

Precision 3561

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.

Κεφάλαιο 1: Ρύθμιση του Precision 3561.....	4
Κεφάλαιο 2: Όψεις του Precision 3561.....	6
Δεξιά πλευρά.....	6
Αριστερά.....	7
Οθόνη.....	7
Κάτω πλευρά.....	8
Στήριγμα παλάμης.....	9
Θέση ετικέτας εξυπηρέτησης.....	9
Λυχνία LED φόρτισης μπαταρίας και κατάστασης.....	9
Κεφάλαιο 3: Προδιαγραφές του Precision 3561.....	11
Διαστάσεις και βάρος.....	11
Επεξεργαστής.....	12
Chipset.....	12
Λειτουργικό σύστημα.....	13
Μνήμη.....	13
Εξωτερικές θύρες.....	13
Εσωτερικές υποδοχές.....	14
Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας.....	14
Ήχος.....	15
Χώρος αποθήκευσης.....	15
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	16
Πληκτρολόγιο.....	16
Επιφάνεια αφής.....	16
Κάμερα.....	17
Μετασχηματιστής.....	18
Μπαταρία.....	19
Οθόνη.....	20
Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά).....	21
GPU – Ενσωματωμένη.....	22
GPU — Διακριτή.....	22
Προδιαγραφές αισθητήρων και στοιχείων ελέγχου.....	22
Ασφάλεια.....	23
Επιλογές ασφαλείας—Μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών με επαφή.....	23
Επιλογές ασφαλείας — Ανέπαφη μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών.....	24
Λογισμικό ασφαλείας.....	26
Περιβάλλον υπολογιστή.....	26
Κεφάλαιο 4: Συντομεύσεις στο πληκτρολόγιο.....	27
Κεφάλαιο 5: Λήψη βοήθειας.....	28
Επικοινωνία με την Dell.....	28

Ρύθμιση του Precision 3561

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

1. Συνδέστε τον μετασχηματιστή και πιέστε το κουμπί λειτουργίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για εξοικονόμηση ενέργειας, η μπαταρία μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Συνδέστε τον μετασχηματιστή 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 ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του Ubuntu, στα άρθρα της γνωσιακής βάσης [SLN151664](#) και [SLN151748](#) στη διεύθυνση www.dell.com/support.






Για Windows:

Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. 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, 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 Start (Έναρξη) των Windows – Συνιστάται.

Πίνακας 1. Εντοπισμός των εφαρμογών της Dell

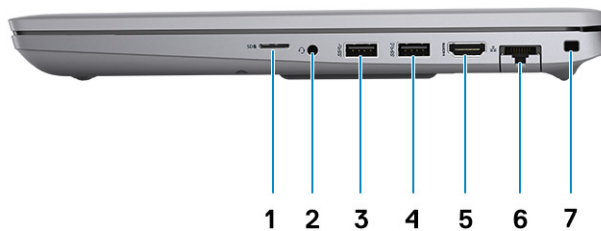
Πόροι	Περιγραφή
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Δηλώστε τον υπολογιστή σας στην Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Αποκτήστε πρόσβαση σε βοήθεια και υποστήριξη για τον υπολογιστή σας.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Το SupportAssist είναι η έξυπνη τεχνολογία που διατηρεί τη λειτουργία του υπολογιστή σας σε άριστο επίπεδο, βελτιστοποιώντας ρυθμίσεις, εντοπίζοντας προβλήματα, αφαιρώντας ιούς και ειδοποιώντας σας όποτε χρειάζεται να πραγματοποιήσετε αναβαθμίσεις του συστήματος. Το SupportAssist ελέγχει προληπτικά την εύρυθμη λειτουργία του υλικού και του λογισμικού του συστήματός σας. Όταν εντοπιστεί ένα πρόβλημα, οι απαραίτητες πληροφορίες για την κατάσταση του συστήματος αποστέλλονται στην Dell ώστε να ξεκινήσει η διαδικασία αντιμετώπισης προβλημάτων. Το SupportAssist είναι προεγκατεστημένο στις περισσότερες συσκευές Dell που διαθέτουν λειτουργικό σύστημα Windows. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης SupportAssist για προσωπικούς υπολογιστές οικιακής χρήσης στη διεύθυνση www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο SupportAssist, κάντε κλικ στην ημερομηνία λήξης της εγγύησης για να την ανανεώσετε ή να την αναβαθμίσετε.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ενημερώνει τον υπολογιστή σας με κρίσιμες επιδιορθώσεις και τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης συσκευών 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.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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.</p>

Όψεις του Precision 3561

Θέματα:

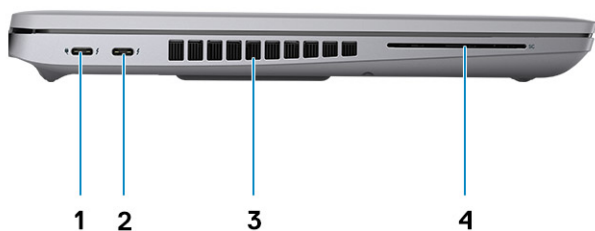
- Δεξιά πλευρά
- Αριστερά
- Οθόνη
- Κάτω πλευρά
- Στήριγμα παλάμης
- Θέση ετικέτας εξυπηρέτησης
- Λυχνία LED φόρτισης μπαταρίας και κατάστασης

