



## Φορητός υπολογιστής HP EliteBook 2540p

Μειώστε το φορτίο σας

Ο μικρότερος και ελαφρύτερος EliteBook της HP με φωτιζόμενη οθόνη LED 30,7 cm (12,1") διαγωνίως και ευέλικτες επιλογές απόδοσης



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

### Ευέλικτες επιλογές απόδοσης

Διαμορφώστε τον HP EliteBook 2540p έτσι ώστε να ικανοποιεί καλύτερα τις ανάγκες σας. Επιλέξτε επεξεργαστή πλήρους απόδοσης και τυπικής τάσης και σκληρό δίσκο 7200 rpm για μέγιστη απόδοση. Εναλλακτικά, αποκτήστε την πρακτικότητα μιας οπτικής μονάδας ή ενός δεύτερου σκληρού δίσκου επιλέγοντας επεξεργαστή χαμηλής τάσης και σκληρό δίσκο 5400 rpm. Και οι δύο διαμορφώσεις προσφέρουν την τεχνολογία Intel vPro™<sup>1</sup> ώστε να έχετε δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης, διάγνωσης και επιδιόρθωσης των υπολογιστών μέσω δικτύου, ακόμη κι αν κάποιο σύστημα είναι απενεργοποιημένο ή δεν ανταποκρίνεται το λειτουργικό του σύστημα. Ο HP EliteBook 2540p προσφέρει επίσης πολλές επιλογές μπαταριών για μέγιστη ευελιξία.

### Βελτιώστε τις εικόνες

Χρησιμοποιήστε τη μικρότερη, εύχρηστη υποδοχή DisplayPort για σύνδεση σε εξωτερικές οθόνες ώστε να έχετε πιο ευκρινείς εικόνες με περισσότερο βάθος

### Σύγχρονη, κομψή σχεδίαση

Με αρχικό βάρος μόλις 1,5 kg, ο HP EliteBook 2540p διαθέτει περίβλημα οθόνης από βουρτσισμένο αλουμίνιο με φινίρισμα στο χρώμα της πλατίνας. Η στιβαρή κατασκευή και το HP DuraCase προστατεύουν τον φορητό υπολογιστή σας από τις φθορές. Είναι σχεδιασμένος να πληροί αυστηρά στρατιωτικά πρότυπα (MIL-STD 810G)<sup>2</sup> για δονήσεις, σκόνη, υγρασία, υψόμετρο και υψηλές θερμοκρασίες. Το ανθεκτικό στο νερό

πληκτρολόγιο με αγωγούς αποστράγγισης προστατεύει τα ευαίσθητα ηλεκτρονικά στοιχεία και τα κύρια εξαρτήματα από μικρές ποσότητες υγρών, ενώ το HP DuraKeys<sup>3</sup> προστατεύει το φινίρισμα των πλήκτρων.

### Οι καινοτομίες HP Professional Innovations σας βοηθούν να επικεντρωθείτε στην επιχείρησή σας

Το HP QuickLook 3 παρέχει δυνατότητα ανάγνωσης και σύνταξης email, ημερολογίου, εργασιών και στοιχείων επικοινωνίας μέσα σε δευτερόλεπτα με το πάτημα ενός κουμπιού, χωρίς να χρειάζεται εκκίνηση.<sup>4</sup> Το HP QuickWeb<sup>5</sup> εγγυάται πρόσβαση στο web μέσα σε δευτερόλεπτα, ακόμα και αν ο φορητός υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος. Σχεδιασμένος να εξοικονομεί. Το HP Power Assistant<sup>6</sup> είναι ένα εύχρηστο εργαλείο που σας επιτρέπει να εξοικονομείτε ενέργεια, να επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, να παρακολουθείτε τις ανάγκες σε ενέργεια και να δημιουργείτε αναφορές για την κατανάλωση. Σχεδιασμένος με γνώμονα το περιβάλλον, ο HP EliteBook 2540p κατασκευάζεται από τουλάχιστον 12% ανακυκλωμένο πλαστικό.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# Φορητός υπολογιστής HP EliteBook 2540p

