

# Dell™ OptiPlex™ 580

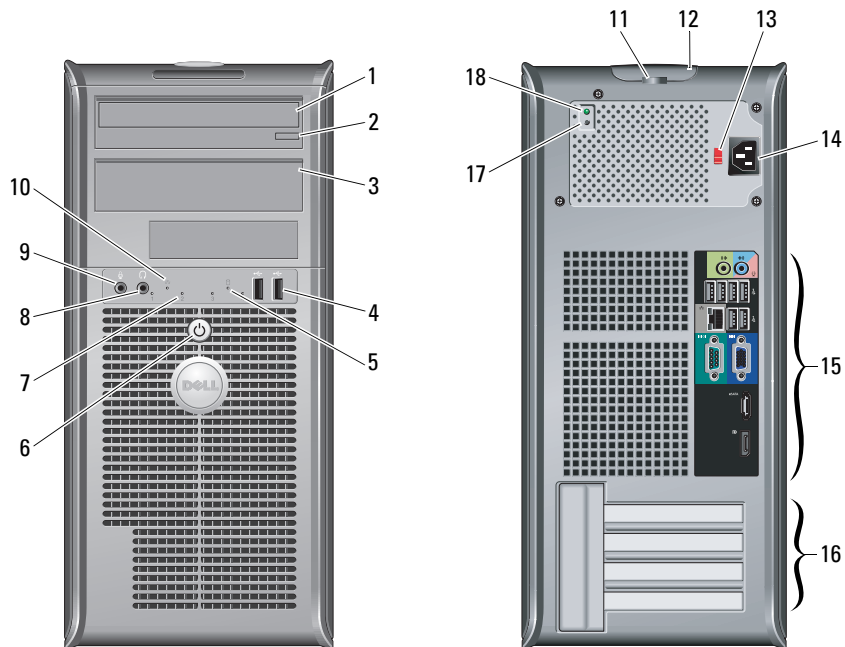
## Σχετικά με τις προειδοποιήσεις



**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ αφορά πιθανή υλική ζημιά, σωματική βλάβη ή θάνατο.

## Πληροφορίες για τη ρύθμιση και τα χαρακτηριστικά

### Υπολογιστής Mini Tower — Μπροστινή και πίσω όψη



- 1 μονάδα οπτικού δίσκου
- 2 κουμπιέ εξαγωγής μονάδας οπτικού δίσκου
- 3 πάνελ μονάδας οπτικού δίσκου
- 4 θύρες USB 2.0 (2)
- 5 λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου
- 6 κουμπιέ τροφοδοσίας, λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας
- 7 λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος (4)
- 8 θύρα ακουστικών
- 9 θύρα μικροφώνου
- 10 λυχνία συνδεσιμότητας δικτύου
- 11 κρίκος κλειδαριάς
- 12 ασφάλεια καλύμματος, υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
- 13 διακόπτης επιλογής τάσης
- 14 βύσμα καλωδίου τροφοδοσίας
- 15 θύρες πίσω πλευράς
- 16 υποδοχές καρτών επέκτασης (4)
- 17 διαγνωστικό κουμπιέ τροφοδοτικού
- 18 διαγνωστική λυχνία τροφοδοτικού



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο διακόπτης επιλογής τάσης είναι διαθέσιμος μόνο σε τροφοδοτικά που δεν έχουν έγκριση της EPA.



