




Inspiron 15 5000 2-in-1

Ρύθμιση και προδιαγραφές

Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ένδειξη ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ένδειξη ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ζημιά στο υλισμικό ή απώλεια δεδομένων και σας εξηγεί πώς μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ένδειξη ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1: Ρύθμιση του υπολογιστή σας.....	4
Κεφάλαιο 2: Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....	6
Επανεγκατάσταση των Windows με χρήση μονάδας αποκατάστασης USB.....	6
Κεφάλαιο 3: Όψεις.....	8
Μπροστινή πλευρά.....	8
Αριστερή πλευρά.....	8
Δεξιά πλευρά.....	9
Βάση.....	10
Οθόνη.....	10
Κάτω πλευρά.....	11
Τρόποι λειτουργίας.....	12
Κεφάλαιο 4: Προδιαγραφές.....	14
Μοντέλο υπολογιστή.....	14
Διαστάσεις και βάρος.....	14
Πληροφορίες συστήματος.....	14
Λειτουργικό σύστημα.....	15
Μνήμη.....	15
Θύρες και σύνδεσμοι.....	15
Κάρτα γραφικών.....	15
Ήχος.....	15
Αποθήκευση.....	16
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	16
Οθόνη.....	16
Πληκτρολόγιο.....	16
Κάμερα.....	17
Επιφάνεια αφής.....	17
Μπαταρία.....	17
Προσαρμογέας ισχύος.....	17
Επικοινωνίες.....	18
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	18
Περιβάλλον υπολογιστή.....	18
Κεφάλαιο 5: Συντομεύσεις πληκτρολογίου.....	19
Κεφάλαιο 6: Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	21

Ρύθμιση του υπολογιστή σας

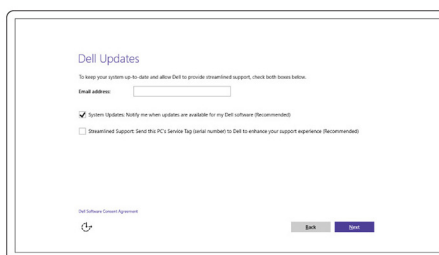
1. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



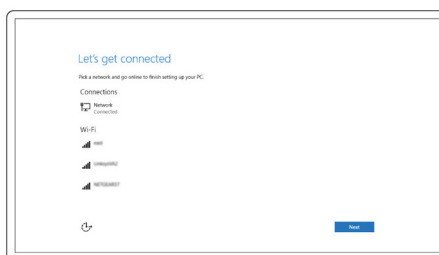
2. Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

Για Windows

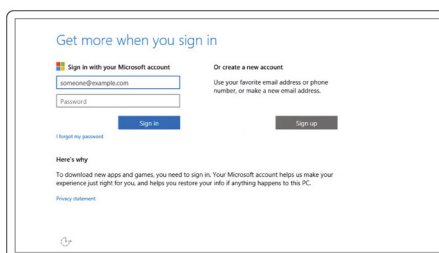
- a. Ενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις για την ασφάλεια και τις ενημερώσεις της Dell.



- b. Συνδεθείτε σε ασύρματο δίκτυο.





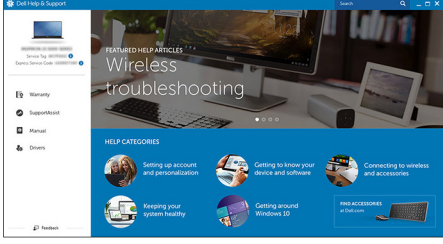

- c. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας στη Microsoft ή δημιουργήστε νέο λογαριασμό.



Για Ubuntu:

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να τελειώσει η ρύθμιση.

3. Εξερευνήστε πόρους της Dell στην επιφάνεια εργασίας σας.

