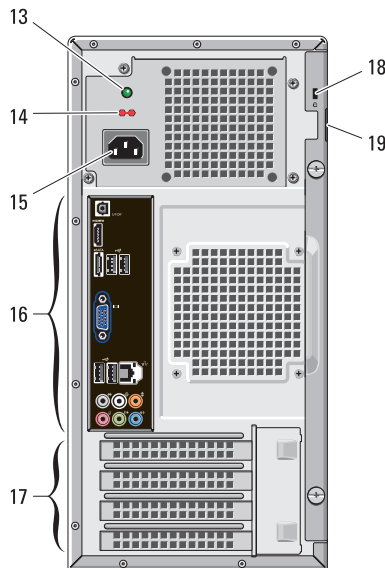
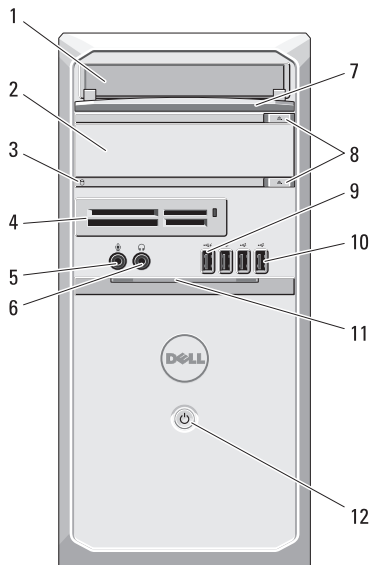


# Dell Vostro 460

## Πληροφορίες για τη ρύθμιση και τα χαρακτηριστικά

### Μπροστινή και πίσω όψη



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το δεύτερο κουμπί εξαγωγής των οπτικών δίσκων από τη μονάδα τους λειτουργεί μόνο αν εγκαταστήσετε και δεύτερη μονάδα οπτικού δίσκου στον υπολογιστή.

## Σχετικά με τις προειδοποιήσεις



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

- 1 μονάδα οπτικού δίσκου
- 2 μονάδα οπτικού δίσκου (προαιρετικά)
- 3 λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου
- 4 μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσω (προαιρετικά)
- 5 σύνδεσμος μικροφώνου
- 6 σύνδεσμος ακουστικών
- 7 μπροστινό πλαίσιο φατνίων μονάδων δίσκου (ανοιχτό)
- 8 κουμπιά εξαγωγής μονάδων οπτικού δίσκου (2)
- 9 σύνδεσμος USB 2.0 με ρεύμα
- 10 σύνδεσμοι USB 2.0 (3)
- 11 πόρτα μπροστινού πλαισίου (ανοιχτή)
- 12 κουμπί τροφοδοσίας
- 13 λυχνία διαγνωστικού ελέγχου τροφοδοτικού
- 14 διακόπτης επιλογής τάσης
- 15 σύνδεσμος τροφοδοσίας
- 16 σύνδεσμοι στο πίσω πλαίσιο
- 17 υποδοχές καρτών επέκτασης (4)
- 18 υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
- 19 υποδοχή λουκέτου



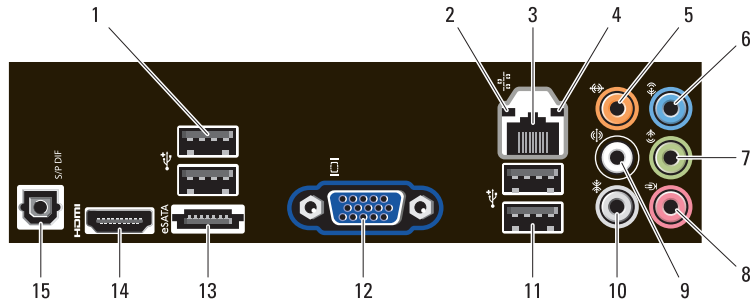
Μοντέλο σύμφωνα με τις κανονιστικές διατάξεις: D10M  
Τύπος σύμφωνα με τις κανονιστικές διατάξεις: D10M001