Δεξιά πλευρά



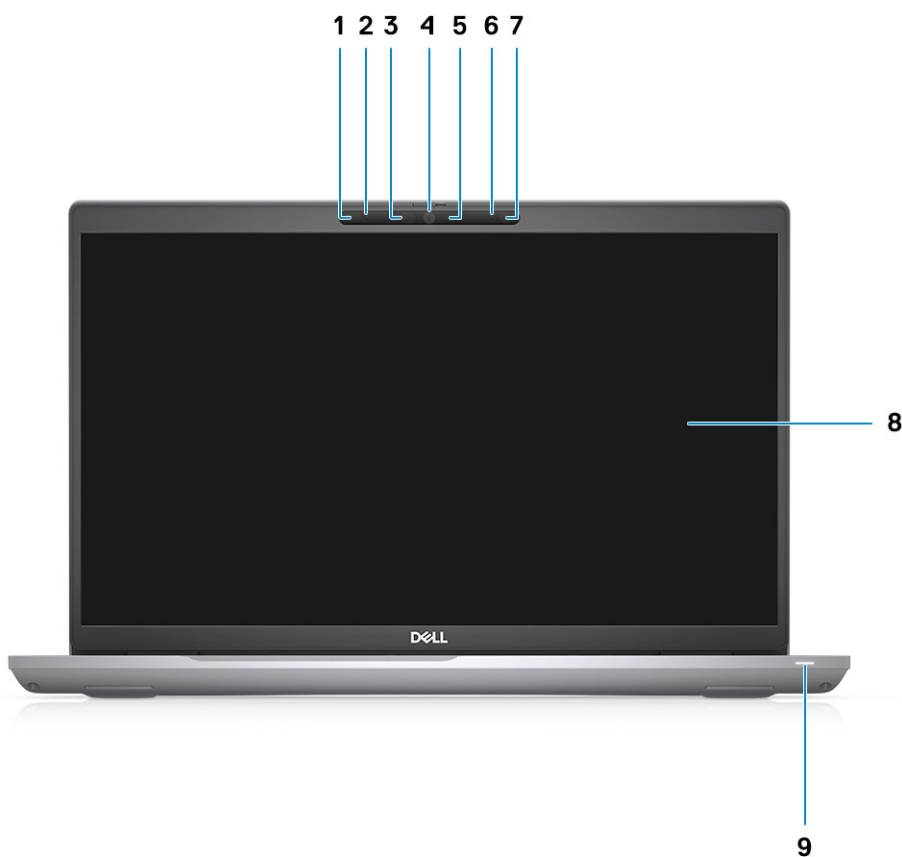
1. Συσκευή ανάγνωσης καρτών SD γενικής χρήσης
2. Υποδοχή ήχου γενικής χρήσης
3. Θύρα USB 3.2 Gen 1
4. Θύρα USB 3.2 Gen 1 με PowerShare
5. Θύρα HDMI 2.0
6. Θύρα RJ-Ethernet
7. Υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς

Αριστερά



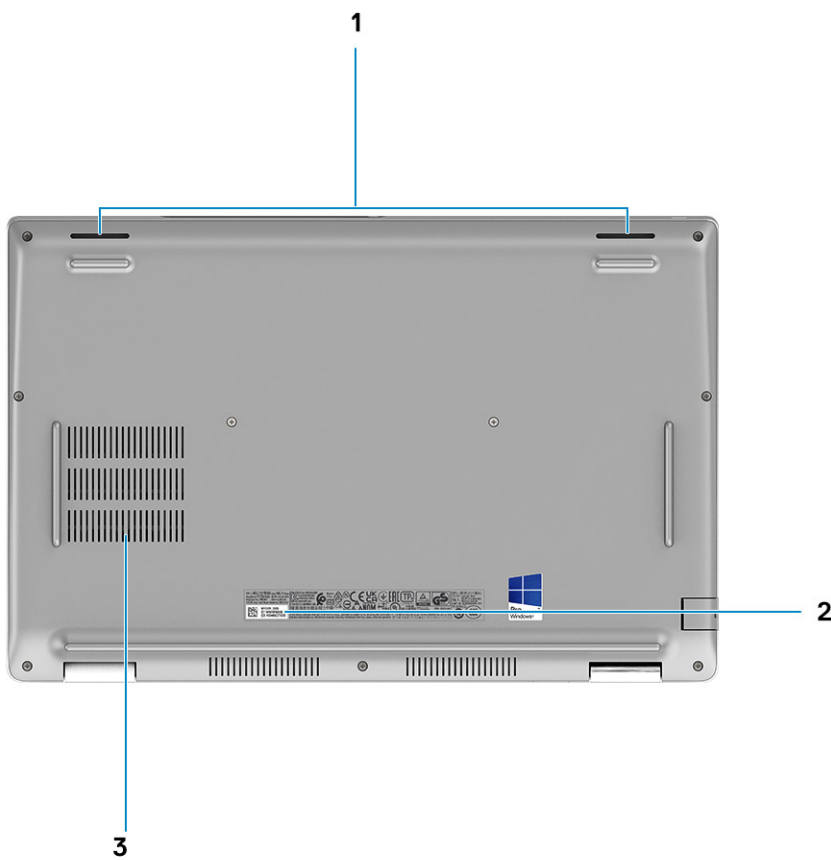
1. Θύρα USB4.0 Type-C με DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
2. Θύρα USB4.0 Type-C με DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
3. Αεραγωγοί ανεμιστήρα
4. Συσσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών (προαιρετικά)

Οθόνη



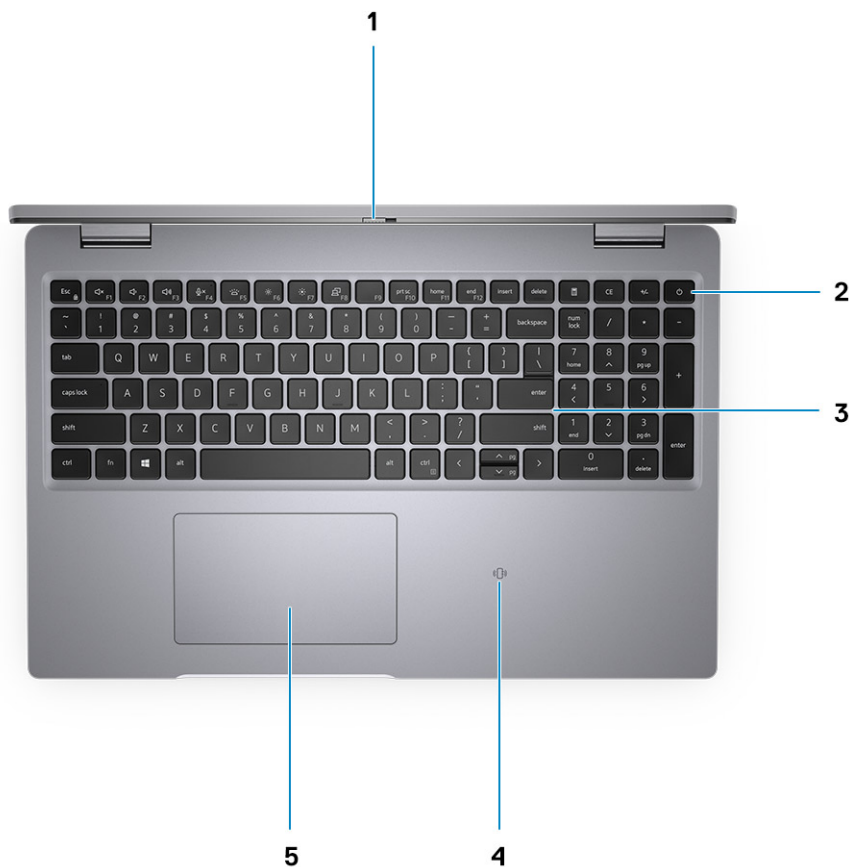
1. Αισθητήρας εγγύτητας (προαιρετικά)
2. Μικρόφωνο
3. LED υπερύθρων (προαιρετικά)
4. Κάμερα RGB / Κάμερα RGB υπερύθρων (προαιρετικά)
5. Φωτεινή ένδειξη LED κάμερας (προαιρετικά)
6. Μικρόφωνο
7. Αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος (ALS)
8. Οθόνη LCD
9. Λυχνία LED δραστηριότητας

