



## Φορητός υπολογιστής HP ProBook 6540b Σχεδίαση για επαγγελματίες

Επαγγελματικός φορητός υπολογιστής ευρείας χρήσης με οθόνη LED διαγωνίου 39,6 cm (15,6") και επεξεργαστή Intel, που σας βοηθάει να προετοιμάσετε την εργασία σας.



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

### Σχεδίαση για επαγγελματίες

Ο HP ProBook 6540b Notebook PC σας βοηθά να ανταποκριθείτε στις επιχειρησιακές απαιτήσεις σας. Ο επεξεργαστής Intel, τα γραφικά UMA ή τα διακριτά γραφικά, η οπισθοφωτιζόμενη οθόνη HD<sup>1</sup> LED 39,6 cm (15,6") και το HP Power Assistant<sup>2</sup> παρέχουν ισχυρή απόδοση. Μια ενσωματωμένη υποδοχή σταθμού σύνδεσης, η εκτεταμένη συνδεσιμότητα μέσω του ενσωματωμένου WiFi<sup>3</sup>, το HP Mobile Broadband<sup>4, 5</sup> ή δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας Bluetooth® και η βασική μπαταρία 6 στοιχείων παρέχουν αξιόπιστες λύσεις για μετακινούμενους επαγγελματίες σε διαχειριζόμενα περιβάλλοντα IT.

### Νέα έξυπνη σχεδίαση

Με βάρος που ξεκινά από 2,51 kg και πάχος μόλις 34,8, θα εκπλαγείτε με τις δυνατότητες που παρέχει αυτός ο προσιτός φορητός υπολογιστής. Προστατεύστε τα ευαίσθητα ηλεκτρικά μέρη και βασικά στοιχεία από σταγόνες με το νέο ανθεκτικό στο νερό πληκτρολόγιο.

### Ισχύς και απόδοση

Οι επεξεργαστές Intel® Core™ i5<sup>6</sup> παρέχουν κορυφαία τεχνολογία για έξυπνη απόδοση στις πιο απαιτητικές εργασίες. Επιλέξτε μεταξύ ενσωματωμένων ή διακριτών γραφικών με αποκλειστική μνήμη βίντεο για περιβάλλοντα με έντονη χρήση γραφικών.

### Η δύναμη του ελέγχου

Με το HP Power Assistant<sup>2</sup> μπορείτε να έχετε την πλήρη εικόνα σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας του φορητού υπολογιστή σας! Αυτό το εύχρηστο εργαλείο 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.

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

Σχεδίαση με στόχο την προστασία: Το HP ProtectTools είναι ένα χαρτοφυλάκιο προσαρμοσμένων λύσεων ασφάλειας ενσωματωμένο στο HP business notebook. Σχεδίαση με στόχο την απλότητα: Το HP QuickLook<sup>3</sup> παρέχει δυνατότητα ανάγνωσης και σύνταξης email, ημερολογίου, εργασιών και στοιχείων επικοινωνίας μέσα σε δευτερόλεπτα με το πάτημα ενός κουμπιού, χωρίς να χρειάζεται ενεργοποίηση<sup>7</sup>. Το HP QuickWeb<sup>8</sup> εγγυάται πρόσβαση στο web μέσα σε δευτερόλεπτα, ακόμα και αν ο φορητός υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος. Σχεδίαση με στόχο την αντοχή. Οι αξιόπιστες λειτουργίες όπως το HP DuraKeys και το HP DuraFinish, ο σκελετός κράματος μαγνησίου και το HP 3D DriveGuard δημιουργούν ένα αξιόπιστο notebook που μπορεί να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις σας.



THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# Φορητός υπολογιστής HP ProBook 6540b

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 XP Professional (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Αυθεντικά Windows® 7 Professional) Αυθεντικά Windows® 7 Home Premium 32 Αυθεντικά Windows® 7 Home Basic 32 Αυθεντικά Windows Vista® Business 32 Αυθεντικά Windows Vista® Home Basic 32 FreeDOS	<b>Υποστηριζόμενες</b> Αυθεντικά Windows® 7 Enterprise 32 Αυθεντικά Windows® 7 Enterprise 64 Αυθεντικά Windows® 7 Ultimate 32 Αυθεντικά Windows® 7 Ultimate 64 Αυθεντικά Windows Vista® Enterprise 32 Αυθεντικά Windows Vista® Enterprise 64 SuSE Linux Enterprise 10
<b>Επεξεργαστής</b>	Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-540M (2,53 GHz, 3 MB L3 cache), Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-520M (2,40 GHz, 3 MB L3 cache), Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-430M (2,26 GHz, 3 MB L3 cache), Επεξεργαστής Intel® Core™ i3-350M (2,26 GHz, 3 MB L3 cache)	
<b>Chipset</b>	Mobile Intel® HM57 Express	
<b>Μνήμη</b>	DDR3 SDRAM, 1066/1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 υποδοχές SODIMM που υποστηρίζουν μνήμη δύο καναλιών; Αναβάθμιση έως 8 GB	
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	Σκληρός δίσκος SATA II 160, 250, 320 ή 500 GB (7200 rpm), HP 3D DriveGuard	
<b>Upgrade Bay</b>	DVD-ROM DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe	
<b>Οθόνη</b>	Αντιθαμβωτική οπισθοφωτιζόμενη οθόνη LED HD 39,6 cm (15,6") 1366 x 768 ή αντιθαμβωτική οθόνη LED HD+ WVA 39,6 cm (15,6") 1600 x 900, προαιρετικό HP Privacy Filter	
<b>Γραφικά</b>	Γραφικά Intel® HD (ενσωματωμένη κάρτα γραφικών), ATI Mobility Radeon™ HD 4550 με αποκλειστική μνήμη βίντεο 512 MB (διακριτή κάρτα γραφικών)	
<b>Ήχος/εικόνα</b>	Ήχος υψηλής πιστότητας, στερεοφωνικά ηχεία, στερεοφωνικά ακουστικά/γραμμή εξόδου, είσοδος στερεοφωνικού μικροφώνου, ενσωματωμένο μικρόφωνο (ενσωματωμένη δυνατότητα διπλού μικροφώνου με webcam)	
<b>Υποστήριξη ασύρματης επικοινωνίας</b>	Προσαρμογέας Broadcom 4312G 802.11b/g WiFi, Intel 802.11b/g/n, ενσωματωμένη μονάδα HP με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth® 2.1; Προαιρετική μονάδα HP un2420 EV-DO/HSPA Mobile Broadband (απαιτείται υπηρεσία παροχής κινητής τηλεφωνίας)	
<b>Επικοινωνίες</b>	Κάρτα Marvell Ethernet PCI Controller (10/100/1000 NIC); Μόντεμ 56K v.92	
<b>Υποδοχές επέκτασης</b>	1 Express Card/54, 1 συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών; Προαιρετική ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών (αντικαθιστά την υποδοχή ExpressCard/54)	
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	4 USB 2.0; 1 DisplayPort, 1 εξωτερική οθόνη VGA 1 1394a 1 είσοδος στερεοφωνικού μικροφώνου 1 υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/εξόδου γραμμής 1 υποδοχή τροφοδοσίας AC 1 RJ-11; 1 RJ-45; 1 σειριακή 1 υποδοχή σταθμού σύνδεσης 1 υποδοχή δευτερεύουσας μπαταρίας	
<b>Συσκευή εισόδου</b>	Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους; Touchpad με ζώνη κύλισης και δύο κουμπιά επιλογής, προαιρετικό pointstick με δύο επιπλέον κουμπιά pointstick; Προαιρετική κάμερα web 2MP	
<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, HP Wireless Assistant, HP 3D DriveGuard, δοκιμαστική έκδοση 60 ημερών με δυνατότητα μετατροπής Microsoft Office Professional 2007, PDF Complete SE, Roxio Creator Business 10 (επιλεγμένα μοντέλα), πρόγραμμα οδήγησης Synaptics Touchpad, Microsoft Windows Live Messenger (επιλεγμένα μοντέλα), λογισμικό HP Webcam, Skype, WinZip 12	
<b>Ασφάλεια</b>	Βασικός εξοπλισμός: HP ProtectTools, ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας TPM 1.2, βελτιωμένη ασφάλεια πριν από την εκκίνηση, HP Spare Key (απαιτεί αρχική διαμόρφωση χρήστη), HP Disk Sanitizer, βελτιωμένο κλειδωμα δίσκου, κρυπτογράφηση μονάδας για HP ProtectTools, Credential Manager for HP ProtectTools, File Sanitizer for HP ProtectTools Προαιρετικά: Computrace LoJack for HP ProtectTools, HP Fingerprint Sensor, συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών (αντικαθιστά την ExpressCard), κλειδαριά Kensington, HP Privacy Filter, λύση ασφαλείας McAfee	
<b>Διαστάσεις</b>	37,14 x 24,80 x 3,48 cm (μπροστά)	
<b>Βάρος</b>	Αρχικό βάρος 2,51 kg; χωρίς την οπτική μονάδα (το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση)	
<b>Ισχύς</b>	Μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων (55 WHr), μπαταρία ιόντων λιθίου 9 στοιχείων (93 WHr), προαιρετική μπαταρία υψηλής χωρητικότητας HP 12 στοιχείων (95 WHr), προαιρετική μπαταρία εκτεταμένης διάρκειας HP 8 στοιχείων (52 WHr), προαιρετική μπαταρία μεγάλης διάρκειας HP 3 στοιχείων (47 WHr); Εξωτερικό τροφοδοτικό HP Smart AC 65 W (ενσωματωμένα γραφικά) ή εξωτερικό τροφοδοτικό HP Smart AC 90 W (διακριτά γραφικά), HP Fast Charge	
<b>Διάρκεια μπαταρίας</b>	Έως 6 ώρες και 15 λεπτά (κύρια μπαταρία 6 στοιχείων) ή 17 ώρες (μπαταρία εκτεταμένης διάρκειας HP) ή 21 ώρες (μπαταρία υψηλής χωρητικότητας HP). Έως 10 ώρες και 30 λεπτά (κύρια μπαταρία 9 στοιχείων) ή 13 ώρες (μπαταρία εκτεταμένης διάρκειας HP) ή 17 ώρες (μπαταρία υψηλής χωρητικότητας HP)	
<b>Λύσεις επέκτασης</b>	Σταθμός σύνδεσης HP, προηγμένος σταθμός σύνδεσης HP, βάση οθόνης HP, βασική ρυθμιζόμενη βάση HP, ρυθμιζόμενη βάση φορητού υπολογιστή HP	
<b>Εγγύηση</b>	Υπηρεσία παράδοσης, παραλαβής και επιστροφής σε ορισμένες χώρες (διατίθενται αναβαθμίσεις, παρέχονται ξεχωριστά) 1 έτους, εγγύηση 1 έτους για την κύρια μπαταρία	

