

XPS 13 7390 2-in-1

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.

© 2019 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 XPS 13 7390 2-in-1.....	4
2 Όψεις του XPS 13 7390 2-in-1.....	6
Δεξιά πλευρά.....	6
Αριστερή πλευρά.....	6
Βάση.....	7
Οθόνη.....	8
Κάτω πλευρά.....	9
Τρόποι λειτουργίας.....	9
3 Προδιαγραφές του XPS 13 7390 2-in-1.....	11
Διαστάσεις και βάρος.....	11
Επεξεργαστές.....	11
Πλινθιοσύνολο.....	11
Λειτουργικό σύστημα.....	12
Μνήμη.....	12
Θύρες και σύνδεσμοι.....	12
Επικοινωνίες.....	13
Ήχος.....	13
Αποθήκευση.....	14
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	14
Πληκτρολόγιο.....	14
Κάμερα.....	15
Επιφάνεια αφής.....	15
Χειρονομίες μέσω της επιφάνειας αφής.....	15
Προσαρμογές ισχύος.....	15
Μπαταρία.....	16
Οθόνη.....	17
Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.....	17
Video (Κάρτα γραφικών).....	18
Περιβάλλον υπολογιστή.....	18
4 Οθόνη Dell χαμηλής εκπομπής μπλε φωτισμού.....	19
5 Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	20
6 Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell.....	22

Ρυθμίστε τον XPS 13 7390 2-in-1

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι εικόνες που θα βρείτε στο έγγραφο ενδέχεται να διαφέρουν από τον υπολογιστή σας, πράγμα που εξαρτάται από τη συνδεσμολογία που παραγγείλατε.

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για εξοικονόμηση ενέργειας από την μπαταρία, ο υπολογιστής μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (κατάσταση αναστολής λειτουργίας). Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

2. Τελειώστε την εγκατάσταση των 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**, 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

Πόροι	Περιγραφή
	<p>Η Dell μου</p> <p>Κεντρική τοποθεσία για βασικές εφαρμογές της Dell, άρθρα βοήθειας και άλλες σημαντικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας. Επίσης, σας ειδοποιεί για την κατάσταση της εγγύησης, συνιστώμενο βοηθητικό εξοπλισμό και ενημερώσεις λογισμικού, εάν διατίθενται.</p>

**SupportAssist**

Ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του υπολογιστή σας. Το εργαλείο OS Recovery (Αποκατάσταση λειτουργικού συστήματος) της εφαρμογής SupportAssist βοηθά στην αντιμετώπιση προβλημάτων του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο υλικό τεκμηρίωσης της εφαρμογής SupportAssist στη διεύθυνση www.dell.com/support.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στο SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης για να την ανανεώσετε ή να την αναβαθμίσετε.

**Dell Update**

Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης μόλις γίνουν διαθέσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Dell Update, ανατρέξτε στο άρθρο SLN305843 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

**Dell Digital Delivery**

Κάντε λήψη εφαρμογών λογισμικού που έχουν αγοραστεί αλλά δεν είναι προεγκατεστημένες στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Dell Digital Delivery, ανατρέξτε στο άρθρο 153764 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.

Όψεις του XPS 13 7390 2-in-1

Δεξιά πλευρά



1. Θύρα Thunderbolt 3 (USB Type-C) με Power Delivery (Παροχή ισχύος)

Υποστηρίζει USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4 και Thunderbolt 3 και επίσης σας δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική οθόνη με χρήση προσαρμογέα οθόνης. Παρέχει ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων έως 10 Gbps για USB 3.1 Gen 2 και έως 40 Gbps για Thunderbolt 3. Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο ισχύος έως και 5 V/3 A που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

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

2. Θύρα σετ ακουστικών-μικροφώνου

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

Αριστερή πλευρά



1. Θύρα προσαρμογέα ισχύος/Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Συνδέστε συσκευές Thunderbolt 3 και σταθμούς σύνδεσης της Dell. Υποστηρίζει USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4 και Thunderbolt 3 και επίσης σας δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική οθόνη με χρήση προσαρμογέα οθόνης. Παρέχει ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων έως 10 Gbps για USB 3.1 Gen 2 και έως 40 Gbps για Thunderbolt 3. Υποστηρίζει Power Delivery (Παροχή ισχύος) που δίνει τη δυνατότητα αμφίδρομης ηλεκτρικής τροφοδοσίας μεταξύ συσκευών. Παρέχει έξοδο ισχύος έως και 5 V/3 A που δίνει τη δυνατότητα ταχύτερης φόρτισης.