Κάτω πλευρά



1. Ηχεία
2. Ετικέτα εξυπηρέτησης
3. Αεραγωγοί ανεμιστήρα

Στήριγμα παλάμης



1. Κλείστρο κάμερας
2. Κουμπί λειτουργίας με συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά)
3. Πληκτρολόγιο
4. Μονάδα ανάγνωσης ανέπαφων έξυπνων καρτών (προαιρετικά)
5. Επιφάνεια αφής

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 υλικού στο σύστημά σας και να αποκτούν πρόσβαση στις πληροφορίες για την εγγύηση.

Λυχνία LED φόρτισης μπαταρίας και κατάστασης

Πίνακας 2. Ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης μπαταρίας και κατάστασης

Πηγή τροφοδοσίας	Συμπεριφορά λυχνίας LED	Κατάσταση τροφοδοσίας υπολογιστή	Στάθμη φόρτισης μπαταρίας
Μετασχηματιστής AC	Απενεργοποιημένο	S0 - S5	Πλήρης φόρτιση
Μετασχηματιστής AC	Συνεχώς αναμμένη με λευκό χρώμα	S0 - S5	< Πλήρης φόρτιση

Πίνακας 2. Ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης μπαταρίας και κατάστασης (συνεχίζεται)

Πηγή τροφοδοσίας	Συμπεριφορά λυχνίας LED	Κατάσταση τροφοδοσίας υπολογιστή	Στάθμη φόρτισης μπαταρίας
Μπαταρία	Απενεργοποιημένο	S0 - S5	11-100%
Μπαταρία	Συνεχώς αναμμένη με κεχριμπαρένιο χρώμα (590+/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ) - Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
- S4 (Αδρανοποίηση) - Ο υπολογιστής καταναλώνει τη λιγότερη ενέργεια σε σύγκριση με όλες τις άλλες καταστάσεις αναστολής λειτουργίας. Ο υπολογιστής είναι σχεδόν σε κατάσταση απενεργοποίησης, τροφοδοτείται με ισχύ συντήρησης. Τα δεδομένα περιβάλλοντος εγγράφονται στον σκληρό δίσκο.
- S5 (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ) - Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση απενεργοποίησης.

Προδιαγραφές του Precision 3561

Θέματα:

- Διαστάσεις και βάρος
- Επεξεργαστής
- Chipset
- Λειτουργικό σύστημα
- Μνήμη
- Εξωτερικές θύρες
- Εσωτερικές υποδοχές
- Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας
- Ήχος
- Χώρος αποθήκευσης
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων
- Πληκτρολόγιο
- Επιφάνεια αφής
- Κάμερα
- Μετασχηματιστής
- Μπαταρία
- Οθόνη
- Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά)
- GPU – Ενσωματωμένη
- GPU — Διακριτή
- Προδιαγραφές αισθητήρων και στοιχείων ελέγχου
- Ασφάλεια
- Επιλογές ασφαλείας—Μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών με επαφή
- Επιλογές ασφαλείας — Ανέπαφη μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών
- Λογισμικό ασφαλείας
- Περιβάλλον υπολογιστή

Διαστάσεις και βάρος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται το ύψος, το πλάτος, το βάθος και το βάρος του Precision 3561.

Πίνακας 3. Διαστάσεις και βάρος

Περιγραφή	Τιμές
Ύψος:	
Ύψος μπροστινής πλευράς	22,67 mm (0,89 ίντσες)
Ύψος πίσω πλευράς	24,05 mm (0,95 ίντσες)
Πλάτος	357,80 mm (14,09 ίντσες)
Βάθος	233,30 mm (9,19 ίντσες)
Βάρος (ελάχιστο)	1,79 κιλά (3,94 λίβρες)

Πίνακας 3. Διαστάσεις και βάρος (συνεχίζεται)

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

Επεξεργαστής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες των επεξεργαστών που υποστηρίζονται από τον Precision 3561

Πίνακας 4. Επεξεργαστής

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή	Τέταρτη επιλογή	Πέμπτη επιλογή	Έκτη επιλογή
Τύπος επεξεργαστή	Intel Core i5-11400H 11ης γενιάς	Intel Core i5-11500H 11ης γενιάς	Intel Core i7-11800H 11ης γενιάς	Intel Core i7-11850H 11ης γενιάς	Intel Core i9-11950H 11ης γενιάς	Intel Xeon W-11855M 11ης γενιάς
Ισχύς επεξεργαστή	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	6	6	8	8	8	6
Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	12	12	16	16	16	12
Ταχύτητα επεξεργαστή	2,70 GHz έως 4,50 GHz	2,90 GHz έως 4,60 GHz	2,30 GHz έως 4,60 GHz	2,50 GHz έως 4,80 GHz	2,60 GHz έως 5,00 GHz	3,20 GHz έως 4,90 GHz
Μνήμη cache επεξεργαστή	12 MB	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι λεπτομέρειες του chipset που υποστηρίζεται από τον Precision 3561.