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

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b>Λειτουργικό σύστημα</b>	<b>Προεγκατεστημένες</b> Αυθεντικά Windows® 7 Professional 32 Αυθεντικά Windows® 7 Professional 64 Αυθεντικά Windows® 7 Home Premium 32 Αυθεντικά Windows® 7 Home Premium 64 Αυθεντικά Windows® 7 Home Basic 32 Αυθεντικά Windows Vista® Business 32 Αυθεντικά Windows Vista® Home Basic 32 FreeDOS	<b>Υποστηριζόμενες</b> Αυθεντικά Windows Vista® Business 64, αυθεντικά Windows Vista® Enterprise 32, αυθεντικά Windows Vista® Enterprise 64, αυθεντικά Windows® 7 Enterprise 32, αυθεντικά Windows® 7 Enterprise 64, αυθεντικά Windows® 7 Ultimate 32, αυθεντικά Windows® 7 Ultimate 64, SuSE Linux Enterprise 10
<b>Επεξεργαστής</b>	Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-540M (2,53 GHz, 3 MB L3 cache) Επεξεργαστής Intel® Core™ i7-640LM (2,13 GHz, 4 MB L3 cache)	
<b>Chipset</b>	Mobile Intel® QM57 Express	
<b>Μνήμη</b>	DDR3 SDRAM, 1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 SODIMM; Αναβάθμιση έως 8 GB	
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	Σκληρός δίσκος SATA II 250, 320 ή 500 GB (7200 rpm), σκληρός δίσκος SATA II 160, 250 ή 320 GB (5400 rpm), μονάδα στερεάς κατάστασης 80 ή 160 GB, HP 3D DriveGuard	
<b>Upgrade Bay</b>	DVD-ROM, DVD+/-RW SuperMulti με Double Layer, προαιρετική εξωτερική μονάδα HP USB 2.0 CD/DVD R/RW; Σταθερή υποδοχή οπτικής μονάδας για διαμορφώσεις επεξεργαστών χαμηλής τάσης μόνο: η μονάδα οπτικού δίσκου μπορεί να αντικατασταθεί με δεύτερο προαιρετικό σκληρό δίσκο	
<b>Οθόνη</b>	Αντιθαμβωτική φωτιζόμενη οθόνη LED WXGA 30,7 cm (12,1") (1280 x 800), αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος, προαιρετικό φίλτρο προστασίας απορρήτου HP	
<b>Γραφικά</b>	Γραφικά Intel® HD; Δυνατότητα Microsoft DirectX 10.1 (Shader Model 4.1)	
<b>Ήχος/εικόνα</b>	Ήχος υψηλής ευκρίνειας, ενσωματωμένη συστοιχία δύο μικροφώνων, ενσωματωμένα ηχεία, πλήκτρα ελέγχου ευαισθησία στην αφή για αυξομείωση της έντασης και σίγαση, συνδυαστική υποδοχή ακουστικών/μικροφώνων	
<b>Υποστήριξη ασύρματης επικοινωνίας</b>	HP Mobile Broadband (με την υποστήριξη της Gobi) με GPS, Intel Centrino 802.11a/b/g/n, Broadcom 802.11a/b/g/n, Broadcom 802.11b/g, ενσωματωμένη μονάδα HP με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth 2.1+EDR; Σε χώρες όπου το 802.11n δεν επιτρέπεται, αυτή η δυνατότητα δεν είναι ενεργοποιημένη (μόνο 802.11a/b/g)	
<b>Επικοινωνίες</b>	Ενσωματωμένο Intel Gigabit Ethernet (10/100/1000 NIC)	
<b>Υποδοχές επέκτασης</b>	1 Express Card/34, 1 συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών, 1 κάρτα Secure Digital / MultiMedia	
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	3 USB 2.0, 1 1394a, 1 υποδοχή τροφοδοσίας AC, 1 υποδοχή combo στερεοφωνικών ακουστικών/μικροφώνου, 1 DisplayPort, 1 υποδοχή σταθμού σύνδεσης, 1 RJ-11, 1 RJ-45, 1 είσοδος VGA; Περιλαμβάνεται μία τροφοδοτούμενη θύρα USB 2.0, διατίθεται τέταρτη θύρα USB 2.0 σε διαμορφώσεις με σκληρό δίσκο 2,5 ιντσών	
