



Φορητός υπολογιστής HP EliteBook 850 G7

Πλοηγηθείτε με ασφάλεια όλη την ημέρα

Η συνεργατική προσέγγιση της εργασίας απαιτεί έναν ισχυρό, ασφαλή και ανθεκτικό φορητό υπολογιστή που διατηρεί τους χρήστες συνδεδεμένους και παραγωγικούς σε οποιοδήποτε περιβάλλον. Ανταποκριθείτε στις απαιτήσεις ταυτόχρονης εκτέλεσης εργασιών και μετακινήσεων της ημέρας σας με τον όμορφα σχεδιασμένο HP EliteBook 850 G7.



Η HP συνιστά τα Windows 10 Pro για επιχειρήσεις

Σχεδίαση για μεγαλύτερη άνεση

- Οι εξαιρετικά λεπτός και ελαφρύς HP EliteBook 850 G7 15,6 ιντσών διαθέτει αναλογία οθόνης προς σώμα 86% και μεταφέρεται εύκολα από συνάντηση σε συνάντηση. Επίσης, περιλαμβάνει νέο πληκτρολόγιο και clickpad, τα οποία είναι αθόρυβα και βολικά κατά τη χρήση τους.

Εργαστείτε ξέγνοιαστα

- Οι λειτουργίες ασφάλειας της HP συνεργάζονται μεταξύ τους για τη δημιουργία μιας ανθεκτικής άμυνας που είναι πάντα ενεργοποιημένη και σε δράση. Από το BIOS μέχρι το πρόγραμμα περιήγησης, εκτός και πέρα από το λειτουργικό σύστημα, αυτές οι συνεχώς εξελισσόμενες λύσεις προστατεύουν τον υπολογιστή σας από απειλές.

Με στόχο την επιτυχία

- Με προαιρετική ασύρματη σύνδεση 4G LTE ², μεγάλη διάρκεια ζωής μπαταρίας και έναν προαιρετικό έως εξαπύρηνου επεξεργαστή 10ης γενιάς Intel® Core™ 3 vPro® ⁴, ο φορητός υπολογιστής σας είναι πανέτοιμος να σας βοηθήσει να εκτελέσετε την εργασία σας καλύτερα από ποτέ.
- Απολαύστε τον εξαιρετικό συνδυασμό άμεσης ανταπόκρισης, συνδεσιμότητας και ταχύτητας με έναν προαιρετικό εξαπύρηνου επεξεργαστή 10ης γενιάς Intel® Core™ vPro®, ο οποίος σας επιτρέπει να κάνετε εκκίνηση, να δημιουργείτε και να συνδέεστε γρήγορα και αξιόπιστα.
- Κρατήστε τα αδιάκριτα βλέμματα μακριά από την οθόνη σας με το προαιρετικό HP Sure View Reflect που δημιουργεί ένα χάλκινο ανακλαστικό φινιρίσμα όταν κάποιος την κοιτάζει από το πλάι, κάνοντάς την να φαίνεται μη αναγνώσιμη.
- Τα κακόβουλα λογισμικά εξελίσσονται ταχύτατα και τα παραδοσιακά προγράμματα προστασίας από ιούς δεν μπορούν πάντα να αναγνωρίσουν τις νέες επιθέσεις. Προστατέψτε τον υπολογιστή σας από πρωτόγνωρες επιθέσεις με το HP Sure Sense που χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη βαθιάς μάθησης για εξαιρετική προστασία από προηγμένα κακόβουλα λογισμικά.
- Ολοκληρώστε τις δημιουργικές εργασίες σας με οθόνες 4K υψηλής ανάλυσης και την προαιρετική κάρτα γραφικών NVIDIA MX250.
- Με κατηγορία gigabit έως 4G LTE και κεραίες 4x4, το «γραφείο» σας μεταφέρεται όπου το χρειάζεστε και σας επιτρέπει να παραμένετε συνδεδεμένοι σχεδόν όπου κι αν βρισκόσαστε.
- Το πού μπορείτε να δουλέψετε καθορίζεται από τη φορητότητα του υπολογιστή σας και την αξιοπιστία μιας γρήγορης σύνδεσης. Εξασφαλίστε γρήγορη και αξιόπιστη σύνδεση σε πυκνά ασύρματα περιβάλλοντα με Wi-Fi 6 ταχύτητας Gbit.
- Με την κάμερα ιδιωτικότητας της HP και το φυσικό κλείστρο που προστατεύει από την κακόβουλη παρακολούθηση, δεν χρειάζεται πλέον να ανησυχείτε αν κάποιος σας παρακολουθεί.
- Εξασφαλίστε τη δυνατότητα μέτρησης και προώθησης της ευεξίας στον χώρο εργασίας σας με την εφαρμογή HP WorkWell. Σχεδιασμένη για να σας παροτρύνει να κάνετε διαλείμματα, να ασκείστε και να σας παρέχει συμβουλές παραγωγικότητας, η εφαρμογή αυτή σας προτείνει εξατομικευμένες υγιεινές συνήθειες.

