



# Υπολογιστής HP Compaq 8100 Elite Small Form Factor

Σχεδίαση με βάση την τελευταία τεχνολογία για καλύτερη εμπειρία από το εταιρικό σας PC



**Ανεβάστε το επίπεδο της επιχειρησιακής πληροφορικής με την κορυφαία σειρά επιχειρησιακών προϊόντων της HP, τον HP Compaq 8100 Elite Series.**

Windows®. Ζήσε χωρίς περιορισμούς. Η HP συνιστά Windows 7.

#### Εντυπωσιακή, έξυπνη απόδοση

Ο HP Compaq 8100 Elite διαθέτει ενσωματωμένη την πιο πρόσφατη αρχιτεκτονική PC της Intel, που ονομάζεται Nehalem. Το Intel® Q57 Express chipset και οι επεξεργαστές Core™ αντιπροσωπεύουν το επόμενο βήμα σε ταχύτερη τεχνολογία πολλών πυρήνων που μεγιστοποιούν την απόδοση ώστε να συμβαδίζει με το φόρτο εργασίας σας. Οι νέοι επεξεργαστές Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 και Intel® Core™ i3 έχουν σχεδιαστεί βάσει εξελιγμένης τεχνολογίας που συμβάλλει στην αυτόματη αξιοποίηση της ισχύος επεξεργασίας εκεί όπου χρειάζεται περισσότερο για βελτιωμένη πολυδιεργασία και ενεργειακή αποδοτικότητα.

#### Βέλτιστη διαχειρισσιμότητα

Μεγιστοποιήστε την παραγωγικότητα στο διαχειριζόμενο περιβάλλον πληροφορικής σας χρησιμοποιώντας επεξεργαστές Intel® Core™ με τεχνολογία vPro™. Αυτό το εξελιγμένο σετ λειτουργιών και δυνατοτήτων διαχείρισης IT περιλαμβάνει απομακρυσμένη διαχείριση, γεγονός που παρέχει τη δυνατότητα εξ' αποστάσεως υποστήριξης υπολογιστών χωρίς λειτουργικό περιβάλλον.

#### Σταθερότητα και αξιοπιστία

Βασιστείτε σε κύκλους ζωής αγοράς τουλάχιστον 15 μηνών, σταθερότητα εικόνων και λύσεις διαχείρισης client για κάθε επιχείρηση. Γίνονται προληπτικές ειδοποιήσεις αλλαγής προϊόντων HP ώστε να μπορείτε να ειδοποιηθείτε για τυχόν αλλαγές συστήματος ή εικόνας έως 60 ημέρες νωρίτερα, ώστε να έχετε λιγότερες εκπλήξεις και διακοπές λειτουργίας.

#### Σχεδίαση για αποδοτικότητα

Περιορίστε τα λειτουργικά σας έξοδα με ενεργειακά αποδοτικά χαρακτηριστικά και βελτιωμένη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας όπως νέους επεξεργαστές, τροφοδοτικά που περιορίζουν την ενέργεια κατά 89% και λύσεις διαχείρισης ισχύος, τα οποία εξοικονομούν ισχύ και κόστος.

#### Σχεδίαση για προστασία

Η σουίτα λογισμικού ασφαλείας HP ProtectTools™ περιλαμβάνεται στον βασικό εξοπλισμό, βοηθώντας σας να προστατεύσετε καλύτερα το υλικό, το λογισμικό, το υλικολογισμικό και το λειτουργικό σύστημα. Ένα ενσωματωμένο chip ασφαλείας συμβατό με Trusted Platform Module (TPM) 1.2 παρέχει δυνατότητες κρυπτογράφησης βάσει υλικού προκειμένου να βελτιώνεται η προστασία των δεδομένων. Με την καινοτόμο σχεδίαση PC της HP, την πιο πρόσφατη αρχιτεκτονική επαγγελματικών PC της Intel και δυνατότητα επιλογής μεταξύ δύο ευέλικτων συντελεστών μορφής, ο HP Compaq 8100 Elite Series αποτελεί αυτή τη στιγμή την κατάλληλη επιλογή.