	Δήλωση του υπολογιστή σας
	Εφαρμογή Dell Help & Support (Βοήθεια & υποστήριξη της Dell) 
	SupportAssist — Έλεγχος και ενημέρωση του υπολογιστή σας

Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows

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

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

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

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

Θέματα:

- [Επανεγκατάσταση των Windows με χρήση μονάδας αποκατάστασης USB](#)

Επανεγκατάσταση των Windows με χρήση μονάδας αποκατάστασης USB

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτή η διαδικασία διαμορφώνει τον σκληρό δίσκο και αφαιρεί όλα τα δεδομένα από τον υπολογιστή. Φροντίστε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων του υπολογιστή σας πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν επανεγκαταστήσετε τα Windows, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας έχει μνήμη πάνω από 2 GB και αποθηκευτικό χώρο πάνω από 32 GB.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ενδέχεται να χρειαστεί έως και μία ώρα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας, και θα πραγματοποιηθεί επανεκκίνηση του υπολογιστή σας κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποκατάστασης.

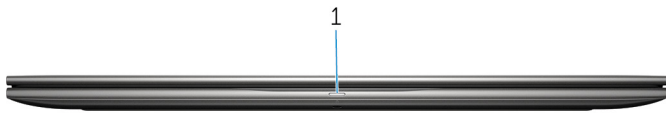
1. Συνδέστε τη μονάδα αποκατάστασης USB στον υπολογιστή σας.
2. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
3. Αφού παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F12 για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού εκκίνησης. Εμφανίζεται ένα μήνυμα σχετικά με το **μενού προετοιμασίας εκκίνησης μίας φορές**.
4. Μετά τη φόρτωση του μενού εκκίνησης, επιλέξτε τη συσκευή αποκατάστασης USB από την ενότητα **ΕΚΚΙΝΗΣΗ UEFI**. Γίνεται επανεκκίνηση του συστήματος και εμφανίζεται η οθόνη **Επιλογή διάταξης πληκτρολογίου**.

5. Επιλέξτε τη διάταξη του πληκτρολογίου.
6. Στην οθόνη **Επιλέξτε ένα από τα παρακάτω**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αντιμετώπιση προβλημάτων**.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποκατάσταση από μονάδα δίσκου**.
8. Επιλέξτε μία από τις εξής εναλλακτικές λύσεις:
 - **Απλώς κατάργηση των αρχείων μου** για γρήγορη διαμόρφωση.
 - **Πλήρης εκκαθάριση της μονάδας δίσκου** για πλήρη διαμόρφωση.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποκατάσταση** για εκκίνηση της διαδικασίας αποκατάστασης.

Θέματα:

- Μπροστινή πλευρά
- Αριστερή πλευρά
- Δεξιά πλευρά
- Βάση
- Οθόνη
- Κάτω πλευρά
- Τρόποι λειτουργίας

Μπροστινή πλευρά



1. Λυχνία τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας/Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

Υποδεικνύει την κατάσταση της φόρτισης της μπαταρίας ή τη δραστηριότητα του σκληρού δίσκου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πιέστε τα πλήκτρα Fn+H για εναλλαγή μεταξύ της λυχνίας τροφοδοσίας, της λυχνίας για την κατάσταση της μπαταρίας και της λυχνίας για τη δραστηριότητα του σκληρού δίσκου.

Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου

Ανάβει όταν ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση ή εγγραφή στον σκληρό δίσκο.

Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας

Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας και της φόρτισης της μπαταρίας.

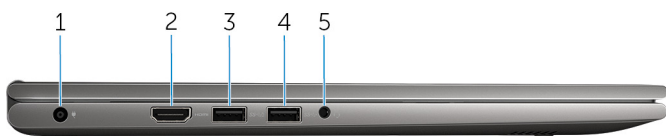
Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα — Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.

Αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα — Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 5%.

Σβηστή

- Ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- Ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από την μπαταρία και η φόρτιση της μπαταρίας είναι πάνω από το 5%.
- Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης ή είναι απενεργοποιημένος.

