

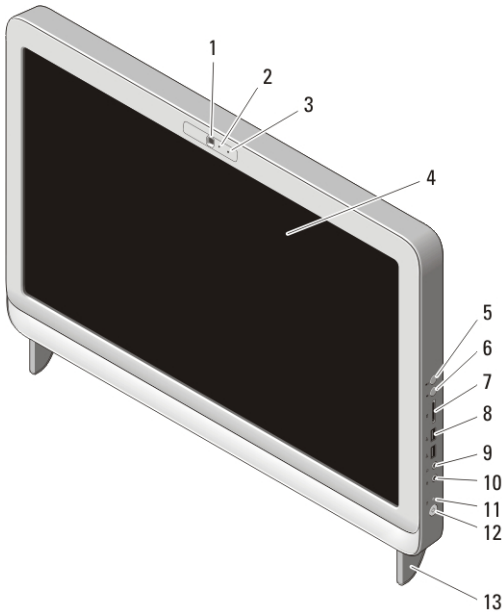
# Dell Vostro 330

## 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 όψη

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. κάμερα                        | 7. μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσω 7 σε 1 |
| 2. λυχνία δραστηριότητας κάμερας | 8. σύνδεσμοι USB 2.0 (2)               |
| 3. μικρόφωνο                     | 9. σύνδεσμος ακουστικών                |
| 4. οθόνη                         | 10. σύνδεσμος μικροφώνου               |
| 5. κουμπί αύξησης έντασης ήχου   |  |
| 6. κουμπί μείωσης έντασης ήχου   |  |



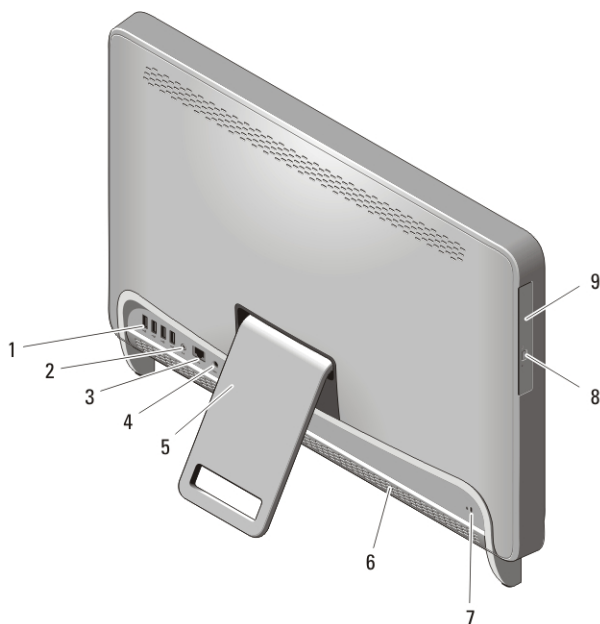
0GRR90A00

Regulatory Model: W02C  
Regulatory Type: W02C001  
January 2011

11. λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου

12. κουμπί τροφοδοσίας

13. βάση



## Αριθμός 2. Πίσω όψη

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. σύνδεσμοι USB 2.0 (4)    | 6. αεραγωγοί ψύξης                                  |
| 2. σύνδεσμος εξόδου γραμμής | 7. υποδοχή καλωδίου ασφαλείας                       |
| 3. σύνδεσμος δικτύου        | 8. κουμπί εξαγωγής δίσκων στη μονάδα οπτικού δίσκου |
| 4. σύνδεσμος τροφοδοσίας    | 9. μονάδα οπτικού δίσκου                            |
| 5. πίσω βάση                |   |

## 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



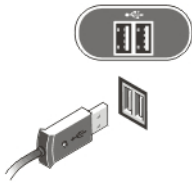
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες συσκευές μπορεί να μην συμπεριλαμβάνονται εάν δεν τις παραγγείλατε.

1. Ρυθμίστε την πίσω βάση.



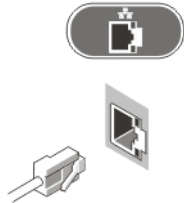
### Αριθμός 3. Ρύθμιση της πίσω βάσης

2. Συνδέστε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι USB. Για να συνδέσετε ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι, ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του ασύρματου ποντικιού, πληκτρολογίου και δέκτη USB της Dell* στο δελτίο τεχνικών πληροφοριών που παραλάβατε μαζί με το ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι σας.




### Αριθμός 4. Σύνδεση USB


3. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου (προαιρετικά).

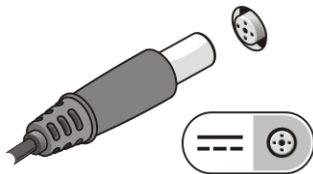


### Αριθμός 5. Σύνδεση δικτύου

4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος στην πιο κοντινή πρίζα.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ποτέ δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης ή πολύπριζα στη θέση μόνιμης ηλεκτρικής συρμάτωσης.




### Αριθμός 6. Σύνδεση τροφοδοσίας

5. Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας στον υπολογιστή.



