



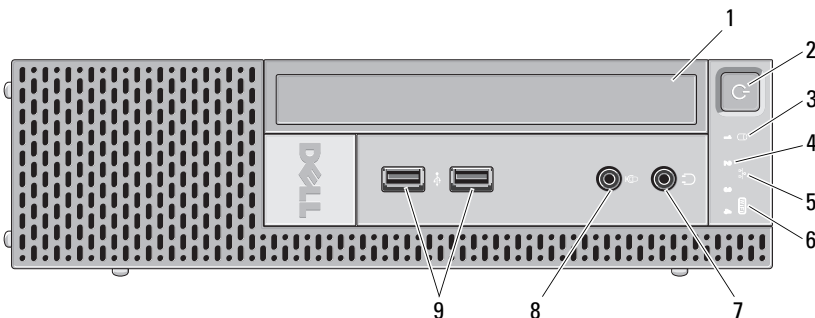
Πληροφορίες για τις προειδοποιήσεις

! **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ επισημαίνει ενδεχόμενο κίνδυνο βλάβης στον εξοπλισμό, τραυματισμού ή θανάτου.

Dell™ OptiPlex™ 780 Ultra Small Form Factor

Δελτίο τεχνικών πληροφοριών για τη ρύθμιση και τα χαρακτηριστικά

Μπροστινή όψη



- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|
| 1 | μονάδα CD/DVD | 2 | κουμπί τροφοδοσίας |
| 3 | λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου | 4 | λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος (4) |
| 5 | λυχνία δραστηριότητας δικτύου | 6 | λυχνία δραστηριότητας WiFi (προαιρετικά) |
| 7 | σύνδεσμοι ακουστικών | 8 | σύνδεσμος μικροφώνου |
| 9 | σύνδεσμοι USB (2) | | |

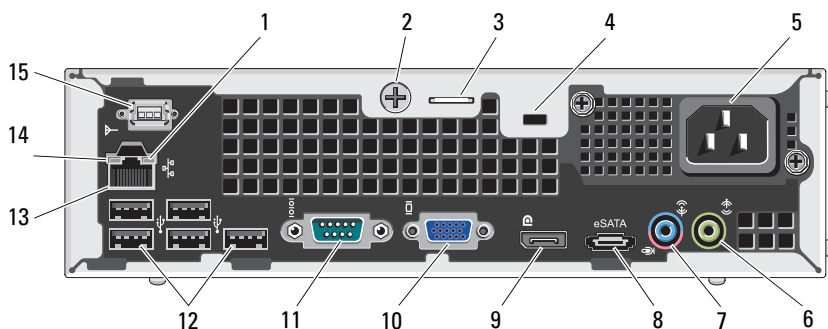
Νοέμβριος 2009



0W991MA00

Πρότυπο: D01U
Τύπος: D01U001

Πίσω όψη



- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | λυχνία δραστηριότητας δικτύου | 2 | χειροκοχλίας στερέωσης |
| 3 | δακτύλιος κλειδαριάς | 4 | υποδοχή καλωδίου ασφαλείας |
| 5 | σύνδεσμος τροφοδοσίας | 6 | σύνδεσμος εξόδου γραμμής |
| 7 | σύνδεσμος εισόδου γραμμής/μικροφώνου | 8 | σύνδεσμος eSATA |
| 9 | σύνδεσμος DisplayPort | 10 | σύνδεσμος VGA |
| 11 | σειριακός σύνδεσμος | 12 | σύνδεσμοι USB (5) |
| 13 | σύνδεσμος δικτύου | 14 | λυχνία ακεραϊότητας σύνδεσης |
| 15 | κεραία WiFi (προαιρετικά) | | |

Γρήγορη ρύθμιση



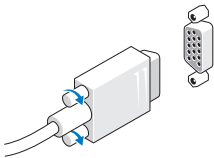
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρει η παρούσα ενότητα, διαβάστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές, επισκεφτείτε τον ιστοχώρο www.dell.com/regulatory_compliance.



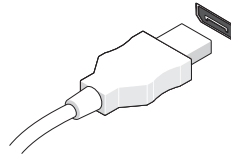
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες συσκευές μπορεί να μην περιλαμβάνονται στη συσκευασία αν δεν τις παραγγείλατε.

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

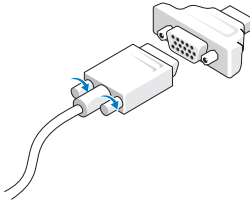
a Το μπλε καλώδιο VGA.



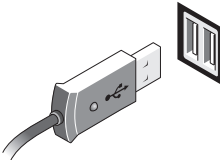
b Το καλώδιο DisplayPort.



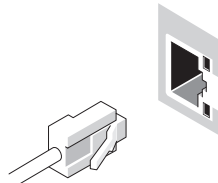
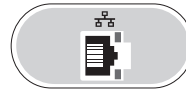
c Το καλώδιο VGA σε προσαρμογέα DisplayPort.