<b>Συσκευή εισόδου</b>	Αδιάβροχο πληκτρολόγιο με δίοδο αποστράγγισης; Touchpad με ζώνη κύλισης, δύο κουμπιά επιλογής, rointstick, δύο πρόσθετα κουμπιά επιλογής; Κάμερα web 2 MP (επιλεγμένα μοντέλα)	
<b>Λογισμικό</b>	HP Recovery Manager (διαθέσιμο μόνο με Windows 7 ή Vista), HP Support Assistant (διαθέσιμο μόνο με Windows 7 ή Vista), λογισμικό HP QuickLaunch Buttons, HP QuickLook 3, HP QuickWeb, HP Power Assistant, HP Connection Manager 3.1, HP Wireless Assistant, HP DayStarter, δοκιμαστική έκδοση 60 ημερών με δυνατότητα μετατροπής Microsoft Office Professional 2007, δοκιμαστική έκδοση McAfee Total Protection 60 ημερών, PDF Complete SE, Roxio Creator Business 10 (επιλεγμένα μοντέλα), InterVideo WinDVD (επιλεγμένα μοντέλα), πρόγραμμα οδήγησης Synaptics Touchpad, λογισμικό κάμερας web HP, WinZip 12 (δοκιμαστική έκδοση),	
<b>Ασφάλεια</b>	HP ProtectTools Security Manager, ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών, βελτιωμένη ασφάλεια πριν από την εκκίνηση, HP SpareKey, σύνδεση σε ένα βήμα, κωδικός πρόσβασης ρύθμισης, κωδικός πρόσβασης DriveLock, ενσωματωμένο chip ασφαλείας TPM 1.2, TPM Enhanced DriveLock, HP Disk Sanitizer, υποδοχή κλειδαριάς Kensington, υποστήριξη για Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools, προαιρετικός αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων HP, προαιρετικό φίλτρο προστασίας απορρήτου HP, προαιρετικό Computrace LoJack Pro Premium for HP ProtectTools με εντοπισμό GPS	
<b>Διαστάσεις</b>	28,22 x 21,34 x 2,80 cm (μπροστά)	
<b>Βάρος</b>	Αρχικό βάρος 1,5 kg	
<b>Ισχύς</b>	Κύρια μπαταρία ιόντων λιθίου 9 στοιχείων (93 WHr) HP, κύρια μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων (62 WHr) HP, κύρια μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων (31 WHr) HP, κύρια μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων (55 WHr) μεγάλης διάρκειας ζωής HP, κύρια μπαταρία ιόντων λιθίου 3 στοιχείων (28 WHr) μεγάλης διάρκειας ζωής HP; Εξωτερικό τροφοδοτικό Smart AC 65W, καλώδιο τροφοδοσίας (1,8 μέτρα, με τροφοδοτικό AC 3,66 μέτρα), HP Fast Charge	
<b>Διάρκεια μπαταρίας</b>	9 στοιχείων (93 WHr) (τυπική): έως 11 ώρες και 30 λεπτά, (Χαμηλή τάση): έως 12 ώρες και 30 λεπτά, 6 στοιχείων (62 WHr) (τυπική): έως 7 ώρες και 30 λεπτά, (Χαμηλή τάση): έως 8 ώρες, 3 στοιχείων (31 WHr) (τυπική): έως 3 ώρες και 45 λεπτά, (Χαμηλή τάση): έως 4 ώρες, 6 στοιχείων (55 WHr) μεγάλης διάρκειας (τυπική): έως 7 ώρες, (Χαμηλή τάση): έως 7 ώρες και 30 λεπτά, 3 στοιχείων (28 WHr) μεγάλης διάρκειας (τυπική): έως 3 ώρες και 15 λεπτά, (Χαμηλή τάση): έως 3 ώρες και 30 λεπτά	
<b>Λύσεις επέκτασης</b>	Σταθμός σύνδεσης HP 2540, σταθμός σύνδεσης USB 2.0 HP, πολλαπλασιαστής θυρών USB 2.0 HP Essential, βάση διπλής άρθρωσης για φορητό υπολογιστή HP, βάση οθόνης και φορητού υπολογιστή HP, ρυθμιζόμενη βάση HP Basic, ρυθμιζόμενη βάση οθόνης HP, ρυθμιζόμενη βάση δύο οθονών HP	
<b>Εγγύηση</b>	Υπηρεσία παραλαβής 3 ετών (παραλαβή και επιστροφή σε μερικές χώρες (διατίθενται αναβαθμίσεις, παρέχονται ξεχωριστά)), εγγύηση 1 έτους για την κύρια μπαταρία ή εγγύηση 3 ετών για μπαταρία μεγάλης διάρκειας HP	