Φορητός υπολογιστής HP EliteBook 850 G7 Πίνακας προδιαγραφών



Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 10 Pro 64 – Η HP συνιστά Windows 10 Pro για επιχειρήσεις ¹ Windows 10 Pro (μόνο National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise διαθέσιμα με συμφωνία παραχώρησης πολλαπλών αδειών χρήσης) ¹ FreeDOS
Οικογένεια επεξεργαστή ⁶	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 10ης γενιάς (i7-10810U); Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 10ης γενιάς (i7-10710U); Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 10ης γενιάς (i7-10610U); Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 10ης γενιάς (i7-10510U); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 10ης γενιάς (i5-10310U); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 10ης γενιάς (i5-10210U)
Διαθέσιμα επεξεργαστές ^{3,4,5,6,40}	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7-10810U με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα 1,1 GHz, έως 4,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 12 MB L3, 6 πυρήνες); Επεξεργαστής Intel® Core™ i7-10710U με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα 1,1 GHz, έως 4,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 12 MB, 6 πυρήνες); Intel® Core™ i7-10610U με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα 1,8 GHz, έως 4,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 8 MB, L3 4 πυρήνες) υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro™; Επεξεργαστής Intel® Core™ i7-10510U με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα 1,8 GHz, έως 4,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 8 MB, 4 πυρήνες); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-10310U με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα 1,6 GHz, έως 4,4 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 6 MB, 4 πυρήνες); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-10210U με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα 1,6 GHz, έως 4,2 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 6 MB, 4 πυρήνες)
Μέγεθος οθόνης (διαγώνια)	15,6" ^{13,14,15,39,41}
Μέγιστη μνήμη	64 GB DDR4-2666 SDRAM ⁷ Οι δύο υποδοχές παρέχουν δυνατότητα πρόσβασης/αναβάθμισης από τον πελάτη. Υποστηρίζει μνήμη δύο καναλιών.
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	έως 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD με μνήμη Intel® Optane™ H10 32 GB ^{8,20} έως 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD με μνήμη Intel® Optane™ H10 16 GB ^{8,20} 256 GB έως 1 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁸ έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁸ 256 GB έως 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ έως 256 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® M.2 SED έως 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC ⁸
Οθόνη	Αντιθαμβωτική οθόνη FHD, IPS 39,6 cm (15,6") με οπισθοφωτισμό WLED, eDP + PSR και ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View, 1000 nit, NTSC 72% (1920 x 1080); Αντιθαμβωτική οθόνη FHD IPS eDP 39,6 cm (15,6") με οπισθοφωτισμό WLED, 250 nit, NTSC 45% (1920 x 1080); Αντιθαμβωτική οθόνη αφής FHD IPS 39,6 cm (15,6") με οπισθοφωτισμό WLED, eDP, 250 nit, NTSC 45% (1920 x 1080); Αντιθαμβωτική οθόνη FHD IPS 39,6 cm (15,6") (1920 x 1080), 400 nit, χαμηλής ισχύος, NTSC 72% ^{13,14,15,39,41}
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® Premium UHD ¹³ Εξωτερικά: NVIDIA® GeForce® MX250 (αποκλειστική μνήμη DDR5 2 GB) ¹⁶ (Υποστηρίζει αποκωδικοποιητή HD, DX12 και HDMI 1.4b.)
Ήχος	Bang & Olufsen, δύο στερεοφωνικά ηχεία, 3 μικρόφωνα διπλής συστοιχίας