Πίνακας 5. Chipset

Περιγραφή	Τιμές
Chipset	Intel WM490
Επεξεργαστής	Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11ης γενιάς
Εύρος αρτηρίας DRAM	Δύο καναλιών, 64 bit
Flash EPROM	32 MB
Αρτηρία PCIe	Έως Gen 3.0

Λειτουργικό σύστημα

Ο Precision 3561 υποστηρίζει τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:

- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

Μνήμη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μνήμης του Precision 3561.

Πίνακας 6. Προδιαγραφές μνήμης

Περιγραφή	Τιμές
Υποδοχές μνήμης	Δύο καναλιών
Τύπος μνήμης	DDR4
Ταχύτητα μνήμης	3.200 MHz
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	64 GB
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	4 GB
Μέγεθος μονάδας μνήμης ανά υποδοχή	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Υποστηριζόμενες διαρθρώσεις μνήμης	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz για επεξεργαστές Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11ης γενιάς• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz για επεξεργαστές Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11ης γενιάς• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz για επεξεργαστές Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11ης γενιάς• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz για επεξεργαστές Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11ης γενιάς• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz για επεξεργαστές Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11ης γενιάς• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz για επεξεργαστές Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11ης γενιάς• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz για επεξεργαστές Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11ης γενιάς• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz για επεξεργαστές Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11ης γενιάς

Εξωτερικές θύρες

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εξωτερικές θύρες του Precision 3561.

Πίνακας 7. Εξωτερικές θύρες

Περιγραφή	Τιμές
Θύρα δικτύου	Μία θύρα RJ-45
Θύρες USB	<ul style="list-style-type: none">• Μία θύρα USB 3.2 Gen 1• Μία θύρα USB 3.2 Gen 1 με PowerShare

Πίνακας 7. Εξωτερικές θύρες (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Τιμές
	<ul style="list-style-type: none">Δύο θύρες USB4.0 Type-C με DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
Θύρα ήχου	Μία υποδοχή ήχου καθολικής χρήσης
Θύρα βίντεο	Μία θύρα HDMI 2.0
Συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων	Μία υποδοχή κάρτας microSD
Θύρα μετασχηματιστή	DC-in μέσω USB Type-C
Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας	Μία υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς

Εσωτερικές υποδοχές

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι εσωτερικές υποδοχές του Precision 3561.

Πίνακας 8. Εσωτερικές υποδοχές

Περιγραφή	Τιμές
M.2	<ul style="list-style-type: none">Δύο υποδοχές M.2 2230 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 128 GB/256 GB/512 GBΔύο υποδοχές M.2 2280 για μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 256 GB/512 GB/1 TB/2 TBΔύο υποδοχές M.2 2280 για αυτοκρυπτογραφούμενη μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης 256 GB/512 GB/1 TBΜία υποδοχή SATA για μονάδα HDD 7 mm 500 GB/1 TB/2 TB <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων καρτών M.2, ανατρέξτε στο άρθρο 000144170 της γνωσιακής βάσης στη διεύθυνση www.dell.com/support.</p>

Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται οι προδιαγραφές της μονάδας ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) του Precision 3561.

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Αριθμός μοντέλου	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Ρυθμός μεταφοράς	Έως 867 Mbps	Έως 2400 Mbps	Έως 2400 Mbps
Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Πρότυπα ασύρματης σύνδεσης	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWiFi 802.11nWiFi 802.11ac	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)

Πίνακας 9. Προδιαγραφές μονάδας ασύρματης επικοινωνίας (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Encryption (Κρυπτογράφηση)	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 bit και 128 bit• 128 bit AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 bit και 128 bit• 128 bit AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 bit και 128 bit• 128 bit AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	5,0	5,1	5,2

Ήχος

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του ήχου του Precision 3561.

Πίνακας 10. Προδιαγραφές κάρτας ήχου

Περιγραφή	Τιμές	
Ελεγκτής ήχου	Realtek ALC3204 με Waves MaxxAudio Pro	
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	24 bit DAC (ψηφιακό σε αναλογικό) και ADC (αναλογικό σε ψηφιακό)	
Εσωτερική διασύνδεση ήχου	Intel HDA (ήχος υψηλής ευκρίνειας)	
Εξωτερική διασύνδεση ήχου	Υποδοχή ήχου καθολικής χρήσης	
Αριθμός ηχείων	2	
Ενισχυτής εσωτερικού ηχείου	Υποστηρίζεται (ενσωματωμένος κωδικοποιητής ήχου)	
Εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου έντασης	Στοιχεία ελέγχου συντομεύσεων πληκτρολογίου	
Έξοδος ηχείων:		
	Μέση έξοδος ηχείου	2 W
	Μέγιστη έξοδος ηχείου	2,5 W
Έξοδος subwoofer	Δεν υποστηρίζεται	
Μικρόφωνο	Συστοιχία δύο μικροφώνων	

Χώρος αποθήκευσης

Σε αυτήν την ενότητα παρατίθενται οι επιλογές μονάδων αποθήκευσης του Precision 3561.

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μία από τις παρακάτω διαμορφώσεις:

- Έναν σκληρό δίσκο 2,5 ιντσών
- Δύο μονάδες δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230/2280

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

- με μονάδα δίσκου M.2, η μονάδα δίσκου M.2 είναι η κύρια μονάδα δίσκου
- χωρίς μονάδα δίσκου M.2, ο σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών είναι η κύρια μονάδα δίσκου

Πίνακας 11. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης

Τύπος χώρου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
μονάδα σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών 5.400 rpm SATA	SATA AHCI, έως 6 Gbps	2 TB

Πίνακας 11. Προδιαγραφές χώρου αποθήκευσης (συνεχίζεται)

Τύπος χώρου αποθήκευσης	Τύπος διασύνδεσης	Χωρητικότητα
μονάδα σκληρού δίσκου 2,5 ιντσών 7.200 rpm SATA	SATA AHCI, έως 6 Gbps	1 TB
Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης M.2 2230 PCIe NVMe	PCIe Gen3x4 NVMe, έως 32 Gbps	512 GB

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι κάρτες πολυμέσων που υποστηρίζονται από τον Precision 3561.

