



Latitude 3410


Ρύθμιση και προδιαγραφές



Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα το προϊόν σας.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει είτε ενδεχόμενη ζημιά στο υλισμικό είτε απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.


 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

Chapter 1: Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....	4
Chapter 2: Επισκόπηση πλαισίου υπολογιστή.....	6
Όψη οθόνης.....	6
Αριστερή όψη.....	7
Δεξιά όψη.....	7
Όψη στηρίγματος παλάμης.....	8
Όψη κάτω πλευράς.....	9
Chapter 3: Τεχνικές προδιαγραφές.....	10
Επεξεργαστές.....	10
Chipset.....	11
Λειτουργικό σύστημα.....	11
Μνήμη.....	11
Αποθήκευση.....	12
Intel UHD Graphics.....	12
Θύρες και σύνδεσμοι.....	13
Ήχος.....	13
Video (Κάρτα γραφικών).....	14
Κάμερα.....	14
Επικοινωνίες.....	15
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	16
Πληκτρολόγιο.....	16
Μετασχηματιστής.....	17
Μπαταρία.....	17
Διαστάσεις και βάρος.....	18
Οθόνη.....	18
Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.....	19
Ασφάλεια.....	19
Λογισμικό ασφάλειας.....	20
Περιβάλλον υπολογιστή.....	20
Chapter 4: Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	21
Chapter 5: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	22

Ρύθμιση του υπολογιστή σας

Βήματα


1. Συνδέστε τον μετασχηματιστή και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.

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





2. Ολοκληρώστε τη ρύθμιση των Windows.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Κατά τη ρύθμιση, η Dell συιστά:




- Να είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, για να λάβετε τις ενημερώσεις των Windows.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν πρόκειται να συνδεθείτε σε ασφαλές ασύρματο δίκτυο, εισαγάγετε 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**, εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας σας.

3. Εντοπίστε και χρησιμοποιήστε εφαρμογές της Dell από το μενού Έναρξη των Windows – συιστάται

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

Εφαρμογές Dell	Λεπτομέρειες
	Δήλωση προϊόντος Dell Δηλώστε τον υπολογιστή σας στην Dell.
	Βοήθεια & υποστήριξη της Dell

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell (συνεχίζεται)

Εφαρμογές Dell	Λεπτομέρειες
	Αποκτήστε πρόσβαση σε βοήθεια και υποστήριξη για τον υπολογιστή σας.
	<p>SupportAssist</p> <p>Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανανεώστε ή αναβαθμίστε την εγγύησή σας κάνοντας κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης στο SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και σημαντικά προγράμματα οδήγησης συσκευών, μόλις κυκλοφορήσουν.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Λήψη εφαρμογών λογισμικού, οι οποίες συμπεριλαμβάνουν λογισμικό που μπορείτε να αγοράσετε αλλά δεν είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.</p>

