



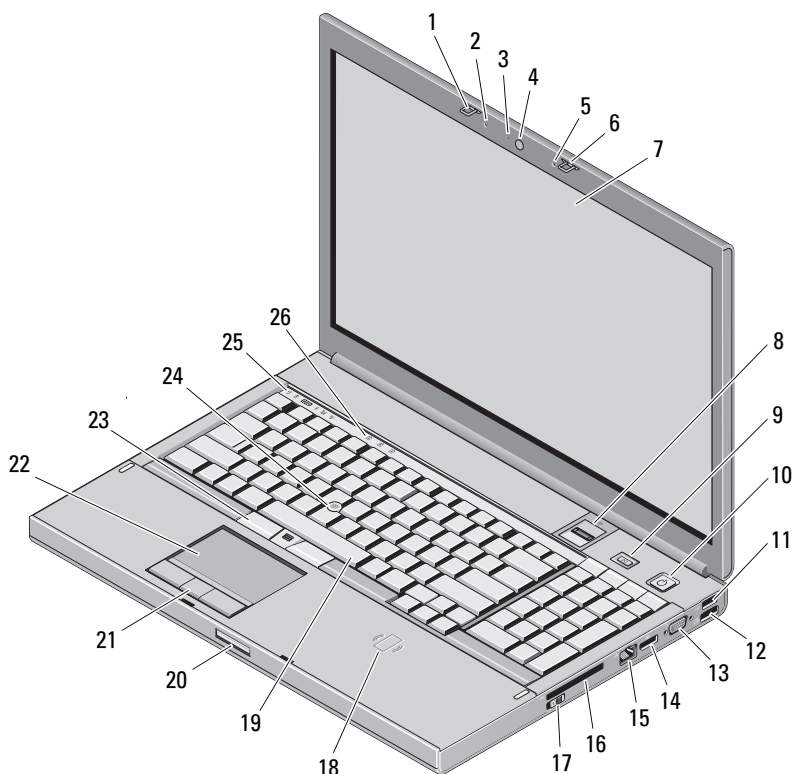
Σχετικά με τις προειδοποιήσεις

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

Dell Precision M6500 Mobile Workstation

Δελτίο τεχνικών πληροφοριών για τη ρύθμιση και τα χαρακτηριστικά

Μπροστινή όψη



Αύγουστος 2010

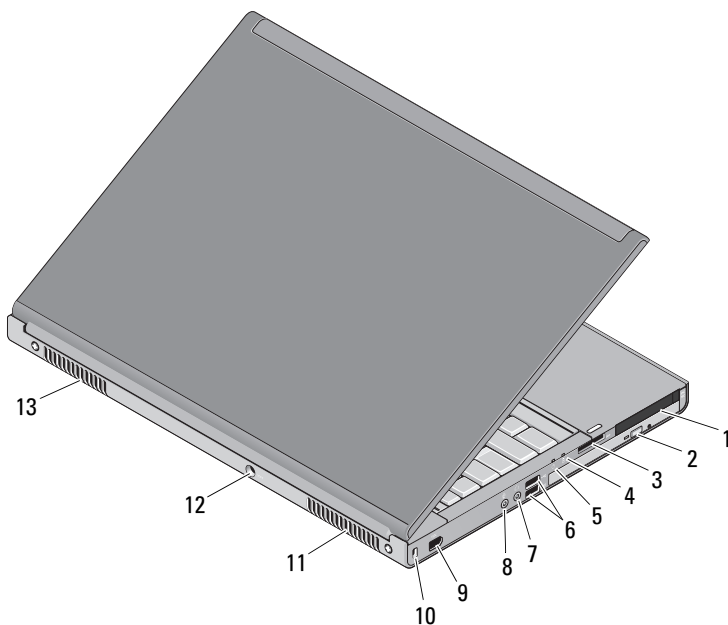


0W374PA02

Πρότυπο: PP08X
Τύπος: PP08X001

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | ασφάλεια οθόνης | 2 | μικρόφωνο |
| 3 | φως LED κάμερας (προαιρετικά) | 4 | κάμερα (προαιρετικό) |
| 5 | μικρόφωνο | 6 | ασφάλεια οθόνης |
| 7 | οθόνη | 8 | ανάγνωση δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικό) |
| 9 | κουμπί ενεργοποίησης Precision | 10 | κουμπί λειτουργίας |
| 11 | USB 2,0 | 12 | θύρα USB/eSATA |
| 13 | θύρα VGA | 14 | DisplayPort |
| 15 | θύρα δικτύου | 16 | υποδοχή ExpressCard |
| 17 | ασύρματος διακόπτης | 18 | έξυπνη κάρτα χωρίς επαφές (προαιρετικό) |
| 19 | πληκτρολόγιο | 20 | κουμπί αποδέσμευσης ασφάλειας οθόνης |
| 21 | κουμπιά επιφάνειας αφής (3) | 22 | επιφάνεια αφής/jog shuttle |
| 23 | κουμπιά δείκτη-στιλό (track stick) (3) | 24 | δείκτη-στιλό (track stick) |
| 25 | λυχνίες κατάστασης συσκευών | 26 | λυχνίες κατάστασης πληκτρολογίου |