Πίνακας 12. Προδιαγραφές μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Περιγραφή	Τιμές
Τύπος κάρτας πολυμέσων	Υποδοχή κάρτας microSD
Υποστηριζόμενες κάρτες πολυμέσων	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μέγιστη χωρητικότητα που υποστηρίζει η μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων ποικίλλει ανάλογα με το πρότυπο της κάρτας πολυμέσων που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας.</p>	

Πληκτρολόγιο

Πίνακας 13. Προδιαγραφές πληκτρολογίου


Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Αριθμός πλήκτρων	<ul style="list-style-type: none"> • 102 (Η.Π.Α. και Καναδάς) • 103 (Η.Β.) • 106 (Ιαπωνία)
Μέγεθος	Πλήρες μέγεθος <ul style="list-style-type: none"> • X= Βήμα πλήκτρων 18,6 χιλιοστά (0,73 ίντσες) • Y= Βήμα πλήκτρων 19,05 χιλιοστά (0,75 ίντσες)
Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο	Προαιρετικά (με οπίσθιο φωτισμό και χωρίς οπίσθιο φωτισμό)
Διάταξη	QWERTY

Επιφάνεια αφής

Πίνακας 14. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
Ανάλυση	1,221 x 661
Διαστάσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Πλάτος: 101,7 χιλιοστά (4,00 ίντσες) • Ύψος: 55,2 χιλιοστά (2,17 ίντσες)
Πολλαπλή λειτουργία αφής	Υποστηρίζει πολλαπλή αφή 5 δακτύλων

Πίνακας 14. Προδιαγραφές επιφάνειας αφής (συνεχίζεται)

Δυνατότητα	Προδιαγραφές
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 .

Πίνακας 15. Υποστηριζόμενες κινήσεις

Υποστηριζόμενες κινήσεις	Windows 10
Κίνηση δρομέα	Υποστηρίζεται
Κλικ/πάτημα	Υποστηρίζεται
Κλικ και σύρσιμο	Υποστηρίζεται
Κύλιση με 2 δάχτυλα	Υποστηρίζεται
Τσίμπημα/μεγέθυνση με 2 δάχτυλα	Υποστηρίζεται
Πάτημα με 2 δάχτυλα (δεξί κλικ)	Υποστηρίζεται
Πάτημα με 3 δάχτυλα (ενεργοποίηση Cortana)	Υποστηρίζεται
Σάρωση προς τα πάνω με 3 δάχτυλα (εμφάνιση όλων των ανοιχτών παραθύρων)	Υποστηρίζεται
Σάρωση προς τα κάτω με 3 δάχτυλα (εμφάνιση επιφάνειας εργασίας)	Υποστηρίζεται
Σάρωση προς τα δεξιά ή αριστερά με 3 δάχτυλα (εναλλαγή ανοιχτών παραθύρων)	Υποστηρίζεται
Πάτημα με 4 δάχτυλα (ενεργοποίηση Action Center [Κέντρο ενεργειών])	Υποστηρίζεται
Σάρωση προς τα δεξιά ή αριστερά με 4 δάχτυλα (εναλλαγή εικονικών επιφανειών εργασίας)	Υποστηρίζεται

Κάμερα

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της κάμερας του Precision 3561.

Πίνακας 16. Προδιαγραφές κάμερας

Περιγραφή	Επιλογή 1	Επιλογή 2
Αριθμός καμερών	Μία	Μία
Τύπος κάμερας	Κάμερα HD RGB	Κάμερα RGB FHD + υπερέυθρων, αισθητήρας εγγύτητας / express sign-in, αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος
Θέση κάμερας	Μπροστινή κάμερα	Μπροστινή κάμερα
Τύπος αισθητήρα κάμερας	Τεχνολογία αισθητήρα CMOS	Τεχνολογία αισθητήρα CMOS
Ανάλυση κάμερας:		
Ακίνητη εικόνα	8 megapixel	2,07 megapixel
Βίντεο	1.280 x 720 (VGA/HD) στα 30 fps	1.920 x 1.080 (FHD) στα 30 fps

Πίνακας 16. Προδιαγραφές κάμερας (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Επιλογή 1	Επιλογή 2
Ανάλυση κάμερας υπερύθρων:		
Ακίνητη εικόνα	Δ/Ι	0,23
Βίντεο	Δ/Ι	640 x 360 στα 15 fps
Γωνία θέασης διαγωνίως:		
Κάμερα	78,6 μοίρες	87,60 μοίρες
Κάμερα υπερύθρων	87 μοίρες	87,60 μοίρες

Μετασχηματιστής

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές του μετασχηματιστή του Precision 3561.

Πίνακας 17. Προδιαγραφές μετασχηματιστή

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή
Τύπος	Μετασχηματιστής AC 90 W, USB-C i ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο μετασχηματιστής 90 W υποστηρίζεται μόνο σε διαμόρφωση UMA.	Μετασχηματιστής AC 130 W, USB-C
Τάση εισόδου	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Συχνότητα εισόδου	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ρεύμα εισόδου (μέγιστη τιμή)	1,50 A	1,80 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V / 4,50 A • 15 V / 3 A • 9 V / 3 A • 5 V / 3 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V / 6,50 A • 5 V / 1 A
Ονομαστική τάση εξόδου	20 VDC / 15 VDC / 9 VDC / 5 VDC	20 VDC / 5 VDC
Βάρος	0,29 κιλά (0,64 λίβρες)	0,35 κιλά (0,77 λίβρες)
Διαστάσεις (ίντσες)	0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63
Διαστάσεις (mm)	22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
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)
Κατά την αποθήκευση	-40 °C έως 70 °C (-40 °F έως 158 °F)	-40 °C έως 70 °C (-40 °F έως 158 °F)
	⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Το εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας και αποθήκευσης ενδέχεται να διαφέρει μεταξύ των στοιχείων του συστήματος, συνεπώς η λειτουργία ή αποθήκευση της συσκευής σε τιμές εκτός αυτού του εύρους ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση συγκεκριμένων στοιχείων.	