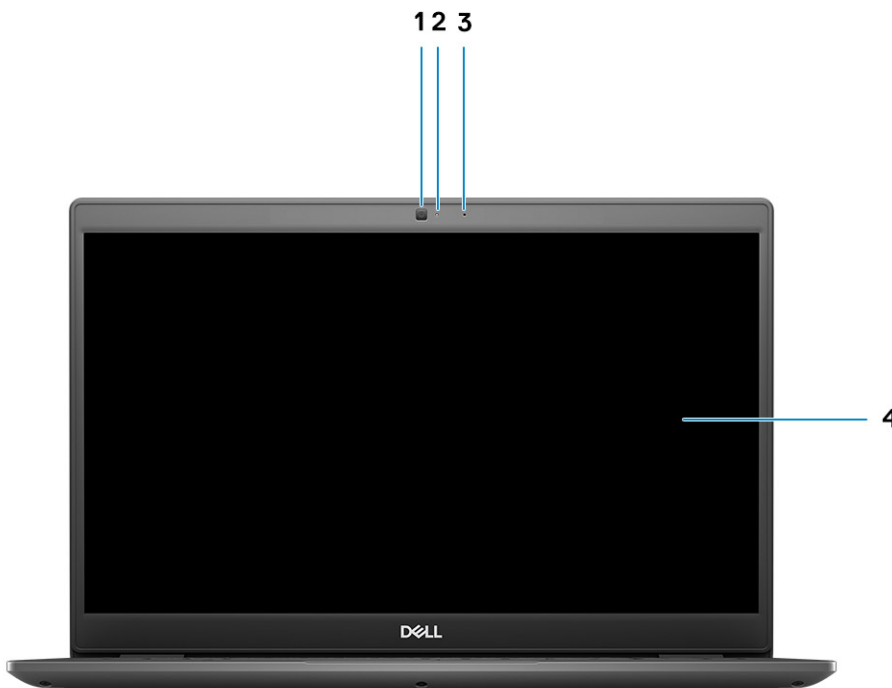
Επισκόπηση πλαισίου υπολογιστή

Θέματα:

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

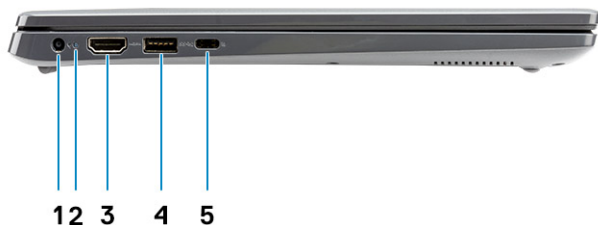
Όψη οθόνης

Οθόνη Latitude 3410



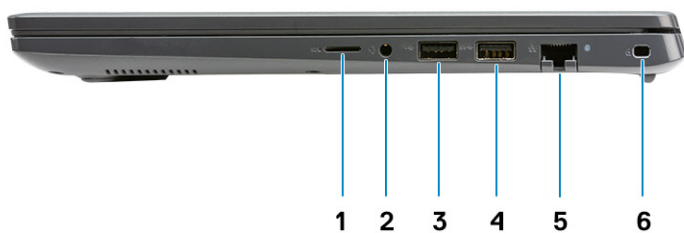
1. Κάμερα
2. Λυχνία κατάστασης κάμερας
3. Μικρόφωνο
4. Οθόνη LCD

Αριστερή όψη



1. Θύρα DC-in
2. Λυχνία LED δραστηριότητας
3. Θύρα HDMI 1.4
4. Θύρα USB 3.2 Gen 1 με PowerShare
5. Θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-C με εναλλακτική λειτουργία DisplayPort 1.2 / Power Delivery

Δεξιά όψη



1. Υποδοχή μονάδας ανάγνωσης καρτών microSD 3.0
2. Υποδοχή ήχου καθολικής χρήσης
3. Θύρα USB 2.0 Type-A
4. Θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-A
5. Θύρα δικτύου
6. Υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς ασφαλείας

