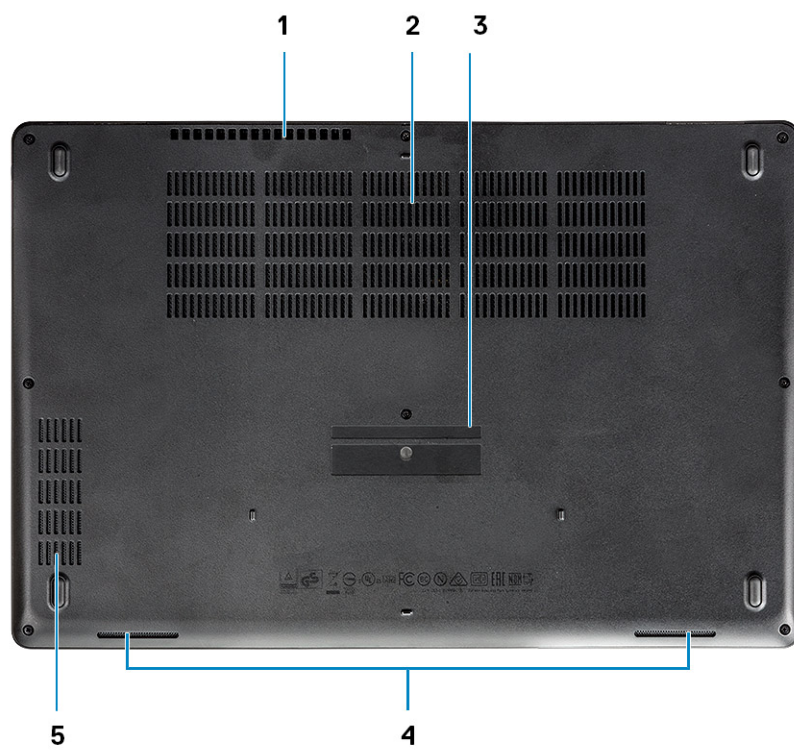
Δεξιά όψη



- 1 Θύρα σεντ ακουστικών-μικροφώνου
- 3 Θύρα USB 3.1 Gen 1
- 5 Υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς

- 2 Υποδοχή κάρτας SIM (προαιρετικά)
- 4 Θύρα VGA

Πίσω όψη



- | | | | |
|---|----------------------|---|-------------------|
| 1 | Θυρίδα εξαερισμού | 2 | Θυρίδα εξαερισμού |
| 3 | Ετικέτα εξυπηρέτησης | 4 | Ηχείο |
| 5 | Θυρίδα εξαερισμού | | |

Προδιαγραφές συστήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα προσφερόμενα είδη ενδέχεται να ποικίλλουν κατά περιοχή. Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι μόνο οι απαιτούμενες με βάση τη νομοθεσία κατά την αποστολή του υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τη διάρθρωση του υπολογιστή σας πηγαίστε στην επιλογή **Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη)** στο λειτουργικό σας σύστημα Windows και επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

Θέματα:

- Διαστάσεις και βάρος
- Επεξεργαστής
- Πληροφορίες συστήματος
- Λειτουργικό σύστημα
- Μνήμη
- Θύρες και σύνδεσμοι
- Επικοινωνίες
- Ήχος
- Video (Κάρτα γραφικών)
- Κατά την αποθήκευση
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων
- Οθόνη
- Πληκτρολόγιο
- Κάμερα
- Επιφάνεια αφής
- Μπαταρία
- Συσκευή εισόδου
- Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος
- Προσαρμογέας ισχύος

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	<ul style="list-style-type: none"> · Ύψος μπροστά - 21,65 χιλιοστά (0,8 ίντσες) · Ύψος πίσω - 24,3 χιλιοστά (0,9 ίντσες)
Πλάτος	376 χιλιοστά (14,8 ίντσες)
Βάθος	250,7 χιλιοστά (9,9 ίντσες)
Βάρος	Αρχικό 2,03 κιλά (4,48 λίβρες)

Επεξεργαστής

Τα Global Standard Products (GSP) είναι ένα υποσύνολο των προϊόντων σχέσης της Dell που τελούν υπό διαχείριση για διαθεσιμότητα και συγχρονισμένες μεταβάσεις σε παγκόσμια βάση. Εξασφαλίζουν ότι η ίδια πλατφόρμα είναι διαθέσιμη για αγορά σε παγκόσμιο

επίπεδο. Αυτό επιτρέπει στους πελάτες να μειώσουν τον αριθμό των διαμορφώσεων που διαχειρίζονται σε παγκόσμια βάση, μειώνοντας έτσι το κόστος τους. Επιτρέπουν επίσης στις εταιρείες να εφαρμόζουν παγκόσμια πρότυπα πληροφορικής (IT) περιλαμβάνοντας συγκεκριμένες διαμορφώσεις προϊόντων παγκοσμίως. Οι ακόλουθοι επεξεργαστές GSP θα διατίθενται στους πελάτες της Dell.

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

Πίνακας 3. Προδιαγραφές επεξεργαστή

Τύπος	Κάρτα γραφικών UMA
Επεξεργαστής Intel Core i5-8300H (4 πυρήνες, κρυφή μνήμη (cache) 8 M, 2,3 GHz, 35 W cTDP)	Intel UHD Graphics 630
Επεξεργαστής Intel Core i5-8400H (4 πυρήνες, κρυφή μνήμη (cache) 8 M, 2,5 GHz, 35 W cTDP, vPro)	Intel UHD Graphics 630
Επεξεργαστής Intel Core i7-8750H (6 πυρήνες, κρυφή μνήμη (cache) 9 M, 2,2 GHz, Turbo, 35 W cTDP)	Intel UHD Graphics 630
Επεξεργαστής Intel Core i7-8850H (6 πυρήνες, κρυφή μνήμη (cache) 9 M, 2,6 GHz, 35 W cTDP, vPro)	Intel UHD Graphics 630
Επεξεργαστής Mobile Intel Xeon-E-2176M (6 πυρήνες, κρυφή μνήμη (cache) 12 M, 2,7 GHz, 4,4 GHz Turbo, 35 W cTDP, vPro)	Intel UHD Graphics P630

Πληροφορίες συστήματος

Πίνακας 4. Πληροφορίες συστήματος

Πλινθισύνολο	Πλινθισύνολο (chipset) Intel CM246
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
FLASH EPROM	{SP1 256 Mbit}
Αρτηρία PCIe	100 MHz
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	{DMI 3.0-8 GT/s}

Λειτουργικό σύστημα

Πίνακας 5. Λειτουργικό σύστημα

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 Home (64 bit)Windows 10 Professional (64 bit)Ubuntu 16.04 LTS (64 bit)Windows 10 Pro για Workstations 64Red Hat 7.5
--------------------------------------	--

Μνήμη

Πίνακας 6. Προδιαγραφές μνήμης

Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	4 GB
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	32 GB
Αριθμός υποδοχών	2 SODIMM
Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη ανά υποδοχή	16 GB
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 - 2 x 8 GB• 16 GB - 1 x 16 GB• 32 GB - 2 x 16 GB
Τύπος	Μνήμη DDR4 SDRAM μη ECC Προαιρετική μνήμη ECC για επεξεργαστή Mobile Intel Xeon
Ταχύτητα	2.400/2.666 MHz

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 7. Θύρες και σύνδεσμοι

Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης	Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης microSD 4.0
Μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών	Ναι (προαιρετικά)
USB	Τρεις θύρες USB 3.1 1ης γενιάς (μία με PowerShare)
Security (Ασφάλεια)	Υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς Noble
Θύρα σύνδεσης	DisplayPort μέσω USB Type-C (προαιρετικά Thunderbolt 3)
Ήχος	<ul style="list-style-type: none">• Γενικός σύνδεσμος ήχου• Συστοιχία μικροφώνων με λειτουργία μείωσης θορύβου
Video (Κάρτα γραφικών)	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4 (UMA)• Μία VGA• HDMI 2.0 (διακριτή)
Προσαρμογέας δικτύου	Ένας σύνδεσμος RJ-45
Σειριακή θύρα	Δ/Ι
Παράλληλη θύρα	Δ/Ι

Επικοινωνίες

Πίνακας 8. Επικοινωνίες

Προσαρμογέας δικτύου

Ελεγκτής Intel i219LM Gigabit (10/100/1000 Mbps) Ethernet (RJ-45) με Intel Remote Wake UP, PXE και ειδοποιήσεις δυνατότητων διαχειρισιμότητας (AMT 11/DASH 1.1)

Ασύρματη επικοινωνία

- Wi-Fi 802.11 a,b,g,n/ac μέσω M.2
- MU-MIMO RX
- Bluetooth μέσω WLAN
- LTE φορητής ευρυζωνικής σύνδεσης

Ήχος

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Ελεγκτής

Ελεγκτής Realtek ALC3246-CG με Waves MaxxAudio Pro

Τύπος

Πολυκάναλος ήχος υψηλής ευκρίνειας

Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος

Έξοδος ψηφιακού ήχου μέσω HDMI — συμπίεσμένος και ασυμπίεστος ήχος έως και 7.1

Ηχεία

Δύο (Ηχεία δύο κατευθύνσεων)