Μπαταρία

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της μπαταρίας του Precision 3561.

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Τύπος μπαταρίας	4 στοιχείων, 64 WHr, πολυμερών, μεγάλου κύκλου ζωής, με δυνατότητα ExpressCharge	4 στοιχείων, 64 WHr, πολυμερών, όχι μεγάλου κύκλου ζωής, με δυνατότητα ExpressCharge	6 στοιχείων, 97 WHr, με δυνατότητα ExpressCharge
Τάση μπαταρίας	15,20 V	15,20 V	11,40 V DC
Βάρος μπαταρίας (μέγιστο)	0,34 κιλά (0,75 λίβρες)	0,34 κιλά (0,75 λίβρες)	0,47 κιλά (1,04 λίβρες)
Διαστάσεις μπαταρίας:			
	Ύψος	7,60 mm	7,60 mm
	Πλάτος	226,60 mm	226,60 mm
	Βάθος	81,40 mm	81,40 mm
Εύρος θερμοκρασίας:			
	Κατά τη λειτουργία	<ul style="list-style-type: none"> Φόρτιση: 0 °C έως 45 °C, 32 °F έως 113 °F Αποφόρτιση: 0 °C έως 70 °C, 32 °F έως 158 °F 	<ul style="list-style-type: none"> Φόρτιση: 0 °C έως 45 °C, 32 °F έως 113 °F Αποφόρτιση: 0 °C έως 70 °C, 32 °F έως 158 °F
	Κατά την αποθήκευση	-20 °C (-4 °F) έως 65 °C (149 °F)	-20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F)
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	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.	Ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και ενδέχεται να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες υψηλής κατανάλωσης ισχύος.

Πίνακας 18. Προδιαγραφές μπαταρίας (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή
Χρόνος φόρτισης μπαταρίας (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. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Dell Power Manager, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Me and My Dell</i> στη διεύθυνση www.dell.com/	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> στη διεύθυνση www.dell.com/	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> στη διεύθυνση www.dell.com/
Προσεγγιστική διάρκεια ζωής (κύκλοι εκφόρτισης-φόρτισης)	• 1 έτος εγγύηση	• 3 έτη εγγύηση	• 1 έτος εγγύηση
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR2032	CR2032	CR2032

Οθόνη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της οθόνης του Precision 3561.

Πίνακας 19. Προδιαγραφές οθόνης

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή	Τέταρτη επιλογή	Πέμπτη επιλογή
Τύπος οθόνης	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)	Πλήρους υψηλής ευκρίνειας (FHD) με λειτουργία αφής	Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), Low Blue Light	Ultra High Definition (UHD), Super Low Power (SLP), Low Blue Light
Τεχνολογία πίνακα οθόνης	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)	Ευρεία γωνία θέασης (WVA)

Πίνακας 19. Προδιαγραφές οθόνης (συνεχίζεται)

Περιγραφή	Πρώτη επιλογή	Δεύτερη επιλογή	Τρίτη επιλογή	Τέταρτη επιλογή	Πέμπτη επιλογή
Διαστάσεις πίνακα οθόνης (ενεργή περιοχή):					
Ύψος	193,60 χιλιοστά (7,62 ίντσες)	193,60 χιλιοστά (7,62 ίντσες)	193,60 χιλιοστά (7,62 ίντσες)	193,60 χιλιοστά (7,62 ίντσες)	193,60 χιλιοστά (7,62 ίντσες)
Πλάτος	344,20 χιλιοστά (13,55 ίντσες)	344,20 χιλιοστά (13,55 ίντσες)	344,20 χιλιοστά (13,55 ίντσες)	344,20 χιλιοστά (13,55 ίντσες)	344,20 χιλιοστά (13,55 ίντσες)
Διαγώνιος	394,91 χιλιοστά (15,55 ίντσες)	394,91 χιλιοστά (15,55 ίντσες)	394,91 χιλιοστά (15,55 ίντσες)	394,91 χιλιοστά (15,55 ίντσες)	394,91 χιλιοστά (15,55 ίντσες)
Εγγενής ανάλυση πίνακα οθόνης	1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	3.840 x 2.160
Φωτεινότητα (τυπική)	220 nit	250 nit	250 nit	400 nit	400 nit
Megapixel	1049088	2073600	2073600	2073600	8,3
Χρωματική γκάμα	NTSC 45%	NTSC 45%	NTSC 45%	sRGB 100%	sRGB 100%
Εικονοψηφίδες (pixel) ανά ίντσα (PPI)	100	141	141	141	140
Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	500:1	700:1	700:1	700:1	800:1
Χρόνος απόκρισης (ελάχιστος)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Γωνία θέασης οριζόντια	40/40 +/- μοίρες	80/80 +/- μοίρες	80/80 +/- μοίρες	80/80 +/- μοίρες	80 ελάχ.
Γωνία θέασης κατακόρυφα	10(Πάνω)/30(Κάτω) +/- μοίρες	80(Πάνω)/80(Κάτω) +/- μοίρες	80(Πάνω)/80(Κάτω) +/- μοίρες	80(Πάνω)/80(Κάτω) +/- μοίρες	80 ελάχ.
Βήμα εικονοψηφίδων (pixel)	0,252X0,252 mm	0,179X0,179 mm	0,179X0,179 mm	0,179X0,179 mm	0,161 x 0,161
Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη)	4,20 W	4,2 W	4,2 W	4,6 W	3,50 W
Αντιθαμβωτικό/ Γυαλιστερό φινίρισμα	Αντιθαμβωτική λειτουργία	Αντιθαμβωτική λειτουργία	Αντιθαμβωτική λειτουργία	Αντιθαμβωτική λειτουργία	Αντιθαμβωτική λειτουργία
Επιλογές αφής	Όχι	Όχι	Ναι	Όχι	Όχι

Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος (προαιρετικά)

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της προαιρετικής συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος του Precision 3561.

Πίνακας 20. Προδιαγραφές συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος

Περιγραφή	Τιμές
Τεχνολογία αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	Χωρητική
Ανάλυση αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	508 dpi
Μέγεθος pixel αισθητήρα συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος	256 x 360

GPU – Ενσωματωμένη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της ενσωματωμένης μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον Precision 3561.