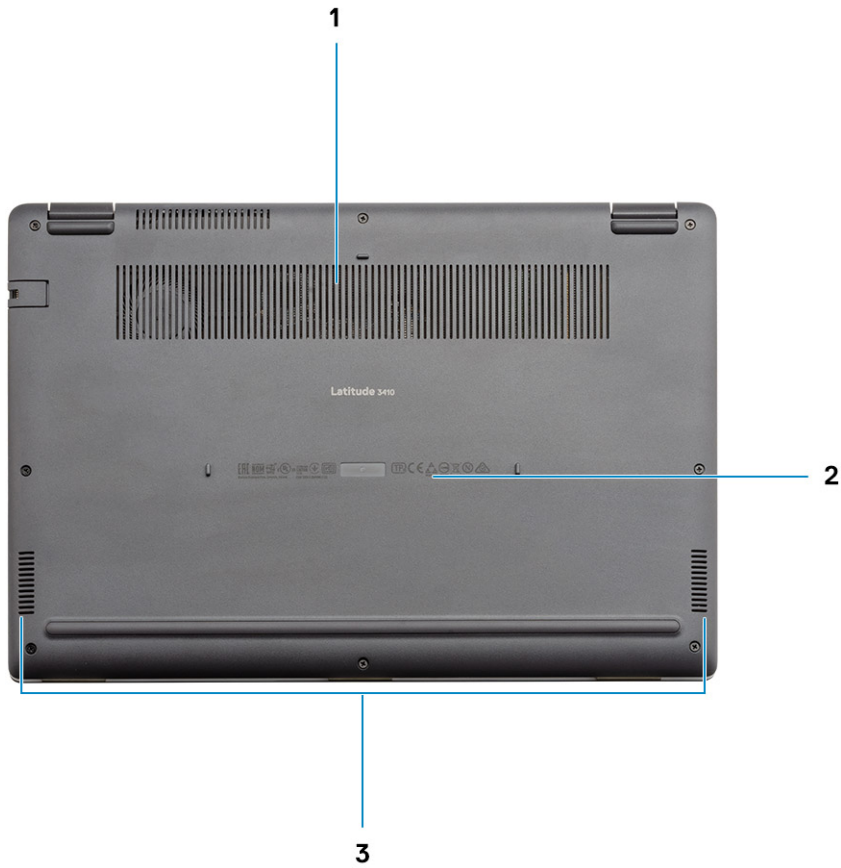
Όψη στηρίγματος παλάμης



1. Κουμπί λειτουργίας με προαιρετική συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος
2. Πληκτρολόγιο
3. Επιφάνεια αφής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν υπάρχει λυχνία LED στο κουμπί λειτουργίας. Η λυχνία LED κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας βρίσκεται δίπλα στη θύρα φόρτισης.

Όψη κάτω πλευράς



1. Θυρίδα εξαερισμού
2. Θέση ετικέτας εξυπηρέτησης
3. Ηχεία

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:

- Επεξεργαστές
- Chipset
- Λειτουργικό σύστημα
- Μνήμη
- Αποθήκευση
- Intel UHD Graphics
- Θύρες και σύνδεσμοι
- Ήχος
- Video (Κάρτα γραφικών)
- Κάμερα
- Επικοινωνίες
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων
- Πληκτρολόγιο
- Μετασχηματιστής
- Μπαταρία
- Διαστάσεις και βάρος
- Οθόνη
- Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων
- Ασφάλεια
- Λογισμικό ασφαλείας
- Περιβάλλον υπολογιστή

Επεξεργαστές

Πίνακας 2. Επεξεργαστές

Περιγραφή	Τιμές				
Επεξεργαστές	Επεξεργαστές Intel Celeron 5205U	Επεξεργαστές 10ης γενιάς Intel Core i3 i3-10110U	Επεξεργαστές 10ης γενιάς Intel Core i5 i5-10210U	Επεξεργαστές 10ης γενιάς Intel Core i5 i5-10310U	Επεξεργαστές 10ης γενιάς Intel Core i7 i7-10510U
Ισχύς σε W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων	2	2	4	4	4
Αριθμός νημάτων	2	4	8	8	8
Ταχύτητα	Έως 1,9 GHz	Έως 4,1 GHz	Έως 4,2 GHz	Έως 4,4 GHz	Έως 4,9 GHz
Μνήμη cache	2 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB

Πίνακας 2. Επεξεργαστές (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές				
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Πίνακας 3. Chipset

Περιγραφή	Τιμές	
Επεξεργαστής	10ης γενιάς Intel Core i3 / i5 / i7	Intel Celeron της Σειράς 5000
Chipset	Intel	Intel
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit	64 bit
Αρτηρία PCIe	Έως Gen 3	Έως Gen 2

Λειτουργικό σύστημα

Ο Latitude 3410 υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Home National Academic, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64 bit
- NeoKylin 7.0

Μνήμη

Πίνακας 4. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος	DDR4
Ταχύτητα	<ul style="list-style-type: none">• 2.400 MHz (Intel Celeron)• 2.667 MHz (Intel Core i3 / i5 / i7)
Μέγιστη μνήμη	32 GB
Ελάχιστη μνήμη	4 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4 στα 2.400 MHz/2.667 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 στα 2.400 MHz/2.667 MHz (2 x 4 GB)• 8 GB DDR4 στα 2.400 MHz/2.667 MHz (1 x 8 GB)• 16 GB DDR4 στα 2.400 MHz/2.667 MHz (1 x 16 GB)• 16 GB DDR4 στα 2.400 MHz/2.667 MHz (2 x 8 GB)• 32 GB DDR4, 2.400 MHz/2.667 MHz (2 x 16 GB)

Αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- Σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών, 5.400/7.200 RPM, SATA
- Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280

Η κύρια μονάδα δίσκου του υπολογιστή σας διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του χώρου αποθήκευσης. Για υπολογιστές:

- Σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών, 5.400/7.200 RPM, SATA
- Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα συστήματα που είναι διαμορφωμένα με μπαταρία 53 Whr θα υποστηρίζουν μόνο μονάδες δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 για την αποθήκευση.