Εσωτερική διεπαφή

Κωδικοποιητής ήχου υψηλής ευκρίνειας

Διεπαφή

- Γενικός σύνδεσμος ήχου
- Ηχεία υψηλής ποιότητας
- Συστοιχία μικροφώνων μείωσης θορύβου
- Σύνθετη στερεοφωνικής κεφαλοσυσσκευής/στερεοφωνικού μικροφώνου

Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων

2 W (RMS) ανά κανάλι

Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης

Πλήκτρα άμεσης πρόσβασης

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 10. Video (Κάρτα γραφικών)

Ελεγκτής	Τύπος	Εξάρτηση CPU	Τύπος μνήμης γραφικών	Χωρητικότητα	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγιστη ανάλυση
Intel UHD Graphics 630	UMA	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core i5-8300H • Intel® Core i5-8400H • Intel® Core i7-8850H 	Ενσωματωμένο	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος (έως 32 GB)	VGA HDMI 1.4 (UMA) HDMI 2.0 (DSC)	HDMI 1.4 (UMA): 4.096x2.160 στα 30 Hz

Ελεγκτής	Τύπος	Εξάρτηση CPU	Τύπος μνήμης γραφικών	Χωρητικότητα	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγιστη ανάλυση
Intel UHD Graphics P630		Επεξεργαστής Intel Xeon E-2176M			eDP (εσωτερική) Μέσω προαιρετικής θύρας Type-C: DisplayPort	HDMI 2.0 (DSC): 4.096x2.160 στα 60 Hz Αναλογική: Σύστημα (VGA) 1.920x1.200 στα 60 Hz Μέγιστη ψηφιακή: (DP 1.2 μέσω θύρας Type-C) 4.096x2.304 στα 60 Hz
Nvidia Quadro P600	Χωριστή	Δ/Ι	GDDR5	4 GB	DisplayPort HDMI 2.0	HDMI 1.4 (UMA): 4.096x2.160 στα 30 Hz HDMI 2.0 (DSC): 4.096x2.160 στα 60 Hz Αναλογική: Σύστημα (VGA) 1.920x1.200 στα 60 Hz Μέγιστη ψηφιακή: (DP 1.2 μέσω θύρας Type-C) 4.096x2.304 στα 60 Hz

Κατά την αποθήκευση

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Κύριος δίσκος/δίσκος εκκίνησης	Πρωτεύουσα διεπαφή	Δευτερεύων δίσκος	Δευτερεύουσα διεπαφή	Επιλογή ασφάλειας
SSD M.2 2280 SATA: έως 512 GB, επιλογές OPAL SED	SATA AHCI, έως 6 Gbps	M.2 2230 (υποδοχή WWAN)	PCIe 3 x2 NVME, έως 16 Gbps	NAI
SSD M.2 2280 PCIe/NVMe: έως 2 TB, επιλογές OPAL SED	PCIe 3 x4 NVME, έως 32 Gbps	M.2 2230 (υποδοχή WWAN)	PCIe 3 x2 NVME, έως 16 Gbps	NAI
Ένας σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών: έως 2 TB, επιλογές OPAL SED	SATA AHCI, έως 6 Gbps	M.2 2230 (υποδοχή WWAN)	PCIe 3 x2 NVME, έως 16 Gbps	NAI
SSD M.2 2230 PCIe/NVMe: έως 256 GB (μόνο σε υποδοχή WWAN)	PCIe 3 x2 NVME, έως 16 Gbps	M.2 2280 SATA	SATA AHCI, έως 6 Gbps	OXI
SSD M.2 2230 PCIe/NVMe: έως 256 GB (μόνο σε υποδοχή WWAN)	PCIe 3 x2 NVME, έως 16 Gbps	Σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών	SATA AHCI, έως 6 Gbps	OXI

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD 4.0
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none">• SD 4.0• Memory Stick, Pro, HG, Duo και XC• SDHC• Secure Digital Xtended Capacity (SDXC) και κάρτα πολυμέσων• Λειτουργία FD/HD SD UHS-I (Ultra High Speed-I) και SD UHS-II (Ultra High Speed-II)

Οθόνη

Πίνακας 13. Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">• Αντιθαμβωτική οθόνη 15,6 ιντσών HD (1.366x768) (16:9) WLED, 220 nit, γκάμα χρωμάτων 45%, χωρίς λειτουργία αφής, πίσω μέρος οθόνης LCD από πολυμερές ενισχυμένο με ανθρακονήματα• Αντιθαμβωτική οθόνη 15,6 ιντσών FHD WVA (1.920x1.080) (16:9) WLED, 300 nit, χωρίς λειτουργία αφής, γκάμα χρωμάτων 72% με PremierColor, πίσω μέρος οθόνης LCD από πολυμερές ενισχυμένο με ανθρακονήματα• Ενσωματωμένη οθόνη αφής 15,6 ιντσών FHD WVA (1.920 x 1.080) με TrueLife, 220 nit, γκάμα χρωμάτων 45%, πίσω μέρος οθόνης LCD από πολυμερές ενισχυμένο με ανθρακονήματα
Ύψος (ενεργή περιοχή)	193,5 χιλιοστά (7,62 ίντσες)
Πλάτος (ενεργή περιοχή)	344,2 χιλιοστά (13,55 ίντσες)
Διαγώνιος	396,25 χιλιοστά (15,6 ίντσες)
Προδιαγραφές πίνακα αφής	Παρέχεται υποστήριξη αφής 10 δαχτύλων στον ενσωματωμένο πίνακα 15,6".
Φωτεινότητα (τυπική)	220/300 nit
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία οριζόντιας θέασης (ελάχ.)	+/-40 μοίρες (HD) +85/-85 μοίρες (FHD)
Γωνία κατακόρυφης θέασης (ελάχ.)	+10 / -30 μοίρες (HD) +85/-85 μοίρες (FHD)

Πληκτρολόγιο

Πίνακας 14. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Αριθμός πλήκτρων

- 82 (Η.Π.Α. και Καναδάς)
- 83 (Ευρώπη)
- 84 (Βραζιλία)
- 86 (Ιαπωνία)

Μέγεθος

Πλήρες μέγεθος

- Χ= βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά
- Υ= βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά

Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο

Ναι (προαιρετικά)

Διάταξη

QWERTY/AZERTY/Καηji

Κάμερα

Πίνακας 15. Προδιαγραφές κάμερας

Ανάλυση

Κάμερα:

- Ακίνητη εικόνα: 0,92 megapixel
- Βίντεο: 1.280x720 στα 30 fps

Κάμερα υπερέυθρων (προαιρετικά):

- Ακίνητη εικόνα: 0,92 megapixel
- Βίντεο: 1.280x720 στα 30 fps

Γωνία θέασης διαγωνίως

- Κάμερα: 74 μοίρες
- Κάμερα υπερέυθρων: 74 μοίρες

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 16. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Ανάλυση

- Οριζόντια: 1221
- Κατακόρυφα: 661

Διαστάσεις

- Πλάτος: 101,7 χιλιοστά (4,0 ίντσες)
- Ύψος: 55,2 χιλιοστά (2,17 ίντσες)

Πολλαπλή αφή

Υποστηρίζει μέχρι 5 δάχτυλα. Η υποστήριξη χειρονομιών εξαρτάται από το λειτουργικό σύστημα.

Μπαταρία

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">Μπαταρία 68 Whr, 4 στοιχείων, ιόντων λιθίου/πολυμερών, με δυνατότητα ExpressChargeΜπαταρία 68 Whr, 4 στοιχείων, πολυμερών λιθίου, μεγάλου κύκλου ζωήςΜπαταρία 92 Whr, 6 στοιχείων με δυνατότητα ExpressCharge, ιόντων λιθίου/πολυμερών
Διάσταση	<ol style="list-style-type: none">68 Whr, 4 στοιχείων, ιόντων λιθίου/πολυμερών<ul style="list-style-type: none">Μήκος: 233 χιλιοστά (9,17 ίντσες)Πλάτος: 95,9 χιλιοστά (3,78 ίντσες)Ύψος: 7,05 χιλιοστά (0,28 ίντσες)Βάρος: 340,00 γρ.Μπαταρία 68 Whr, 4 στοιχείων, πολυμερών λιθίου<ul style="list-style-type: none">Μήκος: 233 χιλιοστά (9,17 ίντσες)Πλάτος: 95,9 χιλιοστά (3,78 ίντσες)Ύψος: 7,05 χιλιοστά (0,28 ίντσες)Βάρος: 340,00 γρ.92 Whr, 6 στοιχείων, πολυμερών λιθίου<ul style="list-style-type: none">Μήκος: 332 χιλιοστά (13,07 ίντσες)Πλάτος: 96 χιλιοστά (3,78 ίντσες)Ύψος: 7,7 χιλιοστά (0,303 ίντσες)Βάρος: 450,00 γρ.
Βάρος (μέγιστο)	0,045 κιλά (0,99 λίβρες)
Τάση	<ul style="list-style-type: none">68 Whr - 7,6 V DC68 Whr - 7,6 V DC92 Whr - 11,4 V DC
Διάρκεια ζωής	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης (τυπικοί) και 1.000 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης (μεγάλοι κύκλοι)
Διάρκεια φόρτισης όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος (κατά προσέγγιση)	2-4 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">Φόρτιση: 0 °C έως 50 °C (32 °F έως 122 °F)Αποφόρτιση: 0 °C έως 70 °C (32 °F έως 158 °F)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά την αποθήκευση	-20°C έως 65°C (-4°F έως 149°F)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	ML1220

Συσκευή εισόδου

- Μη φωτιζόμενο πληκτρολόγιο ενός σημείου
- Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο διπλής κατάδειξης
- Επιφάνεια αφής ακριβείας της Microsoft

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά της Dell, μεταβείτε στην ενότητα περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών. Ελέγξτε τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας.