Πίνακας 21. GPU – Ενσωματωμένη

Ελεγκτής	Μέγεθος μνήμης	Επεξεργαστής
Intel UHD Graphics	Κοινόχρηστη μνήμη συστήματος	Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11ης γενιάς
TBD	TBD	TBD

GPU — Διακριτή

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι προδιαγραφές της διακριτής μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) που υποστηρίζεται από τον Precision 3561.

Πίνακας 22. GPU — Διακριτή

Ελεγκτής	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	Μέγεθος μνήμης	Τύπος μνήμης
NVIDIA Quadro T600	Θύρα HDMI 2.0 / Θύρα USB Type-C με DisplayPort 2.0	4 GB	GDDR6

Προδιαγραφές αισθητήρων και στοιχείων ελέγχου

Πίνακας 23. Προδιαγραφές αισθητήρων και στοιχείων ελέγχου

Προδιαγραφές
1. Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος
2. Επιταχυνσιόμετρο: Ένα, στην πλακέτα συστήματος
3. Επιταχυνσιόμετρο με γυροσκόπιο: Ένα, στην εσωτερική πλευρά του καλύμματος (προαιρετικά)
4. GPS (μόνο μέσω της κάρτας WWAN) (προαιρετικά)
5. Αισθητήρας εγγύτητας (προαιρετικά)

Ασφάλεια

Πίνακας 24. Προδιαγραφές ασφάλειας

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

Επιλογές ασφαλείας—Μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών με επαφή

Πίνακας 25. Μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών με επαφή

Τίτλος	Περιγραφή	Μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών Dell ControlVault 3
Υποστήριξη καρτών ISO 7816 -3 Κλάσης A	Η μονάδα ανάγνωσης έχει δυνατότητα ανάγνωσης έξυπνων καρτών με τροφοδοσία 5 V	Ναι
Υποστήριξη καρτών ISO 7816 -3 Κλάσης B	Η μονάδα ανάγνωσης έχει δυνατότητα ανάγνωσης έξυπνων καρτών με τροφοδοσία 3 V	Ναι
Υποστήριξη καρτών ISO 7816 -3 Κλάσης C	Η μονάδα ανάγνωσης έχει δυνατότητα ανάγνωσης έξυπνων καρτών με τροφοδοσία 1,8 V	Ναι
Συμβατή με το πρότυπο ISO 7816-1	Προδιαγραφή για τη μονάδα ανάγνωσης	Ναι
Συμβατή με το πρότυπο ISO 7816 -2	Προδιαγραφή για τα φυσικά χαρακτηριστικά των συσκευών ανάγνωσης έξυπνων καρτών (μέγεθος, θέση των σημείων σύνδεσης κ.λπ.)	Ναι
Υποστήριξη T=0	Κάρτες που υποστηρίζουν μετάδοση επιπέδου χαρακτήρων	Ναι
Υποστήριξη T=1	Κάρτες που υποστηρίζουν μετάδοση επιπέδου μπλοκ	Ναι
Συμμόρφωση με EMVCo	Συμβατή με τα πρότυπα έξυπνων καρτών EMVCo (για τα ηλεκτρονικά πρότυπα πληρωμών) τα οποία έχουν δημοσιευθεί στην τοποθεσία www.emvco.com	Ναι
Πιστοποίηση EMVCo	Επίσημως πιστοποιημένη με βάση τα πρότυπα έξυπνων καρτών EMVCO	Ναι
Διασύνδεση PC/SC με το λειτουργικό σύστημα	Προδιαγραφή προσωπικού υπολογιστή/ έξυπνων καρτών (PC/SC) για ενσωμάτωση των συσκευών ανάγνωσης υλικού σε περιβάλλοντα προσωπικών υπολογιστών	Ναι
Συμμόρφωση προγραμμάτων οδήγησης CCID	Υποστήριξη κοινών προγραμμάτων οδήγησης για συσκευές με διασύνδεση καρτών ολοκληρωμένου κυκλώματος για προγράμματα οδήγησης επιπέδου λειτουργικού συστήματος.	Ναι

Πίνακας 25. Μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών με επαφή (συνεχίζεται)

Τίτλος	Περιγραφή	Μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών Dell ControlVault 3
Πιστοποίηση Windows	Συσκευή πιστοποιημένη από το WHCK	Ναι
Συμμόρφωση με FIPS 201 (PIV/HSPD-12) μέσω GSA	Συσκευή συμβατή με τις απαιτήσεις του FIPS 201/PIV/HSPD-12	Ναι

Επιλογές ασφαλείας — Ανέπαφη μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών

Πίνακας 26. Ανέπαφη μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών

Τίτλος	Περιγραφή	Ανέπαφη μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών Dell ControlVault 3 με NFC
Υποστήριξη καρτών Felica	Η μονάδα ανάγνωσης και το λογισμικό μπορούν να υποστηρίξουν τις ανέπαφες κάρτες Felica	Ναι
Υποστήριξη καρτών ISO 14443 Τύπου A	Η μονάδα ανάγνωσης και το λογισμικό μπορούν να υποστηρίξουν ανέπαφες κάρτες ISO 14443 Τύπου A	Ναι
Υποστήριξη καρτών ISO 14443 Τύπου B	Η μονάδα ανάγνωσης και το λογισμικό μπορούν να υποστηρίξουν ανέπαφες κάρτες ISO 14443 Τύπου B	Ναι
ISO/IEC 21481	Η μονάδα ανάγνωσης και το λογισμικό μπορούν να υποστηρίξουν ανέπαφες κάρτες και διακριτικά συμβατά με τα πρότυπα ISO/IEC 21481	Ναι
ISO/IEC 18092	Η μονάδα ανάγνωσης και το λογισμικό μπορούν να υποστηρίξουν ανέπαφες κάρτες και διακριτικά συμβατά με τα πρότυπα ISO/IEC 21481	Ναι
Υποστήριξη καρτών ISO 15693	Η μονάδα ανάγνωσης και το λογισμικό μπορούν να υποστηρίξουν ανέπαφες κάρτες ISO15693	Ναι
Υποστήριξη ετικετών NFC	Υποστηρίζει την ανάγνωση και επεξεργασία πληροφοριών από συμβατές ετικέτες NFC	Ναι
Λειτουργία ανάγνωσης ετικετών NFC	Υποστήριξη της λειτουργίας ανάγνωσης που έχει καθοριστεί από το NFC Forum	Ναι
Λειτουργία εγγραφής ετικετών NFC	Υποστήριξη της λειτουργίας εγγραφής που έχει καθοριστεί από το NFC Forum	Ναι
Ομότιμη (Peer-to-Peer) λειτουργία NFC	Υποστήριξη της ομότιμης (Peer-to-Peer) λειτουργίας που έχει καθοριστεί από το NFC Forum	Ναι
Συμμόρφωση με EMVCo	Συμβατή με τα πρότυπα έξυπνων καρτών EMVCO, τα οποία έχουν δημοσιευθεί στην τοποθεσία www.emvco.com	Ναι
Πιστοποίηση EMVCo	Επίσημως πιστοποιημένη με βάση τα πρότυπα έξυπνων καρτών EMVCO	Ναι