Τεχνολογίες ασύρματης επικοινωνίας	Σύνθετος προσαρμογέας Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) και Bluetooth® 5, vPro™; Σύνθετος προσαρμογέας Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) και Bluetooth® 5, μη vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 ^{9,10,11} (Συμβατότητα με συσκευές με πιστοποίηση Miracast.)
Θύρες και υποδοχές	2 USB 3.1 Type-C® με υποστήριξη Thunderbolt™; 2 USB 3.1 1ης γενιάς (1 φόρτισης); 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου; 1 HDMI 1.4; 1 τροφοδοτικό AC (Το καλώδιο HDMI πωλείται ξεχωριστά). Optional Ports: 1 για συσκευή ανάγνωσης smartcard (προαιρετικά); 1 υποδοχή κάρτας SIM (προαιρετικά)
Συσκευές εισόδου	Πληκτρολόγιο HP Premium – αδιάβροχο, προαιρετικά οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο με δίοδο αποστράγγισης και DuraKeys ¹⁹ ; Clickpad με υποστήριξη πολλαπλών κινήσεων αφής; Touchpad ακριβείας με υποστήριξη κινήσεων πολλών σημείων αφής; Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος; Αισθητήρας Hall
Επικοινωνίες	Μονάδα HP με ελεγκτή NXP NFC NPC300 I2C NCI (σε επιλεγμένα μοντέλα); Ethernet μέσω των αξεσουάρ HP ¹² ;
Φωτογραφική μηχανή	Κάμερα HD 720p; Κάμερα IR ^{13,14}
Διαχείριση ασφάλειας	Absolute Persistence Module; HP DriveLock και Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ενεργοποίηση ελέγχου ταυτότητας; Ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας TPM 2.0 με Windows 10 (πιστοποίηση Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; Ενημέρωση BIOS μέσω δικτύου; Ασφάλεια κύριας εγγραφής εκκίνησης (Master Boot Record Security); Υποστήριξη λοκκέρτων περιβάλλοντος και συσκευών κλειδιώματος με καλώδιο; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3 ^{4,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35}
Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων	Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων (επιλεγμένα μοντέλα)
Λειτουργίες διαχείρισης	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4
Ισχύς	Εξωτερικό τροφοδοτικό AC HP Smart 65 Watt; Εξωτερικό τροφοδοτικό AC HP Smart 65 Watt EM; Εξωτερικό τροφοδοτικό AC HP Smart 45 Watt; Εξωτερικό τροφοδοτικό AC 2 ακίδων HP Smart 45 Watt; Τροφοδοτικό HP Smart 65 Watt USB Type-C®; Τροφοδοτικό HP Smart 65 Watt USB Type-C® ¹⁸
Τύπος μπαταρίας	Ιόντων λιθίου 3 στοιχείων, 56 Wh, μεγάλη διάρκεια HP ¹⁷
Διαστάσεις	35,97 x 23,38 x 1,92 cm (χωρίς υποστήριξη αφής); 35,97 x 23,38 x 2 cm (με υποστήριξη αφής)
Βάρος	Από 1,67 kg (χωρίς υποστήριξη αφής); Από 1,75 kg (με υποστήριξη αφής) (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.)
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Πιστοποίηση ENERGY STAR®; Πιστοποίηση EPEAT® όπου ισχύει. Η πιστοποίηση EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για την πιστοποίηση ανά χώρα, δείτε: www.epeat.net . ³⁷
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα; Πιστοποίηση TCO 8.0 ³⁸
Εγγύηση	Οι Υπηρεσίες HP προσφέρουν επιλογές περιορισμένης εγγύησης 1 έτους ή 3 ετών και επιλογές υποστήριξης λογισμικού 90 ημερών ανάλογα τη χώρα και τον κωδικό SKU που έχει επιλεγεί από τον πελάτη. Οι μπαταρίες παρέχονται με την τυπική περιορισμένη εγγύηση ενός έτους, εκτός των μπαταριών μεγάλης διάρκειας, οι οποίες παρέχονται με περιορισμένη εγγύηση 1 ή 3 ετών, ανάλογα με την εγγύηση της πλατφόρμας. Η επίδοση εξυπηρέτησης και η εκτεταμένη κάλυψη είναι επίσης διαθέσιμες με HP Care Pack Services, προαιρετικές συμβάσεις εκτεταμένης εξυπηρέτησης που υπερβαίνουν τις τυπικές περιορισμένες εγγυήσεις. Για να επιλέξετε το κατάλληλο επίπεδο υπηρεσίας για το προϊόν σας HP, χρησιμοποιήστε το εργαλείο αναζήτησης υπηρεσιών HP Care Pack στη διεύθυνση: http://www.hp.com/go/cpc .

