

Inspiron 7580

Ρύθμιση και προδιαγραφές



Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση

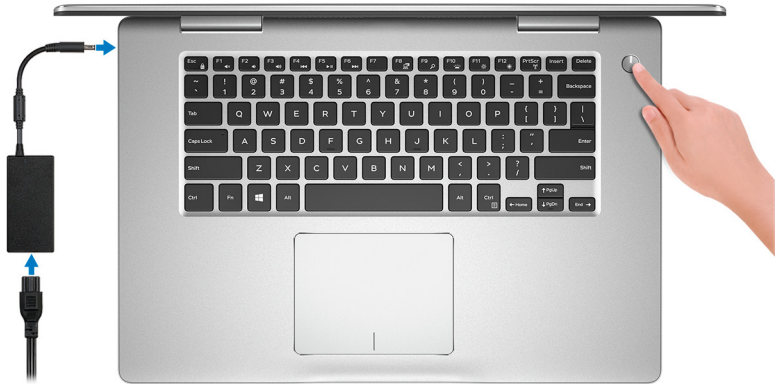
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα το προϊόν σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει είτε ενδεχόμενη ζημιά στο υλισμικό είτε απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να 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 Ρυθμίστε τον Inspiron 7580.....	4
2 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows.....	6
3 Όψεις του Inspiron 7580.....	7
Μπροστινή πλευρά.....	7
Δεξιά πλευρά.....	7
Αριστερή πλευρά.....	8
Βάση.....	9
Οθόνη.....	10
Κάτω πλευρά.....	10
4 Προδιαγραφές του Inspiron 7580.....	12
Μοντέλο υπολογιστή.....	12
Διαστάσεις και βάρος.....	12
Επεξεργαστές.....	12
Πλινθιοσύνολο.....	13
Λειτουργικό σύστημα.....	13
Μνήμη.....	13
Θύρες και σύνδεσμοι.....	14
Επικοινωνίες.....	15
EthernetΜονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	15
Ήχος.....	15
Αποθήκευση.....	16
Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά).....	16
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	17
Πληκτρολόγιο.....	17
Κάμερα.....	17
Επιφάνεια αφής.....	18
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	18
Προσαρμογέας ισχύος.....	18
Μπαταρία.....	19
Οθόνη.....	20
Video (Κάρτα γραφικών).....	21
Περιβάλλον υπολογιστή.....	21
5 Συνομιλήσεις στο πληκτρολόγιο.....	22
6 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	24
Πόροι αυτοβοήθειας.....	24
Επικοινωνία με την Dell.....	25

Ρυθμίστε τον Inspiron 7580

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για εξοικονόμηση ενέργειας, η μπαταρία μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

- 2 Τελειώστε τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος.

Για Ubuntu:

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

Για Windows:

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

- να είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, για να λάβετε τις ενημερώσεις των Windows.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν πρόκειται να συνδεθείτε σε ασφαλές ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου δικτύου όταν σας ζητηθεί.

- Αν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, συνδεθείτε στον λογαριασμό της Microsoft ή δημιουργήστε έναν νέο. Αν δεν είστε συνδεδεμένοι στο Internet, δημιουργήστε έναν λογαριασμό εκτός σύνδεσης.
- Στην οθόνη **Support and Protection** (Υποστήριξη και προστασία), εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας σας.

- 3 Εντοπίστε και χρησιμοποιήστε εφαρμογές της Dell από το μενού Start (Έναρξη) των Windows – συνιστάται

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

SupportAssist



Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανανεώστε ή αναβαθμίστε την εγγύησή σας κάνοντας κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης στο SupportAssist.



Dell Update

Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και σημαντικά προγράμματα οδήγησης, μόλις κυκλοφορήσουν.



Dell Digital Delivery

Κάντε λήψη εφαρμογών λογισμικού, συμπεριλαμβανομένου λογισμικού που αγοράζεται αλλά δεν είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.

- 4 Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης για τα Windows.

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

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

Δημιουργία μονάδας δίσκου αποκατάστασης USB για τα Windows

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

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

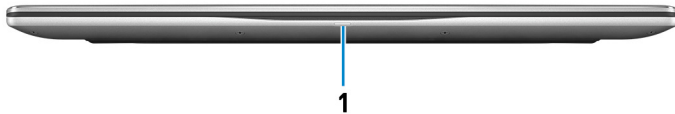
❷ | **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα παρακάτω βήματα μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση των Windows που είναι εγκατεστημένη. Για τις πιο επικαιροποιημένες οδηγίες, ανατρέξτε στην [τοποθεσία υποστήριξης της Microsoft](#).