Δεκέμβριος 2010



0DJM9FA00

## Πίσω πλαίσιο



- 1 σύνδεσμοι USB 2.0 (2)
- 2 λυχνία ακεραιότητας σύνδεσης
- 3 σύνδεσμος προσαρμογέα δικτύου
- 4 λυχνία δραστηριότητας δικτύου
- 5 σύνδεσμος κέντρου/υπογούφερ
- 6 σύνδεσμος εισόδου γραμμής
- 7 σύνδεσμος A/Δ εξόδου γραμμής
- 8 σύνδεσμος μικροφώνου
- 9 σύνδεσμος πίσω A/Δ ηχείου
- 10 σύνδεσμος πλαινού A/Δ ηχείου περιβάλλοντος ήχου
- 11 σύνδεσμοι USB 2.0 (2)
- 12 σύνδεσμος VGA
- 13 σύνδεσμος eSATA
- 14 σύνδεσμος HDMI
- 15 σύνδεσμος S/PDIF

## Γρήγορη ρύθμιση



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα, διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

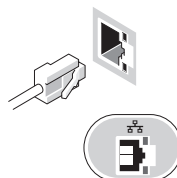


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες συσκευές μπορεί να μην περιλαμβάνονται στη συσκευασία αν δεν τις παραγγείλατε.

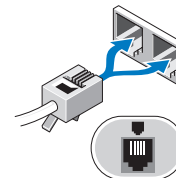


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορεί να μην παραλάβετε ορισμένα καλώδια μαζί με τον υπολογιστή σας.

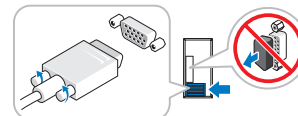
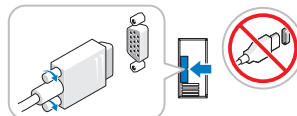
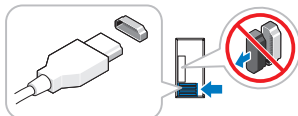
**1** Συνδέστε το καλώδιο δικτύου (προαιρετικά).



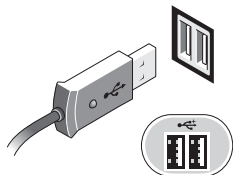
**2** Συνδέστε το καλώδιο τηλεφώνου (προαιρετικά).



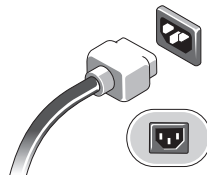
**3** Αν αγοράσατε την προαιρετική χωριστή κάρτα γραφικών, συνδέστε την οθόνη στον σύνδεσμό της στη χωριστή κάρτα γραφικών. Αλλιώς, συνδέστε την οθόνη χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο σύνδεσμο VGA ή HDMI. Συνδέστε την οθόνη χρησιμοποιώντας μόνο ένα από τα εξής καλώδια.



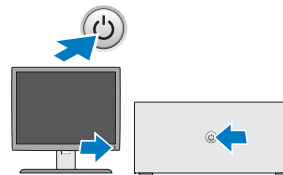
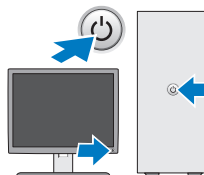
**4** Συνδέστε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι USB (προαιρετικά).




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



**6** Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας στην οθόνη και στον υπολογιστή.



## Προδιαγραφές

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι μόνο οι απαιτούμενες με βάση τη νομοθεσία κατά την αποστολή του υπολογιστή. Για να δείτε μια πλήρη λίστα με τις ισχύουσες προδιαγραφές για τον υπολογιστή σας, επισκεφτείτε τον ιστότοπο [support.dell.com](http://support.dell.com).

### Πληροφορίες συστήματος

Σύνολο τσιπ	Intel H67
Επεξεργαστής	Intel Core σειράς i3 Intel Core σειράς i5 Intel Core σειράς i7

### Βίντεο

Τύπος βίντεο:

Ενσωματωμένο	Γραφικά Intel HD 2000
Χωριστό	Κάρτα γραφικών PCI-E x16 <ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GeForce GTX460</li><li>• NVIDIA M114A</li><li>• NVIDIA M207 GT420</li><li>• AMD Radeon HD 5450</li><li>• AMD Radeon HD 5670</li></ul>

Μνήμη βίντεο (χωριστή): 256 MB, 512 MB ή 1024 MB

### Μνήμη

Σύνδεσμος μονάδας μνήμης	τέσσερις υποδοχές DIMM
Χωρητικότητα μονάδων μνήμης	1 GB, 2 GB ή 4 GB
Τύπος μνήμης	1333 MHz DDR3
Ελάχιστη μνήμη	1 GB
Μέγιστη μνήμη	16 GB