Πίσω όψη



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | διπλή υποδοχή συσκευής ανάγνωσης
έξυπνης κάρτας και υποδοχή συσκευής
ανάγνωσης κάρτας του υπολογιστή | 2 | μονάδα οπτικού δίσκου |
| 3 | υποδοχή μονάδας ανάγνωσης καρτών
8 σε 1 | 4 | ενδεικτική λυχνία κατάστασης μπαταρίας |
| 5 | λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας | 6 | Υποδοχές USB 3.0 (2) |
| 7 | Υποδοχή εξόδου ήχου στάθμης
γραμμής/ακουστικών | 8 | σύνδεσμος εισόδου γραμμής/μικροφώνου |
| 9 | θύρα IEEE 1394 (6 ακίδες, με ρεύμα) | 10 | υποδοχή καλωδίου ασφαλείας |
| 11 | αεραγωγοί ψύξης | 12 | θύρα μετασηματιστή AC |
| 13 | αεραγωγοί ψύξης | | |

Γρήγορη ρύθμιση

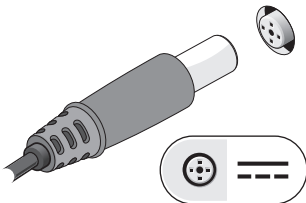
! **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/regulatory_compliance.

! **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο μετασηματιστής AC λειτουργεί σε όλο τον κόσμο, όταν τον συνδέσετε σε ηλεκτρική πρίζα. Ωστόσο, οι σύνδεσμοι τροφοδοσίας και τα πολύπριζα διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Με τη χρήση μη συμβατού καλωδίου ή τη μη ενδεδειγμένη σύνδεση του καλωδίου στο πολύπριζο ή την πρίζα μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ζημιά στον εξοπλισμό.

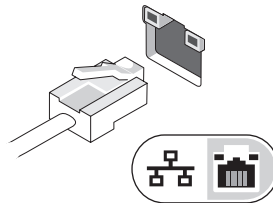
! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο του προσαρμογέα AC από τον υπολογιστή, πιάστε το σύνδεσμο, και όχι το ίδιο το καλώδιο, και τραβήξτε τον σταθερά αλλά απαλά, για να μην πάθει ζημιά το καλώδιο. Για να μην πάθει ζημιά το καλώδιο του προσαρμογέα AC όταν το τυλίγετε, φροντίστε να ακολουθείτε τη γωνία του συνδέσμου στον προσαρμογέα AC.

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

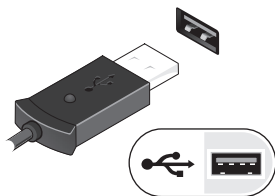
- 1 Συνδέστε τον προσαρμογέα AC στο σύνδεσμό του στον υπολογιστή και στην ηλεκτρική πρίζα.



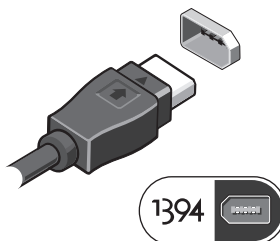
- 2 Συνδέστε το καλώδιο δικτύου (προαιρετικά).



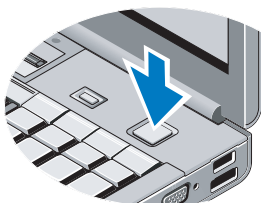
3 Συνδέστε συσκευές USB, όπως ποντίκι ή πληκτρολόγιο (προαιρετικό).



4 Συνδέστε συσκευές IEEE 1394, όπως ένας σκληρός δίσκος 1394 (προαιρετικά).



5 Ανοίξτε την οθόνη του υπολογιστή και πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστούμε να ανοίξετε και να κλείσετε τον υπολογιστή σας τουλάχιστον μία φορά προτού εγκαταστήσετε κάρτες ή προτού τον συνδέσετε με συσκευή σύνδεσης ή άλλη εξωτερική συσκευή, όπως ένας εκτυπωτής.

Προδιαγραφές



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα προσφερόμενα είδη μπορεί να διαφέρουν κατά περιοχή. Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι μόνο εκείνες που απαιτούνται από τη νομοθεσία για την αποστολή του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας, κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη** → **Βοήθεια και Υποστήριξη** και επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

Πληροφορίες συστήματος

Chipset (Σύνολο τσιπ) Mobile Intel PM55 chipset (Σύνολο τσιπ)

Επεξεργαστής

Επεξεργαστής Intel Core i5-520M Διπλός πυρήνας
Intel Core i5-540M Διπλός πυρήνας
Intel Core i7-620M Διπλός πυρήνας
Intel Core i7-740QM Τετραπλός πυρήνας
Intel Core i7-840QM Τετραπλός πυρήνας
Intel Core i7-940XM Τετραπλός πυρήνας Extreme