<sup>1</sup> Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών αυτής της τεχνολογίας, όπως Intel Active Management Technology και Intel Virtualization Technology, απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Η διαθεσιμότητα μελλοντικών εφαρμογών "επικοινωνικών συσκευών" για την τεχνολογία Intel vPro εξαρτάται από τρίτους παρόχους λογισμικού. Η συμβατότητα με μελλοντικές "επικοινωνικές συσκευές" και με τα λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows Vista και Windows 7 εκκρεμεί να προσδιοριστεί. <sup>2</sup> Οι δοκιμές δεν υποδεικνύουν καλλιπρόδητα για τις απαιτήσεις που απορρέουν από συμβάσεις του Υπουργείου Αμύνης των ΗΠΑ ή για στρατιωτικούς σκοπούς. Τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν αποτελούν εγγύηση της μελλοντικής απόδοσης υπό τις ίδιες συνθήκες δοκιμών. <sup>3</sup> Σε ανεξάρτητες δοκιμές που διεξήχθησαν από την Trace Laboratories, το HP DataKeys δεν έδειξε καμία φθορά μετά από 250.000 κύκλους. Οι ανταγωνιστικοί φορητοί υπολογιστές παρουσίασαν σημαντική φθορά μετά από μόλις 5.000 κύκλους. <sup>4</sup> Το HP QuickLook 3 είναι προσβάσιμο όταν ο φορητός υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος σε συστήματα Windows XP, Windows Vista ή Windows 7. Δεν υποστηρίζεται από κατάσταση αδρανούς οθόνης. Οι χρόνοι ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μετά την αφαίρεση της μπαταρίας, επανεκκινήστε τον φορητό υπολογιστή πριν από την επόμενη χρήση. <sup>5</sup> Το HP QuickWeb είναι προσβάσιμο όταν ο φορητός υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος σε συστήματα Windows XP, Windows Vista ή Windows 7. Δεν υποστηρίζεται από κατάσταση αδρανούς οθόνης. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet. Οι χρόνοι ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μετά την αφαίρεση της μπαταρίας, επανεκκινήστε τον φορητό υπολογιστή πριν από την επόμενη χρήση. <sup>6</sup> Οι υπολογισμοί ενέργειας και κόστους αποτελούν εκτιμήσεις. Τα αποτελέσματα θα διαφέρουν με βάση διάφορες μεταβλητές, όπως οι πληροφορίες που παρέχει ο χρήστης, ο χρόνος που ο υπολογιστής βρίσκεται σε διάφορες καταστάσεις (ενεργοποίηση, αναμονή, αδράνεια, απενεργοποίηση), ο χρόνος που ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία ή τροφοδοτικό AC, η διαμόρφωση υλικού, οι μεταβολές τάσης και ο πάροχος ηλεκτρικής ενέργειας. Η HP συμβουλεύει τους πελάτες να χρησιμοποιούν τα στοιχεία που αναφέρει το HP Power Assistant για σκοπούς αναφοράς μόνο και για να πιστοποιούν την επίπτωση στο περιβάλλον. Οι περιβαλλοντικοί υπολογισμοί βασίζονται στα δεδομένα eGrid 2007 της αμερικανικής EPA, που βρίσκονται στη διεύθυνση [www.epa.gov/egrid/](http://www.epa.gov/egrid/). Τα αποτελέσματα ποικίλλουν ανά περιοχή.

