


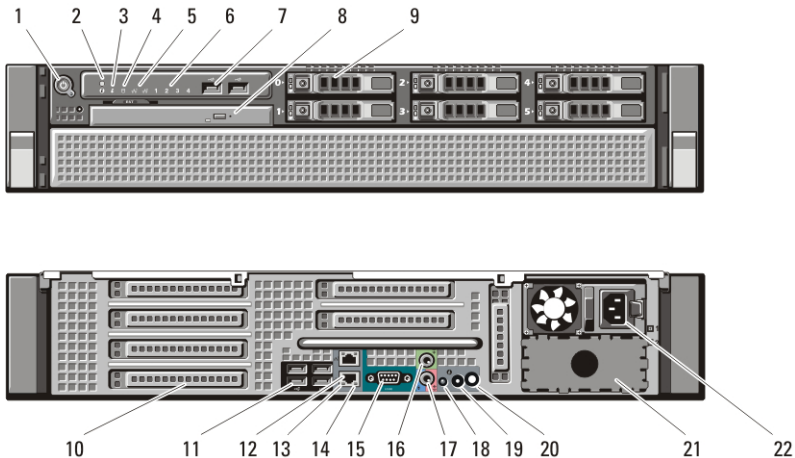
Dell Precision R5500

Πληροφορίες για τη ρύθμιση και τα χαρακτηριστικά

Σχετικά με τις προειδοποιήσεις

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** επισημαίνει ενδεχόμενο κίνδυνο για υλική ζημιά, τραυματισμό ή θάνατο.

Μπροστινή και πίσω όψη



Αριθμός 1. Μπροστινή και πίσω όψη

- | | |
|--|--|
| 1. κουμπί τροφοδοσίας, λυχνία τροφοδοσίας | 6. λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος (4) |
| 2. κουμπί αναγνώρισης συστήματος | 7. σύνδεσμοι USB 2.0 (2) |
| 3. λυχνία αναγνώρισης συστήματος | 8. μονάδα CD/DVD |
| 4. λυχνία δραστηριότητας μονάδων δίσκου | 9. φατνία σκληρού δίσκου (6) |
| 5. λυχνίες ακεραιότητας ζεύξης δικτύου (2) | 10. θυρίδες καρτών επέκτασης |
| | 11. σύνδεσμοι USB 2.0 (4) |
| | 12. σύνδεσμος προσαρμογέα δικτύου (2) |



03R9D1A00

Regulatory Model: E15S
Regulatory Type: E15S001
2011-04

- | | |
|---|---|
| 13. λυχνία ακεραιότητας ζεύξης δικτύου | 18. λυχνία αναγνώρισης συστήματος |
| 14. λυχνία δραστηριότητας δικτύου | 19. κουμπί αναγνώρισης συστήματος |
| 15. σειριακός σύνδεσμος | 20. σύνδεσμος λυχνίας αναγνώρισης απομακρυσμένου συστήματος |
| 16. σύνδεσμος εξόδου γραμμής | 21. δεύτερο φατνίο τροφοδοτικού (προαιρετικά) |
| 17. σύνδεσμος εισόδου γραμμής/ μικροφώνου | 22. σύνδεσμος τροφοδοσίας |

Γρήγορη ρύθμιση

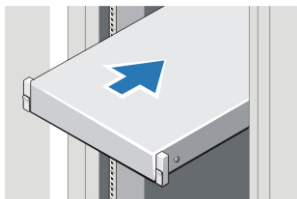


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, μελετήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που αποστέλλονται μαζί με τον υπολογιστή σας. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες συσκευές μπορεί να μην συμπεριλαμβάνονται εάν δεν τις παραγγείλατε.

1. Εγκαταστήστε τις ράβδους και τον υπολογιστή στο ράφι. Για πληροφορίες σχετικά με θέματα ασφάλειας και οδηγίες για την εγκατάσταση του υπολογιστή σας σε ράφι, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για την εγκατάσταση του ραφιού σας.