Φορητός υπολογιστής HP EliteBook 850 G7

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Σακίδιο HP Business 17.3



Κρατήστε τα χέρια σας ελεύθερα και τον φορητό υπολογιστή σας ασφαλή, με το σακίδιο HP Business 17,3 που έχει σχεδιαστεί για να σας συνοδεύει εντός και εκτός γραφείου. Διαθέτει φερμουάρ με δυνατότητα κλειδώματος¹, θήκη με θωράκιση RFID και χώρο για τη συσκευή σας μεγέθους έως 17,3", το τηλέφωνο, τον βοηθητικό σας εξοπλισμό και πολλά άλλα. Ο καλύτερος υπολογιστής HP στην κατηγορία του, με χαρακτηριστικά, λειτουργικότητα και πρωτοποριακή σχεδίαση για τα πιο διορατικά επιχειρηματικά στελέχη
Αριθμός προϊόντος: 25C67AA

Έξυπνο τροφοδοτικό AC HP 45 W



Παραμένετε παραγωγικοί καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας χρησιμοποιώντας ως εφεδρικό το ελαφρύ και ευέλικτο έξυπνο τροφοδοτικό AC HP 45 W. Ο καλύτερος υπολογιστής HP στην κατηγορία του, με χαρακτηριστικά, λειτουργικότητα και πρωτοποριακή σχεδίαση για τα πιο διορατικά επιχειρηματικά στελέχη
Αριθμός προϊόντος: H6Y88AA

Επιτόπια υποστήριξη HP για 4 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για φορητό υπολογιστή



Λάβετε επιτόπια υποστήριξη εξοπλισμού για 4 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.
Αριθμός προϊόντος: U7860E

Φορητός υπολογιστής HP EliteBook 850 G7

Υποημειώσεις μνημιάτων

- ² Η μονάδα 4G LTE κατηγορίας Gbit είναι προαιρετική και πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο. Η μονάδα είναι σχεδιασμένη για ταχύτητες λήψης έως 1 Gbps, καθώς οι εταιρείες τηλεπικοινωνιών χρησιμοποιούν συνάθροιση 5 δικτύων και εύρος ζώνης καναλιού 100 MHz. Απαιτείται ενεργοποίηση της μονάδας και αγορά ξεχωριστής σύμβασης υπηρεσιών. Υπάρχει συμβατότητα με προηγούμενες τεχνολογίες HSPA 3G. Για πληροφορίες κάλυψης και διαθεσιμότητας στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Οι ταχύτητες σύνδεσης, αποστολή και λήψη θα διαφέρουν βάσει δικτύου, τοποθεσίας, περιβάλλοντος, συνθηκών δικτύου και άλλων παραγόντων. Το 4G LTE δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις περιοχές.
- ³ Οι εξοπλισμένοι υπολογιστές Intel® Core™ είναι προαιρετικοί. Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιβεβαιώνεται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή όλες οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αριθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ⁴ Για την πλήρη λειτουργικότητα της τεχνολογίας Intel® vPro™ απαιτούνται Windows, ένας επεξεργαστής με υποστήριξη vPro, ένα chipset με υποστήριξη vPro Q370 ή μεταγενέστερο και μία κάρτα WLAN με υποστήριξη vPro. Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών της τεχνολογίας vPro, όπως Intel Active Management Technology και Intel Virtualization Technology, απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Η διαθεσιμότητα μελλοντικών εφαρμογών «εικονικών συσκευών» για την τεχνολογία Intel vPro εξαρτάται από τρίτους παρόχους λογισμικού. Η συμβατότητα με μελλοντικές «εικονικές συσκευές» δεν έχει προορισιστεί ακόμη.
- ⁵ Απαιτούνται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που πωλούνται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6 είναι συμβατό με προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Οι προδιαγραφές για το Wi-Fi 6 (802.11ax) είναι προσωρινές και δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσωρινές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές που υποστηρίζουν 802.11ax.
- ⁶ Οι υποστηριζόμενες ταχύτητες gigabit του Wi-Fi® επιτυγχάνονται με το Wi-Fi 6 (802.11ax) κατά τη μεταφορά αρχείων μεταξύ δύο συσκευών που είναι συνδεδεμένες στον ίδιο δρομολογητή. Απαιτείται ασύρματος δρομολογητής που υποστηρίζει κανάλια 160 MHz (πωλείται ξεχωριστά).
- ⁷ Το ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View Reflect αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά και έχει σχεδιαστεί για λειτουργία σε οριζόντιο προσανατολισμό.
- ⁸ Για το HP Sure Sense απαιτούνται Windows 10.
- ⁹ Για το HP WorkWell απαιτούνται Windows 10. Δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες και μπορεί να ληφθεί από το Windows Store.
- ¹⁰ Τα ενσωματωμένα γραφικά εξαρτώνται από τον επεξεργαστή. Η τεχνολογία NVIDIA® Optimus™ απαιτεί επεξεργαστή Intel και διακριτή κάρτα γραφικών NVIDIA® GeForce® και είναι διαθέσιμη στο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro. Η τεχνολογία NVIDIA® Optimus™ ενδέχεται να μην υποστηρίζει τα πλήρη χαρακτηριστικά βίντεο και εικόνες όλων των διακριτών καρτών γραφικών σε όλα τα συστήματα (π.χ. οι εφαρμογές OpenGL θα εκτελούνται στην ενσωματωμένη GPU ή στην APU, ανάλογα με την περίπτωση).

Υποημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών

- ¹ Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό ή ενημέρωση του BIOS για πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 10 ενημερώνονται αυτόματα και η λειτουργία ενημέρωσης είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις του παρόχου υπηρεσιών Internet. Επίσης, μπορεί να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.windows.com/>.
- ² Ορισμένες συσκευές ακαδημαϊκής χρήσης θα ενημερώνουν αυτόματα στα Windows 10 Pro Education με την επετειακή ενημέρωση των Windows 10. Τα χαρακτηριστικά διαφέρουν. Για πληροφορίες χαρακτηριστικών των Windows 10 Pro Education, ανατρέξτε στην τοποθεσία <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιβεβαιώνεται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή όλες οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αριθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ⁴ Η ταχύτητα επεξεργαστή αναφέρεται στη λειτουργία μέγιστης απόδοσης. Σε λειτουργία βελτιστοποίησης μπαταρίας, οι επεξεργαστές θα λειτουργούν σε χαμηλότερες ταχύτητες.
- ⁵ Η απόδοση της τεχνολογίας Intel® Turbo Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Σύμφωνα με την πολιτική υποστήριξης της Microsoft, η HP δεν υποστηρίζει το λειτουργικό σύστημα Windows 8 ή Windows 7 σε προϊόντα που έχουν διαμορφωθεί με επεξεργαστές Intel και AMD 7ης γενιάς και πιο πρόσφατους, ούτε παρέχει προγράμματα οδήγησης για Windows 8 ή Windows 7 στη διεύθυνση <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Λόγω της μη τυπικής φύσεως ορισμένων μονάδων μνήμης τρίτων κατασκευαστών, συσταίται η χρήση μονάδας μνήμης της HP ώστε να εξαφοσιάζεται η συμβατότητα. Εάν συνδυάσετε διαφορετικές ταχύτητες μνήμης, το σύστημα θα λειτουργεί με τη χαμηλότερη ταχύτητα μνήμης.
- ⁸ Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δις byte, 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- ⁹ Απαιτούνται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που πωλούνται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6 είναι συμβατό με προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Οι προδιαγραφές για το Wi-Fi 6 (802.11ax) είναι προσωρινές και δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσωρινές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές που υποστηρίζουν 802.11ax.
- ¹⁰ Η μονάδα 4G LTE κατηγορίας 16 κλάσης gigabit είναι προαιρετική και πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο. Η μονάδα είναι σχεδιασμένη για ταχύτητες λήψης έως 1 Gbps, καθώς οι εταιρείες τηλεπικοινωνιών χρησιμοποιούν συνάθροιση 5 δικτύων και εύρος ζώνης καναλιού 100 MHz. Απαιτείται ενεργοποίηση της μονάδας και αγορά ξεχωριστής σύμβασης υπηρεσιών. Υπάρχει συμβατότητα με προηγούμενες τεχνολογίες HSPA 3G. Για πληροφορίες κάλυψης και διαθεσιμότητας στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Οι ταχύτητες σύνδεσης, αποστολή και λήψη θα διαφέρουν βάσει δικτύου, τοποθεσίας, περιβάλλοντος, συνθηκών δικτύου και άλλων παραγόντων. Το 4G LTE δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις περιοχές.
- ¹¹ Το Miracast είναι ασύρματη τεχνολογία που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο υπολογιστής σας για την προβολή της οθόνης σε τηλεόραση, προβολείς και σε αναπαραγωγή μέσω ροής.
- ¹² Ο όρος "10/100/1000" ή "Gigabit" Ethernet υποδηλώνει συμβατότητα με το πρότυπο 802.3ab της IEEE για Gigabit Ethernet, και δεν υπονοεί πραγματική ταχύτητα λειτουργίας 1 Gb/s. Για μετάδοση υψηλής ταχύτητας απαιτείται σύνδεση σε διακριτή Gigabit Ethernet και υποδομή δικτύου.
- ¹³ Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.
- ¹⁴ Οι αναλύσεις εξαρτώνται από τις δυνατότητες της οθόνης και τις ρυθμίσεις ανάλυσης και βάθους χρώματος.