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

2. Υποδοχή κάρτας microSD

Χρησιμοποιεί για την ανάγνωση και την εγγραφή στην κάρτα microSD.

Βάση



1. 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.

2. Περιοχή αριστερού κλικ

Πιέστε για αριστερό κλικ.

3. Περιοχή δεξιού κλικ

Πιέστε για δεξί κλικ.

4. Κουμπί λειτουργίας με προαιρετική μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

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

Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να τον θέσετε σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για 10 δευτερόλεπτα για να επιβάλετε τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή.

Τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω στο κουμπί λειτουργίας για να πραγματοποιήσετε είσοδο με τη μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.

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.

Οθόνη



1. **Αριστερό μικρόφωνο**

Παρέχει ψηφιακή είσοδο ήχου για ηχογράφηση και φωνητικές κλήσεις.

2. **Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος**

Ανιχνεύει τον φωτισμό του περιβάλλοντος και ρυθμίζει αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό του πληκτρολογίου και τη φωτεινότητα της οθόνης.

3. **Κάμερα**

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

4. **Λυχνία κατάστασης κάμερας**

Ανάβει όταν χρησιμοποιείται η κάμερα.

5. **Δεξί 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.

Τρόποι λειτουργίας

Φορητός υπολογιστής



Tablet



Βάση



Δίπλωμα κατά πλάτος



Προδιαγραφές του XPS 13 7390 2-in-1

Διαστάσεις και βάρος

Πίνακας 2. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Μπροστινή πλευρά	6,94 mm (0,27 ίντσες)
Πίσω	13,10 mm (0,52 ίντσες)
Πλάτος	296,40 mm (11,67 ίντσες)
Βάθος	207,40 mm (8,17 ίντσες)
Βάρος (μέγιστο)	1,33 kg (2,92 λίβρες)

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

Επεξεργαστές

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι επεξεργαστές που υποστηρίζει ο XPS 7390 2-in-1.

Πίνακας 3. Επεξεργαστές

Περιγραφή	Τιμές	Τιμές	Τιμές
Επεξεργαστές	Intel Core i3 10ης γενιάς	Intel Core i5 10ης γενιάς	Intel Core i7 10ης γενιάς
Ισχύς σε W	15 W	15 W	15 W
Αριθμός πυρήνων	2	4	4
Αριθμός νημάτων	4	8	8
Ταχύτητα	Έως 3,4 GHz	Έως 3,6 GHz	Έως 3,9 GHz
Κρυφή μνήμη (Cache)	4 MB	6 MB	8 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Γραφικά Intel Iris Plus

Πλινθιοσύνολο

Πίνακας 4. Πλινθιοσύνολο

Περιγραφή	Τιμές
Πλινθιοσύνολο	ICL PCH-LP
Επεξεργαστής	Intel Core i3/i5/i7 10 ^{ης} γενιάς

Περιγραφή	Τιμές
Εύρος αρτηρίας DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen3

Λειτουργικό σύστημα

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Pro (64 bit)

Μνήμη

Πίνακας 5. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος μνήμης	LPDDR4X δύο καναλιών
Ταχύτητα μνήμης	3.733 MHz
Μέγιστη μνήμη	32 GB
Ελάχιστη μνήμη	4 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	<ul style="list-style-type: none"> · 4 GB στα 3.733 MHz · 8 GB στα 3.733 MHz · 16 GB στα 3.733 MHz · 32 GB στα 3.733 MHz

Θύρες και σύνδεσμοι

Πίνακας 6. Εξωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Εξωτερικά:	
USB	Δύο θύρες Thunderbolt 3 (USB Type-C) με παροχή ισχύος/ DisplayPort
Ήχος	Μία θύρα κεφαλοσυσκευής
Video (Κάρτα γραφικών)	Προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (πωλείται ξεχωριστά)
Μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσων	Μία υποδοχή κάρτας micro-SD
Θύρα σύνδεσης	Δ/Ι
Θύρα προσαρμογέα ισχύος	Θύρα USB Type-C
Security (Ασφάλεια)	Δ/Ι

Πίνακας 7. Εσωτερικές θύρες και σύνδεσμοι

Εσωτερικά:	
M.2	Μία ενσωματωμένη μονάδα M.2 1216 WiFi και Bluetooth

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2, ανατρέξτε στο άρθρο [SLN301626](#) της γνωσιακής βάσης.