Πίνακας 18. Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος

Ενεργειακά αποδοτική μονάδα τροφοδοτικού	Εσωτερικοί
Πιστοποίηση 80 plus bronze	155 W EPA bronze
Πιστοποίηση 80 plus platinum	240 W EPA platinum
Μονάδα που μπορεί να αντικατασταθεί από τον πελάτη	Όχι
Ανακυκλώσιμη συσκευασία	Προαιρετικά, μόνο στις Η.Π.Α.
Συσκευασία MultiPack	Όχι

Προσαρμογές ισχύος

Πίνακας 19. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Τύπος	· Προσαρμογέας 130 W
Τάση εισόδου	100 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) έως 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	· 130 W - 1,8 A
Μέγεθος προσαρμογέα	7,4 χιλιοστά κυλινδρικός
Συχνότητα εισόδου	50 Hz έως 60 Hz
Ρεύμα εξόδου	· 130 W - 6,7 A (συνεχής λειτουργία)
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας (κατά τη λειτουργία)	-40° έως 70° C (-40° έως 158° F)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας (εκτός λειτουργίας)	-40° έως 70° C (-40° έως 158° F)

Επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος

① ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με τον υπολογιστή και τις εγκατεστημένες συσκευές ενδέχεται να μην εμφανίζονται τα στοιχεία που παρατίθενται στην ενότητα αυτή.

Θέματα:

- Ακολουθία εκκίνησης
- Πλήκτρα πλοήγησης
- Επισκόπηση προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος)
- Πρόσβαση στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος)
- Επιλογές οθόνης General (Γενικά)
- Επιλογές οθόνης System Configuration (Διάρθρωση συστήματος)
- Επιλογές οθόνης Video (Βίντεο)
- Επιλογές οθόνης Security (Ασφάλεια)
- Επιλογές οθόνης Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση)
- Intel Software Guard Extensions (Επεκτάσεις προστασίας λογισμικού της Intel)
- Επιλογές οθόνης Performance (Επιδόσεις)
- Επιλογές οθόνης Power Management (Διαχείριση ενέργειας)
- Επιλογές οθόνης POST Behavior (Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία POST)
- Επιλογές οθόνης Virtualization support (Υποστήριξη εικονικοποίησης)
- Επιλογές οθόνης Wireless (Ασύρματη επικοινωνία)
- Επιλογές οθόνης Maintenance (Συντήρηση)
- Επιλογές οθόνης System Log (Αρχείο καταγραφής συμβάντων συστήματος)
- Ενημέρωση του BIOS σε Windows
- Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση

Ακολουθία εκκίνησης

Το χαρακτηριστικό Boot Sequence (Ακολουθία εκκίνησης) σας επιτρέπει να παρακάμψετε τη σειρά συσκευών εκκίνησης που έχει καθοριστεί μέσω του προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος) και να πραγματοποιήσετε απευθείας εκκίνηση από μια συγκεκριμένη συσκευή (για παράδειγμα, οπτικό δίσκο ή σκληρό δίσκο). Κατά την εκτέλεση του αυτοδιαγνωστικού προγράμματος εκκίνησης (POST), όταν εμφανίζεται το λογότυπο της Dell, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Να αποκτήσετε πρόσβαση στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) πιέζοντας το πλήκτρο F2
- Να εμφανίσετε το μενού εκκίνησης για μία φορά πιέζοντας το πλήκτρο F12

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

- Αφαιρέσιμος δίσκος (αν υπάρχει διαθέσιμος)
- STXXXX Drive (Μονάδα δίσκου STXXXX)

① ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το XXX υποδηλώνει τον αριθμό της μονάδας δίσκου SATA.

- Optical Drive (Οπτικός δίσκος) (αν υπάρχει)
- SATA Hard Drive (Σκληρός δίσκος SATA) (αν υπάρχει)
- Διαγνωστικά

① ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν επιλέξετε τη δυνατότητα **Diagnostics** (Διαγνωστικά), θα παρουσιαστεί η οθόνη **ePSA diagnostics** (Διαγνωστικά βελτιωμένης αξιολόγησης του συστήματος πριν από την εκκίνηση (ePSA)).

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

Πλήκτρα πλοήγησης

① 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.
Tab	Σας μεταφέρει στην επόμενη περιοχή εστίασης. ① ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για το τυπικό 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.

Επισκόπηση προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

Το πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) σας δίνει τη δυνατότητα:

- να αλλάξετε τις πληροφορίες για τη διάρθρωση του συστήματος μετά από προσθήκη, αλλαγή ή κατάργηση υλισμικού στον υπολογιστή σας.
- να καθορίσετε ή να αλλάξετε κάποια δυνατότητα που μπορεί να επιλέξει ο χρήστης, π.χ. τον ατομικό του κωδικό πρόσβασης.
- να δείτε το τρέχον μέγεθος της μνήμης ή να καθορίσετε τον τύπο του εγκατεστημένου σκληρού δίσκου.

Προτού χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος), συνιστάται να σημειώσετε τις πληροφορίες που παρουσιάζει η οθόνη του προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος) ώστε να μπορείτε να τις χρησιμοποιήσετε στο μέλλον.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν δεν είστε έμπειρος στη χρήση υπολογιστή, μην αλλάξετε τις ρυθμίσεις για το πρόγραμμα αυτό. Ορισμένες αλλαγές μπορεί να επιφέρουν την εσφαλμένη λειτουργία του υπολογιστή σας.

Πρόσβαση στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

- 1 Ενεργοποιήστε (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας.
- 2 Αφού εμφανιστεί το λευκό λογότυπο της Dell, πιέστε αμέσως το πλήκτρο F2.

Παρουσιάζεται η σελίδα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού εμφανιστεί το λογότυπο της Dell, μπορείτε επίσης να πιέσετε το πλήκτρο F12 και ύστερα να επιλέξετε τη δυνατότητα BIOS setup (Ρύθμιση BIOS).

Επιλογές οθόνης General (Γενικά)

Στην ενότητα αυτή παρατίθενται οι κύριες δυνατότητες του υλισμικού του υπολογιστή σας.

Επιλογή	Περιγραφή
System Information (Πληροφορίες συστήματος)	<p>Στην ενότητα αυτή παρατίθενται οι κύριες δυνατότητες του υλισμικού του υπολογιστή σας.</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 για τη μνήμη): Παρουσιάζει τα στοιχεία Memory Installed (Εγκατεστημένη μνήμη), Memory Available (Διαθέσιμη μνήμη), Memory Speed (Ταχύτητα μνήμης), Memory Channels Mode (Λειτουργία καναλιών 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): Παρουσιάζει τα στοιχεία Primary Hard Drive (Κύριος σκληρός δίσκος), M.2 SATA2, M.2 SATA, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC Address (Διεύθυνση LOM MAC), Video Controller (Ελεγκτής βίντεο), Video BIOS Version (Έκδοση BIOS βίντεο), Video Memory (Μνήμη βίντεο), Panel Type (Τύπος πλαισίου), Native Resolution (Εγγενής ανάλυση), Audio Controller (Ελεγκτής ήχου), Wi-Fi Device (Συσκευή Wi-Fi), WiGig Device (Συσκευή WiGig), Cellular Device (Κυψελοειδής συσκευή), Bluetooth Device (Συσκευή Bluetooth).
Battery Information	Παρουσιάζονται η κατάσταση της μπαταρίας και ο τύπος του προσαρμογέα ισχύος AC που είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή.
Boot Sequence	<p>Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη σειρά με την οποία ο υπολογιστής επιχειρεί να βρει ένα λειτουργικό σύστημα.</p> <ul style="list-style-type: none">Diskette drive (Μονάδα δισκέτας)Internal HDD (Εσωτερικός σκληρός δίσκος)USB Storage Device (Συσκευή αποθήκευσης USB)CD/DVD/CD-RW Drive (Μονάδα CD/DVD/CD-RW)Integrated NIC (Ενσωματωμένη κάρτα NIC)
Advanced Boot Options (Προηγμένες επιλογές εκκίνησης)	Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να φορτώσετε τα προαιρετικά ROM παλαιού τύπου. Από προεπιλογή, η επιλογή Enable Legacy Option ROMs (Ενεργοποίηση προαιρετικών ROM παλαιού τύπου) είναι απενεργοποιημένη.
UEFI Boot Path Security (Ασφάλεια διαδρομής εκκίνησης UEFI)	<p>Η επιλογή αυτή ελέγχει αν το σύστημα θα ζητάει από το χρήστη να εισαγάγει τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή κατά την εκκίνηση μιας διαδρομής εκκίνησης UEFI από το μενού εκκίνησης F12.</p> <ul style="list-style-type: none">Always, Except Internal HDD (Πάντα, εκτός από τον εσωτερικό σκληρό δίσκο)Always (Πάντα)

Επιλογή **Περιγραφή**
· Never (Ποτέ) (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή)

Date/Time Σας επιτρέπει να αλλάξετε την ημερομηνία και την ώρα.

