


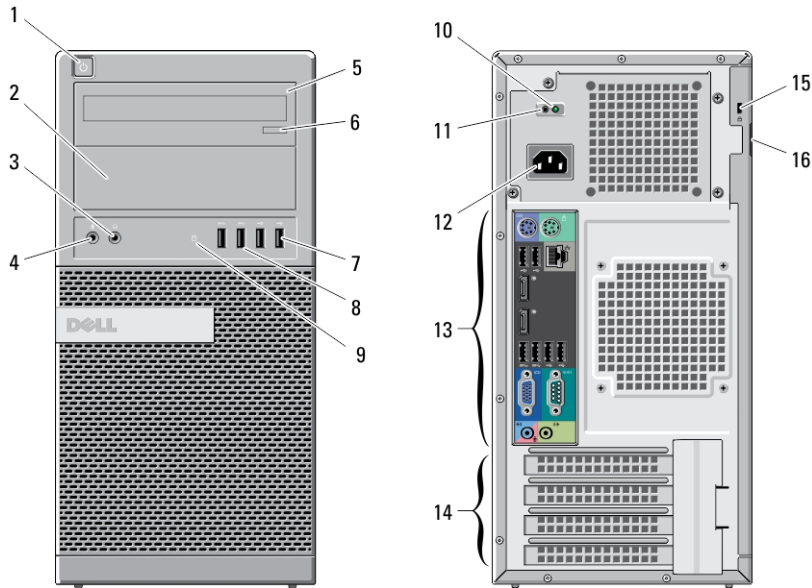
# Dell OptiPlex 9020

## Πληροφορίες για τη ρύθμιση και τις δυνατότητες

### Σχετικά με τις προειδοποιήσεις

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

## Υπολογιστής Mini-Tower — Μπροστινή και πίσω όψη



Αριθμός 1. Μπροστινή και πίσω όψη υπολογιστή Mini-Tower

1. κουμπί τροφοδοσίας, λυχνία τροφοδοσίας
2. φατνίο μονάδας οπτικού δίσκου
3. σύνδεσμος ακουστικών

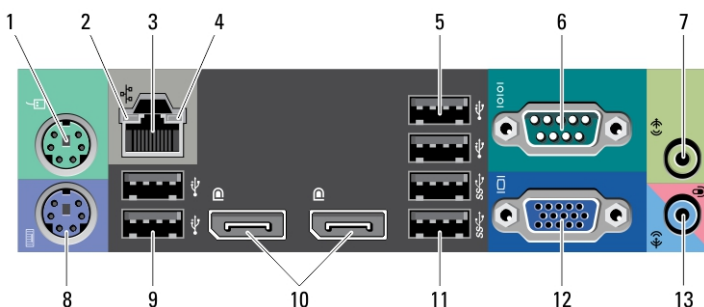


0H0TYGA00

Μοντέλο σύμφωνα με τους κανονισμούς:  
D13M, D07S, D06U  
Τύπος σύμφωνα με τους κανονισμούς:  
D13M001, D07S001, D06U001  
2013 - 02

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 4. σύνδεσμος μικροφώνου                             | 10. λυχνία διαγνωστικών τροφοδοτικού |
| 5. μονάδα οπτικού δίσκου (προαιρετικά)              | 11. κουμπί διαγνωστικών τροφοδοτικού |
| 6. κουμπί εξαγωγής δίσκων στη μονάδα οπτικού δίσκου | 12. σύνδεσμος τροφοδοσίας            |
| 7. σύνδεσμοι USB 2.0 (2)                            | 13. σύνδεσμοι στο πίσω πλαίσιο       |
| 8. σύνδεσμοι USB 3.0 (2)                            | 14. υποδοχές κάρτας επέκτασης (4)    |
| 9. λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου             | 15. υποδοχή καλωδίου ασφαλείας       |
|   | 16. δακτύλιος λουκέτου               |