Αριστερή πλευρά



1. Θύρα προσαρμογέα ισχύος

Συνδέστε προσαρμογέα ισχύος για παροχή ρεύματος στον υπολογιστή σας και φόρτιση της μπαταρίας.

2. Θύρα HDMI

Συνδέστε τηλεόραση ή κάποια άλλη συσκευή με ικανότητα εισόδου HDMI. Παρέχει έξοδο βίντεο και ήχου.

3. Θύρα USB 3.0 με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά όπως συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 5 Gbps.

Η δυνατότητα PowerShare σας επιτρέπει να φορτίσετε τις συσκευές USB που διαθέτετε ακόμη και όταν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αδρανοποίησης, πρέπει να συνδέσετε τον προσαρμογέα ισχύος για να φορτίσετε τις συσκευές σας χρησιμοποιώντας τη θύρα PowerShare. Πρέπει να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες συσκευές USB ενδέχεται να μη φορτίζονται όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Στις περιπτώσεις αυτές, θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία για να φορτίσετε τη συσκευή.

4. Θύρα USB 3.0

Συνδέστε περιφερειακά όπως συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 5 Gbps.

5. Θύρα κεφαλοσυσκευής

Συνδέστε ακουστικό, μικρόφωνο ή κεφαλοσυσκευή (σύνθετη συσκευή ακουστικού και μικροφώνου).

Δεξιά πλευρά



1. Κουμπί λειτουργίας

Πιέστε το για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή αν είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

Πιέστε το για να θέσετε τον υπολογιστή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας αν είναι ενεργοποιημένος.

Πιέστε το παρατεταμένα επί 4 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη συμπεριφορά του κουμπιού λειτουργίας με τη δυνατότητα Power Options (Επιλογές παροχής ενέργειας). Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα *Me and My Dell (Εγώ και η Dell μου)* στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals.

2. Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης

Πιέστε τα για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ακουστική ένταση.

3. Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Εκτελεί ανάγνωση και εγγραφή σε κάρτες πολυμέσων.

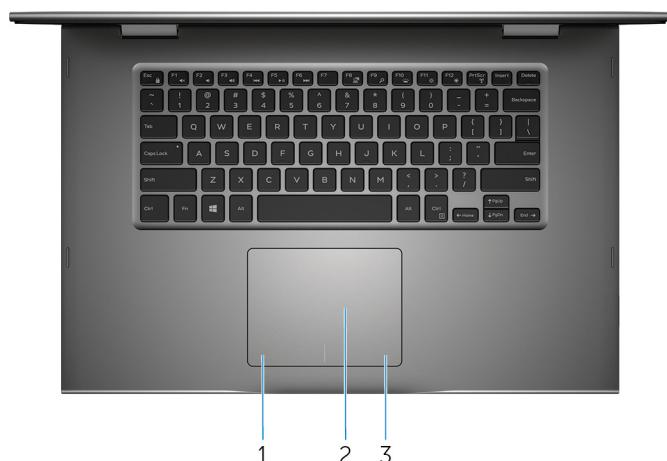
4. Θύρα USB 2.0

Συνδέστε περιφερειακά όπως συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές. Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 480 Mbps.

5. Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδότητης μετακίνησης του υπολογιστή σας.

Βάση



1. Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

2. Επιφάνεια αφής

Για να μετακινήσετε τον δείκτη του ποντικιού, κινήστε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής. Πατήστε με ένα δάχτυλο για αριστερό κλικ και με δύο δάχτυλα για δεξί κλικ.

3. Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

Οθόνη



1. Αριστερό μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

2. Εκπομπός υπέρυθρων (προαιρετικά)

Εκπέμπει υπέρυθρο φως που δίνει στην κάμερα υπέρυθρων τη δυνατότητα να ανιχνεύσει το βάθος και να εντοπίσει την κίνηση.

