



Φορητός υπολογιστής HP ProBook 5320m Το σπιλ συναντά την ουσία

Ο λεπτός και κομψός επαγγελματικός φορητός υπολογιστής της HP συνδυάζει την απόδοση με την προσιτή τιμή, με μια οθόνη διαγωνίου 33,7 cm (13,3").



Η HP συνιστά Windows® 7.

Κομψή σχεδίαση

Ο φορητός υπολογιστής HP ProBook 5320m διαθέτει ιδιαίτερα λεπτή σχεδίαση με πάχος 23,5 mm. Διαθέτοντας περίβλημα οθόνης από αλουμίνιο και κυρίως σώμα από κράμα μαγνησίου, ο HP ProBook 5320m είναι ιδιαίτερα ανθεκτικός και αξιόπιστος, ιδανικός για χρήστες που μετακινούνται συχνά. Η οθόνη HD ¹ με οπίσθιο φωτισμό LED και διαγώνιο 33,7 cm (13,3") αυξάνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας.

Ισχυρή απόδοση με ευελιξία

Επιλέξτε ισχυρό επεξεργαστή τυπικής τάσης Intel® Core™ i3 ² και i5 ² ή έναν επεξεργαστή Celeron ιδιαίτερα χαμηλής τάσης.

Έξυπνη τεχνολογία

Συνδέστε εύκολα τον φορητό υπολογιστή σας HP ProBook 5320m σε συσκευές βίντεο υψηλής ανάλυσης μέσω DisplayPort ή σε παλαιότερες οθόνες και προβολείς μέσω θύρας VGA ³.

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

Σχεδίαση για απλότητα. Το HP DayStar ⁴ εμφανίζει το ημερολόγιο και τη φόρτιση της μπαταρίας ενώ το σύστημα εκκινεί τα Windows, ώστε να έχετε το προβάδισμα. Το HP QuickLook επιτρέπει στους χρήστες την πρόσβαση σε πληροφορίες του Outlook μέσα σε δευτερόλεπτα όταν ο φορητός υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος. Το HP QuickWeb παρέχει σχεδόν άμεση πρόσβαση στο Internet από την κατάσταση απενεργοποίησης, χωρίς την ανάγκη αναμονής για εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος. Η ασφάλεια απλουστεύεται: Ο οδηγός ασφαλείας Security Wizard for HP ProtectTools επιτρέπει στους χρήστες να ορίζουν εύκολα κωδικούς πρόσβασης, παρέχει δυνατότητα ενιαίας σύνδεσης και κρυπτογράφηση σκληρού δίσκου. Για πιο εύκολο έλεγχο ταυτότητας, το 2D Face Recognition ⁵ ή ο προαιρετικός αισθητήρας δακτυλικών

αποτυπωμάτων HP επιτρέπει πολλαπλούς τρόπους ελέγχου ταυτότητας. Εργαστείτε παντού, πάντα συνδεδεμένοι: Το ενσωματωμένο WWAN ^{6, 7} επιτρέπει πρακτική πρόσβαση στο Internet και στο email, σε περισσότερα σημεία από ποτέ.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Λειτουργικό σύστημα	Προεγκατεστημένες	Υποστηριζόμενες
Επεξεργαστής	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 Αυθεντικά Windows Vista® Home Basic 32 FreeDOS	Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-450M (2,40 GHz, 3 MB L3 cache), επεξεργαστής Intel® Core™ i3-370M (2,40 GHz, 3 MB L3 cache), επεξεργαστής Intel® Core™ i3-350M (2,26 GHz, 3 MB L3 cache), επεξεργαστής Intel® Celeron® U3400 (1,06 GHz, 2 MB L3 cache)
Chipset	Mobile Intel® HM57 Express	
Μνήμη	DDR3 SDRAM, 1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 1 SODIMM; Αναβάθμιση έως 4 GB	
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	Μονάδα σκληρού δίσκου SATA II 250, 320 ή 500 GB (7200 rpm)	
Upgrade Bay	Εξωτερική μονάδα HP CD/DVD R/RW USB 2.0 (επιλεγμένα μοντέλα)	
Οθόνι	Αντιθαμβωτική οθόνι HD 33,7 cm (13,3") με οπισθοφωτισμό LED (1366x768), HD BrightView 33,7 cm (13,3") με οπισθοφωτισμό LED (1366x768)	
Γραφικά	Γραφικά Intel HD	
Ήχος/εικόνα	Υποστήριξη ήχου υψηλής ευκρίνειας, στερεοφωνικά ηχεία, ενσωματωμένη συστοιχία δύο μικροφώνων, 1 combo υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/μικροφώνου	
Υποστήριξη ασύρματης επικοινωνίας	Broadcom 802.11a/b/g/n, Broadcom 802.11b/g/n, ενσωματωμένη μονάδα HP με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth 2.1+EDR, HP Mobile Broadband (με την υποστήριξη της Gobi) με GPS	
Επικοινωνίες	Ενσωματωμένο Ethernet Realtek (κάρτα διασύνδεσης δικτύου 10/100/1000)	
Υποδοχές επέκτασης	1 secure digital	
Θύρες και υποδοχές	3 USB 2.0, 1 εξωτερική οθόνι VGA, 1 DisplayPort, 1 combo υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/μικροφώνου, 1 υποδοχή τροφοδοσίας AC, 1 RJ-45	
Συσκευή εισόδου	Αδιάβροχο πληκτρολόγιο κανονικού μεγέθους με HP DuraKeys; Touchpad με ζώνη κύλισης, δύο κουμπιά επιλογής, υποστήριξη κινήσεων (κύλιση με δύο δάχτυλα, ζουμ, κίνηση τσιμπίματος); Ενσωματωμένη κάμερα web 2 MP με φακό σταθερής εστίασης	
Λογισμικό	HP Recovery Manager (διαθέσιμο μόνο με Windows 7 ή Vista), HP Support Assistant (διαθέσιμο μόνο με Windows 7 ή Vista), HP ProtectTools Security Manager, HP ProtectTools for Central Management, Face Recognition for HP ProtectTools, λογισμικό HP QuickLaunch Buttons, HP QuickLook 3, HP QuickWeb, HP QuickSync, HP Power Assistant, HP Connection Manager 3.1, HP Wireless Assistant, HP DayStarter, λογισμικό κάμερας web HP (επιλεγμένα μοντέλα), Roxio Creator 10 (επιλεγμένα μοντέλα), Microsoft Office Professional (δοκιμαστική έκδοση 60 ημερών με δυνατότητα μετατροπής), Corel Home Office (δοκιμαστική έκδοση 60 ημερών), McAfee Total Protection, Skype, δοκιμαστική έκδοση WinZip 14	
Ασφάλεια	HP ProtectTools Security Manager, Face Recognition for HP ProtectTools, σύνδεση σε ένα βήμα, βελτιωμένη ασφάλεια πριν από την εκκίνηση, HP SpareKey, HP Disk Sanitizer, κωδικός πρόσβασης ρύθμισης, υποδοχή κλειδαριάς, υποστήριξη για Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools, HP Privacy Filter (πωλείται ξεχωριστά)	
Διαστάσεις	32,80 x 22,10 x 2,35 cm	
Βάρος	Αρχικό βάρος 1,72 kg; Το βάρος ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση και τα στοιχεία	
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Διαθέσιμες διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR®	
Ισχύς	Li-Ion 6 στοιχείων (62 WHr) υψηλής χωρητικότητας, Li-Ion 4 στοιχείων (41 WHr) υψηλής χωρητικότητας; Τροφοδοτικό Smart AC 65 W, HP Fast Charge	
Διάρκεια μπαταρίας	Έως 10 ώρες (κύρια μπαταρία 6 στοιχείων) ή 6 ώρες και 30 λεπτά (κύρια μπαταρία 4 στοιχείων)	
Εγγύηση	Υπηρεσία παράδοσης, παραλαβής και επιστροφής σε ορισμένες χώρες (διατίθενται αναβαθμίσεις, παρέχονται ξεχωριστά) 1 έτους, εγγύηση 1 έτους για την κύρια μπαταρία	