- ¹⁵ Το HP Sure View Reflect πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.
- ¹⁶ Τα ενσωματωμένα γραφικά εξαρτώνται από τον επεξεργαστή. Η τεχνολογία NVIDIA® Optimus™ απαιτεί επεξεργαστή Intel και διακριτή κάρτα γραφικών NVIDIA® GeForce® και είναι διαθέσιμη στο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro. Η τεχνολογία NVIDIA® Optimus™ ενδέχεται να μην υποστηρίζει τα πλήρη χαρακτηριστικά βίντεο και εικόνες όλων των διακριτών καρτών γραφικών σε όλα τα συστήματα (π.χ. οι εφαρμογές OpenGL θα εκτελούνται στην ενσωματωμένη GPU ή στην APU, ανάλογα με την περίπτωση).
- ¹⁷ Επαναφορτίζει την μπαταρία έως και 50% μέσα σε 30 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο ή σε κατάσταση αναμονής. Απαιτείται προσαρμογέας τροφοδοσίας με ελάχιστη χωρητικότητα 65 Watt. Μόλις η φόρτιση φτάσει το 50%, η ταχύτητα φόρτισης επανέρχεται σε κανονικό επίπεδο. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά +/-10% λόγω ανσχύων του συστήματος.
- ¹⁸ Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.
- ¹⁹ Το οπισθοφωτιζόμενο ηλεκτρολόγιο αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- ²⁰ Η επτάπλοχη που προσφέρει στο σύστημα η μνήμη Intel® Optane™ δεν αντικαθιστά ούτε αυξάνει την μνήμη DRAM στο σύστημα. Απαιτεί επεξεργαστή Intel® Core™ 8ης γενιάς ή νεότερο, έκδοση BIOS με υποστήριξη Intel® Optane™, Windows 10 64 bit και πρόγραμμα οδήγησης Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ²¹ Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.
- ²² Το HP Driver Packs δεν είναι προεγκατεστημένο. Ωστόσο, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ Μπορείτε να κάνετε λήψη του HP Manageability Integration Kit στη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁴ Ο παράγοντας Absolute παρέρχεται από το εργοστάσιο απενεργοποιημένος και ενεργοποιείται όταν οι πελάτες αγοράσουν και ενεργοποιήσουν τη συνδρομή. Παρέχεται η δυνατότητα αγοράς συνδρομής για διαφορετικές χρονικές περιόδους. Η υπηρεσία είναι περιορισμένη. Για τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας εκτός ΗΠΑ, απευθυνθείτε στην Absolute. Η εγγύηση Absolute Recovery Guarantee είναι περιορισμένη. Ισχύουν ορισμένες προϋποθέσεις. Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφθείτε τον ιστότοπο: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/compurtrace-agreement>. Η υπηρεσία Data Delete είναι προαιρετική και παρέχεται από την Absolute Software. Εάν χρησιμοποιείτε την εγγύηση Recovery Guarantee ακυρώνεται. Για να χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία Data Delete, οι πελάτες πρέπει να υπογράψουν ένα συμφωνητικό προεξομοίωσης και να λάβουν έναν κωδικό PIN ή να αγοράσουν ένα ή περισσότερα token RSA SecurID από την Absolute Software.
- ²⁵ Το HP Drive Lock & Automatic Drive Lock δεν υποστηρίζεται σε δίσκους NVMe.
- ²⁶ HP Secure Erase για τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88 του NIST (National Institute of Standards and Technology) Μέθοδος καθαρισμού "Απολοιφή". Το HP Secure Erase δεν υποστηρίζει πλατφόρμες με Intel® Optane™.
- ²⁷ Το υλολογισμικό TPM είναι έκδοση 2.0. Το υλικό TPM είναι έκδοση v1.2 και αποτελεί υποσύνολο της έκδοσης v0.89 της προδιαγραφής TPM 2.0, όπως έχει υλοποιηθεί από την Intel Platform Trust Technology (PTT). Το TPM είναι έκδοση 2.0. Το υλικό TPM είναι έκδοση v1.2 και αποτελεί υποσύνολο της έκδοσης v0.89 της προδιαγραφής TPM 2.0, όπως έχει υλοποιηθεί από την Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁸ Το HP Sure Click διατίθεται σε επιλεγμένες πλατφόρμες HP και υποστηρίζει τα Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ και Chromium™. Τα υποστηριζόμενα συνημμένα περιλαμβάνουν αρχεία Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) και αρχεία PDF μόνο για ανάγνωση, εφόσον είναι εγκατεστημένο το Microsoft Office ή το Adobe Acrobat.