Πίνακας 5. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης

Συντελεστής μορφής	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
σκληρός δίσκος 2,5 5.400 rpm, σκληρός δίσκος	SATA	1 TB
σκληρός δίσκος 2,5 7.200 rpm, σκληρός δίσκος	SATA	500 GB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280	PCIe NVMe 3x4	Έως 512 GB
Μνήμη Intel Optane M.2 2280 (Επεξεργαστές 10ης γενιάς)	PCIe NVMe 3x4	512 GB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι επεξεργαστές Intel Celeron της Σειράς 5000 θα υποστηρίζουν μόνο ταχύτητες PCIe Gen 2.

Intel UHD Graphics

Πίνακας 6. Προδιαγραφές Intel UHD Graphics

Intel UHD Graphics	
Τύπος διαύλου	Ενσωματωμένο
Τύπος μνήμης	UMA
Επίπεδο γραφικών	i3/i5/i7: GT2 (UHD)
Εκτιμώμενη μέγιστη κατανάλωση ενέργειας (TDP)	15 W (περιλαμβάνεται στην τροφοδοσία της CPU)
Επίπεδα επικάλυψης	Ναι
Υποστήριξη API κάρτας γραφικών/βίντεο λειτουργικών συστημάτων	DirectX 12, OpenGL (4,5 από Intel CML POR)
Μέγιστος ρυθμός κατακόρυφης ανανέωσης	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1,4: 4.096 x 2.160 @ 60 Hz, 24bpp, μέσω προαιρετικού προσαρμογέα USB Type-C σε HDMI• Μέγιστη ψηφιακή: (DP 1.2 μέσω θύρας Type-C) 4.096 x 2.304 @ 60 Hz, 24bpp
Αριθμός υποστηριζόμενων οθονών	Υποστήριξη έως τριών οθονών μέσω της τεχνολογίας DisplayPort Multi-Streaming Technology (MST)
Υποστήριξη πολλών οθονών	Μέσω Type-C: HDMI 1.4 (μέσω προαιρετικού καλωδίου USB-C σε καλώδιο HDMI). DisplayPort 1.2 (μέσω προαιρετικού καλωδίου USB-C ή καλωδίου USB-C σε DP).
Εξωτερικές υποδοχές	<ul style="list-style-type: none">• Θύρα USB Type-C• Θύρα HDMI 1.4

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 7. Εξωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
Εξωτερικά:	
Δίκτυο	Μία θύρα RJ-45 10/100/1.000 Mbps, ανοιγόμενη προς τα κάτω
USB	<ul style="list-style-type: none">• Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-C με εναλλακτική λειτουργία DisplayPort / Power Delivery• Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-A με PowerShare• Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-A• Μία θύρα USB 2.0 Type-A
Ήχος	Μία υποδοχή ήχου καθολικής χρήσης
Βίντεο	Μία θύρα HDMI 1.4
Θύρα μετασχηματιστή	4,5 mm κυλινδρικού τύπου
Ασφάλεια	Μία υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς
Υποδοχή κάρτας	Μία υποδοχή κάρτας microSD 3.0

Πίνακας 8. Εσωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Περιγραφή	Τιμές
Εσωτερικά:	
Μία υποδοχή M.2 (2280 ή 2230) με εγκοπή τύπου M για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης Μία υποδοχή M.2 2230 με εγκοπή τύπου E για κάρτα WLAN	<ul style="list-style-type: none">• Μία υποδοχή M.2 2230 για κάρτα Wi-Fi• Μία υποδοχή M.2 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 2230/2280 <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2, ανατρέξτε στο άρθρο SLN301626 της γνωσιακής βάσης.</p>
κάρτα SIM	Δεν υποστηρίζεται

Ήχος

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής	Realtek ALC3204
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διεπαφή	Ήχος υψηλής ευκρίνειας
Εξωτερική διεπαφή	Υποδοχή ήχου καθολικής χρήσης
Ηχεία	Δύο
Μέση ισχύς εξόδου ηχείων	2 W