Επικοινωνίες

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας


Πίνακας 8. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός μοντέλου	Rivet Killer 1650s
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 2400 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	2,4 GHz / 5 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Ήχος


Πίνακας 9. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές
Ελεγκτής	Realtek ALC3281-CG με Waves MaxxAudio Pro
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	Υποστηρίζεται
Εσωτερική διεπαφή	Διασύνδεση ήχου υψηλής πιστότητας
Εξωτερική διεπαφή	Υποδοχή ήχου γενικής χρήσης
Ηχεία	2
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	Υποστηρίζεται
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Στοιχεία ελέγχου συντομεύσεων πληκτρολογίου
Έξοδος ηχείων:	
Μέση τιμή	2 W
Τιμή κορυφής	2,5 W
Έξοδος υπογούφερ	Δεν υποστηρίζεται

Περιγραφή	Τιμές
Μικρόφωνο	Συστοιχία ψηφιακών μικροφώνων  ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τα μικρόφωνα διαθέτουν πιστοποίηση VOIP για το Skype for Business

Αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μία ενσωματωμένη μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 1620.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Προτού αντικαταστήσετε οποιαδήποτε στοιχεία του υπολογιστή σας, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των προσωπικών σας δεδομένων.

Πίνακας 10. Προδιαγραφές μονάδων αποθήκευσης

Τύπος μέσου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
Μία ενσωματωμένη μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 1620	PCIe Gen3.0x4 NVMe, έως 32 Gbps	Έως 1 TB


Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Πίνακας 11. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Μία υποδοχή κάρτας microSD
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

Πίνακας 12. Προδιαγραφές πληκτρολογίου

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο
Διάταξη	QWERTY
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none"> • ΗΠΑ και Καναδάς: 81 πλήκτρα • Ηνωμένο Βασίλειο: 82 πλήκτρα • Ιαπωνία: 85 πλήκτρα
Μέγεθος	<p>X = βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά</p> <p>Y = βήμα πλήκτρων 18,05 χιλιοστά</p>
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</p>

Behavior (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών) στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο

Κάμερα

Πίνακας 13. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Τιμές
Αριθμός καμερών	Μία
Τύπος	Κάμερα HD RGB
Θέση	Μπροστινή κάμερα
Τύπος αισθητήρα	Αισθητήρας CMOS
Ανάλυση:	
Ακίνητη εικόνα	0,92 megapixel
Video (Κάρτα γραφικών)	1.280x720 (HD) στα 30 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως	78 μοίρες

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 14. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Περιγραφή	Τιμές
Ανάλυση:	
Οριζόντια	1.296
Κατακόρυφα	752
Διαστάσεις:	
Οριζόντια	112 mm (4,41 ίντσες)
Κατακόρυφα	66,70 mm (2,63 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 15. Προδιαγραφές προσαρμογέα ισχύος

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	45 W USB (Type-C)
Διαστάσεις συνδέσμου:	

Περιγραφή	Τιμές
Εξωτερική διάμετρος	Δεν ισχύει (συντελεστής μορφής με USB Type-C)
Εσωτερική διάμετρος	Δεν ισχύει (συντελεστής μορφής με USB Type-C)
Τάση εισόδου	100 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) - 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
Συχνότητα εισόδου	50 Hz - 60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,3 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	2,25 A
Ονομαστική τάση εξόδου	20 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Κατά την αποθήκευση	-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

Μπαταρία

Πίνακας 16. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος	«Έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων 51 Whr
Τάση	7,60 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Βάρος (μέγιστο)	0,23 kg
Διαστάσεις:	
Ύψος	5,81 mm
Πλάτος	105,50 mm
Βάθος	253,40 mm
Περιοχή τιμών θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 45°C (32°F έως 113°F)
Αποθήκευση	-20°C έως 65°C (-4°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)	3 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος) 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) στη διεύθυνση https://www.dell.com/ .
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	Δεν υποστηρίζεται

Περιγραφή

Χρόνος λειτουργίας

Τιμές

Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.

Οθόνη

Πίνακας 17. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Τιμές	
Τύπος	Full High Definition	Ultra High Definition
Τεχνολογία οθόνης	Ευρυγώνια θέαση (WVA)	Ευρυγώνια θέαση (WVA)
Φωτεινότητα (τυπική)	500 nit	500 nit
Διαστάσεις (ενεργή περιοχή):		
Ύψος	288 mm (11,34 ίντσες)	288 mm (11,34 ίντσες)
Πλάτος	180 mm (7,09 ίντσες)	180 mm (7,09 ίντσες)
Διαγώνιος	339,60 mm (13,4 ίντσες)	339,60 mm (13,4 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση:	1.920 x 1.200	3.840 x 2.400
Megapixel	2,304	9,216
Χρωματική γκάμα	100% (sRGB)	100% (sRGB), 90% (DCI-P3)
Pixel ανά ίντσα (PPI)	169,3	338,6
Λόγος αντίθεσης (ελάχιστος)	1.200 : 1	1.200 : 1
Χρόνος απόκρισης (μέγιστος)	35 ms	35 ms
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	85 μοίρες	85 μοίρες
Γωνία θέασης κατακόρυφα	85 μοίρες	85 μοίρες
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,15 χιλιοστά	0,08 mm
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	3,07 W	6,58 W
Αντιθαμβωτική έναντι λαμπερού φινιρίσματος	Αντιανακλαστική και αντικηλιδωτική	Αντιανακλαστική και αντικηλιδωτική
Επιλογές αφής	Ναι	Ναι

Μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Περιγραφή	Τιμές
Τεχνολογία αισθητήρα	Χωρητική
Ανάλυση αισθητήρα	500 dpi

Περιγραφή	Τιμές
Περιοχή αισθητήρα	4,06 mm x 3,25 mm
Μέγεθος pixel αισθητήρα	64 x 80

Video (Κάρτα γραφικών)

Πίνακας 19. Προδιαγραφές κάρτας γραφικών

Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics	Προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (πωλείται ξεχωριστά)	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	10ης γενιάς Intel Core i3/i5
Γραφικά Intel Iris Plus	Προσαρμογέας από USB Type-C σε DisplayPort (πωλείται ξεχωριστά)	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i7 10ης γενιάς

Περιβάλλον υπολογιστή

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

Πίνακας 20. 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 ημιτονειδούς παλμού 2 ms κατά τη χρήση του σκληρού δίσκου.

Οθόνη Dell χαμηλής εκπομπής μπλε φωτισμού

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Οι πιθανές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις της εκπομπής μπλε φωτισμού από την οθόνη μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς, όπως ψηφιακή καταπόνηση, κόπωση και βλάβες των ματιών. Η χρήση της οθόνης για παρατεταμένες χρονικές περιόδους μπορεί, επίσης, να προκαλέσει πόνους σε διάφορα μέρη του σώματος, όπως στον λαιμό, στα χέρια, στην πλάτη και στους ώμους.

Η οθόνη χαμηλής εκπομπής μπλε φωτισμού της Dell εξασφαλίζει βέλτιστη άνεση των ματιών, παρέχοντας εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα. Η λειτουργία ComfortView έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μειώνει την ποσότητα του μπλε φωτισμού που εκπέμπει η οθόνη, με στόχο τη βέλτιστη άνεση των ματιών.

Για τη μείωση του κινδύνου καταπόνησης των ματιών και πρόκλησης πόνων στον αυχένα, στα χέρια, στην πλάτη και στους ώμους από την παρατεταμένη χρήση της οθόνης, προτείνουμε να κάνετε τα εξής:

1. Τοποθετήστε την οθόνη έτσι ώστε να βρίσκεται σε απόσταση 50 έως 70 cm (20 έως 28 ιντσών) από τα μάτια σας.
2. Ανοιγοκλείνετε συχνά τα βλέφαρά σας, έτσι ώστε τα μάτια να διατηρούνται υγρά. Εναλλακτικά, βρέξτε τα μάτια σας με νερό μετά από παρατεταμένη χρήση της οθόνης.
3. Κάντε τακτικά και συχνά διαλείμματα για 20 λεπτά κάθε δύο ώρες.
4. Στρέψτε το βλέμμα σας μακριά από την οθόνη και κοιτάξτε ένα απομακρυσμένο αντικείμενο σε απόσταση 20 ποδιών για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.
5. Κάντε ασκήσεις έκτασης του σώματος κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων, για να μειώνεται η κούραση στον αυχένα, τα χέρια, την πλάτη και τους ώμους.

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.

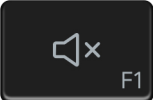

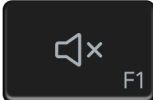
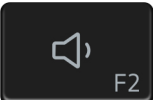

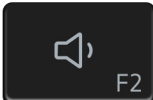
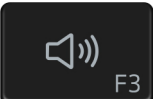

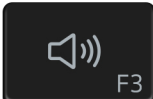
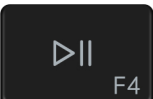
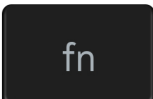
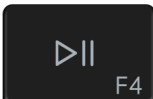



Επάνω σε ορισμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου σας υπάρχουν δύο σύμβολα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα αυτά για να πληκτρολογήσετε εναλλακτικούς χαρακτήρες ή για να εκτελέσετε δευτερεύουσες λειτουργίες. Το σύμβολο που φαίνεται στο κάτω μέρος του πλήκτρου αναφέρεται στον χαρακτήρα που πληκτρολογείται με το πάτημα του πλήκτρου. Εάν πατήσετε Shift και το πλήκτρο, πληκτρολογείται το σύμβολο που φαίνεται στο επάνω μέρος του πλήκτρου. Για παράδειγμα, εάν πατήσετε το πλήκτρο **2**, πληκτρολογείται το 2, εάν πατήσετε τα πλήκτρα **Shift + 2**, πληκτρολογείται το @.