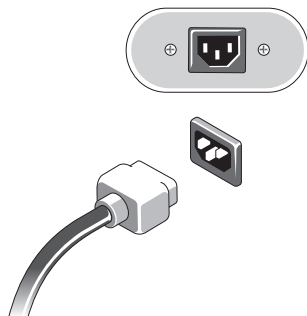
2 Συνδέστε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι USB (προαιρετικά).



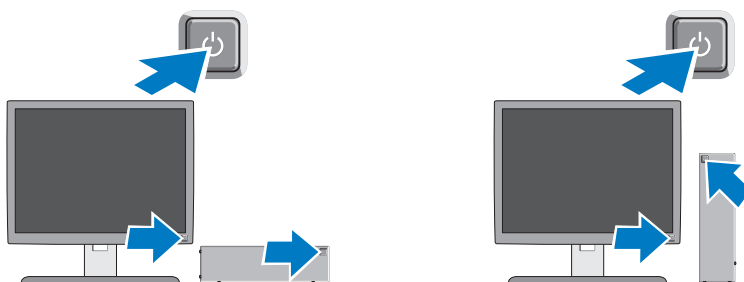
3 Συνδέστε το καλώδιο δικτύου (προαιρετικά).



4 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



5 Πιέστε τα κουμπιά τροφοδοσίας στην οθόνη και στον υπολογιστή.



Προδιαγραφές

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι μόνο οι απαιτούμενες με βάση το νόμο κατά την αποστολή του υπολογιστή. Αν θέλετε να δείτε μια πλήρη λίστα με τις ισχύουσες προδιαγραφές για τον υπολογιστή σας, επισκεφτείτε τον ιστοχώρο support.dell.com.

Πληροφορίες συστήματος

Σύνολο τσιπ

Σύνολο τσιπ Intel® Q45 Express με ICH10DO

Επεξεργαστής

Επεξεργαστής

Intel Core™ 2 Duo, Intel Pentium® Dual-Core,
Intel Celeron® Dual-Core, Intel Celeron®

Βίντεο

Τύπος βίντεο:

Ενσωματωμένο Ελεγκτήρας γραφικών Intel Q45

Μνήμη βίντεο:

Ενσωματωμένη Έως και 1.759 MB κοινόχρηστης μνήμης βίντεο

Μνήμη

Σύνδεσμος μονάδας μνήμης	2 υποδοχές DIMM
Χωρητικότητα μονάδων μνήμης	1 GB ή 2 GB
Τύπος	DDR3 1.066 MHz (μη ECC)
Ελάχιστη μνήμη	1 GB
Μέγιστη μνήμη	4 GB

Μονάδες δίσκων

Εξωτερικής πρόσβασης:

Λεπτό φατνίο μονάδων δίσκων Ένα
5,25 ιντσών

Εσωτερικής πρόσβασης:

Φατνίο μονάδων δίσκων SATA Ένα
2,5 ιντσών

Διαθέσιμες συσκευές:

Σκληρός δίσκος SATA 2,5 ιντσών Ένα
Μονάδα SATA DVD-ROM, Ένα
DVD+/-RW 2,5 ιντσών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υποστηρίζει το πολύ έναν σκληρό δίσκο.

Λυχνίες ελέγχου και λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος

Μπροστινή πλευρά τού υπολογιστή:

Λυχνία στο κουμπί τροφοδοσίας	Μπλε — Αν η λυχνία είναι συνεχώς αναμμένη σε μπλε χρώμα, υποδεικνύει ότι γίνεται τροφοδοσία με ρεύμα, ενώ, αν αναβοσβήνει σε μπλε χρώμα, υποδεικνύει ότι ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής. Πορτοκαλί — Αν η λυχνία είναι συνεχώς αναμμένη σε πορτοκαλί χρώμα όταν δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή, υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα στην πλακέτα συστήματος ή στο τροφοδοτικό. Αν η λυχνία αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα, υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα στην πλακέτα συστήματος.
Λυχνία δραστηριότητας μονάδας δίσκου	Παρουσιάζει τη δραστηριότητα του σκληρού δίσκου SATA ή τη μονάδας CD/DVD. Μπλε — Αν η λυχνία αναβοσβήνει σε μπλε χρώμα, υποδεικνύει ότι ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση δεδομένων από τον σκληρό δίσκο ή εγγραφή δεδομένων στον σκληρό δίσκο.
Λυχνία δραστηριότητας δικτύου	Μπλε — Η σύνδεση του δικτύου με τον υπολογιστή είναι καλή. Σβηστή — Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει φυσική σύνδεση με το δίκτυο.
Λυχνία δραστηριότητας WiFi (προαιρετικά)	Μπλε — Η κάρτα τού δικτύου WiFi είναι ενεργοποιημένη.
Λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος	Τέσσερις πορτοκαλί λυχνίες που βρίσκονται στο μπροστινό πλαίσιο του υπολογιστή. Για πληροφορίες σχετικά με τις λυχνίες τού διαγνωστικού προγράμματος, ανατρέξτε στο <i>Εγχειρίδιο σέρβις</i> που διατίθεται στον ιστοχώρο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση support.dell.com/manuals .