Αριθμός 2. Εγκατάσταση ραφιού

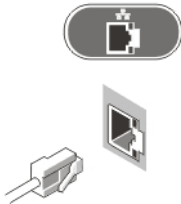
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρόσθετες οδηγίες για συστήματα που τοποθετούνται σε ράφια:

- Το σύνολο των συναρμολογούμενων ραφιών έχει εγκριθεί μόνο για την παρεχόμενη ραφίερα. Αν εγκαταστήσετε τον εξοπλισμό σε κάποιο άλλο ράφι, αναλαμβάνετε την ευθύνη να διασφαλίσετε ότι η εγκατάσταση θα γίνει σε συμμόρφωση προς όλα τα ισχύοντα πρότυπα. Η Dell ουδεμία ευθύνη αναλαμβάνει και ουδεμία εγγύηση μπορεί να παράσχει για ό,τι αφορά συνδυασμούς του εξοπλισμού με οποιοδήποτε άλλο ράφι.
- Προτού εγκαταστήσετε τον εξοπλισμό σας σε ράφι, τοποθετήστε όλους τους μπροστινούς και πίσω σταθεροποιητές. Αν δεν το κάνετε, το ράφι μπορεί να χάσει τη σταθερότητά του και να αναποδογυρίσει.
- Η τοποθέτηση πρέπει πάντα να γίνεται από κάτω προς τα πάνω με προτεραιότητα στα πιο βαριά είδη.
- Μην υπερφορτώνετε το κύκλωμα του κλάδου του τροφοδοτικού AC που παρέχει ρεύμα στο ράφι.
- Μη στέκεστε ή πατάτε πάνω σε εξαρτήματα του ραφιού.



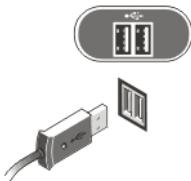
⚡: Το σύστημα μπορεί να έχει πάνω από ένα καλώδιο τροφοδοτικού. Για να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, ένας καταρτισμένος τεχνικός συντήρησης μπορεί να χρειαστεί να αποσυνδέσει όλα τα καλώδια τροφοδοσίας προτού εκτελέσει εργασίες συντήρησης του συστήματος.

2. Συνδέστε το καλώδιο (ή τα καλώδια) δικτύου (προαιρετικά).



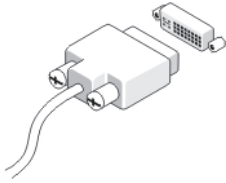
Αριθμός 3. Σύνδεση δικτύου

3. Συνδέστε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι (προαιρετικά).



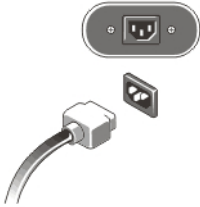
Αριθμός 4. Σύνδεση πληκτρολογίου και ποντικιού

4. Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (προαιρετικά).



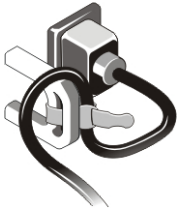
Αριθμός 5. Σύνδεση οθόνης

5. Συνδέστε το καλώδιο (ή τα καλώδια) τροφοδοσίας.



Αριθμός 6. Σύνδεση τροφοδοσίας

6. Τυλίξτε μία φορά το καλώδιο τροφοδοσίας και στερεώστε το πάνω στη λαβή του τροφοδοτικού χρησιμοποιώντας την ταινία.



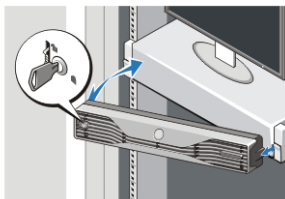
Αριθμός 7. Στερέωση του καλωδίου τροφοδοσίας

7. Πιέστε τα κουμπιά τροφοδοσίας στην οθόνη (προαιρετικά) και τον υπολογιστή.




Αριθμός 8. Ενεργοποίηση τροφοδοσίας

8. Εγκαταστήστε τη στεφάνη συγκράτησης (προαιρετικά).



Αριθμός 9. Εγκατάσταση στεφάνης συγκράτησης

Προδιαγραφές

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι μόνο εκείνες που απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία για την αποστολή του υπολογιστή. Αν θέλετε να δείτε μια πλήρη λίστα με τις προδιαγραφές για τον υπολογιστή σας, επισκεφτείτε την τοποθεσία support.dell.com.