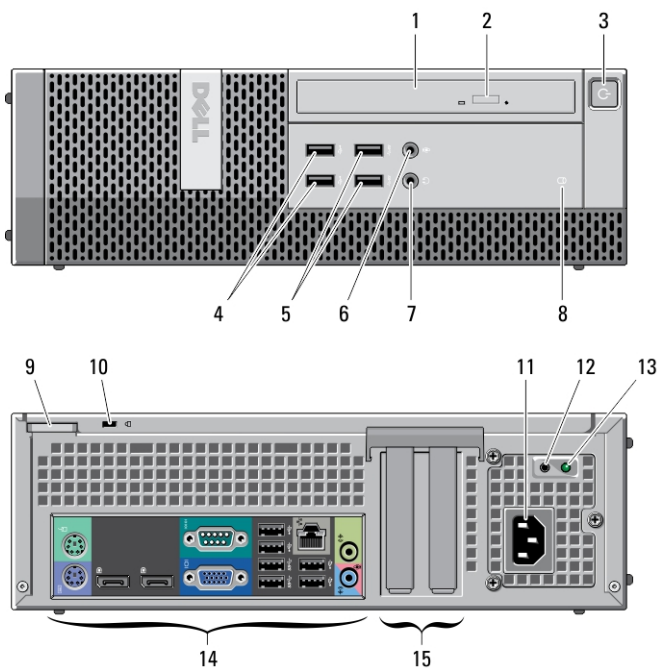
## Υπολογιστής Mini-Tower — Όψη πίσω πλαισίου



Αριθμός 2. Όψη πίσω πλαισίου υπολογιστή Mini-Tower

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. σύνδεσμος ποντικιού                | 8. σύνδεσμος πληκτρολογίου                |
| 2. λυχνία ακεραιότητας ζεύξης δικτύου | 9. σύνδεσμοι USB 2.0 (2)                  |
| 3. σύνδεσμος δικτύου                  | 10. σύνδεσμοι DisplayPort (2)             |
| 4. λυχνία δραστηριότητας δικτύου      | 11. σύνδεσμοι USB 3.0 (2)                 |
| 5. σύνδεσμοι USB 2.0 (2)              | 12. σύνδεσμος VGA                         |
| 6. σειριακός σύνδεσμος                | 13. σύνδεσμος εισόδου γραμμής/ μικροφώνου |
| 7. σύνδεσμος εξόδου γραμμής           |   |

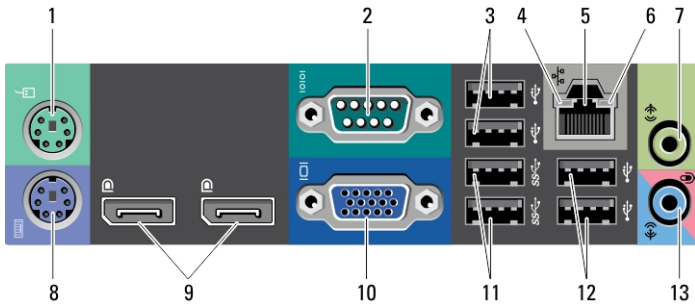
## Υπολογιστής Small Form Factor — Μπροστινή και πίσω όψη



**Αριθμός 3. Όψη πίσω πλαισίου υπολογιστή Small Form Factor**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. μονάδα οπτικού δίσκου                            | 9. δακτύλιος λουκέτου                |
| 2. κουμπί εξαγωγής δίσκων στη μονάδα οπτικού δίσκου | 10. υποδοχή καλωδίου ασφαλείας       |
| 3. κουμπί τροφοδοσίας, λυχνία τροφοδοσίας           | 11. σύνδεσμος τροφοδοσίας            |
| 4. σύνδεσμοι USB 2.0 (2)                            | 12. κουμπί διαγνωστικών τροφοδοτικού |
| 5. σύνδεσμοι USB 3.0 (2)                            | 13. λυχνία διαγνωστικών τροφοδοτικού |
| 6. σύνδεσμος μικροφώνου                             | 14. σύνδεσμοι στο πίσω πλαίσιο       |
| 7. σύνδεσμος ακουστικών                             | 15. υποδοχές καρτών επέκτασης (2)    |
| 8. λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου             |                                      |