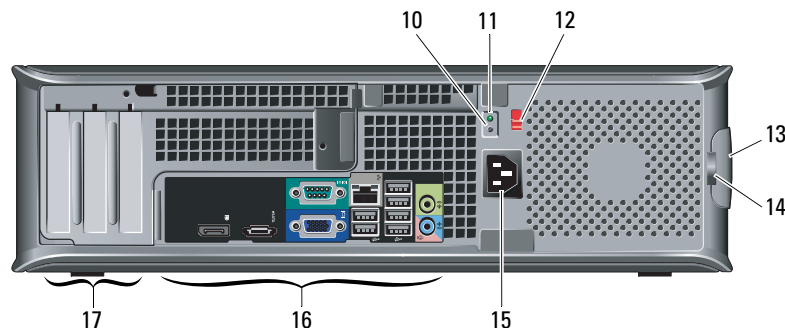
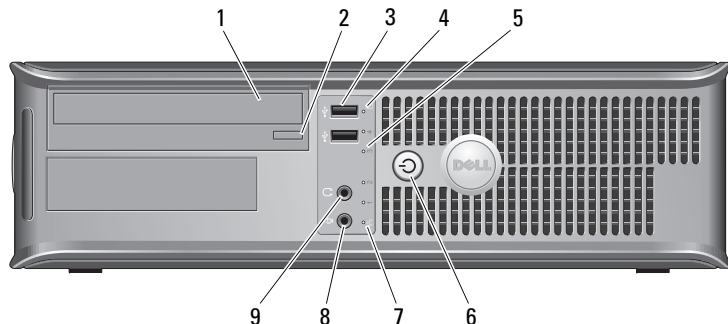
Μοντέλα κατά τους κανονισμούς: σειρά D08M, σειρά D04D και σειρά D02S  
Τύποι κατά τους κανονισμούς: D08M001, D04D001 και D02S001

Ιανουάριος 2010



OND5Y2A00

## Επιτραπέζιος υπολογιστής — Μπροσινή και πίσω όψη

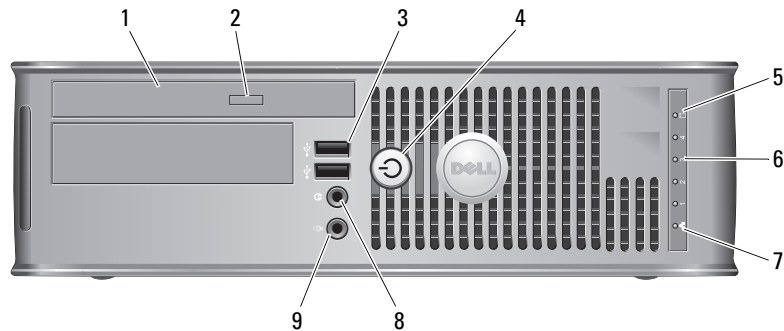


- 1 μονάδα οπτικού δίσκου
- 2 κουμπί εξαγωγής μονάδας οπτικού δίσκου
- 3 θύρες USB 2.0 (2)
- 4 λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου
- 5 λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος (4)
- 6 κουμπί τροφοδοσίας, λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας
- 7 λυχνία συνδεσιμότητας δικτύου
- 8 θύρα μικροφώνου
- 9 θύρα ακουστικών
- 10 διαγνωστικό κουμπί τροφοδοτικού
- 11 διαγνωστική λυχνία τροφοδοτικού
- 12 διακόπτης επιλογής τάσης
- 13 ασφάλεια καλύμματος, υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
- 14 κρίκος κλειδαριάς
- 15 βύσμα καλωδίου τροφοδοσίας
- 16 θύρες πίσω πλευράς
- 17 υποδοχές καρτών επέκτασης (3)

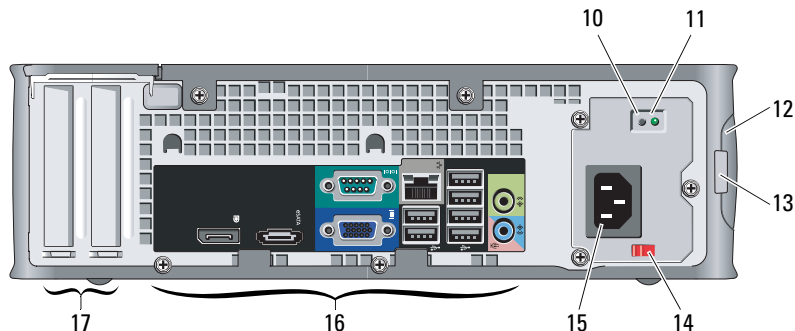


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο διακόπτης επιλογής τάσης είναι διαθέσιμος μόνο σε τροφοδοτικά που δεν έχουν έγκριση της EPA.