Πίνακας 26. Ανέπαφη μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών (συνεχίζεται)

Τίτλος	Περιγραφή	Ανέπαφη μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών Dell ControlVault 3 με NFC
Διασύνδεση NFC Proximity με το λειτουργικό σύστημα	Εκτελεί απαρίθμηση της συσκευής NFP (Εγγύτητας κοντινού πεδίου) για χρήση από το λειτουργικό σύστημα	Ναι
Διασύνδεση PC/SC με το λειτουργικό σύστημα	Προδιαγραφή προσωπικού υπολογιστή/ έξυπνων καρτών (PC/SC) για ενσωμάτωση των συσκευών ανάγνωσης υλικού σε περιβάλλοντα προσωπικών υπολογιστών	Ναι
Συμμόρφωση προγραμμάτων οδήγησης CCID	Υποστήριξη κοινών προγραμμάτων οδήγησης για συσκευές με διασύνδεση καρτών ολοκληρωμένου κυκλώματος για προγράμματα οδήγησης επιπέδου λειτουργικού συστήματος	Ναι
Πιστοποίηση Windows	Συσκευή πιστοποιημένη από το Microsoft WHCK	Ναι
Υποστήριξη Dell ControlVault	Η συσκευή συνδέεται στο Dell ControlVault για χρήση και επεξεργασία	Ναι

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι κάρτες Proximity των 125 kHz δεν υποστηρίζονται.

Πίνακας 27. Υποστηριζόμενες κάρτες

Κατασκευαστής	Κάρτα	Υποστηρίζεται
HID	Κάρτα jCOP readertest3 A (14443a)	Ναι
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (παλαιού τύπου)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Κάρτες Mifare DESFire 8K White PVC	Ναι
	Κάρτες Mifare Classic 1K White PVC	
	Κάρτα NXP Mifare Classic S50 ISO	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Ναι
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Ναι
	Κάρτα ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0	

Λογισμικό ασφάλειας

Πίνακας 28. 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 29. 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 80% (χωρίς συμπύκνωση)	0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Δόνηση (μέγιστη)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Πλήγμα (μέγιστο)	105 G†	40 G†
Υψόμετρο (μέγιστο)	0 m έως 3048 m (4,64 πόδια έως 5.518,4 πόδια)	0 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.

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 30. Λίστα συντομεύσεων στο πληκτρολόγιο

Πλήκτρα	Κύρια συμπεριφορά	Δευτερεύουσα συμπεριφορά (fn + πλήκτρο)
fn + Esc	Διαφυγή	Εναλλαγή κλειδώματος πλήκτρου fn
fn + F1	Σίγαση ήχου	Συμπεριφορά F1
fn + F2	Μείωση ακουστικής έντασης	Συμπεριφορά F2
fn + F3	Αύξηση ακουστικής έντασης	Συμπεριφορά F3
fn + F4	Σίγαση μικροφώνου	Συμπεριφορά F4
fn + F5	Οπίσθιος φωτισμός πληκτρολογίου ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν ισχύει για πληκτρολόγιο χωρίς οπίσθιο φωτισμό.	Συμπεριφορά F5
fn + F6	Μείωση φωτεινότητας οθόνης	Συμπεριφορά F6
fn + F7	Αύξηση φωτεινότητας οθόνης	Συμπεριφορά F7
fn + F8	Μετάβαση σε εξωτερική οθόνη	Συμπεριφορά F8
fn + F10	Λήψη στιγμιότυπου οθόνης	Συμπεριφορά F10
fn + F11	Αρχική σελίδα	Συμπεριφορά F11
fn + F12	Τέλος	Συμπεριφορά F12
fn + ctrl	Άνοιγμα μενού εφαρμογών	Έλεγχος
fn + Page Up	Κύλιση προς τα πάνω	Προηγούμενη σελίδα
fn + Page Down	Κύλιση προς τα κάτω	Επόμενη σελίδα
fn + P	SafeScreen (e-Privacy)	

Λήψη βοήθειας

Θέματα:

- Επικοινωνία με την Dell

Επικοινωνία με την Dell

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς σας, στο δελτίο αποστολής, στο λογαριασμό σας ή στον κατάλογο των προϊόντων της Dell.

Η Dell παρέχει αρκετές επιλογές για υποστήριξη και εξυπηρέτηση μέσω Ίντερνετ και τηλεφώνου. Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας. Για να επικοινωνήσετε με την Dell σχετικά με θέματα που αφορούν τις πωλήσεις, την τεχνική υποστήριξη ή την εξυπηρέτηση πελατών:

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **Dell.com/support**.
2. Επιλέξτε την κατηγορία υποστήριξης.
3. Επαληθεύστε τη χώρα ή την περιοχή σας στο αναπτυσσόμενο μενού **Επιλογή χώρας/περιοχής** στο κάτω μέρος της σελίδας.
4. Επιλέξτε το σύνδεσμο για την κατάλληλη υπηρεσία ή υποστήριξη με βάση τις ανάγκες σας.