### Αριθμός 7. Ενεργοποίηση τροφοδοσίας

#### 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](http://support.dell.com).

---

#### Πληροφορίες συστήματος

---

Σύνολο τσιπ (chipset) Intel HM57

---

#### Επεξεργαστής

---

Επεξεργαστής

- Intel Core i3
- Intel Core i5
- Intel Core i7
- Intel Pentium διπλού πυρήνα

---

#### Βίντεο

---

Τύπος βίντεο:

Ενσωματωμένο Γραφικά Intel υψηλής ευκρίνειας

Χωριστό ATI Mobility Radeon HD 5470

Μνήμη βίντεο

Ενσωματωμένη Έως και 384 MB κοινόχρηστης μνήμης βίντεο

Χωριστή DDR3 1 GB

---

#### Μνήμη

---

Σύνδεσμος μονάδας μνήμης δύο υποδοχές DIMM

Χωρητικότητα μονάδας μνήμης 1 GB, 2 GB και 4 GB

<b>Μνήμη</b>	
Τύπος	DDR3 1.333 MHz (μόνο μη ECC)
Ελάχιστη μνήμη	2 GB
Μέγιστη μνήμη	8 GB
<b>Μονάδες δίσκου</b>	
Εξωτερικής πρόσβασης:	
φατνία μονάδων δίσκου 5,1 ιντσών	ένα
Εσωτερικής πρόσβασης:	
φατνία μονάδων δίσκου SATA 3,5 ιντσών	ένα
<b>Λυχνίες ελέγχου και λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος</b>	
Λυχνία τροφοδοσίας	<p>Λευκό χρώμα — Αν η λυχνία μένει συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα, υποδεικνύει ότι γίνεται τροφοδοσία με ρεύμα.</p> <p>Κεχριμπαρένιο χρώμα — Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής/αναμονής ή μπορεί να υπάρχει πρόβλημα στην πλακέτα συστήματος ή στο τροφοδοτικό. Αν η λυχνία αναβοσβήνει σε κεχριμπαρένιο χρώμα, υποδεικνύει ότι ο υπολογιστής εντόπισε κάποιο σφάλμα στη διάρκεια του αυτόματου ελέγχου κατά την ενεργοποίηση (διαδικασία POST).</p>
Λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου	<p>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.</p>
Λυχνία συνδεσιμότητας δικτύου	<p>Πράσινο χρώμα — Η σύνδεση του δικτύου με τον υπολογιστή είναι καλή.</p>

---

**Λυχνίες ελέγχου και λυχνίες  
διαγνωστικού προγράμματος**

---

Σβηστή (χωρίς φως) — Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει φυσική σύνδεση με το δίκτυο.

---

**Φυσικά χαρακτηριστικά**

---

Ύψος	420 χιλιοστά (16,5 ίντσες)
Πλάτος	570 χιλιοστά (22,4 ίντσες)
Βάθος	90 χιλιοστά (3,5 ίντσες)
Βάρος	
Με οθόνη αφής	8,95 κιλά (19,73 λίβρες)
Χωρίς οθόνη αφής	8,15 κιλά (17,97 λίβρες)

---

**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 3.048 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 όπως καθορίζει το πρότυπο ISA-71.04-1985

---

**Προσαρμογέας ισχύος AC**

---

Τάση εισόδου	100 V AC έως 240 V AC
Ρεύμα εισόδου	1,5 A/1,6 A/2,3 A/2,5 A
Συχνότητα εισόδου	50 Hz έως 60 Hz
Ισχύς εξόδου	90 W/130 W

---

## Προσαρμογέας ισχύος AC

---

Ρεύμα εξόδου:

90 W 4,62 A

130 W 6,70 A

Ονομαστική τάση εξόδου 19,5 +/- 1 V DC

Διαστάσεις: 90 W 130 W

Ύψος 32 χιλιοστά (1,26 ίντσα) 25,4 χιλιοστά (1 ίντσα)

Πλάτος 128 χιλιοστά (5,04 ίντσες) 154 χιλιοστά (6,06 ίντσες)

Βάθος 52 χιλιοστά (2,05 ίντσες) 76,2 χιλιοστά (3 ίντσες)

Εύρος θερμοκρασίας:

Κατά τη λειτουργία 0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)

Κατά τη φύλαξη -40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

### 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](http://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](http://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 που περιλαμβάνει το έντυπο μπορεί να αλλάξουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση.**

© 2010 Dell Inc. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

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

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο: η ονομασία Dell™, το λογότυπο DELL και 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 της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και 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® και Windows Vista®, το κουμπί έναρξης των Windows Vista και η ονομασία Office Outlook® είναι ή εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και άλλες χώρες. Η ονομασία Blu-ray Disc™ είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στην Blu-ray Disc Association (BDA) και χρησιμοποιείται σε δίσκους και συσκευές αναπαραγωγής με ειδική άδεια. Το σήμα με τη λέξη Bluetooth® είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth® SIG, Inc. και κάθε χρήση του από την Dell Inc. γίνεται με ειδική άδεια. Η ονομασία Wi-Fi® είναι σήμα κατατεθέν της Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Άλλα εμπορικά σήματα και άλλες εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο έντυπο ως αναφορές ή στις εταιρείες στις οποίες ανήκουν τα σήματα και οι ονομασίες ή στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε αξίωση ιδιοκτησίας επί των εμπορικών σημάτων και ονομασιών τρίτων.