Τα πλήκτρα F1-F12 στην επάνω σειρά του πληκτρολογίου είναι πλήκτρα λειτουργίας για τον έλεγχο των πολυμέσων, όπως υποδεικνύει το εικονίδιο στο κάτω μέρος του κάθε πλήκτρου. Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να εκτελέσετε τη λειτουργία που υποδεικνύει το εικονίδιο. Για παράδειγμα, με το πάτημα του F1 γίνεται σίγαση του ήχου (ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα).

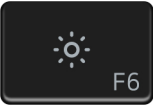
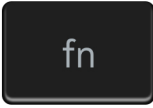
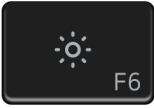
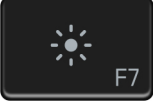

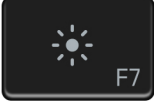
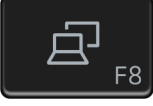

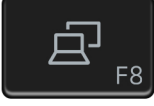
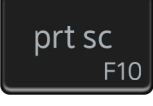

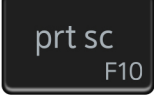
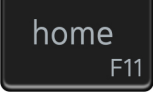


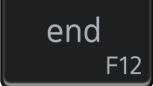

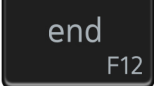
Ωστόσο, εάν χρειάζεστε τα πλήκτρα λειτουργίας F1-F12 για συγκεκριμένες εφαρμογές λογισμικού, η λειτουργικότητα ελέγχου πολυμέσων μπορεί να απενεργοποιηθεί με το πάτημα των πλήκτρων **Fn + Esc**. Για να εκτελέσετε ξανά έλεγχο πολυμέσων πατήστε **Fn** και το επιθυμητό κουμπί λειτουργίας. Για παράδειγμα, για σίγαση του ήχου πατήστε τα πλήκτρα **Fn + F1**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε επίσης να καθορίσετε την κύρια συμπεριφορά των πλήκτρων λειτουργίας (F1-F12) αλλάζοντας τη ρύθμιση για την επιλογή Function Key Behavior (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργίας) στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

Πίνακας 21. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
 F1	 +  F1	Σίγαση ήχου
 F2	 +  F2	Μείωση ακουστικής έντασης
 F3	 +  F3	Αύξηση ακουστικής έντασης
 F4	 +  F4	Αναπαραγωγή/Παύση
 F5	 +  F5	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου (προαιρετικά)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τα πληκτρολόγια χωρίς οπίσθιο φωτισμό διαθέτουν πλήκτρο λειτουργιών F5 χωρίς εικονίδιο οπίσθιου φωτισμού και δεν υποστηρίζουν την εναλλαγή της λειτουργίας οπίσθιου

Πλήκτρο λειτουργίας	Επανακαθορισμένο πλήκτρο (για έλεγχο πολυμέσων)	Λειτουργιών
	 + 	φωτισμού πληκτρολογίου. Μείωση φωτεινότητας
	 + 	Αύξηση φωτεινότητας
	 + 	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη
	 + 	Λήψη στιγμιότυπου οθόνης
	 + 	Αρχική σελίδα
	 + 	Πίσω όψη

Το πλήκτρο **Fn** χρησιμοποιείται και με επιλεγμένα πλήκτρα του πληκτρολογίου για την εκτέλεση άλλων δευτερευουσών λειτουργιών.

Πίνακας 22. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο



Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργιών
 + 	Παύση/Διακοπή
 + 	Εναλλαγή κλειδώματος κύλισης
 + 	Αίτημα συστήματος
 + 	Άνοιγμα μενού εφαρμογών
 + 	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου Fn

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

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 Contact Support (Επικοινωνία με την Υποστήριξη) και πιάστε το πλήκτρο Enter .
Διαδικτυακή βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα	www.dell.com/support/windows
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. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support. 2. Πληκτρολογήστε το θέμα ή τη λέξη-κλειδί στο πλαίσιο Search. 3. Κάντε κλικ στο κουμπί Search για να ανακτήσετε τα σχετικά άρθρα.
Μάθετε τις εξής πληροφορίες για το προϊόν σας:	Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<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.

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 Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό σας ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.