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
Μέγιστη ισχύς εξόδου ηχείων	2,5 W

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 10. Προδιαγραφές διακριτής κάρτας γραφικών

Διακριτή κάρτα γραφικών			
Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA GeForce MX230	Δεν υποστηρίζεται	2 GB	GDDR5

Πίνακας 11. Προδιαγραφές ενσωματωμένων γραφικών

Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών			
Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics	<ul style="list-style-type: none">Μία θύρα HDMI 1.4Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-C με DisplayPort 1.2 με εναλλακτική λειτουργία	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	<ul style="list-style-type: none">Επεξεργαστές Intel Celeron της Σειράς 5000Επεξεργαστές 10ης γενιάς Intel Core i3 / i5 / i7

Κάμερα

Πίνακας 12. Προδιαγραφές κάμερας

Τυπική κάμερα web	
Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος	Κάμερα RGB HD
Θέση	Μπροστινή κάμερα
Τύπος αισθητήρα	Τεχνολογία αισθητήρα CMOS
Ανάλυση:	
Ακίνητη εικόνα	0,92 megapixel
Βίντεο	1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως	87 μοίρες

Πίνακας 13. Προδιαγραφές κάμερας web υπερύθρων

Κάμερα web υπερύθρων	
Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος	Κάμερα RGB HD υπερύθρων

Πίνακας 13. Προδιαγραφές κάμερας web υπερύθρων (συνεχίζεται)

Κάμερα web υπερύθρων		
Περιγραφή		
Θέση	Μπροστινή κάμερα	
Τύπος αισθητήρα	Τεχνολογία αισθητήρα CMOS	
Ανάλυση		
Κάμερα		
Ακίνητη εικόνα (megapixel)	0,92	
	Βίντεο	1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps
	Κάμερα υπερύθρων	
Ακίνητη εικόνα	0,23 megapixel	
Βίντεο	640 x 360 στα 30 fps	
Γωνία θέασης διαγωνίως		
	Κάμερα	87 μοίρες
	Κάμερα υπερύθρων	87 μοίρες

Επικοινωνίες

Ethernet

Πίνακας 14. Προδιαγραφές Ethernet

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Ενσωματωμένο Realtek RTL8111H
Ρυθμός μεταφοράς	π.χ. 10/100/1000 Mbps

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 15. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Τιμές	
Αριθμός μοντέλου	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 2400 Mbps	Έως 867 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP

Πίνακας 15. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές	
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 16. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Μία κάρτα microSD 3.0
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none">• Micro Secure Digital (mSD)• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Πληκτρολόγιο

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του πληκτρολογίου του Latitude 3410.

Πίνακας 17. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος πληκτρολογίου	<ul style="list-style-type: none">• Τυπικό πληκτρολόγιο• Πληκτρολόγιο με λευκό οπισθοφωτισμό
Διάταξη πληκτρολογίου	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none">• ΗΠΑ και Καναδάς: 81 πλήκτρα• Ηνωμένο Βασίλειο: 82 πλήκτρα• Ιαπωνία: 85 πλήκτρα
Μέγεθος πληκτρολογίου	X = βήμα πλήκτρων 18,7 mm Y = βήμα πλήκτρων 18,05 mm
Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο	<p>Επάνω σε ορισμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου σας υπάρχουν δύο σύμβολα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα αυτά για να πληκτρολογήσετε εναλλακτικούς χαρακτήρες ή για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες. Για να πληκτρολογήσετε τον εναλλακτικό χαρακτήρα, πιέστε το πλήκτρο Shift και το επιθυμητό πλήκτρο. Για να εκτελεστούν δευτερεύουσες λειτουργίες, πιέστε το πλήκτρο Fn και το επιθυμητό πλήκτρο.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων λειτουργιών (F1–F12) αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή Function Key Behavior (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.</p>