Επιλογές οθόνης System Configuration (Διάρθρωση συστήματος)

Επιλογή	Περιγραφή
Integrated NIC	Σας δίνει τη δυνατότητα να διαμορφώσετε τον ενσωματωμένο ελεγκτή δικτύου. Οι επιλογές είναι: <ul style="list-style-type: none">· Απενεργοποιημένη· Enabled (Δραστηκοποιημένη επιλογή)· Enabled w/PXE (Δραστηκοποιημένη επιλογή με τη λειτουργία PXE): Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι δραστηκοποιημένη.
Parallel Port	Σας επιτρέπει να διαρθρώσετε την παράλληλη θύρα στον σταθμό σύνδεσης. Οι επιλογές είναι: <ul style="list-style-type: none">· Απενεργοποιημένη· AT: Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι δραστηκοποιημένη.· PS2· ECP
Serial Port	Σας επιτρέπει να διαρθρώσετε την ενσωματωμένη σειριακή θύρα. Οι επιλογές είναι: <ul style="list-style-type: none">· Απενεργοποιημένη· COM1: Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι δραστηκοποιημένη.· COM2· COM3· COM4
SATA Operation	Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τον ελεγκτή του εσωτερικού σκληρού δίσκου SATA. Οι επιλογές είναι: <ul style="list-style-type: none">· Απενεργοποιημένη· AHCI· RAID On (Δραστηκοποίηση RAID): Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι δραστηκοποιημένη.
Drives	Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις μονάδες δίσκου SATA που διαθέτει το σύστημά σας. Όλες οι μονάδες είναι ενεργοποιημένες από προεπιλογή. Οι επιλογές είναι: <ul style="list-style-type: none">· SATA-0· SATA-2· SATA-4· M.2 PCI-e SSD-0
SMART Reporting	Το πεδίο αυτό ελέγχει αν θα αναφέρονται τα σφάλματα των ενσωματωμένων σκληρών δίσκων κατά την εκκίνηση του συστήματος. Η συγκεκριμένη τεχνολογία εμπίπτει στην προδιαγραφή SMART (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology, τεχνολογία ανάλυσης και δημιουργίας αναφορών αυτοπαρακολούθησης). Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι δραστηκοποιημένη. <ul style="list-style-type: none">· Enable Smart Reporting (Δραστηκοποίηση δημιουργίας αναφορών SMART)

Επιλογή

Περιγραφή

USB Configuration (Διάρθρωση USB)

Η συγκεκριμένη δυνατότητα είναι προαιρετική.

Το πεδίο αυτό διαμορφώνει τον ενσωματωμένο ελεγκτή USB. Αν είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα Boot Support (Υποστήριξη εκκίνησης), το σύστημα επιτρέπεται να προχωρήσει στην εκκίνηση οποιουδήποτε τύπου συσκευής μαζικής αποθήκευσης USB (σκληρού δίσκου, κλειδιού μνήμης, μονάδας δισκέτας).

Αν η θύρα USB είναι δραστηριοποιημένη, η συσκευή που έχετε προσαρτήσει στη θύρα αυτή είναι δραστηριοποιημένη και διαθέσιμη για το λειτουργικό σύστημα.

Αν η θύρα USB είναι αδρανοποιημένη, το λειτουργικό σύστημα δεν μπορεί να δει οποιαδήποτε συσκευή έχετε προσαρτήσει στη θύρα αυτή.

Οι επιλογές είναι:

- Enable USB Boot Support (Δραστηριοποίηση υποστήριξης εκκίνησης μέσω USB) (δραστηριοποιημένη με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση)
- Enable External USB Port (Δραστηριοποίηση εξωτερικής θύρας USB) (δραστηριοποιημένη με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση)
- Enable Thunderbolt Port (Δραστηριοποίηση θύρας Thunderbolt) (δραστηριοποιημένη από προεπιλογή)
- Enable Thunderbolt Boot Support (Δραστηριοποίηση εκκίνησης μέσω Thunderbolt)
- Always Allow Dell Docks (Να επιτρέπονται πάντα σταθμοί σύνδεσης Dell) (δραστηριοποιημένη από προεπιλογή)
- Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) Pre-boot [Δραστηριοποίηση προ-εκκίνησης Thunderbolt (και PCIe πίσω από TBT)]
- Security level — No Security (Επίπεδο ασφάλειας — Χωρίς ασφάλεια)
- Security level — User Configuration (Επίπεδο ασφάλειας — Διαμόρφωση από χρήστη) (δραστηριοποιημένη από προεπιλογή)
- Security level — Secure connect (Επίπεδο ασφάλειας — Ασφαλής σύνδεση)
- Security level — Display Port Only (Επίπεδο ασφάλειας — Μόνο θύρα οθόνης)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πληκτρολόγιο και το ποντίκι USB λειτουργούν πάντα κατά τη ρύθμιση του BIOS ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις αυτές.

USB Powershare

Αυτό το πεδίο διαμορφώνει τη συμπεριφορά της δυνατότητας USB PowerShare. Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να φορτίζετε εξωτερικές συσκευές χρησιμοποιώντας την ισχύ της μπαταρίας που είναι αποθηκευμένη στο σύστημα μέσω της θύρας USB PowerShare.

Ήχος

Στο πεδίο αυτό μπορείτε να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τον ενσωματωμένο ελεγκτή ήχου. Από προεπιλογή, είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Enable Audio (Ενεργοποίηση ήχου)**. Οι επιλογές είναι:

- Enable Microphone (Δραστηριοποίηση μικροφώνου) (δραστηριοποίηση με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση)
- Enable Internal Speaker (Δραστηριοποίηση εσωτερικού ηχείου) (δραστηριοποίηση με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση)

Keyboard Illumination

Το πεδίο αυτό σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας της δυνατότητας φωτισμού του πληκτρολογίου. Το επίπεδο φωτεινότητας του πληκτρολογίου μπορεί να ρυθμιστεί από 0% έως 100%. Οι επιλογές είναι:

- Απενεργοποιημένη
- Dim (Αμυδρός)
- Bright (Έντονος) (δραστηριοποιημένη επιλογή με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση)

Keyboard Backlight Timeout on AC

Κατά τη λήξη του χρονικού του ορίου, ο οπισθοφωτισμός του πληκτρολογίου χαμηλώνει μέχρι να σβήσει μέσω ρεύματος AC. Η κύρια δυνατότητα φωτισμού του πληκτρολογίου δεν επηρεάζεται. Ο φωτισμός του πληκτρολογίου θα συνεχίσει να υποστηρίζει τα διάφορα επίπεδα φωτισμού. Αυτό το πεδίο έχει αποτέλεσμα όταν ο οπισθοφωτισμός είναι δραστηριοποιημένος.

Επιλογή

Περιγραφή

- 5 seconds (5 δευτερόλεπτα)
- 10 seconds (10 δευτερόλεπτα) (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή)
- 15 seconds (15 δευτερόλεπτα)
- 30 seconds (30 δευτερόλεπτα)
- 1 minute (1 λεπτό)
- 5 minutes (5 λεπτά)
- 15 minutes (15 λεπτά)
- Never (Ποτέ)

Keyboard Backlight Timeout on Battery

Κατά τη λήξη του χρονικού του ορίου, ο οπισθοφωτισμός του πληκτρολογίου χαμηλώνει μέχρι να σβήσει μέσω της μπαταρίας. Η κύρια δυνατότητα φωτισμού του πληκτρολογίου δεν επηρεάζεται. Ο φωτισμός του πληκτρολογίου θα συνεχίσει να υποστηρίζει τα διάφορα επίπεδα φωτισμού. Αυτό το πεδίο έχει αποτέλεσμα όταν ο οπισθοφωτισμός είναι δραστηκοποιημένος.

- 5 seconds (5 δευτερόλεπτα)
- 10 seconds (10 δευτερόλεπτα) (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή)
- 15 seconds (15 δευτερόλεπτα)
- 30 seconds (30 δευτερόλεπτα)
- 1 minute (1 λεπτό)
- 5 minutes (5 λεπτά)
- 15 minutes (15 λεπτά)
- Never (Ποτέ)

Keyboard Backlight with AC

Η επιλογή Keyboard Backlight with AC (Οπισθοφωτισμός πληκτρολογίου με ρεύμα AC) δεν επηρεάζει την κύρια δυνατότητα φωτισμού του πληκτρολογίου. Ο φωτισμός του πληκτρολογίου θα συνεχίσει να υποστηρίζει τα διάφορα επίπεδα φωτισμού. Αυτό το πεδίο έχει αποτέλεσμα όταν ο οπισθοφωτισμός είναι δραστηκοποιημένος.