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

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να κληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Το σύστημα αυτό ενδέχεται να απαιτεί αναβάθμιση ή/και ξεχωριστή αγορά υλικού ή/και μονάδα DVD για την εγκατάσταση των Windows 7 και για να επωφεληθεί πλήρως από τη λειτουργικότητα των Windows 7. Για λεπτομέρειες επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>.

Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα του κατόχου της και χρησιμοποιείται από την Hewlett-Packard Company κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Windows Vista είναι εμπορικά σήματα του ομίλου εταιρειών Microsoft. Οι ονομασίες Intel, Celeron και Core είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

4AA0-7783ELE. Οκτώβριος 2010



Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες

Projection Companion  
φορητού υπολογιστή HP



Σχεδιασμένο για χρήση σε μικρότερους, πολυσύχναστους χώρους, το HP Notebook Projection Companion είναι ιδανικό για χρήστες που μετακινούνται πολύ. Συμβατό με HP Business και Consumer Notebook PC και άλλους φορητούς υπολογιστές με σύνδεση VGA, αυτό το εξαιρετικά φορητό αξεσουάρ είναι αρκετά ισχυρό και ανθεκτικό ώστε να χρησιμεύει ως κύριος προβολέας ή ως εφεδρική συσκευή όταν βρίσκεστε καθ' οδόν. Η τεχνολογία DLP χαρίζει στις παρουσιάσεις σας ευκρίνεια εικόνας, καθαρότητα κειμένου και ζωντάνια χρωμάτων. Με βάρος λιγότερο από 0,42 kg και διαστάσεις μόλις 9,3 x 4,0 x 11,1 cm (3,6 x 1,6 x 4,4 ίντσες), αυτός ο εξαιρετικά συμπαγής προβολέας χωράει άνετα στη θήκη μεταφοράς του φορητού σας υπολογιστή.

Αριθμός προϊόντος: AX325AA

Τσάντα HP Elite 12,1 Slip



Η θήκη HP Elite παρέχει κομψή και μοντέρνα προστασία για το φορητό υπολογιστή σας, ενώ είστε εν κινήσει μεταξύ συναντήσεων. Κατασκευασμένη από ανθεκτικό κατεργασμένο δέρμα.

Αριθμός προϊόντος: AY520AA

Φίλτρο προστασίας  
δεδομένων HP για οθόνες  
12,1 in



Δεν χρειάζεται να ανησυχείτε πια για τα αδιάκριτα μάτια. Αυτή η μοναδική προσαρμοσμένη λύση της HP εξασφαλίζει το απόρρητο των επαγγελματικών δεδομένων, των προσωπικών πληροφοριών και των οικονομικών στοιχείων, η προβολή των οποίων είναι δυνατή μόνο σε αυτόν που βρίσκεται μπροστά από την οθόνη του υπολογιστή.

Αριθμός προϊόντος: AJ356AA

Έξυπνο τροφοδοτικό  
ταξιδιού AC 65W HP



Τα τροφοδοτικά AC της HP τροφοδοτούν το φορητό υπολογιστή και ταυτόχρονα φορτίζουν την εσωτερική μπαταρία του. Αυτά τα τροφοδοτικά σας δίνουν τη δυνατότητα να παρέχετε τροφοδοσία στο φορητό υπολογιστή σας όταν είστε εκτός γραφείου ή εν κινήσει. Το τροφοδοτικό ταξιδιού HP 65W Slim είναι ιδανικό για διεθνείς ταξιδιώτες ή επαγγελματίες που ταξιδεύουν πολύ και βρίσκονται συνεχώς εν κινήσει. Το τροφοδοτικό είναι 40% λεπτότερο από το συνηθισμένο τροφοδοτικό 65W και περιλαμβάνει μια πρακτική θύρα USB για τη φόρτιση άλλων εξαρτημάτων ενώ εργάζεστε. Με τέσσερα βύσματα καθολικής χρήσης είστε βέβαιοι ότι το τροφοδοτικό ταξιδιού Slim θα λειτουργεί οπουδήποτε βρίσκεστε. Μπορείτε να έχετε τα πάντα συγκεντρωμένα σε μια κομψή, προστατευτική τσάντα μεταφοράς.

Αριθμός προϊόντος: AU155AA

Σταθμός σύνδεσης HP  
2540



Ένας μοναδικός σταθμός σύνδεσης για ένα μοναδικό φορητό υπολογιστή. Αυτό το άνετο και εύχρηστο σύστημα σύνδεσης παρέχει αναπαραγωγή θυρών και απλοποιημένη διαχείριση καλωδίων σε μια σχεδίαση που εξοικονομεί χώρο.

Αριθμός προϊόντος: VU895AA

3 έτη επιτόπου την  
επόμενη εργάσιμη ημέρα,  
υποστήριξη υλικού



Η HP παρέχει επιτόπου αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα της μονάδας υλικού που έχει βλάβη, εάν δεν είναι δυνατή η απομακρυσμένη επίλυση του προβλήματος. Παρέχει εύκολη στην αγορά και εύχρηστη υπηρεσία επιτόπου επισκευής υλικού για το προϊόν HP σας.

Αριθμός προϊόντος: U4415E