3. Κάμερα υπέρυθρων (προαιρετικά)

Σας δίνει τη δυνατότητα βιντεοσυνομιλίας, καταγραφής φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο. Η δυνατότητα της κάμερας για ανίχνευση του βάθους βελτιώνει την ασφάλεια όταν συνδυάζεται με το σύστημα Windows Hello.

4. Κάμερα

Σας δίνει τη δυνατότητα βιντεοσυνομιλίας, καταγραφής φωτογραφιών και εγγραφής βίντεο.

5. Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

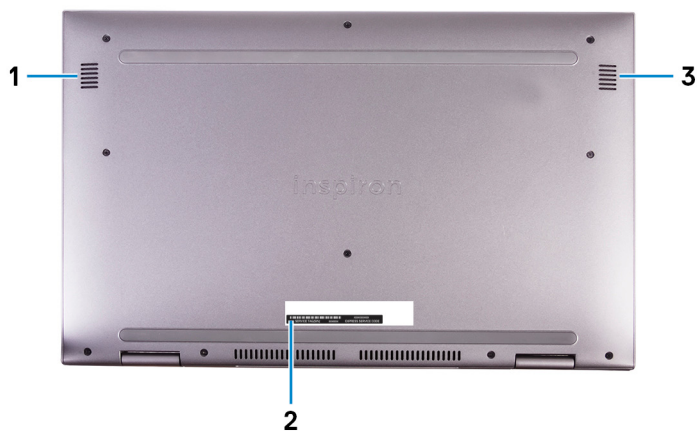
6. Δεξί μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση, φωνητικές κλήσεις και ούτω καθεξής.

7. Θέση ετικέτας εξυπηρέτησης

Η ετικέτα εξυπηρέτησης είναι ένα μοναδικό αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που δίνει στους τεχνικούς συντήρησης της Dell τη δυνατότητα να εξακριβώνουν τα εξαρτήματα του υλισμικού στον υπολογιστή σας και να αποκτούν πρόσβαση στις πληροφορίες για την εγγύηση.

Κάτω πλευρά



1. Αριστερό ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

2. Ετικέτα εξυπηρέτησης

Η ετικέτα εξυπηρέτησης είναι ένα μοναδικό αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που δίνει στους τεχνικούς συντήρησης της Dell τη δυνατότητα να εξακριβώνουν τα εξαρτήματα του υλισμικού στον υπολογιστή σας και να αποκτούν πρόσβαση στις πληροφορίες για την εγγύηση.

3. Δεξί ηχείο

Παρέχει έξοδο ήχου.

Τρόποι λειτουργίας

Notebook



Tablet



Βάση στήριξης



Δίπλωμα κατά πλάτος



Προδιαγραφές

Θέματα:

- Μοντέλο υπολογιστή
- Διαστάσεις και βάρος
- Πληροφορίες συστήματος
- Λειτουργικό σύστημα
- Μνήμη
- Θύρες και σύνδεσμοι
- Κάρτα γραφικών
- Ήχος
- Αποθήκευση
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων
- Οθόνη
- Πληκτρολόγιο
- Κάμερα
- Επιφάνεια αφής
- Μπαταρία
- Προσαρμογέας ισχύος
- Επικοινωνίες
- Περιβάλλον υπολογιστή

Μοντέλο υπολογιστή

Πίνακας 1. Μοντέλο υπολογιστή

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 15-5578
--------------------	------------------

Διαστάσεις και βάρος

Ύψος	20,20 χιλιοστά (0,80 ίντσες)
Πλάτος	380,90 χιλιοστά (15 ίντσες)
Βάθος	253,10 χιλιοστά (9,96 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	2,09 κιλά (4,61 λίβρες)
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του φορητού σας υπολογιστή ποικίλλει και εξαρτάται από τη διάρθρωση που παραγγείλατε και από την κατασκευαστική μεταβλητότητα.