Μετασχηματιστής

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μετασχηματιστή

Περιγραφή	Τιμές		
Τύπος	45 W	65 W	65 W Type-C (προαιρετικά)
Διαστάσεις συνδέσμου:	4,5 χιλιοστά x 2,9 χιλιοστά	4,5 χιλιοστά x 2,9 χιλιοστά	48,26 mm x 129,54 mm x 215,9 mm
Τάση εισόδου	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Συχνότητα εισόδου	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,30 A	1,60 A / 1,70 A	1,70 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,31 A	3,34 A	3,25 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)	20 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Εύρος θερμοκρασίας:			
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Χώρος αποθήκευσης	-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)	-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)	-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

Μπαταρία

Πίνακας 19. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Τιμές	
Τύπος	40 WHr	53 WHr
Τάση	11,40 V DC	15,20 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Βάρος (μέγιστο)	0,18 κιλά (0,40 λίβρες)	0,24 κιλά (0,53 λίβρες)
Διαστάσεις:		
Ύψος	184,10 χιλιοστά (7,25 ίντσες)	239,10 χιλιοστά (9,41 ίντσες)
Πλάτος	90,73 χιλιοστά (3,57 ίντσες)	90,73 χιλιοστά (3,57 ίντσες)
Βάθος	5,75 χιλιοστά (0,23 ίντσες)	5,75 χιλιοστά (0,23 ίντσες)
Εύρος θερμοκρασίας:		
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)
Κατά την αποθήκευση	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.

Πίνακας 19. Προδιαγραφές μπαταρίας (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές	
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τον χρόνο φόρτισης, τη διάρκεια, την ώρα έναρξης και λήξης κ.ά. χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Dell Power Manager.	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τον χρόνο φόρτισης, τη διάρκεια, την ώρα έναρξης και λήξης κ.ά. χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Dell Power Manager.
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR2032	CR2032
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 20. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Μπροστινή πλευρά	18,35 mm (0,72 ίντσες)
Πίσω	18,35 mm (0,72 ίντσες)
Πλάτος	326,50 mm (12,85 ίντσες)
Βάθος	226,38 mm (8,91 ίντσες)
Ελάχιστο βάρος	1,53 κιλά (3,37 λίβρες) i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του tablet σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.

Οθόνη

Πίνακας 21. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Τιμές		
Τύπος	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	High Definition (HD)
Τεχνολογία οθόνης	WLED	WVA (ευρεία γωνία θέασης)	TN
Φωτεινότητα (τυπική)	220 nit	220 nit	220 nit
Διαστάσεις (ενεργή περιοχή):			
Ύψος	173,99 mm (6,85 ίντσες)	173,99 mm (6,85 ίντσες)	173,99 mm (6,85 ίντσες)

Πίνακας 21. Προδιαγραφές οθόνης (συνεχίζεται)

Περιγραφή		Τιμές		
	Πλάτος	309,35 mm (12,17 ίντσες)	309,35 mm (12,17 ίντσες)	309,35 mm (12,17 ίντσες)
	Διαγώνιος	355,60 mm (14,00 ίντσες)	355,60 mm (14,00 ίντσες)	355,60 mm (14,00 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση:		1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.366 x 768
Megapixel		2,0736	2,0736	1,049
Χρωματική γκάμα		0,45	NTSC 45% τυπική	NTSC 45% τυπική
Pixel ανά ίντσα (PPI)		157	157	112
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)		500:1	500:1	400:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)		35 ms	35 ms	16 ms
Ρυθμός ανανέωσης		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια		80 μοίρες	80 μοίρες	40 μοίρες
Γωνία θέασης κατακόρυφα		80 μοίρες	80 μοίρες	Πάνω/κάτω 10/30 μοίρες
Βήμα εικονομηφίδων (pixel)		0,16 χιλιοστά	0,16 χιλιοστά	0,22 mm
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)		3,15 W	3,15 W	3,15 W
Αντιθαμβωτική/Γυαλιστερή		Αντιθαμβωτική λειτουργία	Αντιθαμβωτική λειτουργία	Αντιθαμβωτική λειτουργία
Επιλογές αφής		Ναι	Όχι	Όχι

Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Πίνακας 22. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Περιγραφή	Τιμές
Τεχνολογία αισθητήρα	Χωρητική
Ανάλυση αισθητήρα	500 dpi
Περιοχή αισθητήρα	4,06 χιλιοστά x 3,25 χιλιοστά
Μέγεθος pixel αισθητήρα	80 x 64

Ασφάλεια

Πίνακας 23. Προδιαγραφές ασφάλειας

Χαρακτηριστικά	Προδιαγραφές
Trusted Platform Module (Μονάδα αξιόπιστης πλατφόρμας) (TPM) 2.0	Ενσωματωμένη στην πλακέτα συστήματος
Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	Προαιρετικά

Πίνακας 23. Προδιαγραφές ασφάλειας (συνεχίζεται)

Χαρακτηριστικά	Προδιαγραφές
Υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς	Πρότυπο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα συστήματα με επεξεργαστές Intel Celeron της Σειράς 5000 αποστέλλονται μόνο με TPM υλικολογισμικού.