<sup>1</sup> Για προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD. <sup>2</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, η μεταβολή της τάσης και ο παροχάς ηλεκτρικής ενέργειας. Η HP συμβουλεύει τους πελάτες να χρησιμοποιούν τα στοιχεία που αναφέρει το HP Power Assistant για ακριβείς αναφορές μόνο και για να πιστοποιούν τις επιπτώσεις 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. <sup>3</sup> Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet και δεν περιλαμβάνονται. Η διαθεσιμότητα δημοσίων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. <sup>4</sup> Η τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης Gobi απαιτεί ξεχωριστή αγορά συμβάσεων παροχής ασύρματης λήψης δεδομένων. Απενεργοποιήστε στον τοπικό παροχέα υπηρεσιών για κάλυψη και διαθεσιμότητα στην περιοχή σας. Οι ταχύτητες σύνδεσης θα διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία, το περιβάλλον, την κατάσταση του δικτύου και άλλους παράγοντες. <sup>5</sup> Πωλείται ξεχωριστά ή διατίθεται ως προαιρετικό χαρακτηριστικό. <sup>6</sup> Το Dual/Quad Core έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων προϊόντων λογισμικού. Δεν θα επωφεληθούν απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η τεχνολογία 64 bit σε αρχιτεκτονική Intel απαιτεί σύστημα υπολογιστή με επεξεργαστή, chipset, BIOS, λειτουργικό σύστημα, προγράμματα οδήγησης συσκευών και εφαρμογές που υποστηρίζουν την αρχιτεκτονική Intel® 64. Οι επεξεργαστές δεν θα λειτουργούν (συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας 32 bit) χωρίς BIOS που υποστηρίζει την αρχιτεκτονική Intel 64. Η απόδοση θα ποικίλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης. <sup>7</sup> Το HP QuickLook 3 είναι προσβάσιμο όταν ο φορητός υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος σε συστήματα Windows XP, Windows Vista ή Windows 7 από αδραννοποίηση. Οι χρόνοι ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μετά την αφαίρεση της μπαταρίας, κάντε επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή πριν την επόμενη χρήση. Το HP QuickLook 3 σε HP ProBook s-series απαιτεί διαμόρφωση με Intel και DDR3 ή AMD και DDR2. <sup>8</sup> Το HP QuickWeb είναι προσβάσιμο όταν ο φορητός υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος σε συστήματα βασισμένα σε Windows XP, Windows Vista ή Windows 7, δεν υποστηρίζεται από κατάσταση αδραννοποίησης. 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, κάντε επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή πριν την επόμενη χρήση. Μη διαθέσιμο σε HP ProBook s-series ή HP Mini.