Με οθόνη αφής

Το πεδίο αυτό ελέγχει εάν είναι δραστηκοποιημένη ή αδρανοποιημένη η οθόνη αφής.

- Touchscreen (Οθόνη αφής) (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή)

Unobtrusive Mode

Όταν είναι δραστηκοποιημένη αυτή η επιλογή, με το πάτημα των πλήκτρων Fn+F7 απενεργοποιούνται όλες οι εκπομπές φωτός και ήχου του συστήματος. Για επιστροφή στην κανονική λειτουργία, πατήστε ξανά τα πλήκτρα Fn+F7. Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι δραστηκοποιημένη.

Miscellaneous Devices

Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τις εξής συσκευές:

- Enable Camera (Δραστηκοποίηση κάμερας) — δραστηκοποιημένη επιλογή με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση
- Enable Hard Drive Free Fall Protection (Δραστηκοποίηση προστασίας σκληρού δίσκου από πτώση) (δραστηκοποιημένη επιλογή με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση)
- Enable Secure Digital (SD) Card [Δραστηκοποίηση κάρτας Secure Digital (SD)] (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή)
- Secure Digital (SD) Card Boot
- Secure Digital (SD) Card Read-only Mode [Λειτουργία κάρτας Secure Digital (SD) μόνο για ανάγνωση]

Επιλογές οθόνης Video (Βίντεο)

Επιλογή

Περιγραφή

LCD Brightness

Σας επιτρέπει να καθορίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης ανάλογα με την πηγή ισχύος (On Battery (Με μπαταρία) και On AC (Με εναλλασσόμενο ρεύμα)).

ⓘ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ρύθμιση για το βίντεο θα είναι ορατή μόνο όταν στο σύστημα υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα γραφικών.

Επιλογές οθόνης Security (Ασφάλεια)

Επιλογή	Περιγραφή
Admin Password	<p>Σας επιτρέπει να καθορίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή (admin).</p> <p> ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να καθορίσετε τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή πριν από τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα ή στον σκληρό δίσκο. Αν διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, αυτόματα διαγράφεται και ο κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και στον σκληρό δίσκο.</p> <p> ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν οι αλλαγές στον κωδικό πρόσβασης ολοκληρωθούν με επιτυχία, εφαρμόζονται αμέσως.</p> <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Not set (Δεν έχει καθοριστεί.)</p>
System Password	<p>Σας επιτρέπει να καθορίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα.</p> <p> ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν οι αλλαγές στον κωδικό πρόσβασης ολοκληρωθούν με επιτυχία, εφαρμόζονται αμέσως.</p> <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Not set (Δεν έχει καθοριστεί.)</p>
M.2 SATA SSD Password (Κωδικός πρόσβασης M.2 SATA SSD)	<p>Σας επιτρέπει να ορίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης M.2 SATA SSD.</p> <p> ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν οι αλλαγές στον κωδικό πρόσβασης ολοκληρωθούν με επιτυχία, εφαρμόζονται αμέσως.</p> <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Not set (Δεν έχει καθοριστεί.)</p>
Strong Password	<p>Σας επιτρέπει να επιβάλετε την επιλογή που απαιτεί πάντα ισχυρούς κωδικούς πρόσβασης.</p> <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Δεν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα Enable Strong Password (Δραστηκοποίηση ισχυρού κωδικού πρόσβασης).</p> <p> ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν είναι δραστηκοποιημένη η δυνατότητα Strong Password (Ισχυρός κωδικός πρόσβασης), τότε ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή και ο κωδικός πρόσβασης στο σύστημα συστήματος πρέπει να περιέχουν τουλάχιστον έναν κεφαλαίο χαρακτήρα, έναν πεζό χαρακτήρα και συνολικά 8 χαρακτήρες.</p>
Password Configuration	<p>Σας επιτρέπει να καθορίσετε το ελάχιστο και το μέγιστο μήκος του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή και του κωδικού πρόσβασης στο σύστημα.</p>
Password Bypass	<p>Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το δικαίωμα παράκαμψης των κωδικών πρόσβασης συστήματος και εσωτερικού σκληρού δίσκου, όταν έχουν οριστεί κωδικοί. Οι επιλογές είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">· Απενεργοποιημένη· Reboot bypass (Παράβλεψη επανεκκίνησης) <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή)</p>
Password Change	<p>Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε την άδεια για παράβλεψη του κωδικού πρόσβασης στο σύστημα και στον εσωτερικό σκληρό δίσκο, όταν έχει καθοριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.</p> <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Είναι επιλεγμένη η δυνατότητα Allow Non-Admin Password Changes (Να επιτρέπονται οι αλλαγές σε κωδικούς πρόσβασης χρηστών που δεν είναι διαχειριστές).</p>

Επιλογή	Περιγραφή
Non-Admin Setup Changes	Σας δίνει τη δυνατότητα να καθορίσετε αν επιτρέπονται οι αλλαγές στις επιλογές ρύθμισης όταν έχει καθοριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή. Αν αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή, οι επιλογές ρύθμισης κλειδώνουν μέσω του κωδικού πρόσβασης του διαχειριστή.
UEFI Capsule Firmware Updates	Σας επιτρέπει να ελέγξετε αν το συγκεκριμένο σύστημα επιτρέπει τις ενημερώσεις του BIOS μέσω πακέτων ενημέρωσης με κάψουλες UEFI. <ul style="list-style-type: none"> · Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Δραστηκοποίηση ενημερώσεων υλικολογισμικού με κάψουλες UEFI) (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή)
TPM 2.0 Security	Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε τη μονάδα αξιόπιστης πλατφόρμας (Trusted Platform Module (TPM)) κατά τη διαδικασία POST. Οι επιλογές είναι: <ul style="list-style-type: none"> · TPM On (Δραστηκοποίηση TPM) (δραστηκοποιημένη με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση) · Καθαρισμός · PPI Bypass for Enable Commands (Παράκαμψη PPI για εντολές δραστηκοποίησης) (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή) · Attestation Enable (Δραστηκοποίηση επιβεβαίωσης) (δραστηκοποιημένη με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση) · Key Storage Enable (Δραστηκοποίηση αποθήκευσης κλειδιών) (δραστηκοποιημένη με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση) · PPI Bypass for Disabled Commands (Παράβλεψη PPI για αδρανοποιημένες εντολές) · SHA-256 (δραστηκοποιημένη με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση) · Απενεργοποιημένη · Enabled (Δραστηκοποιημένη επιλογή) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για αναβάθμιση ή υποβάθμιση σε TPM1.2/2.0 προχωρήστε στη λήψη του εργαλείου προγράμματος εξομοίωσης (λογισμικού) TPM.</p>
Computrace	Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε το προαιρετικό λογισμικό Computrace. Υπάρχουν οι εξής επιλογές: <ul style="list-style-type: none"> · Deactivate (Απενεργοποίηση) · Απενεργοποίηση · Activate (Ενεργοποίηση) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι επιλογές Activate (Ενεργοποίηση) και Disable (Αδρανοποίηση) θα ενεργοποιήσουν ή αδρανοποιήσουν μόνιμα τη δυνατότητα και δεν θα επιτραπούν περαιτέρω αλλαγές.</p> <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Deactivate (Απενεργοποίηση)</p>
CPU XD Support	Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε τη λειτουργία Execute Disable (Αδρανοποίηση εκτέλεσης) του επεξεργαστή. <p>Enable CPU XD Support (Δραστηκοποίηση υποστήριξης CPU XD) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)</p>
OROM Keyboard Access	Σας επιτρέπει να καθορίσετε μια επιλογή για είσοδο στις οθόνες διάρθρωσης της προαιρετικής Option ROM (Option ROM (OROM)) χρησιμοποιώντας πλήκτρα πρόσβασης κατά την εκκίνηση. Οι επιλογές είναι: <ul style="list-style-type: none"> · Enable (Δραστηκοποίηση) · One Time Enable (Δραστηκοποίηση για μία φορά) · Απενεργοποίηση <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enable (Δραστηκοποίηση)</p>

Επιλογή	Περιγραφή
Admin Setup Lockout	Σας επιτρέπει να απαγορεύσετε στους χρήστες την είσοδο στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) όταν έχει καθοριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή. Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή)
Master Password Lockout	Σας επιτρέπει να αδρανοποιήσετε την υποστήριξη κύριου κωδικού πρόσβασης. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, πρέπει να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης του σκληρού δίσκου. <ul style="list-style-type: none"> · Enable Master Password Lockout (Δραστηκοποίηση κλειδώματος κύριου κωδικού πρόσβασης) (αδρανοποιημένη)

Επιλογές οθόνης Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση)