Λογισμικό ασφάλειας

Πίνακας 24. Προδιαγραφές λογισμικού ασφάλειας

Προδιαγραφές
Dell Client Command Suite
Προαιρετικό λογισμικό ασφάλειας και διαχείρισης δεδομένων Dell
Dell Client Command Suite
Dell BIOS Verification
Προαιρετικό λογισμικό Dell Endpoint Security and Management
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell Supply Chain Defense

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 25. Περιβάλλον υπολογιστή

Περιγραφή	Κατά τη λειτουργία	Αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	110 G†	160 G†
Υψόμετρο (μέγιστο)	-15,2 m έως 3.048 m (-4,64 πόδια έως 5.518,4 πόδια)	-15,2 m έως 10.668 m (4,64 πόδια έως 19.234,4 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.

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 26. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο



Πλήκτρα	Κύρια συμπεριφορά
Fn + F1	Σίγαση ήχου
Fn + F2	Μείωση ακουστικής έντασης
Fn + F3	Αύξηση ακουστικής έντασης
Fn + F4	Αναπαραγωγή/Παύση
Fn + F5	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου
Fn + F6	Μείωση φωτεινότητας
Fn + F7	Αύξηση φωτεινότητας
Fn + F8	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
Fn + F10	Λήψη στιγμιότυπου οθόνης
Fn + F11	Αρχική σελίδα
Fn + 12	Τέλος
Fn + Ctrl	Άνοιγμα μενού εφαρμογών

Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell

Πόροι αυτοβοήθειας

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες και βοήθεια για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Dell χρησιμοποιώντας τους εξής πόρους αυτοβοήθειας:


Πίνακας 27. Πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	www.dell.com
Εφαρμογή My Dell	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση <code>Contact Support</code> (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιέστε το πλήκτρο Enter.
Online βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	www.dell.com/support/windows
Αποκτήστε πρόσβαση σε κορυφαίες λύσεις, διαγνωστικούς ελέγχους, προγράμματα οδήγησης και λήψεις και μάθετε περισσότερα για τον υπολογιστή σας με βίντεο, εγχειρίδια και έγγραφα.	<p>Ο υπολογιστής Dell που διαθέτετε προσδιορίζεται από μια μοναδική ετικέτα εξυπηρέτησης ή έναν μοναδικό κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης. Για να δείτε τους σχετικούς πόρους υποστήριξης για τον υπολογιστή Dell που διαθέτετε, καταχωρήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης ή τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης στη διεύθυνση www.dell.com/support.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς θα βρείτε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στο άρθρο Εντοπισμός της ετικέτας εξυπηρέτησης στον υπολογιστή σας.</p>
Άρθρα από τη γνωσιακή βάση της Dell για ποικιλία θεμάτων σχετικά με υπολογιστές	<ol style="list-style-type: none"> 1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support. 2. Στη γραμμή μενού, στο πάνω μέρος της σελίδας Υποστήριξης, επιλέξτε Υποστήριξη > Γνωσιακή βάση. 3. Στο πεδίο "Αναζήτηση", στη σελίδα "Γνωσιακή βάση", πληκτρολογήστε τη λέξη-κλειδί, το θέμα ή τον αριθμό μοντέλου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ ή πατήστε στο εικονίδιο αναζήτησης για να δείτε τα σχετικά άρθρα.

Επικοινωνία με την Dell

Αν θέλετε να επικοινωνήσετε με την Dell για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα www.dell.com/contactdell.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανά χώρα/περιοχή και προϊόν, και ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στη χώρα/περιοχή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Internet, μπορείτε να βρείτε στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό σας ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.