- 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.

Όψεις του Inspiron 7580

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.

① ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πιέστε τα πλήκτρα Fn+H για εναλλαγή μεταξύ λυχνίας τροφοδοσίας και κατάστασης μπαταρίας και λυχνίας δραστηριότητας 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.

Δεξιά πλευρά



1 Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (για κλειδαριές Noble)

Συνδέστε καλώδιο ασφαλείας προς αποφυγή ανεξουσιοδοτητής μετακίνησης του υπολογιστή σας.

2 Θύρα δικτύου

Συνδέστε καλώδιο Ethernet (RJ45) από δρομολογητή ή ευρυζωνικό μόντεμ για πρόσβαση σε δίκτυο ή στο Ίντερνετ.

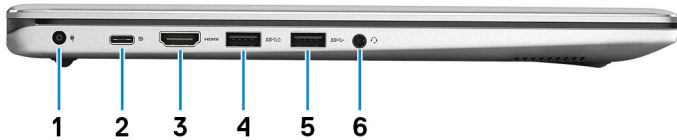
3 Θύρα USB 3.1 Gen 1

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

4 Υποδοχή κάρτας SD

Χρησιμεύει για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα SD.

Αριστερή πλευρά



1 Θύρα προσαρμογέα ισχύος

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

2 Θύρα USB 3.1 Gen 1 (Type-C) / DisplayPort

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη σύνδεση συσκευής DisplayPort απαιτείται προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (που πωλείται ξεχωριστά).

3 Θύρα HDMI

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

4 Θύρα USB 3.1 Gen 1 με PowerShare

Συνδέστε περιφερειακά, όπως εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης και εκτυπωτές.

Παρέχει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 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, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή για να φορτίσετε τη συσκευή.

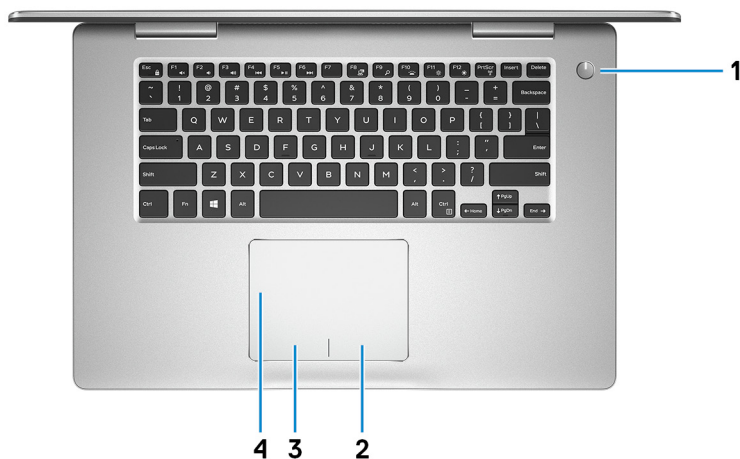
5 Θύρα USB 3.1 Gen 1

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

6 Θύρα κεφαλοσυσκευής

Συνδέστε ακουστικά ή κεφαλοσυσκευή (σύνθετη συσκευή ακουστικών και μικροφώνου).

Βάση



1 Κουμπί λειτουργίας

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

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 Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

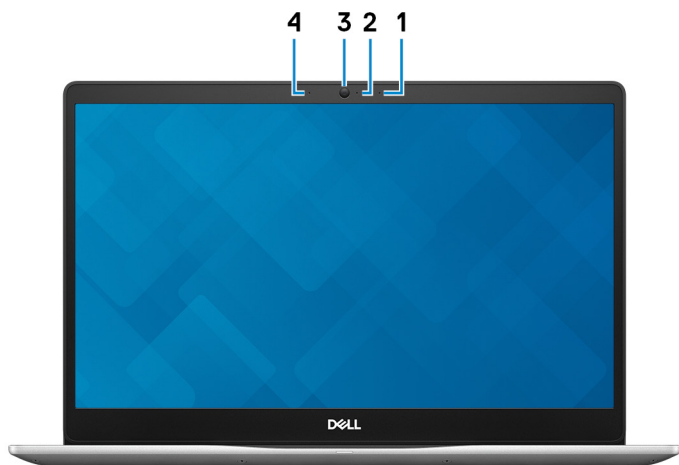
3 Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

4 Επιφάνεια αφής

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

Οθόνη



1 Δεξί μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

2 Λυχνία κατάστασης κάμερας

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

3 Κάμερα

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

4 Αριστερό μικρόφωνο

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

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.