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 εκληφθεί 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 επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>.  
 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.  
 4AA3-0508ELE. Μάρτιος 2010



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

## Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες

Ποντίκι HP Bluetooth ExpressCard



Συσκευή εισόδου βάσει Bluetooth που φορτίζεται και αποθηκεύεται στην υποδοχή Express Card του notebook. Την καινοτόμο σχεδίαση συμπληρώνει η άνετη χρήση καθώς και η συνδυαστική λειτουργία συμβατικού ποντικιού και παρουσιαστή με ενσωματωμένο δείκτη laser.

Αριθμός προϊόντος: GK872AA

Μπαταρία HP εκτεταμένης διάρκειας



Χρειάζεστε επιπλέον ισχύ μπαταρίας για τα διαστήματα που βρίσκεστε μακριά από το γραφείο σας; Είτε βρίσκεστε εκτός γραφείου είτε σε μια συνάντηση μέσα στο γραφείο, αυτή η ευέλικτη μονάδα παρέχει διάρκεια μεγαλύτερη από τη διπλάσια σε σχέση με τη βασική μπαταρία σας.

Αριθμός προϊόντος: AJ359AA

Εξελιγμένος σταθμός σύνδεσης HP 120W



Ισχυρή λύση αντικατάστασης επιτραπέζιου υπολογιστή για το κινητό γραφείο σας με προηγμένες δυνατότητες για μελλοντική επέκταση.

Αριθμός προϊόντος: NZ222AA

Κλειδαριά με καλώδιο σταθμού σύνδεσης HP



Η κλειδαριά καλωδίου του σταθμού σύνδεσης HP είναι πολύ πιο απλή στη χρήση από προηγούμενες κλειδαριές και παρέχει βελτιωμένη ασφάλεια.

Αριθμός προϊόντος: AU656AA

Τσάντα HP Professional Series Slip Case



Η τσάντα HP Professional Series Slip είναι μια μεγαλύτερη θήκη που παρέχει επαρκή χώρο για εκτεταμένη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, τροφοδοτικό AC και άλλες περιφερειακές συσκευές, ενώ διαθέτει λουρί ώμου και λαβές για μεγαλύτερη δυνατότητα φύλαξης σε σχέση με τις συνηθισμένες θήκες.

Αριθμός προϊόντος: AT890AA

Τρία έτη, επιτόπου την επόμενη εργάσιμη ημέρα



Λάβετε υπηρεσία επιτόπου επισκευής του υπολογιστή σας την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP για 3 έτη, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί εξ αποστάσεως.

Αριθμός προϊόντος: U4386E