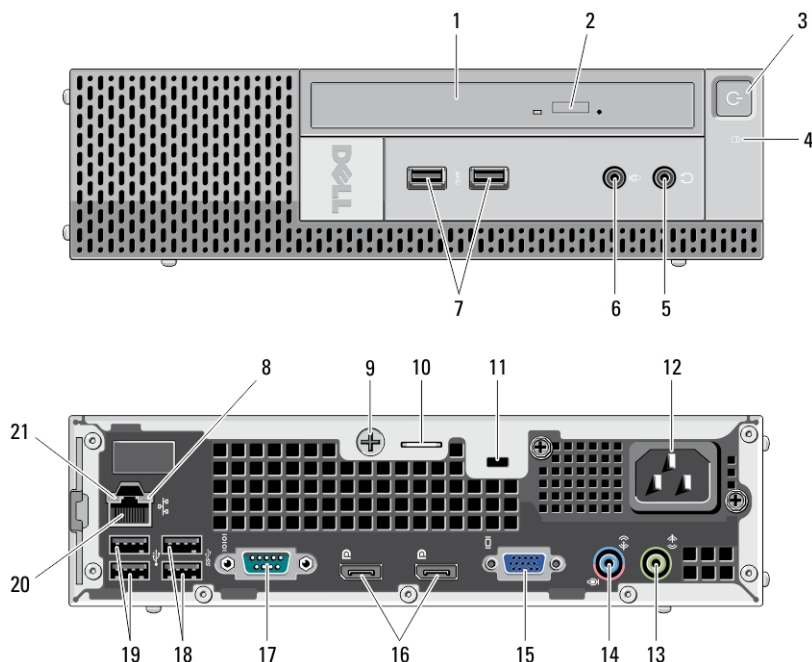
## Υπολογιστής Small Form Factor—Όψη πίσω πλαισίου



Αριθμός 4. Όψη πίσω πλαισίου υπολογιστή Small Form Factor

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. σύνδεσμος ποντικιού                | 8. σύνδεσμος πληκτρολογίου                |
| 2. σειριακός σύνδεσμος                | 9. σύνδεσμοι DisplayPort (2)              |
| 3. σύνδεσμοι USB 2.0 (2)              | 10. σύνδεσμος VGA                         |
| 4. λυχνία ακεραιότητας ζεύξης δικτύου | 11. σύνδεσμοι USB 3.0 (2)                 |
| 5. σύνδεσμος δικτύου                  | 12. σύνδεσμοι USB 2.0 (2)                 |
| 6. λυχνία δραστηριότητας δικτύου      | 13. σύνδεσμος εισόδου γραμμής/ μικροφώνου |
| 7. σύνδεσμος εξόδου γραμμής           |   |

## Υπολογιστής Ultra Small Form Factor — Μπροστινή και πίσω όψη



**Αριθμός 5. Μπροστινή και πίσω όψη υπολογιστή Ultra Small Form Factor**

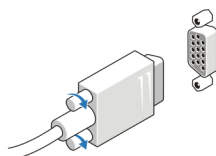
- |   |   |
|---|---|
| 1. μονάδα οπτικού δίσκου                            | 11. υποδοχή καλωδίου ασφαλείας            |
| 2. κουμπί εξαγωγής δίσκων στη μονάδα οπτικού δίσκου | 12. σύνδεσμος τροφοδοσίας                 |
| 3. κουμπί τροφοδοσίας, λυχνία τροφοδοσίας           | 13. σύνδεσμος εξόδου γραμμής              |
| 4. λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου             | 14. σύνδεσμος εισόδου γραμμής/ μικροφώνου |
| 5. σύνδεσμος ακουστικών                             | 15. σύνδεσμος VGA                         |
| 6. σύνδεσμος μικροφώνου                             | 16. σύνδεσμοι DisplayPort (2)             |
| 7. σύνδεσμοι USB 3.0 (2)                            | 17. σειριακός σύνδεσμος                   |
| 8. λυχνία δραστηριότητας δικτύου                    | 18. σύνδεσμοι USB 3.0 (2)                 |
| 9. μη αποσπώμενος χειροκοχλίας                      | 19. σύνδεσμοι USB 2.0 (2)                 |
| 10. δακτύλιος λουκέτου                              | 20. σύνδεσμος δικτύου                     |
|   | 21. λυχνία ακεραιότητας ζεύξης δικτύου    |

## Γρήγορη ρύθμιση

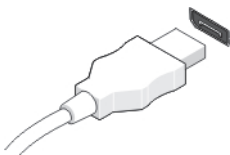
**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα, διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