Προδιαγραφές του Inspiron 7580

Μοντέλο υπολογιστή

Inspiron 7580

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Ύψος:

Μπροστινή πλευρά 18,81 χιλιοστά (0,74 ίντσες)

Πίσω 20,04 χιλιοστά (0,79 ίντσες)

Πλάτος 361,36 χιλιοστά (14,23 ίντσες)

Βάθος 244,5 χιλιοστά (9,63 ίντσες)

Βάρος (μέγιστο) 2,16 κιλά (4,76 λίβρες)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βάρος του υπολογιστή σας εξαρτάται από τη διαμόρφωση που παραγγείλατε και την κατασκευαστική μεταβλητότητα.

Επεξεργαστές

Πίνακας 3. Προδιαγραφές επεξεργαστή

Επεξεργαστής	Intel Core i5 8ης γενιάς	Intel Core i7 8ης γενιάς
Ισχύς σε W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων	4	4
Αριθμός νημάτων	8	8
Ταχύτητα	Έως 3,9 GHz	Έως 4,6 GHz
Κρυφή μνήμη (Cache) στάθμης 2 (L2)	256 KB x 4	256 KB x 4
Κρυφή μνήμη (Cache) στάθμης 3 (L3)	6 MB	8 MB

Πλινθιοσύνολο

Πίνακας 4. Προδιαγραφές πλινθιοσυνόλου (chipset)

Πλινθιοσύνολο	Ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
Επεξεργαστής	8 ^{ης} γενιάς Intel Core i5/i7
Εύρος αρτηρίας DRAM	Δεν υποστηρίζεται
Flash EPROM	32 MB
Αρτηρία PCIe	Έως PCIe 3ης γενιάς
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	Έως 8 GT/s

Λειτουργικό σύστημα

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu

Μνήμη

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Υποδοχές	Δύο υποδοχές SoDIMM
Τύπος	DDR4 δύο καναλιών
Ταχύτητα	2.666 MHz
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μνήμη των 2.666 MHz λειτουργεί στα 2.400 MHz με τους επεξεργαστές 8ης γενιάς Intel Core.
Μέγιστη μνήμη	32 GB
Ελάχιστη μνήμη	4 GB
Μνήμη ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB και 16 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 στα 2.400 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 στα 2.400 MHz (1 x 8 GB) • 8 GB DDR4 στα 2.400 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 στα 2.400 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4 στα 2.400 MHz (2 x 8 GB) • 32 GB DDR4 στα 2.400 MHz (1 x 32 GB)

- 32 GB DDR4 στα 2.400 MHz (2 x 16 GB)

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 6. Προδιαγραφές θυρών και συνδέσμων

Εξωτερικά:

Δίκτυο

Μία θύρα RJ45

USB

- Δύο θύρες USB 3.1 Gen 1
- Μία θύρα USB 3.1 Gen 1 με PowerShare
- Μία θύρα USB 3.1 Gen1 (Type-C)/DisplayPort

Ήχος

Μία θύρα κεφαλοσυσκευής

Video (Κάρτα γραφικών)

Μία θύρα HDMI 2.0

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Μία υποδοχή κάρτας SD

Micro κάρτα μονάδας ταυτότητας συνδρομητή (uSIM)

Δεν υποστηρίζεται

Θύρα σύνδεσης

Δεν υποστηρίζεται

ExpressCard

Δεν υποστηρίζεται

Θύρα προσαρμογέα ισχύος

Μία θύρα προσαρμογέα ισχύος

Μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών

Δεν υποστηρίζεται

Security (Ασφάλεια)

Μία υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας Noble

Θύρες παλαιού τύπου

Δεν υποστηρίζεται

Εσωτερικά:

Επέκταση

Δεν υποστηρίζεται

M.2

- Μία υποδοχή M.2 για σύνθετη κάρτα Wi-Fi και Bluetooth
- Μία υποδοχή M.2 2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Ethernet

Πίνακας 7. Προδιαγραφές Ethernet

Αριθμός μοντέλου	Ελεγκτής Ethernet Realtek RTL8111H (ενσωματωμένος στην πλακέτα συστήματος)
Ρυθμός μεταφοράς	10/100/1000 Mbps

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Πίνακας 8. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Αριθμός μοντέλου	Intel 9260	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 867 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 802.11acWiFi 802.11a/b/g/n	WiFi 802.11ac
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bit/128 bitAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bit/128 bitAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