Κάρτα γραφικών

Τύπος κάρτας γραφικών Ξεχωριστή
Διαύλος δεδομένων Με δυνατότητα PCI-Express x16 Gen 2
Ελεγκτής βίντεο και μνήμη NVIDIA Quadro FX 3800M (1GB GDDR3 μνήμη γραφικών)
NVIDIA Quadro FX 2800M (1GB GDDR3 μνήμη γραφικών)
AMD ATI FirePro M7820 (1GB GDDR5 μνήμη γραφικών)

Μνήμη

Θύρα μνήμης τέσσερις υποδοχές SODIMM
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπολογιστές που αποστέλλονται με Intel Core i5-520M/540M ή Τα Intel Core i7-620 M υποστηρίζουν μόνο δύο υποδοχές μνήμης.
Χωρητικότητα μνήμης δυνατότητα 1GB, 2 GB, 4 GB και 8GB
Τύπος μνήμης DDR3, 1067 MHz/1333MHz/1600 MHz
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: DDR3 1600 MHz οι διαμορφώσεις μνήμης περιορίζονται αυτή τη στιγμή σε 8 GB.
Ελάχιστη μνήμη 2 GB
Μέγιστη μνήμη 32 GB

Έξυπνη κάρτα (Smart Card) (με προαιρετικό χαρακτηριστικό χωρίς επαφή)

Δυνατότητες ανάγνωσης/εγγραφής	Υποστηρίζει ISO-7816-3 (ασύγχρονος και σύγχρονος Τύπος I και II), ISO7816-12
Υποστηριζόμενες κάρτες	1,8 V, 3 V και 5 V
Υποστηριζόμενη τεχνολογία προγραμμάτων	Κάρτες Java
Ταχύτητα διασύνδεσης	9600–115, 200 BPS
Επίπεδο EMV με πιστοποίηση WHQL	με πιστοποίηση για επίπεδο 1 PC/SC

Μπαταρία

Τύπος	"έξυπνη" μπαταρία ιόντων λιθίου 9 στοιχείων (90 W/hr)
Διαστάσεις:	
Βάθος	85 χιλ. (3,34 ίντσες)
Ύψος	23 χιλ. (0,90 ίντσες)
Τάση	11,1 V
Εύρος θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0 °C έως 35 °C
Κατά την αποθήκευση	-40 °C έως 65 °C
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	3 V CR2032 λιθίου

Μετασχηματιστής AC

Τύπος	210 W/240 W
Τάση εισόδου	100–240 VAC
Ρεύμα εισόδου (μέγιστο):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Συχνότητα εισόδου	50–60 Hz
Ρεύμα εξόδου:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Ονομαστική τάση εξόδου	19,50 VDC

Μετασχηματιστής AC (συνέχεια)

Εύρος θερμοκρασίας:

Κατά τη λειτουργία	0 °C έως 40 °C
Κατά την αποθήκευση	-40 °C έως 65 °C

Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος	38,50 χιλιοστά (1,52 ίντσες)
Πλάτος	393 χιλ. (15,47 ίντσες)
Βάθος	280,50 χιλ. (11,04 ίντσες)
Βάρος (με μπαταρία 9 στοιχείων)	το ελάχιστο βάρος είναι 3,81 κιλά (8,40 λίβρες)

Στοιχεία περιβάλλοντος

Εύρος θερμοκρασίας

Κατά τη λειτουργία	0 °C έως 35 °C
Κατά την αποθήκευση	-40 °C έως 65 °C

Σχετική υγρασία (μέγιστη)

Κατά τη λειτουργία	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Κατά την αποθήκευση	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών και πόρων

Αν θέλετε:

Βρείτε πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας για τον υπολογιστή σας, δείτε Πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, τους Όρους και προϋποθέσεις (μόνο Η.Π.Α.), τις Οδηγίες ασφαλείας, τις Πληροφορίες κανονισμών, τις Πληροφορίες εργονομίας και την Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

Ανατρέξτε:

Στα έγγραφα σχετικά με την ασφάλεια και τους ρυθμιστικούς κανόνες, τα οποία συνοδεύουν τον υπολογιστή σας, καθώς και στην αρχική σελίδα της τοποθεσίας για τη Συμμόρφωση προς τους ρυθμιστικούς κανόνες στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

**Οι πληροφορίες αυτής της δημοσίευσης υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.
© 2009–2010 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 σε αυτό το κείμενο: Dell™, το λογότυπο DELL, Dell Precision™ και Precision ON™ είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Το Blu-ray Disc™ είναι εμπορικό σήμα της Blu-ray Disc Association. Το Intel® είναι σήμα κατατεθέν και το Core™ είναι ένα σήμα κατατεθέν της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και άλλες χώρες, και η ονομασία ATI FirePro™ είναι ένα εμπορικό σήμα της Advanced Micro Devices, Inc.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στην παρούσα έκδοση αναφερόμενα είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομάτων είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. παραιτείται από κάθε δικαίωμα σε εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες τρίτων.