¹ Για προβολή εικόνας HD απαιτείται περιεχόμενο HD. ² 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 ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία www.intel.com/info/em64t. Η τεχνολογία Quad Core έχει σχεδιαστεί ώστε να βελτιώνει την απόδοση των πολυνηματικών προϊόντων λογισμικού και των λειτουργικών συστημάτων με παράλληλη εκτέλεση πολλών εργασιών σε συνεργασία με το υλικό, ενώ μπορεί να απαιτεί το κατάλληλο λογισμικό λειτουργικού συστήματος για πλήρη απόδοση. Δεν θα επωφεληθούν απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης. ³ Δεν περιλαμβάνεται καλώδιο VGA. ⁴ Απαιτεί Microsoft Outlook και Microsoft Windows. ⁵ Απαιτεί Microsoft Outlook. ⁶ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet (δεν περιλαμβάνονται). Η διαθεσιμότητα δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. ⁷ Η τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης Gobi απαιτεί ξεχωριστή αγορά συμβάσεων παροχής ασύρματων υπηρεσιών δεδομένων. Απευθυνθείτε στον τοπικό πάροχο υπηρεσιών για κάλυψη και διαθεσιμότητα στην περιοχή σας. Οι ταχύτερες σύνδεσεις θα διαφέρουν λόγω των συνθηκών τοποθεσίας, περιβάλλοντος και δικτύου, καθώς και άλλων παραγόντων.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/eur/notebooks

© 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.

Τα 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/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.

4AA1-8095ELE. Ιούλιος 2011



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 ζωντανία 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

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

Λεπτή δερμάτινη τσάντα HP Elite Top Load



Η λεπτή τσάντα HP Elite Top Load είναι ιδανική για τον επαγγελματία που βρίσκεται συνέχεια εν κινήσει και ενδιαφέρεται και για το σтил. Αποτελούμενη από δέρμα και ανθεκτικό νάιλον, αυτή η τσάντα αντοχής παρέχει μεγάλο χώρο αποθήκευσης για όλες τις ανάγκες του επαγγελματία, διατηρώντας συγχρόνως την κομψή της εμφάνιση.

Αριθμός προϊόντος: AX680AA

Σταθμός σύνδεσης HP USB 2.0



Παρακάμψτε τη διαδικασία σύνδεσης και αποσύνδεσης της οθόνης και των περιφερειακών κάθε φορά που μεταφέρετε τον φορητό υπολογιστή της HP.

Αριθμός προϊόντος: AY052AA

Μπαταρία φορητού υπολογιστή HP F106



Παραμείνετε συνδεδεμένοι και παραγωγικοί όπου κι αν εργάζεστε. Χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση, την παραγωγικότητα και την άνεση.

Αριθμός προϊόντος: BQ352AA

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/eur/hproptions

Διατηρήστε τον υπολογιστή σας σε βέλτιστη λειτουργική κατάσταση με το HP Support Assistant, www.hp.com/eu/supportassistant