Ήχος

Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Τύπος	Ήχος υψηλής ευκρίνειας Realtek
Ελεγκτής	Realtek ALC3254
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διεπαφή	Ήχος υψηλής ευκρίνειας Intel (HDA)
Εξωτερική διεπαφή	<ul style="list-style-type: none">Έξοδος καναλιών 7.1 μέσω HDMIΜία θύρα κεφαλοσυσκευής (σύνθετη θύρα ακουστικού και μικροφώνου)
Ηχεία	Δύο

Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	Υποστηρίζεται
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Χρησιμοποιούνται τα πλήκτρα συντόμευσης ελέγχου πολυμέσων
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2,5 W
Έξοδος υπογούφερ	Δεν υποστηρίζεται
Μικρόφωνο	Ψηφιακό μικρόφωνο συστοιχίας

Αποθήκευση

Πίνακας 10. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Ένας σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών	SATA AHCI 6 Gbps	Έως και 1 TB
Μία μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> SATA AHCI 6 Gbps PCIe NVMe έως 32 Gbps 	Έως και 512 GB

Μνήμη Intel Optane (προαιρετικά)

Η λειτουργία της μνήμης Intel Optane είναι μόνο να επιταχύνει την αποθήκευση. Ούτε αντικαθιστά ούτε προστίθεται στη μνήμη (RAM) που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μνήμη Intel Optane υποστηρίζεται σε υπολογιστές που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Επεξεργαστής Intel Core i3/i5/i7 7^{ης} γενιάς ή μεταγενέστερος
- Windows 10 64 bit, έκδοση (Anniversary Update) ή νεότερη
- Πρόγραμμα οδήγησης τεχνολογίας Intel Rapid Storage έκδοση 15.9.1.1018 ή νεότερη

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μνήμης Intel Optane

Τύπος	Μέσο επιτάχυνσης αποθήκευσης
Διεπαφή	PCIe 3.0 x2
Σύνδεσμος	M.2 2230
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις	16 GB και 32 GB
Χωρητικότητα	Έως και 32 GB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας SD
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital High Capacity (SDHC)SD Extended Capacity (SDXC)

Πληκτρολόγιο

Πίνακας 13. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Τύπος	Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο
Διάταξη	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none">ΗΠΑ και Καναδάς: 80 πλήκτραΗνωμένο Βασίλειο: 81 πλήκτραΙαπωνία: 84 πλήκτρα
Μέγεθος	<ul style="list-style-type: none">X= βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστάY= βήμα πλήκτρων 18,05 χιλιοστά
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 λειτουργιών (F1–F12) αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή Function Key Behavior (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.</p>

[Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο](#)

Κάμερα

Πίνακας 14. Προδιαγραφές κάμερας

Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος	Μία HD με σταθερή εστίαση
Θέση	Μπροστινή κάμερα
Τύπος αισθητήρα	CMOS

Ανάλυση:

Κάμερα:

Ακίνητη εικόνα

0,92 megapixel (για υψηλή ευκρίνεια (HD))

Video (Κάρτα γραφικών)

1.280 x 720 (για υψηλή ευκρίνεια (HD)) σε 30 fps

Γωνία θέασης διαγωνίως:

Κάμερα

78,6 μοίρες

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 15. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Ανάλυση:

Οριζόντια

1.229

Κατακόρυφα

929

Διαστάσεις:

Οριζόντια

105 χιλιοστά (4,13 ίντσες)

Κατακόρυφα

80 χιλιοστά (3,15 ίντσες)

Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής

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

Προσαρμογέας ισχύος

Πίνακας 16. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Τύπος	45 W	65 W
Διάμετρος (σύνδεσμος)	4,5 χιλιοστά	4,5 χιλιοστά
Τάση εισόδου	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Συχνότητα εισόδου	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,3 A	1,5 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,31 A	3,34 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)	19,50 V συνεχούς ρεύματος (DC)

Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:

Κατά τη λειτουργία

0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)

0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)