Πληροφορίες συστήματος

Μοντέλο υπολογιστή	Inspiron 15-5578
Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7 7ης γενιάς • Intel Celeron διπλού πυρήνα (Dual Core)

	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Pentium διπλού πυρήνα (Dual Core)
Πλινθιοσύνολο (Chipset)	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή

Λειτουργικό σύστημα

Πίνακας 2. Λειτουργικό σύστημα

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu • Windows 10 Pro Standard • Windows 10 Home Standard • Windows 10 Home Plus
--------------------------------------	---

Μνήμη

Υποδοχές	Δύο υποδοχές SODIMM
Τύπος	DDR4 διπλού καναλιού
Ταχύτητα	2.133 MHz
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	4 GB, 8 GB, 12 GB και 16 GB

Θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα USB 3.0 με PowerShare • Μία θύρα USB 3.0 • Μία θύρα USB 2.0
Ήχος/Βίντεο	<ul style="list-style-type: none"> • Μία θύρα HDMI • Μία θύρα κεφαλοσυσσκευής (σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου)

Εσωτερικά:	
Υποδοχή M.2	Μία υποδοχή M.2 για σύνθετη κάρτα Wi-Fi και Bluetooth

Κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron και Pentium • Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7 • Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7
Μνήμη	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος

Ήχος

Ελεγκτής	Realtek ALC3253 με Waves MaxxAudio Pro
Ηχεία	Δύο

Έξοδος	<ul style="list-style-type: none"> • Μέση τιμή – 2 W • Κορυφοτιμή – 2,5 W
Μικρόφωνο	Μικρόφωνα ψηφιακής συστοιχίας στη διάταξη της κάμερας
Κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης	Πλήκτρα συντόμευσης για ρύθμιση πολυμέσων και κουμπιά ρύθμισης ακουστικής έντασης

Αποθήκευση

Διεπαφή	SATA 6 Gbps
Σκληρός δίσκος	Μία μονάδα δίσκου 2,5 ιντσών
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης	Μία μονάδα δίσκου 2,5 ιντσών


Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD
Υποστηριζόμενες κάρτες	Κάρτα SD

Οθόνη

Τύπος	Οθόνη αφής πλήρους υψηλής ευκρίνειας (FHD) 15,6 ιντσών
Ανάλυση (μέγιστη)	1.920 x 1.080
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,17925 χιλιοστά
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0 μοίρες (κλειστή) έως 360 μοίρες
Γωνία θέασης	160 μοίρες
Κουμπιά ρύθμισης	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας πλήκτρα συντόμευσης.
Ύψος	193,59 χιλιοστά (7,62 ίντσες)
Πλάτος	344,16 χιλιοστά (13,55 ίντσες)
Διαγώνιος	396,24 χιλιοστά (15,60 ίντσες)

Πληκτρολόγιο

Τύπος	<ul style="list-style-type: none"> • Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο • Τυπικό πληκτρολόγιο
Πλήκτρα συντόμευσης	<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 συντόμευσης πιέζοντας τον</p>

συνδυασμό πλήκτρων Fn+Esc ή αλλάζοντας τη ρύθμιση στην επιλογή **Function Key Behavior (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών)** στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).

[Συντομεύσεις πληκτρολογίου](#)

Κάμερα

Ανάλυση	<ul style="list-style-type: none">• Ακίνητη εικόνα: 0,92 megapixel• Βίντεο: 1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 FPS
Γωνία θέασης διαγωνίως	74 μοίρες

Επιφάνεια αφής

Ανάλυση	<ul style="list-style-type: none">• Οριζόντια: 1.260• Κατακόρυφα: 960
Διαστάσεις	<ul style="list-style-type: none">• Ύψος: 80 χιλιοστά (3,15 ίντσες)• Πλάτος: 105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)

Μπαταρία

Τύπος	Έξυπνη μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων 42 WHr
Διάσταση: Πλάτος	97,15 χιλιοστά (3,82 ίντσες)
Διάσταση: Βάθος	184,15 χιλιοστά (7,25 ίντσες)
Διάσταση: Ύψος	5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	0,20 κιλά (0,44 λίβρες)
Τάση	11,40 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Χρόνος λειτουργίας	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά τη λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά την αποθήκευση	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032