Επιλογή	Περιγραφή
Secure Boot Enable	Η επιλογή αυτή δραστηκοποιεί ή αδρανοποιεί τη δυνατότητα Secure Boot (Ασφαλής εκκίνηση) . <ul style="list-style-type: none"> · Απενεργοποιημένη · Enabled (Δραστηκοποιημένη επιλογή) Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένη επιλογή).
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. Οι επιλογές είναι: <ul style="list-style-type: none"> · PK · KEK · db · dbx Αν δραστηκοποιήσετε τη δυνατότητα Custom Mode (Προσαρμοσμένη λειτουργία), εμφανίζονται οι σχετικές επιλογές για PK, KEK, db, dbx . Οι επιλογές είναι: <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 εξατομικευσης), όλες οι αλλαγές θα διαγραφούν και θα γίνει επαναφορά των κλειδιών στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</p>

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. Οι επιλογές είναι:

Επιλογή	Περιγραφή
	<ul style="list-style-type: none"> · Απενεργοποιημένη · Enabled (Δραστηκοποιημένη επιλογή) · Software Controlled (Ελέγχεται από λογισμικό): Η επιλογή αυτή είναι δραστηκοποιημένη από προεπιλογή.
Enclave Memory Size	<p>Η επιλογή αυτή καθορίζει τη ρύθμιση SGX Enclave Reserve Memory Size (Μέγεθος εφεδρικής μνήμης στην περιοχή SGX). Οι επιλογές είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 32 MB · 64 MB · 128 MB

Επιλογές οθόνης 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) (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή) · 1 · 2 · 3
Intel SpeedStep	<p>Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα SpeedStep της Intel.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable Intel SpeedStep (Δραστηκοποίηση Intel SpeedStep) <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Η επιλογή είναι δραστηκοποιημένη.</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 <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Η επιλογή είναι δραστηκοποιημένη.</p>
Intel TurboBoost	<p>Σας επιτρέπει να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη λειτουργία TurboBoost του επεξεργαστή.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable Intel TurboBoost (Δραστηκοποίηση Intel TurboBoost) <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Η επιλογή είναι δραστηκοποιημένη.</p>

Επιλογές οθόνης 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> <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Δεν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα Wake on AC (Αφύπνιση με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC)).</p>

Επιλογή	Περιγραφή
Auto On Time	<p>Σας επιτρέπει να ορίσετε την ώρα που πρέπει να ενεργοποιείται αυτόματα ο υπολογιστής. Οι επιλογές είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Απενεργοποιημένη · Every Day (Κάθε μέρα) · Weekdays (Εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας) · Select Days (Επιλογή ημερών) <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή)</p>
USB Wake Support	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε συσκευές USB για αφύπνιση του συστήματος από την κατάσταση αναμονής.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable USB Wake Support (Δραστηριοποίηση υποστήριξης αφύπνισης μέσω USB) · Wake on Dell USB-C dock (Αφύπνιση κατά τη σύνδεση σε σταθμό σύνδεσης Dell USB-C) (δραστηριοποιημένη από προεπιλογή)
Wireless Radio Control	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα που επιτρέπει την αυτόματη εναλλαγή μεταξύ ενσύρματων και ασύρματων δικτύων χωρίς να εξαρτάται από τη φυσική σύνδεση.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Control WLAN Radio (Έλεγχος ραδιοεπικοινωνιών μέσω ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN)) · Control WWAN Radio (Έλεγχος ραδιοεπικοινωνιών μέσω ασύρματου δικτύου ευρείας περιοχής (WWAN)) <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Η επιλογή είναι αδρανοποιημένη.</p>
Wake on LAN/WLAN	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε 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"> · Απενεργοποιημένη · LAN Only (Μόνο μέσω τοπικού δικτύου (LAN)) · WLAN Only (Μόνο μέσω ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN)) · LAN or WLAN (Μέσω τοπικού δικτύου (LAN) ή ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN)) <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή)</p>
Block Sleep	<p>Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να απαγορεύσετε τη μετάβαση σε αναστολή λειτουργίας (κατάσταση S3) σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος.</p> <p>Block Sleep (S3 state) (Απαγόρευση αναστολής λειτουργίας (κατάσταση S3))</p> <p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Η επιλογή αυτή είναι 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>
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>Απενεργοποιημένη</p>

Επιλογή	Περιγραφή
Primary Battery Charge Configuration	<p>Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη επιλογή)</p> <p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τρόπο φόρτισης της μπαταρίας. Οι επιλογές είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Adaptive (Προσαρμοστική) · Standard (Τυπική) — Η μπαταρία σας φορτίζεται πλήρως με τον τυπικό ρυθμό. · ExpressCharge (Υπερταχεία φόρτιση) — Η φόρτιση της μπαταρίας μπορεί να γίνει ταχύτερα μέσω της τεχνολογίας ταχείας φόρτισης της Dell. Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. · 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>
Sleep Mode (Κατάσταση αναστολής λειτουργίας)	<p>Η επιλογή αυτή χρησιμοποιείται για να επιλεγεί η κατάσταση αδράνειας που θα χρησιμοποιείται από το λειτουργικό σύστημα.</p> <ul style="list-style-type: none"> · OS Automatic selection (Αυτόματη επιλογή λειτουργικού συστήματος) · Force S3 (Επιβολή S3) (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή)
Type-C Connector Power (Τροφοδοσία υποδοχής Type-C)	<p>Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη ισχύ που μπορεί να παρασχεθεί από τον σύνδεσμο USB Type-C.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 7,5 Watt (δραστηκοποιημένη από προεπιλογή) · 15 Watt

Επιλογές οθόνης POST Behavior (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>
Keypad (Embedded)	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε μία από τις δύο μεθόδους για να δραστηκοποιήσετε το πληκτρολόγιο που είναι ενσωματωμένο στο εσωτερικό πληκτρολόγιο.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Fn Key Only (Μόνο με το πλήκτρο Fn): Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι δραστηκοποιημένη. · By Numlock (Με το πλήκτρο Numlock) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν εκτελείται το πρόγραμμα ρύθμισης, αυτή η επιλογή δεν έχει κανένα αποτέλεσμα. Το πρόγραμμα ρύθμισης λειτουργεί μόνο στη λειτουργία Fn Key Only (Μόνο με το πλήκτρο Fn).</p>
Mouse/Touchpad	<p>Σας επιτρέπει να καθορίσετε πώς θα διαχειρίζεται το σύστημα την είσοδο του ποντικιού και της επιφάνειας αφής. Οι επιλογές είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Serial Mouse (Σειριακό ποντίκι)

Επιλογή	Περιγραφή
Numlock Enable	<ul style="list-style-type: none"> · PS2 Mouse (Ποντίκι PS2) · Touchpad/PS-2 Mouse (Επιφάνεια αφής/Ποντίκι PS-2): Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι δραστηριοποιημένη. <p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε την επιλογή Numlock (Κλειδί αριθμών πλήκτρων) κατά την εκκίνηση του υπολογιστή.</p> <p>Enable Network (Δραστηριοποίηση δικτύου). Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή.</p>
Fn Key Emulation	<p>Σας επιτρέπει να καθορίσετε την επιλογή όπου το πλήκτρο Scroll Lock χρησιμοποιείται για την προσομοίωση της δυνατότητας του πλήκτρου Fn.</p> <p>Enable Fn Key Emulation (Δραστηριοποίηση εξομίωσης πλήκτρου Fn)</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 (Κλειδί πλήκτρου Fn). Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η δυνατότητα αυτή είναι η επιλεγμένη. · Lock Mode Disable/Standard (Αδρανοποίηση λειτουργίας κλειδώματος/Τυπική) · Lock Mode Enable / Secondary (Δραστηριοποίηση λειτουργίας κλειδώματος / Δευτερεύουσα)
Fastboot	<p>Σας επιτρέπει να επιταχύνετε τη διαδικασία της εκκίνησης παρακάμπτοντας ορισμένα από τα βήματα συμβατότητας. Οι επιλογές είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Minimal (Ελάχιστη) · Thorough (Πλήρης) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) · Auto
Extended BIOS POST Time	<p>Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε μια επιπλέον καθυστέρηση πριν από την εκκίνηση. Οι επιλογές είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 0 seconds (0 δευτερόλεπτα): Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. · 5 seconds (5 δευτερόλεπτα) · 10 seconds (10 δευτερόλεπτα)
Full Screen Logo (Λογότυπο πλήρους οθόνης)	<p>Η επιλογή αυτή θα εμφανίσει το λογότυπο σε πλήρη οθόνη εάν η εικόνα αντιστοιχεί στην ανάλυση της οθόνης</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable Full Screen Logo (Δραστηριοποίηση λογότυπου πλήρους οθόνης)
Warnings and Errors (Προειδοποιήσεις και σφάλματα)	<p>Η επιλογή αυτή θα προκαλέσει την παύση απλώς της διαδικασίας εκκίνησης όταν εντοπιστούν προειδοποιήσεις ή σφάλματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Prompt on Warnings and Errors (Ερώτηση σε περίπτωση προειδοποιήσεων ή σφαλμάτων): Η επιλογή αυτή είναι δραστηριοποιημένη από προεπιλογή. · Continue on Warnings (Συνέχεια σε περίπτωση προειδοποιήσεων) · Continue on Warnings and Errors (Συνέχεια σε περίπτωση προειδοποιήσεων και σφαλμάτων)
<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα σφάλματα που θεωρούνται κρίσιμα για τη λειτουργία του υλικού του συστήματος θα διακόπτουν πάντα τη λειτουργία του συστήματος.</p>	