Αποθήκευση

-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

Μπαταρία

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μπαταρίας

Τύπος	«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων (42 WHr)	«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (56 WHr)
Τάση	11,4 V συνεχούς ρεύματος (DC)	15,20 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Βάρος (μέγιστο)	0,2 κιλά (0,44 λίβρες)	0,25 κιλά (0,55 λίβρες)
Διαστάσεις:		
Ύψος	5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες)	5,90 χιλιοστά (0,23 ίντσες)
Πλάτος	191,85 χιλιοστά (7,55 ίντσες)	242,16 χιλιοστά (9,53 ίντσες)
Βάθος	103,25 χιλιοστά (4,06 ίντσες)	103,25 χιλιοστά (4,06 ίντσες)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:		
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
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.	
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος)	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. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Dell Power Manager, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα https://www.dell.com/	i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τον χρόνο φόρτισης, τη διάρκεια, την ώρα έναρξης και λήξης κ.ά. χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Dell Power Manager. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Dell Power Manager, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα https://www.dell.com/
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης

Οθόνη

Πίνακας 18. Προδιαγραφές οθόνης

Τύπος	FHD
Τεχνολογία οθόνης	Οθόνη IPS
Φωτεινότητα (τυπική)	<ul style="list-style-type: none"> · 220 nit · 300 nit
Διαστάσεις (ενεργή περιοχή):	
Ύψος	193,59 χιλιοστά (7,62 ίντσες)
Πλάτος	344,16 χιλιοστά (13,16 ίντσες)
Διαγώνιος	396 χιλιοστά (15,6 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση:	1.920 x 1.080
Megapixel	2,07
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	141
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	600:1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 msec άνοδος/κάθοδος
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	+/- 85 μοίρες
Γωνία θέασης κατακόρυφα	+/- 85 μοίρες
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,179 χιλιοστά
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	<ul style="list-style-type: none"> · 4,2 W · 4,6 W
Αντιθαμβωτική έναντι λαμπερού φινιρίσματος	Αντιθαμβωτικό
Επιλογές αφής	Όχι

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 19. Προδιαγραφές διακριτής κάρτας γραφικών

Διακριτή κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
Nvidia GeForce MX150	Μία θύρα USB 3.1 1ης γενιάς (Type-C) / DisplayPort και μία θύρα HDMI	2 GB	GDDR5

Πίνακας 20. Προδιαγραφές ενσωματωμένων γραφικών

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι αναλυτικές προδιαγραφές για την ενσωματωμένη κάρτα γραφικών του Inspiron 7580.

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics 620	Μία θύρα USB 3.1 1ης γενιάς (Type-C) / DisplayPort και μία θύρα HDMI	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	8 ^{ης} γενιάς Intel Core i5/i7

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 21. Περιβάλλον υπολογιστή

	Κατά τη λειτουργία	Αποθήκευση
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)	0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	140 G†	160 G‡
Υψόμετρο (μέγιστο)	0 μέτρα έως 3.048 μέτρα (0 πόδια έως 10.000 πόδια)	0 μέτρα έως 10.668 μέτρα (0 πόδια έως 35.000 πόδια)

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



















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

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

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 22. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

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 μεταξύ λυχνίας κατάστασης μπαταρίας και λυχνίας δραστηριότητας σκληρού δίσκου

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου υποστηρίζεται μόνο σε υπολογιστές που διατίθενται με σκληρό δίσκο.

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 23. Πόροι αυτοβοήθειας

Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell

www.dell.com

Εφαρμογή Dell Help & Support (Βοήθεια & υποστήριξη της Dell)



Συμβουλές



Επικοινωνία με την Υποστήριξη

Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση **Contact Support** (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιέστε το πλήκτρο Enter.

Διαδικτυακή 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.

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
2. Πληκτρολογήστε το θέμα ή τη λέξη-κλειδί στο πλαίσιο **Search (Αναζήτηση)**.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Search (Αναζήτηση)** για να ανακτήσετε τα σχετικά άρθρα.

Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας:

- Προδιαγραφές προϊόντος
- Λειτουργικό σύστημα
- Ρύθμιση και χρήση του προϊόντος σας
- Αντίγραφα ασφαλείας δεδομένων
- Αντιμετώπιση προβλημάτων και διαγνωστικοί έλεγχοι
- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και συστήματος
- Πληροφορίες BIOS

Ανατρέξτε στην ενότητα *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals.

Για να βρείτε την ενότητα *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) τη σχετική για το προϊόν σας, ταυτοποιήστε το προϊόν σας με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Επιλέξτε **Detect Product** (Εντοπισμός προϊόντος).
- Εντοπίστε το προϊόν σας από το αναπτυσσόμενο μενού με τίτλο **View Products** (Προβολή προϊόντων).
- Εισαγάγετε το **Service Tag number** (Αριθμός ετικέτας εξυπηρέτησης) ή το **Product ID** (Αναγνωριστικό προϊόντος) 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.