Προσαρμογέας ισχύος

Τύπος	45 W/65 W
Τάση εισόδου	100 V–240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz–60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,31 A/3,34 A

Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας: Κατά την αποθήκευση	-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

Επικοινωνίες

Ασύρματη επικοινωνία	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 ac • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 (προαιρετικά) • Miracast • Intel WiDi
----------------------	---

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 3. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Τύπος	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 433 Mbps	Έως 867 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	Δύο ζώνες 2,4 GHz/5 GHz	Δύο ζώνες 2,4 GHz/5 GHz
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bit και 128 bit • CKIP • TKIP • AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bit και 128 bit • CKIP • TKIP • AES-CCMP

Περιβάλλον υπολογιστή

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























	Κατά τη λειτουργία	Κατά την 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)	-15,20 μέτρα έως 3.048 μέτρα (-50 πόδια έως 10.000 πόδια)	-15,20 μέτρα έως 10.668 μέτρα (-50 πόδια έως 35.000 πόδια)

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

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

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

Συνομεύσεις πληκτρολογίου

Πλήκτρα	Περιγραφή
	Σίγαση ήχου
	Μείωση ακουστικής έντασης
	Αύξηση ακουστικής έντασης
	Αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού/κεφαλαίου
	Αναπαραγωγή/Παύση
	Αναπαραγωγή επόμενου κομματιού/κεφαλαίου
	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
	Αναζήτηση
	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου
	Μείωση φωτεινότητας
	Αύξηση φωτεινότητας
	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας
	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn
	Παύση/Διακοπή
	Αναστολή λειτουργίας
	Αίτημα συστήματος
	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
	Εναλλαγή λυχνίας τροφοδοσίας και λυχνίας κατάστασης μπαταρίας/λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου
	Αρχική οθόνη
	Τέλος
	Μετακίνηση προς τα επάνω στη σελίδα



Πλήκτρα	Περιγραφή
Fn + ↓ PgDn	Μετακίνηση προς τα κάτω στη σελίδα

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 4. Πόροι αυτοβοήθειας

Πόροι αυτοβοήθειας	Θέση πόρου
Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell	www.dell.com
Η Dell μου	
Συμβουλές	
Επικοινωνία με την Υποστήριξη	Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση Contact Support (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιάστε το πλήκτρο Enter .
Online βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων, εγχειρίδια χρήστη, οδηγίες ρύθμισης, προδιαγραφές προϊόντων, ιστολόγια τεχνικής βοήθειας, προγράμματα οδήγησης, ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικό και ούτω καθεξής.	www.dell.com/support .
Άρθρα από τη γνωσιακή βάση της Dell για ποικιλία θεμάτων σχετικά με υπολογιστές.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Μεταβείτε στο https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Πληκτρολογήστε το θέμα ή τη λέξη-κλειδί στο πλαίσιο Search. 3. Κάντε κλικ στο κουμπί Search για να ανακτήσετε τα σχετικά άρθρα.
<p>Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προδιαγραφές προϊόντος • Λειτουργικό σύστημα • Ρύθμιση και χρήση του προϊόντος σας • Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων • Αντιμετώπιση προβλημάτων και διαγνωστικοί έλεγχοι • Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και συστήματος • Πληροφορίες BIOS 	<p>Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Για να βρείτε την ενότητα <i>Me and My Dell</i> τη σχετική για το προϊόν σας, ταυτοποιήστε το προϊόν σας με έναν από τους παρακάτω τρόπους:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε Detect Product. • Εντοπίστε το προϊόν σας από το αναπτυσσόμενο μενού με τίτλο View Products. • Εισαγάγετε το Service Tag number ή το Product ID στη γραμμή αναζήτησης.

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.

- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στη χώρα σας.
- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό σας ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.