# Υπολογιστής HP Compaq 8100 Elite Small Form Factor

Windows®. Ζήσε χωρίς περιορισμούς. Η HP συνιστά Windows 7.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b>Μορφή</b>	Μικρό μέγεθος
<b>Λειτουργικό σύστημα</b>	Αυθεντικό Windows® 7 Professional 64 bit Αυθεντικά Windows® 7 Professional 64 Αυθεντικά Windows® 7 Home Basic 32 bit Αυθεντικά Windows Vista® Home Basic 32-bit
<b>Επεξεργαστής</b>	Επεξεργαστής Intel® Pentium® διπλού πυρήνα G6950 (2,80 GHz, συνολική cache 3 MB) Επεξεργαστής Intel® Core™ i3-530 (2,93 GHz, συνολική cache 4 MB) Επεξεργαστής Intel® Core™ i3-540 (3,20 GHz, συνολική cache 4 MB) Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-650 (3,20 GHz, συνολική cache 4 MB) Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-660 (3,33 GHz, συνολική cache 4 MB) Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-670 (3,46 GHz, συνολική cache 4 MB) Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-750S (2,40 GHz, συνολική cache 8 MB) Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 860 (2,80 GHz, 8 MB L2 cache)
<b>Chipset</b>	Intel® Q57 Express
<b>Μνήμη</b>	Από 1 GB έως 16 GB DDR3-Synch DRAM PC3-8500 και PC3-10600 χωρίς ECC (διαμορφώσεις ενός ή δύο καναλιών)
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	250, 320, 500 ή 1 TB SATA 3.0GB/s
<b>Αποσπώμενα μέσα</b>	Μονάδα εγγραφής SATA SuperMulti DVD, DVD-ROM SATA
<b>Γραφικά</b>	Ενοσωματωμένα γραφικά Intel® HD, NVIDIA Quadro NVS 300 (512 MB), NVIDIA Quadro NVS 290 (256 MB), NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB), NVIDIA GeForce 310 (512 MB), ATI Radeon HD 4550 (512 MB), προσαρμογέας εικόνας HP ADD2 SDVO + DVI-D, προσαρμογέας HP DisplayPort σε DVI-D, προσαρμογέας HP DisplayPort σε VGA
<b>Ήχος</b>	Ενοσωματωμένος ήχος HD με κωδικοποιητή Realtek ALC261, εσωτερικό ηχείο υπολογιστή
<b>Επικοινωνίες</b>	Ενοσωματωμένη σύνδεση δικτύου Intel® 82578 GbE, Intel Pro 1000 CT Gigabit (επιλεγμένα μοντέλα)
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	10 USB 2.0; 1 σειριακή 1 σειριακή (2η προαιρετικά) 1 παράλληλη (προαιρετικά) 1 eSATA (προαιρετικά) 1 πληκτρολόγιο PS/2 1 ποπτική PS/2 1 VGA 1 DisplayPort 1 υποδοχή μικροφώνου 1 υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών 1 εισόδος γραμμής 1 έξοδος γραμμής 1 RJ-45
<b>Συσκευές εισόδου</b>	Τυπικό πληκτρολόγιο HP (PS/2 ή USB), πληκτρολόγιο Smartcard USB της HP Οπτικό ποπτική κύλισης 2 κουμπιών HP (PS/2 ή USB), ποπτική κύλισης laser USB 2 κουμπιών HP
<b>Λογισμικό</b>	Μόνο σε ορισμένα μοντέλα (δεν περιλαμβάνονται με τα FreeDOS): δοκιμαστική έκδοση Microsoft® Office, HP ProtectTools Security Suite, HP Software Management Agent, PDF Complete, HP Power Manager, HP Firefox Virtual Browser, Computer Setup Utility, Norton™ Internet Security 2011 (δοκιμαστική έκδοση 60 ημερών) (επιλεγμένα μοντέλα), Roxio Creator Business, Corel WinDVD
<b>Ασφάλεια</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2, Stringent Security (μέσω BIOS) Απενεργοποίηση θυρών SATA (μέσω BIOS) Κλειδαριά μονάδας Διαμορφώσεις RAID Λογισμικό ασφάλειας HP ProtectTools Σειριακή, παράλληλη Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση USB (μέσω BIOS) Προαιρετική εγκατάσταση προγράμματος USB Port Disable στο εργοστάσιο (διαμορφώσιμο από το χρήστη μέσω BIOS) Έλεγχος εγγραφής/εκκίνησης αφαιρούμενων μέσων Κωδικός εκκίνησης (μέσω BIOS) Κωδικός ρύθμισης (μέσω BIOS) Κλειδαριά καλύμματος solenoid / αισθητήρας Υποστήριξη για κλειδαριές chassis και συσκευές κλειδώματος καλωδίων Κλειδαριά Kensington Κλειδαριά ασφάλειας HP Business PC
<b>Διαστάσεις</b>	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
<b>Βάρος</b>	Αρχικό βάρος 7,6 kg
<b>Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Πιστοποίηση ENERGY STAR®, διαθέσιμες διαμορφώσεις τροφοδοτικού EPEAT Gold™ και 89PLUS
<b>Ισχύς</b>	Τάση εισόδου 90-264 / 100-240 VAC, 50/60 Hz, 47-63 Hz, active PFC (υψηλή απόδοση 89%)
<b>Λύσεις επέκτασης</b>	2 PCIe x16 χαμηλού προφίλ 1 PCIe x1 χαμηλού προφίλ 1 PCI χαμηλού προφίλ 1 συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσων 22 σε 1 (προαιρετικά) 1 – 8,9 cm (3,5") 1 – 13,3 cm (5,25") ; 1 – 8,9 cm (3,5")
<b>Εγγύηση</b>	Προστασία με τις Υπηρεσίες HP, συμπεριλαμβανομένης τυπικής εγγύησης 3-3-3, η οποία παρέχει εγγύηση 3 ετών για ανταλλακτικά και 3 έτους για εργασία και επίδομο επισκευή. Ο χρόνος απόκρισης είναι η επόμενη εργάσιμη ημέρα και περιλαμβάνεται δωρεάν τηλεφωνική υποστήριξη 9 x 5. Οι όροι και οι προϋποθέσεις ποικίλουν ανάλογα με τη χώρα. Ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί και εξαιρέσεις