Επιλογές οθόνης Virtualization support (Υποστήριξη εικονικοποίησης)

Επιλογή	Περιγραφή
Virtualization	<p>Σας επιτρέπει να δραστηριοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα Intel Virtualization Technology (Τεχνολογία εικονικοποίησης της Intel).</p> <p>Enable Intel Virtualization Technology (Δραστηριοποίηση Intel Virtualization Technology) – Η επιλογή αυτή είναι 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 VT for Direct I/O (Δραστηριοποίηση VT για απευθείας I/O) – Η επιλογή αυτή είναι δραστηριοποιημένη από προεπιλογή.</p>
Trusted Execution	<p>Η επιλογή αυτή καθορίζει αν κάποια μετρημένη οθόνη εικονικής μηχανής (Measured Virtual Machine Monitor (MVMM)) μπορεί να χρησιμοποιήσει τις πρόσθετες δυνατότητες υλικού που παρέχει η τεχνολογία αξιόπιστης εκτέλεσης (Trusted Execution Technology). Για να χρησιμοποιήσετε το χαρακτηριστικό αυτό, πρέπει να είναι δραστηριοποιημένες οι επιλογές TPM Virtualization Technology (Τεχνολογία εικονικοποίησης TPM) και Virtualization Technology for Direct I/O (Τεχνολογία εικονικοποίησης για απευθείας I/O).</p> <p>Trusted Execution (Αξιόπιστη εκτέλεση) – Η επιλογή αυτή είναι δραστηριοποιημένη από προεπιλογή.</p>

Επιλογές οθόνης Wireless (Ασύρματη επικοινωνία)

Επιλογή	Περιγραφή
Wireless Switch	<p>Επιτρέπει να καθορίσετε τις ασύρματες συσκευές που θα μπορείτε να ελέγχετε μέσω του διακόπτη ασύρματης επικοινωνίας. Οι επιλογές είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">• WWAN• GPS (σε μονάδα WWAN)• WLAN/WiGig (Ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN)/WiGig)• Bluetooth <p>Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση όλες οι επιλογές είναι δραστηριοποιημένες.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη δραστηριοποίηση ή την αδρανοποίηση ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) και WiGig, 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">• WWAN/GPS (Ασύρματο δίκτυο ευρείας περιοχής (WWAN)/GPS)• WLAN/WiGig (Ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN)/WiGig)• Bluetooth <p>Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση όλες οι επιλογές είναι δραστηριοποιημένες.</p>

Επιλογές οθόνης Maintenance (Συντήρηση)

Επιλογή	Περιγραφή
Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το διαχειριστή εφαρμογών SupportAssist σας ή	Παρουσιάζει την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας.
Asset Tag	Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ετικέτα περιουσιακού στοιχείου για το σύστημα αν δεν την έχετε ήδη καθορίσει. Με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή δεν είναι καθορισμένη.
BIOS Downgrade	Ελέγχει την υποβάθμιση του υλικολογισμικού του συστήματος σε προγενέστερες αναθεωρήσεις. <ul style="list-style-type: none">· Επιτρέπει την υποβάθμιση του BIOS (δραστηριοποιημένη από προεπιλογή)
Data Wipe	Το πεδίο αυτό επιτρέπει στους χρήστες να διαγράψουν με ασφάλεια τα δεδομένα σε όλες τις εσωτερικές συσκευές αποθήκευσης. 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) (με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση η επιλογή αυτή είναι δραστηριοποιημένη)· BIOS Auto-Recovery (Αυτόματη αποκατάσταση BIOS)· Always perform Integrity Check (Να εκτελείται πάντα έλεγχος ακεραιότητας)

Επιλογές οθόνης System Log (Αρχείο 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 σε Windows

Συνιστούμε να ενημερώνετε το BIOS (πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος) όταν αντικαθιστάτε την πλακέτα συστήματος ή αν υπάρχει διαθέσιμη ενημερωμένη έκδοση. Εάν έχετε φορητό υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη και ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε πρίζα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το BitLocker είναι δραστηριοποιημένο, πρέπει να ανασταλεί η λειτουργία του, πριν από την ενημέρωση του BIOS του συστήματος, και στη συνέχεια να δραστηριοποιηθεί εκ νέου, μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης του BIOS.

- 1 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα Dell.com/support.
 - Καταχωρίστε τις απαιτούμενες πληροφορίες στα πεδία **Service Tag (Ετικέτα εξυπηρέτησης)** ή **Express Service Code (Κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης)** και κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.
 - Κάντε κλικ στην επιλογή **Detect Product (Ανίχνευση προϊόντος)** και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα εμφανιστούν στην οθόνη.
- 3 Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε ή να βρείτε την ετικέτα εξυπηρέτησης, κάντε κλικ στην επιλογή **Choose from all products (Επιλογή από όλα τα προϊόντα)**.
- 4 Επιλέξτε την κατηγορία **Products (Προϊόντα)** από τη λίστα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλέξτε την κατάλληλη κατηγορία, για να μεταβείτε στη σελίδα του προϊόντος

- 5 Επιλέξτε το μοντέλο του υπολογιστή σας και θα εμφανιστεί η σελίδα **Product Support (Υποστήριξη προϊόντος)** του υπολογιστή σας.
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Get drivers (Λήψη προγραμμάτων οδήγησης)** και κλικ στην επιλογή **Drivers and Downloads (Προγράμματα οδήγησης και στοιχεία λήψης)**.
Ανοίγει η ενότητα Drivers and Downloads (Προγράμματα οδήγησης και στοιχεία λήψης).
- 7 Κάντε κλικ στην επιλογή **Find it myself (Θα το βρω μόνος/-η μου)**.
- 8 Κάντε κλικ στην επιλογή **BIOS** για να δείτε τις εκδόσεις του BIOS.
- 9 Εντοπίστε το αρχείο της πιο πρόσφατα ενημερωμένης έκδοσης του BIOS και κάντε κλικ στην επιλογή **Download (Λήψη)**.
- 10 Επιλέξτε τη μέθοδο λήψης που προτιμάτε στο παράθυρο **Please select your download method below (Επιλέξτε τη μέθοδο λήψης παρακάτω)** και κάντε κλικ στην επιλογή **Download File (Λήψη αρχείου)**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **File Download (Λήψη αρχείου)**.
- 11 Κάντε κλικ στην επιλογή **Save (Αποθήκευση)** για να αποθηκευτεί το αρχείο στον υπολογιστή σας.
- 12 Κάντε κλικ στην επιλογή **Run (Εκτέλεση)** για να εγκαταστήσετε τις ενημερωμένες ρυθμίσεις του BIOS στον υπολογιστή σας.
Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να μην ενημερώνετε το BIOS σε μια έκδοση που απέχει πάνω από τρεις εκδόσεις από εκείνη που διαθέτετε τη δεδομένη στιγμή. Για παράδειγμα, αν θέλετε να ενημερώσετε το BIOS από την έκδοση 1.0 στην έκδοση 7.0, εγκαταστήστε πρώτα την έκδοση 4.0 και στη συνέχεια εγκαταστήστε την έκδοση 7.0.

Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση

Πίνακας 20. Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα και κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση

Τύπος κωδικού πρόσβασης	Περιγραφή
System Password (Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα)	Κωδικός που πρέπει να πληκτρολογήσετε για να συνδεθείτε στο σύστημά σας.
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 μια βασική στάθμη 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 στο σύστημα και κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση

Μπορείτε να εκχωρήσετε νέο κωδικό στην επιλογή **System Password** (Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα) μόνο όταν η κατάστασή του είναι **Not Set** (Δεν έχει καθοριστεί).

Για είσοδο στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος, πιέστε το πλήκτρο F2 αμέσως μετά την ενεργοποίηση ή την επανεκκίνηση του υπολογιστή.

- 1 Στην οθόνη **System BIOS** (BIOS συστήματος) ή **System Setup** (Ρύθμιση συστήματος), επιλέξτε τη δυνατότητα **Security** (Ασφάλεια) και πιέστε το πλήκτρο Enter.
Παρουσιάζεται η οθόνη **System Security** (Ασφάλεια συστήματος).
- 2 Επιλέξτε τη δυνατότητα **System Password** (Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα) και δημιουργήστε κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Enter the new password** (Καταχώριση κωδικού πρόσβασης).
Για να εκχωρήσετε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα, χρησιμοποιήστε τις εξής κατευθυντήριες οδηγίες:
 - Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να περιέχει έως και 32 χαρακτήρες.
 - Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να περιέχει τους αριθμούς 0 έως 9.
 - Έγκυροι χαρακτήρες είναι μόνο τα πεζά γράμματα και απαγορεύονται τα κεφαλαία.
 - Επιτρέπονται μόνο οι εξής ειδικοί χαρακτήρες: διάστημα, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([, (\), (]), (').
- 3 Στο πεδίο **Confirm new password** (Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης) πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα τον οποίο καταχωρίσατε νωρίτερα και κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο Esc και θα παρουσιαστεί ένα μήνυμα που θα σας προτρέπει να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
- 5 Πιέστε το πλήκτρο Y για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.
Ακολουθεί η 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 κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση για την επιλογή **Password Status** (Κατάσταση κωδικού πρόσβασης) είναι **Unlocked** (Ξεκλειδωμένος) (στο μενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος)). Αν η ρύθμιση για την επιλογή **Password Status** (Κατάσταση κωδικού πρόσβασης) είναι **Locked** (Κλειδωμένος), 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 (Ρύθμιση συστήματος), πιέστε το πλήκτρο F2 αμέσως μετά την ενεργοποίηση ή την επανεκκίνηση του υπολογιστή.