### Μονάδες δίσκων

Εξωτερικής πρόσβασης:

Φατνία μονάδων δίσκου 3,5 ιντσών ένα

Φατνία μονάδων δίσκου 5,25 ιντσών δύο

Εσωτερικής πρόσβασης:

Φατνία δίσκων SATA 3,5 ιντσών δύο

## Λυχνίες ελέγχου και λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος

Λυχνία στο κουμπί τροφοδοσίας	Λευκό χρώμα — Αν η λυχνία είναι συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα, υποδεικνύει ότι γίνεται τροφοδοσία με ρεύμα, ενώ αν αναβοσβήνει σε μπλε χρώμα, υποδεικνύει ότι ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής. Κεχριμπαρένιο χρώμα — Αν η λυχνία μένει συνεχώς αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα όταν δεν μπορεί να γίνει εκκίνηση του υπολογιστή, υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα στην πλακέτα συστήματος ή στο τροφοδοτικό. Αν η λυχνία αναβοσβήνει σε κεχριμπαρένιο χρώμα, υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα στην πλακέτα συστήματος.
Λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου	Λευκό χρώμα — Αν η λυχνία αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα, υποδεικνύει ότι ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση δεδομένων από τον σκληρό δίσκο ή εγγραφή δεδομένων στον σκληρό δίσκο.
Λυχνία ακεραιότητας σύνδεσης	Πράσινο ή κεχριμπαρένιο χρώμα — Η σύνδεση του δικτύου με τον υπολογιστή είναι καλή. Σβηστή (δεν ανάβει) — Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει φυσική σύνδεση με το δίκτυο.
Λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος	Για πληροφορίες σχετικά με τις λυχνίες του διαγνωστικού προγράμματος, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Service Manual</i> (Εγχειρίδιο σέρβις) που θα βρείτε στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell στη σελίδα <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .

## Ισχύς

Ισχύς σε W	350 W
Τάση	100 V – 127 V/200 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 10 A/5 A

Μέγιστη θερμική κατανάλωση 1837 BTU/h (τροφοδοτικό 350 W)

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της τάσης, ανατρέξτε στις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας.

Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος
------------------------------	--

## Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος

Χωρίς βάση	360 χιλιοστά (14,17 ίντσες)
Με βάση	362,9 χιλιοστά (14,29 ίντσες)
Πλάτος	175 χιλιοστά (6,89 ίντσες)
Βάθος	445 χιλιοστά (17,52 ίντσες)
Βάρος	9,66 – 11,22 κιλά (21,30 – 24,74 λίβρες)

---

## Στοιχεία περιβάλλοντος

---

### Θερμοκρασία:

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

Κατά τη διάρκεια μη λειτουργίας -40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)

Σχετική υγρασία 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)

### Υψόμετρο:

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

Κατά τη διάρκεια μη λειτουργίας -15,2 έως 10.668 μέτρα (-50 έως 35.000 πόδια)

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων G2 ή χαμηλότερο, όπως καθορίζει το πρότυπο ISA-S71.04-1985

## Εύρεση περισσότερων πληροφοριών και πόρων

Ανατρέξτε στα έντυπα που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν την ασφάλεια και τις κανονιστικές διατάξεις και στην ιστοσελίδα για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εξής:

- Αριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας
- Εγγύηση
- Όρους και προϋποθέσεις
- Πιστοποίηση με βάση τις κανονιστικές διατάξεις
- Εργονομία
- Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

---

**Οι πληροφορίες που περιλαμβάνει το έντυπο μπορεί να αλλάξουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση.**

**© 2010 Dell Inc. Με επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων.**

**Εκτύπωση στην Πολωνία.**

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή του υλικού με οποιονδήποτε τρόπο, αν δεν υπάρχει σχετική γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο: η ονομασία Dell™, το λογότυπο DELL και η ονομασία Vostro™ είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Η ονομασία Intel® είναι σήμα κατατεθέν και η ονομασία Core™ εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και άλλες χώρες.

Άλλα εμπορικά σήματα και άλλες εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο έντυπο ως αναφορές είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομασιών είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε αξίωση ιδιοκτησίας επί των εμπορικών σημάτων και ονομασιών τρίτων.