Πίσω πλευρά τού υπολογιστή:

Λυχνία ακεραιότητας σύνδεσης στον ενσωματωμένο προσαρμογέα δικτύου	Πράσινη — Η σύνδεση 10 Mbps του δικτύου με τον υπολογιστή είναι καλή. Πορτοκαλί — Η σύνδεση 100 Mbps του δικτύου με τον υπολογιστή είναι καλή. Κίτρινη — Η σύνδεση 1.000 Mbps του δικτύου με τον υπολογιστή είναι καλή. Σβηστή — Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει φυσική σύνδεση με το δίκτυο.
Λυχνία δραστηριότητας δικτύου στον ενσωματωμένο προσαρμογέα δικτύου	Κίτρινη — Αν η λυχνία αναβοσβήνει σε κίτρινο χρώμα, υποδεικνύει ότι υπάρχει δραστηριότητα στο δίκτυο.

Λυχνίες ελέγχου και λυχνίες διαγνωστικού προγράμματος (συνέχεια)

Στο εσωτερικό τού υπολογιστή:

Λυχνία τροφοδοτικού

Πράσινη — Το τροφοδοτικό είναι ενεργοποιημένο και λειτουργεί σωστά. Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο σύνδεσμο τροφοδοσίας (στην πίσω πλευρά τού υπολογιστή) και στην ηλεκτρική πρίζα. Στην επάνω πλευρά τής μονάδας θα βρείτε ένα κουμπί δοκιμής και μια ενδεικτική λυχνία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πιέζοντας το κουμπί αυτό μπορείτε να δοκιμάσετε το σύστημα τροφοδοσίας και να εξακριβώσετε αν λειτουργεί σωστά. Όταν η τάση στο τροφοδοτικό τού συστήματος είναι στα όρια που καθορίζουν οι προδιαγραφές, ανάβει η ενδεικτική λυχνία τής αυτόματης δοκιμής. Αν η ενδεικτική λυχνία δεν ανάψει, το τροφοδοτικό μπορεί να είναι ελαττωματικό. Στη διάρκεια της δοκιμής αυτής πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης στο κουμπί δοκιμής και την ενδεικτική λυχνία από την εξωτερική πλευρά τού συστήματος. Βρίσκονται κάτω από το αφαιρούμενο πλαϊνό κάλυμμα στην πάνω πλευρά τού τροφοδοτικού.

Ισχύς

Ισχύς σε W 180 W

Μέγιστη έκλυση θερμότητας 750 BTU/ώρα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η έκλυση θερμότητας υπολογίζεται με βάση την ονομαστική ισχύ τού τροφοδοτικού σε W.

Τάση 90–264 V AC

Συχνότητα 47–63 Hz

Ένταση ρεύματος εισόδου 2,6 A

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της τάσης, ανατρέξτε στις πληροφορίες, ανατρέξτε στις πληροφορίες 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 23,7 εκατοστά (9,3 ίντσες)

Πλάτος 6,5 εκατοστά (2,6 ίντσες)

Βάθος 24,0 εκατοστά (9,4 ίντσες)

Βάρος 3,2 κιλά (7 λίβρες)

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος

Θερμοκρασία:

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

Κατά την αποθήκευση -40° έως 65°C (-40° έως 149°F)

Σχετική υγρασία 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)

Υψόμετρο:

Κατά τη λειτουργία -15,2 έως 3.048 μέτρα (-50 έως 10.000 πόδια)

Κατά την αποθήκευση -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

Αν χρειάζεται:

Να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές για τον υπολογιστή σας, να ελέγξετε τις πληροφορίες για την εγγύηση καθώς και τους όρους και τις προϋποθέσεις (μόνο για τις Η.Π.Α.), να διαβάσετε οδηγίες για θέματα ασφάλειας, πληροφορίες για τους ρυθμιστικούς κανόνες, πληροφορίες για την εργονομία και την άδεια χρήσης του τελικού χρήστη.

Ανατρέξτε:

Στα έγγραφα που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν την ασφάλεια και τους ρυθμιστικούς κανόνες. Μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε την αρχική σελίδα του ιστοχώρου για τη Συμμόρφωση προς τους ρυθμιστικούς κανόνες στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνει το έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση. © 2009 Dell Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Εκτυπώθηκε στην Ιρλανδία.

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*, καθώς και η ονομασία *OptiPlex* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες *Intel*, *Celeron*, και *Pentium* είναι σήματα κατατεθέντα και η ονομασία *Core* είναι εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και άλλες χώρες.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο 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.