- 1 Στην οθόνη **System BIOS** (BIOS συστήματος) ή **System Setup** (Ρύθμιση συστήματος), επιλέξτε τη δυνατότητα **System Security** (Ασφάλεια συστήματος) και πιέστε το πλήκτρο Enter.
Παρουσιάζεται η οθόνη **System Security** (Ασφάλεια συστήματος).
- 2 Στην οθόνη **System Security** (Ασφάλεια συστήματος), επαληθεύστε ότι η επιλογή **Password Status** (Κατάσταση κωδικού πρόσβασης) έχει τη ρύθμιση **Unlocked** (Ξεκλειδωμένος).
- 3 Επιλέξτε τη δυνατότητα **System Password** (Κωδικός πρόσβασης στο σύστημα), αλλάξτε ή διαγράψτε τον υπάρχοντα κωδικό πρόσβασης στο σύστημα και πιέστε το πλήκτρο Enter ή το πλήκτρο Tab.
- 4 Επιλέξτε τη δυνατότητα **Setup Password** (Κωδικός πρόσβασης για τη ρύθμιση), αλλάξτε ή διαγράψτε τον υπάρχοντα κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση και πιέστε το πλήκτρο Enter ή το πλήκτρο Tab.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αλλάξατε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα ή/και τον κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση, πληκτρολογήστε ξανά το νέο κωδικό πρόσβασης, όταν σας ζητηθεί. Αν διαγράψατε τον κωδικό πρόσβασης στο σύστημα ή/και τον κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση, επιβεβαιώστε τη διαγραφή, όταν σας ζητηθεί.

- 5 Πιέστε το πλήκτρο Esc και θα παρουσιαστεί ένα μήνυμα που θα σας προτρέπει να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
- 6 Πιέστε το πλήκτρο Y για αποθήκευση των αλλαγών και έξοδο από το πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).
Ακολουθεί η επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Λογισμικό

Λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται

Στην παρακάτω λίστα παρατίθενται τα λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται

Πίνακας 21. Λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται

Λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται	Περιγραφή λειτουργικού συστήματος
Microsoft Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 Pro (64 bit) • Microsoft Windows 10 Home (64-bit) • Windows 10 Pro για Workstations 64
Άλλο	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu 16.04 LTS 64-bit • Red Hat 7.5
Υποστήριξη μέσων λειτουργικού συστήματος	<ul style="list-style-type: none"> • Σελίδα Dell.com/support για λήψη υποστηριζόμενου λειτουργικού συστήματος Windows • Διαθέσιμα μέσα USB για αναβάθμιση

Λήψη προγραμμάτων οδήγησης

- 1 Ενεργοποιήστε τον φορητό υπολογιστή.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα Dell.com/support.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Product Support (Υποστήριξη προϊόντων)**, πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του tablet σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του φορητού σας υπολογιστή.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers and Downloads (Προγράμματα οδήγησης και στοιχεία λήψης)**.
- 5 Επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα που έχετε εγκατεστημένο στον φορητό σας υπολογιστή.
- 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 για τον φορητό σας υπολογιστή.
- 8 Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον 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 του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου

- 1 Ενεργοποιήστε τον φορητό υπολογιστή.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα Dell.com/support.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Product Support (Υποστήριξη προϊόντων)**, πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του tablet σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.

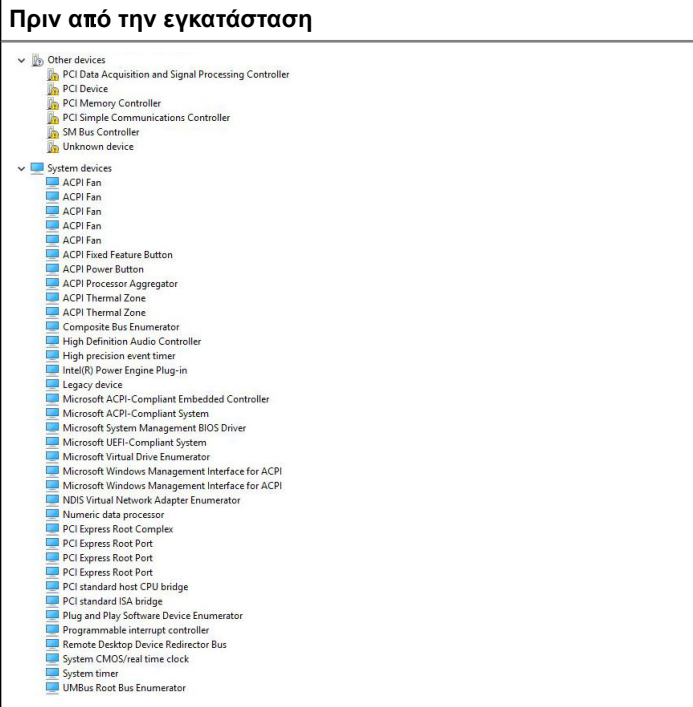
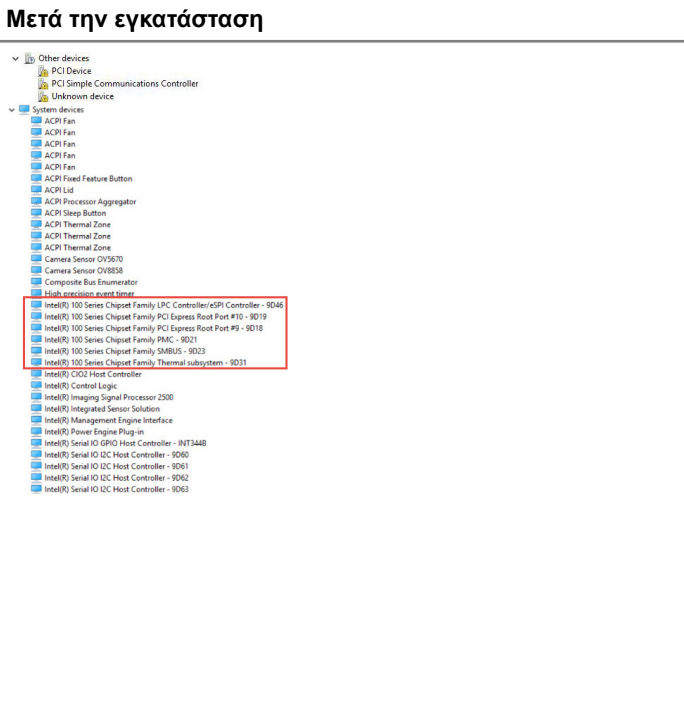
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του φορητού σας υπολογιστή.

- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers and Downloads (Προγράμματα οδήγησης και στοιχεία λήψης)**.
- 5 Επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα που έχετε εγκατεστημένο στον φορητό σας υπολογιστή.
- 6 Προχωρήστε με κύλιση προς τα κάτω στη σελίδα, αναπτύξτε την επιλογή **Chipset (Πλινθιοσύνολο)** και επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης για το πλινθιοσύνολό σας.
- 7 Πατήστε την επιλογή **Download File (Λήψη αρχείου)** για λήψη της πιο πρόσφατα ενημερωμένης έκδοσης του προγράμματος οδήγησης πλινθιοσυνόλου για τον φορητό σας υπολογιστή.
- 8 Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης.
- 9 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη.

Προγράμματα οδήγησης πλινθιοσυνόλου της Intel

Επαληθεύστε αν είναι εγκατεστημένα στον φορητό υπολογιστή τα προγράμματα οδήγησης πλινθιοσυνόλου (chipset) της Intel.












Πίνακας 22. Προγράμματα οδήγησης πλινθιοσυνόλου της Intel

Πριν από την εγκατάσταση	Μετά την εγκατάσταση
	

Προγράμματα οδήγησης Intel HD Graphics

Επαληθεύστε αν είναι εγκατεστημένα στον φορητό υπολογιστή τα προγράμματα οδήγησης γραφικών υψηλής ευκρίνειας (HD) της Intel.

Πίνακας 23. Προγράμματα οδήγησης Intel HD Graphics

Πριν από την εγκατάσταση	Μετά την εγκατάσταση
<ul style="list-style-type: none">▼  Display adapters<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Basic Display Adapter ▼  Sound, video and game controllers<ul style="list-style-type: none"> High Definition Audio Device High Definition Audio Device	<ul style="list-style-type: none">▼  Display adapters<ul style="list-style-type: none"> Intel(R) UHD Graphics P630 NVIDIA Graphics Device ▼  Sound, video and game controllers<ul style="list-style-type: none"> Intel(R) Display Audio Realtek(R) Audio

Λήψη βοήθειας

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.