Πληροφορίες συστήματος

Πλινθιοσύνολο (chipset)	Πλινθιοσύνολο (chipset) Intel 5520
-------------------------	------------------------------------

Επεξεργαστής

Επεξεργαστής	Intel Xeon σειράς 5600
--------------	------------------------

Βίντεο

Τύπος βίντεο	Χωριστό — κάρτα γραφικών PCI Express x16, έως και δύο κάρτες γραφικών PCI Express X16, μέγιστη ισχύς 450 W
--------------	--

Μνήμη

Σύνδεσμος μονάδας μνήμης	δώδεκα θυρίδες DIMM
Χωρητικότητα μονάδας μνήμης	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB και 16 GB
Τύπος	1066 Mhz ή 1333 Mhz DDR3, μόνο ECC
Ελάχιστη μνήμη	2 GB
Μέγιστη μνήμη	192 GB

Μονάδες δίσκου

Εξωτερικής πρόσβασης:

Μονάδες δίσκου

Λεπτά φατνία οπτικού δίσκου SATA	ένα
Φατνία μονάδων δίσκου 2,5 ιντσών	πέντε δίσκοι SATA με ενσωματωμένο ελεγκτήρα Intel ή έξι δίσκοι SAS με κάρτες SAS/PERC 6iR
Εσωτερικής πρόσβασης	κανένα

Λυχνίες ελέγχου και λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος

Λυχνία στο κουμπί τροφοδοσίας	<p>Είναι σβηστή — το σύστημα είναι απενεργοποιημένο ή αποσυνδεδεμένο.</p> <p>Μένει συνεχώς αναμμένη σε μπλε χρώμα — ο υπολογιστής λειτουργεί κανονικά.</p> <p>Αναβοσβήνει σε μπλε χρώμα — ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναμονής.</p> <p>Μένει συνεχώς αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα — δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή, γεγονός που υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα στην πλακέτα συστήματος ή στο τροφοδοτικό.</p> <p>Αναβοσβήνει σε κεχριμπαρένιο χρώμα — υποδεικνύει ότι προέκυψε πρόβλημα στην πλακέτα συστήματος.</p>
Κουμπί και λυχνία αναγνώρισης συστήματος	Μπλε χρώμα — αναβοσβήνει (μπροστινή και πίσω πλευρά του πλαισίου) όταν πιέσετε το κουμπί. Για να σβήσει, πιέστε ξανά το κουμπί.
Λυχνία δραστηριότητας δίσκου	Μπλε χρώμα — Αν η λυχνία αναβοσβήνει σε μπλε χρώμα, υποδεικνύει ότι ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση δεδομένων από τον σκληρό δίσκο ή εγγραφή δεδομένων στον σκληρό δίσκο.
Λυχνίες ακεραιότητας ζεύξης δικτύου (μπροστινή πλευρά):	<p>Ανάβουν σε μπλε χρώμα — Η σύνδεση του δικτύου με τον υπολογιστή είναι καλή.</p> <p>Σβηστές (χωρίς φως) — Ο υπολογιστής δεν ανιχνεύει φυσική σύνδεση με το δίκτυο.</p>

Λυχνίες ελέγχου και λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος

Λυχνίες ακεραιότητας ζεύξης δικτύου (πίσω πλευρά):	Ανάβουν σε πράσινο χρώμα — Η σύνδεση του δικτύου με τον υπολογιστή στα 10 Mbs είναι καλή Ανάβουν σε πορτοκαλί χρώμα — Η σύνδεση του δικτύου με τον υπολογιστή στα 100 Mbs είναι καλή Ανάβουν σε κεχριμπαρένιο χρώμα — Η σύνδεση του δικτύου με τον υπολογιστή στα 1.000 Mbs είναι καλή
Λυχνίες δραστηριότητας δικτύου	Κεχριμπαρένιο χρώμα — αναβοσβήνουν όταν υπάρχει δραστηριότητα του δικτύου στη σύνδεση.
Λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος:	Είναι σβηστές — ο υπολογιστής είναι σβηστός ή έχει ολοκληρώσει τη διαδικασία POST. Αναβοσβήνουν σε κεχριμπαρένιο χρώμα — ανατρέξτε στο εγχειρίδιο σέρβις για συγκεκριμένους κωδικούς διαγνωστικών.