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

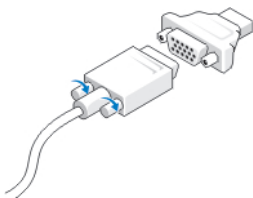
1. Συνδέστε την οθόνη χρησιμοποιώντας μόνο ένα από τα εξής καλώδια:



**Αριθμός 6. Προσαρμογέας VGA**



**Αριθμός 7. Καλώδιο DisplayPort**



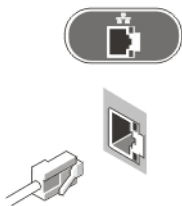
**Αριθμός 8. Προσαρμογέας VGA σε DisplayPort**

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



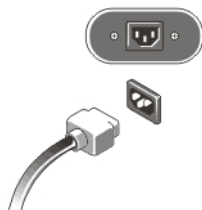
### Αριθμός 9. Σύνδεση USB

3. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου (προαιρετικά).



### Αριθμός 10. Σύνδεση δικτύου

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




### Αριθμός 11. Σύνδεση τροφοδοσίας

5. Πιέστε τα κουμπιά τροφοδοσίας στην οθόνη και τον υπολογιστή.



### Αριθμός 12. Ενεργοποίηση τροφοδοσίας

## Προδιαγραφές

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα προσφερόμενα είδη μπορεί να διαφέρουν κατά περιοχή. Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι μόνο οι απαιτούμενες με βάση την ισχύουσα νομοθεσία κατά την αποστολή του υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διάρθρωση του υπολογιστή σας, κάντε κλικ στις επιλογές **Start (Εναρξη) → Help and Support (Βοήθεια και Υποστήριξη)** και επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

---

### Ισχύς:

---


Τάση	100 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) έως 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος

### Ισχύς σε W:

Υπολογιστής Mini-Tower	290 W
Υπολογιστής Small Form Factor	255 W
Υπολογιστής Ultra Small Form Factor	200 W

### Μέγιστη θερμική κατανάλωση:

Υπολογιστής Mini-Tower	989 BTU/ώρα
Υπολογιστής Small Form Factor	870 BTU/ώρα
Υπολογιστής Ultra Small Form Factor	682,4 BTU/ώρα

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

---

Φυσικά χαρακτηριστικά	Υπολογιστής Mini-Tower	Υπολογιστής Small Form Factor	Υπολογιστής Ultra Small Form Factor
Ύψος	360 χιλιοστά (14,17 ίντσες)	290 χιλιοστά (11,42 ίντσες)	237 χιλιοστά (9,33 ίντσες)
Πλάτος	175 χιλιοστά (6,89 ίντσες)	93 χιλιοστά (3,66 ίντσες)	65 χιλιοστά (2,56 ίντσες)

---



Φυσικά χαρακτηριστικά	Υπολογιστής Mini-Tower	Υπολογιστής Small Form Factor	Υπολογιστής Ultra Small Form Factor
Βάθος	417 χιλιοστά (16,42 ίντσες)	312 χιλιοστά (12,28 ίντσες)	240 χιλιοστά (9,45 ίντσες)
Βάρος (ελάχιστο)	9,4 κιλά (20,72 λίβρες)	6 κιλά (13,22 λίβρες)	3,3 κιλά (7,28 λίβρες)

#### Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος

Θερμοκρασία κατά τη λειτουργία: 5°C έως 35°C (41°F έως 95°F)

## Information para NOM (únicamente para México)

Οι πληροφορίες που ακολουθούν παρέχονται στη συσκευή την οποία περιγράφει το έγγραφο σε συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις των επίσημων προτύπων του Μεξικού (NOM).

Voltaje de alimentación	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia	50 Hz – 60 Hz
Consumo eléctrico	5,00 A / 4,40 A / 2,90 A

## Εύρεση περισσότερων πληροφοριών και πόρων

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

- Άριστες πρακτικές σε θέματα ασφαλείας
- Πιστοποίηση με βάση τις κανονιστικές διατάξεις
- 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

Πρόσθετες πληροφορίες για το προϊόν σας υπάρχουν διαθέσιμες στην ιστοσελίδα [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

© 2013 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 ή εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις ΗΠΑ 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™ 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 ΗΠΑ και/ή 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.