## Υπολογιστής Small Form Factor — Μπροστινή και πίσω όψη

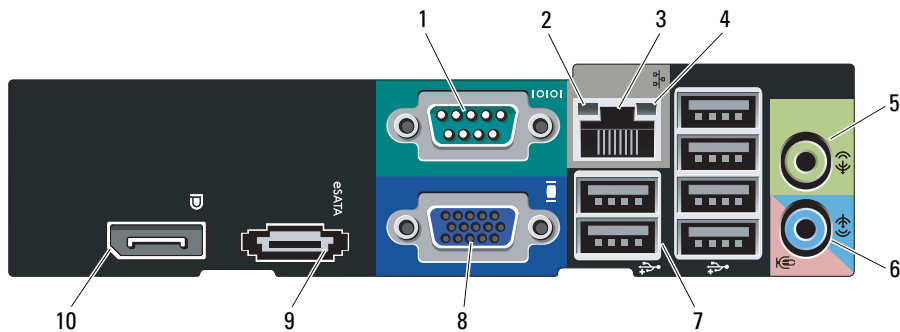


- 1 μονάδα οπτικού δίσκου
- 2 κουμπί εξαγωγής μονάδας οπτικού δίσκου
- 3 θύρες USB 2.0 (2)
- 4 κουμπί τροφοδοσίας, λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας
- 5 λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου
- 6 λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος (4)
- 7 λυχνία συνδεσιμότητας δικτύου
- 8 θύρα ακουστικών
- 9 θύρα μικροφώνων
- 10 διαγνωστικό κουμπί τροφοδοτικού
- 11 διαγνωστική λυχνία τροφοδοτικού
- 12 ασφάλεια καλύμματος, υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
- 13 κρίκος κλειδαριάς
- 14 διακόπτης επιλογής τάσης
- 15 βύσμα καλωδίου τροφοδοσίας
- 16 θύρες πίσω πλευράς
- 17 υποδοχές καρτών επέκτασης (2)



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο διακόπτης επιλογής τάσης είναι διαθέσιμος μόνο σε τροφοποτικά που δεν έχουν έγκριση της EPA.

## Υπολογιστές Mini Tower, Επιτραπέζιοι και Small Form Factor — Πίσω πλαίσιο



- 1 σειριακή θύρα
- 2 λυχνία ακεραιότητας σύνδεσης
- 3 θύρα κάρτας δικτύου
- 4 λυχνία λειτουργίας δικτύου
- 5 θύρα line-out
- 6 θύρα εισόδου line-in/μικροφώνου
- 7 θύρες USB 2.0 (6)
- 8 θύρα VGA
- 9 θύρα eSATA
- 10 θύρα DisplayPort

## Γρήγορη ρύθμιση



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα, διαβάστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές, επισκεφτείτε την τοποθεσία [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

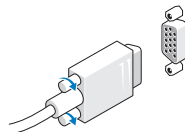


### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

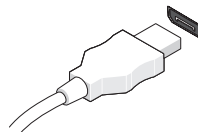
Ορισμένες συσκευές μπορεί να μην περιλαμβάνονται στη συσκευασία, αν δεν τις παραγγείλατε.

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

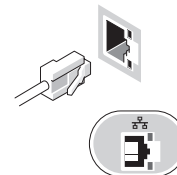
**a** Το μπλε καλώδιο VGA.



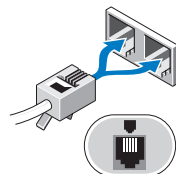
**b** Το καλώδιο DisplayPort.



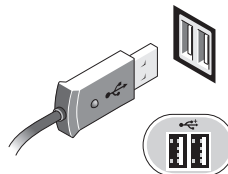
**2** Συνδέστε το καλώδιο δικτύου (προαιρετικά).