Ισχύς

Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος
Τάση	100 V έως 240 V, 12 A έως 6 A, 50 Hz έως 60 Hz
Ισχύς σε W	1023 W σε 100 V AC έως 120 V AC, 1100 W σε 200 V AC έως 240 V AC
Μέγιστη θερμική κατανάλωση	4774 BTU/ώρα



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θερμική κατανάλωση υπολογίζεται με βάση την ονομαστική ισχύ του τροφοδοτικού σε W.

Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος	86,30 χιλιοστά (3,40 ίντσες)
Πλάτος	440,60 χιλιοστά (17,35 ίντσες)

Φυσικά χαρακτηριστικά

Βάθος	792,70 χιλιοστά (31,21 ίντσες) μαζί με την μπροστινή στεφάνη συγκράτησης
	753,60 χιλιοστά (29,67 ίντσες) χωρίς την μπροστινή στεφάνη συγκράτησης
Βάρος (ελάχιστο):	23,52 κιλά (51,85 λίβρες) (χωρίς την μπροστινή στεφάνη συγκράτησης)
	23,91 κιλά (52,71 λίβρες) (μαζί με την μπροστινή στεφάνη συγκράτησης)

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος

Θερμοκρασία:

Κατά τη λειτουργία 10°C έως 35°C (50°F έως 95°F)

Κατά τη φύλαξη -40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)

Σχετική υγρασία 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)

Υψόμετρο:

Κατά τη λειτουργία -15,2 μέτρα έως 3048 μέτρα (-50 πόδια έως 10.000 πόδια)

Κατά τη φύλαξη -15,2 μέτρα έως 10.668 μέτρα (-50 πόδια έως 35.000 πόδια)

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων G1 ή χαμηλότερο, όπως καθορίζει το πρότυπο ISA-S71.04-1985

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών και πόρων

Ανατρέξτε στα έγγραφα που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν την ασφάλεια και τους ρυθμιστικούς κανόνες και στην τοποθεσία για τη συμμόρφωση προς τους ρυθμιστικούς κανόνες στην ιστοσελίδα www.dell.com/regulatory_compliance για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εξής:

- Βέλτιστες πρακτικές σε θέματα ασφαλείας
- Πιστοποίηση με βάση τους ρυθμιστικούς κανόνες
- Εργονομία

Ανατρέξτε στον ιστότοπο www.dell.com για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα εξής:

- Εγγύηση
- Όρους και προϋποθέσεις (μόνο για τις Η.Π.Α.)
- Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

Οι πληροφορίες αυτής της δημοσίευσης υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

© 2011 Dell Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρώς η αναπαραγωγή αυτών των υλικών με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την έγγραφη άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν κείμενο: Η ονομασία Dell™, το λογότυπο DELL, οι ονομασίες Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ και Wi-Fi Catcher™ είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® και Celeron® είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες. Η ονομασία AMD® είναι σήμα κατατεθέν και οι ονομασίες AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ και ATI FirePro™ είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Οι ονομασίες Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, το κουμπί Έναρξης των Windows Vista και η ονομασία Office Outlook® είναι είτε εμπορικά σήματα είτε σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ ή/και σε άλλες χώρες. Η ονομασία Blu-ray Disc™ είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στην Blu-ray Disc Association (BDA) και χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας σε δίσκους και συσκευές αναπαραγωγής. Το σήμα του Bluetooth® είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth® SIG, Inc. και η όποια χρήση του από την Dell Inc. γίνεται κατόπιν αδείας. Η ονομασία Wi-Fi® είναι σήμα κατατεθέν της Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στην παρούσα δημοσίευση αναφερόμενα είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομάτων είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε αξίωση ιδιοκτησίας επί των εμπορικών σημάτων και ονομάτων τρίτων.