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/eur/desktops](http://www.hp.com/eur/desktops)

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν πρέπει να κληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Ορισμένα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και χωριστά αγορασμένο υλικό για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows 7. Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows 7. Για λεπτομέρειες: <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>. Ο δίσκος των Windows 7 Professional μπορεί να περιλαμβάνεται για μελλοντική αναβάθμιση, αν το επιθυμείτε. Για να δικαιούται την υποβάθμιση έκδοσης, ο τελικός χρήστης πρέπει να είναι επιχείρηση (συμπεριλαμβανομένων των κυβερνητικών φορέων και των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων) και να παραγγείλει τουλάχιστον 25 συστήματα υπολογιστών-πελατών ετησίως με το ίδιο προσαρμοσμένο είδωλο.

Οι ονομασίες Intel, Core και Pentium είναι σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις ΗΠΑ και άλλες χώρες. Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Windows Vista είναι εμπορικά σήματα του ομίλου εταιρειών Microsoft. Η ονομασία Windows Vista® είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες.

4AA3-2801ELE. Μάιος 2011



# Υπολογιστής HP Compaq 8100 Elite Small Form Factor

Windows®. Ζήσε χωρίς περιορισμούς. Η HP συνιστά Windows 7.

## Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες

Πληκτρολόγιο με CCID  
έξυπνης κάρτας της HP



Ενισχύστε την ασφάλειά σας, απλοποιήστε τις διαδικασίες πρόσβασης και μειώστε το κόστος που σχετίζεται με τη διαχείριση δικτύων αποτρέποντας τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στους υπολογιστές και τα δίκτυά σας χρησιμοποιώντας την τεχνολογία έξυπνης κάρτας με το Πληκτρολόγιο HP Smart Card CCID.

Αριθμός προϊόντος: BV813AA

Ποντίκι Laser 2 κουμπιών  
USB HP



Το ποντίκι USB Laser HP προσφέρει την ταχύτητα και ακρίβεια της ιχνηλάτησης laser σε απλή και κομψή σχεδίαση. Καταγράφει με ακρίβεια την κίνηση σε ποικίλες επιφάνειες χάρη στην τελευταία τεχνολογία ιχνηλάτησης laser.

Αριθμός προϊόντος: GW405AA

Κάρτα γραφικών NVIDIA  
NVS 300 PCIe x16 512  
MB



Η κάρτα γραφικών NVIDIA NVS 300 PCIe είναι μια κάρτα γραφικών δύο κεφαλών με χαμηλό προφίλ που παρέχει δυνατότητες πολλαπλών οθόνων επόμενης γενιάς σε επαγγελματικές και εμπορικές εφαρμογές.

Αριθμός προϊόντος: BV456AA

Μνήμη HP 2 GB  
PC3-10600 (DDR3 1333  
MHz) DIMM



Μεγιστοποιήστε την απόδοση του επαγγελματικού σας υπολογιστή με μνήμη HP. Η αναβάθμιση της μνήμης αποτελεί έναν οικονομικό τρόπο βελτίωσης της απόδοσης του συστήματος χωρίς να απαιτείται αναβάθμιση του επεξεργαστή.

Αριθμός προϊόντος: AT024AA

Σκληρός δίσκος HP 1 TB  
SATA (NCQ/Smart IV)  
3,0 Gb/s



Οι σκληροί δίσκοι HP Serial ATA μεγιστοποιούν την απόδοση των επαγγελματικών υπολογιστών HP παρέχοντας τεχνολογίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις σας για αυξημένο χώρο αποθήκευσης, με μονάδες υψηλής χωρητικότητας που προσφέρουν κορυφαία αξιοπιστία και απόδοση.

Αριθμός προϊόντος: VU353AA

Λεπτά ηχεία HP με  
τροφοδοσία μέσω USB



Τα ηχεία HP Thin που τροφοδοτούνται μέσω της θύρας USB παράγουν ήχο υψηλής ποιότητας, αποτελώντας μια εξαιρετική λύση στερεοφωνικών ηχείων για επαγγελματίες χρήστες.

Αριθμός προϊόντος: KK912AA

Επιτόπου εξυπηρέτηση την  
επόμενη εργάσιμη ημέρα  
3 ετών με κράτηση των  
ελαττωματικών μέσων,  
εκτός εξωτερικής οθόνης,  
Υποστήριξη υλικού



Διατηρήστε τα ελαττωματικά μέσα σας για απόρριψη με τρόπο που πληροί τα πρότυπα ασφαλείας σας και λάβετε υψηλής ποιότητας επιτόπου και απομακρυσμένη υποστήριξη από την HP.

Αριθμός προϊόντος: UE332E

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/eur/hproptions](http://www.hp.com/eur/hproptions)

Διατηρήστε τον υπολογιστή σας σε βέλτιστη λειτουργική κατάσταση με το HP Support Assistant, [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)