- ²⁹ Το HP BIOSphere Gen5 διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP Pro και Elite. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος για λεπτομέρειες. Τα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τις διαμορφώσεις.
- ³⁰ Για το HP Sure Sense απαιτούνται Windows 10.
- ³¹ Το HP Client Security Manager Gen6 απαιτεί Windows και διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP Pro και Elite.
- ³² Το HP Sure Start Gen5 διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP με επεξεργαστές Intel.
- ³³ Το HP Sure Run Gen3 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές με Windows 10, HP Pro, Elite και Workstation με επιλεγμένους επεξεργαστές Intel® ή AMD.
- ³⁴ Το HP Sure Recover Gen3 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί ανοιχτή σύνδεση δικτύου. Δεν διατίθεται σε πλατφόρμες με πολλές εσωτερικές μονάδες αποθήκευσης. Πριν χρησιμοποιήσετε το HP Sure Recover, συσταίται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφυγείτε τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων.
- ³⁵ Ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων HP πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- ³⁶ Οι υπηρεσίες HP Care Pack πωλούνται ξεχωριστά. Τα επίπεδα και οι χρόνοι απόκρισης των υπηρεσιών HP Care Pack ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή. Η υπηρεσία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του υλικού. Ισχύουν απογοηρωμένες και περιορισμοί. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: www.hp.com/go/cprc. Οι υπηρεσίες της HP διέπονται από τους ισχύοντες όρους και προϋποθέσεις της HP για την παρεχόμενη υπηρεσία ή από εκείνους που υποδεικνύονται στον πελάτη κατά την αγορά. Ο πελάτης μπορεί να έχει και άλλα νομικά δικαιώματα σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία. Τα δικαιώματα αυτά δεν επηρεάζονται με κανέναν τρόπο από τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας HP ή από την περιορισμένη εγγύηση HP που συνοδεύει το προϊόν HP.
- ³⁷ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net
- ³⁸ Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα υπολογία καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.
- ³⁹ Το φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View θα είναι διαθέσιμο τον Αύγουστο του 2020.
- ⁴⁰ Για την πλήρη λειτουργικότητα της τεχνολογίας Intel® vPro™ απαιτούνται Windows, επεξεργαστής με υποστήριξη vPro, chipset με υποστήριξη vPro Q370 ή μεταγενέστερο και μία κάρτα WLAN με υποστήριξη vPro. Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών της τεχνολογίας vPro, όπως Intel Active Management Technology και Intel Virtualization Technology, απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Η διαθεσιμότητα μελλοντικών εφαρμογών «εικονικών συσκευών» για την τεχνολογία Intel vPro εξαρτάται από τρίτους παρόχους λογισμικού. Η συμβατότητα με μελλοντικές «εικονικές συσκευές» δεν έχει προορισιστεί ακόμη.
- ⁴¹ Η πραγματική φωτεινότητα θα είναι χαμηλότερη με το HP Sure View ή την οθόνη αφής.

Εγγραφείτε για ενημερώσεις www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις περιορισμένης εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Οι ονομασίες Intel, Core, Optane και Intel vPro είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Τα USB Type-C® και USB-C® είναι σήματα κατατεθέντα του USB Implementers Forum. Η ονομασία SDXC είναι σήμα κατατεθέν της SD-3C στις Ηνωμένες Πολιτείες, σε άλλες χώρες ή και στα δύο. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της EPA (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ). Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

Ιούνιος 2020