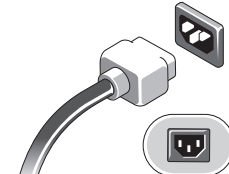
**3** Συνδέστε το μόντεμ (προαιρετικά).



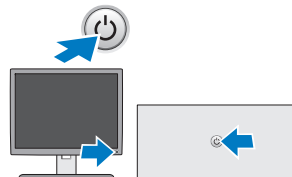
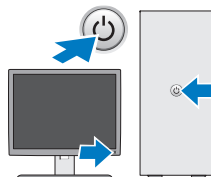
**4** Συνδέστε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι USB (προαιρετικά).




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



**6** Πιέστε το κουμπί λειτουργίας στην οθόνη και τον υπολογιστή.



## Προδιαγραφές

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

### Πληροφορίες συστήματος

Chipset	AMD 785G chipset (RS880 + SB710)
Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Phenom II</li><li>• AMD Athlon II</li><li>• AMD Sempron</li></ul>

### Κάρτα γραφικών

Τύπος κάρτας γραφικών:

Ενσωματωμένη	ATI Radeon™ HD 4200 Graphics
Ξεχωριστή	PCI Express 2.0 x16 Graphics Adapter

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η προεπιλεγμένη ρύθμιση του BIOS είναι PCI Express x8 + DisplayPort (DP), το DP θα απενεργοποιηθεί αυτομάτως κατά τη ρύθμιση της GFX/Display Port ως PCI Express x16.

Μνήμη βίντεο:

Ενσωματωμένη	Κοινόχρηστη μνήμη βίντεο έως και 256 MB (μνήμη συστήματος πάνω από 1536 MB)
--------------	---

### Μνήμη

Υποδοχή μονάδας μνήμης	Τέσσερις υποδοχές DIMM
Χωρητικότητα μονάδων μνήμης	1 GB, 2 GB ή 4 GB
Τύπος μνήμης	1066 MHz DDR3 SDRAM (μόνο μη ECC)
Ελάχιστη μνήμη	1 GB
Μέγιστη μνήμη	16 GB

### Μονάδες δίσκων

Υπολογιστής Mini Tower	Επιτραπέζιος υπολογιστής	Υπολογιστής Small Form Factor
------------------------	--------------------------	-------------------------------

Εξωτερικής πρόσβασης:

Υποδοχές μονάδων δίσκου 5,25 ιντσών	δύο	μία	μία (slimline)
-------------------------------------	-----	-----	----------------

Εσωτερικής πρόσβασης:

Μονάδα SATA 3,5 ιντσών SATA 3,5 ιντσών	δύο	μία	μία
--	-----	-----	-----

Διαθέσιμες συσκευές:

Μονάδες σκληρού δίσκου	δύο	δύο	δύο
Μονάδα σκληρού δίσκου (με βραχιόνες)			

Μονάδα SATA 3,5 ιντσών SATA 3,5 ιντσών	δύο	μία	μία
--	-----	-----	-----

Μονάδα DVD-ROM SATA 5,25 ιντσών, μονάδα Combo DVD/CD-RW ή μονάδα DVD+/-RW	δύο	μία	μία (slimline)
---	-----	-----	----------------

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο συνδυασμός υποδοχών μονάδων δίσκου 3,5" HDDX1 + 2,5" HDD X2 + 5,25" ODD X1 δεν υποστηρίζεται σε υπολογιστή OptiPlex 580 Small Form Factor.

## Λυχνίες ελέγχου και λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος

Λυχνία στο κουμπί λειτουργίας	<p>Πράσινη λυχνία — Αν η πράσινη λυχνία είναι συνεχώς αναμμένη, υποδεικνύει ότι γίνεται τροφοδοσία με ρεύμα, ενώ, αν αναβοσβήνει, υποδεικνύει ότι ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής.</p> <p>Πορτοκαλί χρώμα — Εάν η λυχνία είναι σταθερά αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα όταν δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή, υποδεικνύει πρόβλημα με την κάρτα συστήματος ή το τροφοδοτικό. Εάν η λυχνία αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα στην κάρτα συστήματος.</p>
Λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου	<p>Παρουσιάζει τη δραστηριότητα του σκληρού δίσκου SATA ή της μονάδας οπτικών δίσκων.</p> <p>Πράσινο φως — Αν η λυχνία αναβοσβήνει με πράσινο φως, υποδεικνύει ότι ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση δεδομένων από τον σκληρό δίσκο ή εγγραφή δεδομένων στο δίσκο.</p>
Λυχνία συνδεσιμότητας δικτύου	<p>Πράσινη λυχνία — Η σύνδεση του δικτύου με τον υπολογιστή είναι καλή.</p> <p>Σβηστή (χωρίς φως) — Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει φυσική σύνδεση με το δίκτυο.</p>
Λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος	<p>Τέσσερις λυχνίες που βρίσκονται στο μπροστινό/πίσω πλαίσιο του υπολογιστή. Για πληροφορίες σχετικά με τις λυχνίες του διαγνωστικού προγράμματος, ανατρέξτε στο <i>Εγχειρίδιο σέρβις</i> που διατίθεται στην τοποθεσία υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a>.</p>

Ισχύς	Ισχύς σε W	Μέγιστη έκλυση θερμότητας	Τάση
Υπολογιστής Mini Tower			
Χωρίς έγκριση της EPA	305 W	1041 (BTU/ώρα)	100-240 VAC, 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
Με έγκριση της EPA	255 W	1041 (BTU/ώρα)	100-240 VAC, 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
Επιτραπέζιος υπολογιστής			
Χωρίς έγκριση της EPA	255 W	955 (BTU/ώρα)	115/230 VAC, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
Με έγκριση της EPA	255 W	955 (BTU/ώρα)	115/230 VAC, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
Υπολογιστής Small Form Factor			
Χωρίς έγκριση της EPA	235 W	938 (BTU/ώρα)	115/230 VAC, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
Με έγκριση της EPA	235 W	938 (BTU/ώρα)	115/230 VAC, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η έκλυση θερμότητας υπολογίζεται με βάση την ονομαστική ισχύ του τροφοδοτικού σε watt.			
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	Μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος		

Φυσικά χαρακτηριστικά	Υπολογιστής Mini Tower	Επιτραπέζιος υπολογιστής	Υπολογιστής Small Form Factor
Ύψος	40,8 cm	11,4 cm	9,3 cm
Πλάτος	18,7 cm	39,9 cm	31,4 cm
Βάθος	43,3 cm	35,3 cm	34,0 cm
Βάρος (Ελάχιστο)	11,7 kg	8,26 kg	6,8 kg

#### Στοιχεία περιβάλλοντος

Θερμοκρασία:

Κατά τη λειτουργία 10° έως 35°C

Κατά την αποθήκευση -40 έως +65°C

Σχετική υγρασία 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)

Υψόμετρο:

Κατά τη λειτουργία -15,2 έως 3048 m

Κατά την αποθήκευση -15,2 έως 10.668 m

Επίπεδο αερόφερτων ρύπων G2 ή χαμηλότερο, κατά 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 στη διεύθυνση [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εξής:

- Αριστες πρακτικές για θέματα ασφαλείας
- Εγγύηση
- Όρους και προϋποθέσεις
- Πιστοποίηση με βάση τους ρυθμιστικούς κανόνες
- Εργονομία
- Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη

**Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.**

© 2010 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Εκτυπώθηκε στην Ιρλανδία.

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

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν κείμενο: Η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL* και η ονομασία *OptiPlex* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Η ονομασίες *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* και συνδυασμού αυτών είναι σήματα κατατεθέντα της Advanced Micro Devices, Inc.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο 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.