



Φορητός υπολογιστής HP EliteBook 840 G6

Ο ξεχωριστός επαγγελματικός υπολογιστής

Με μοναδική σχεδίαση για τον σύγχρονο επαγγελματία που μετακινείται, ο HP EliteBook 840 είναι ένας ιδιαίτερα ασφαλής και διαχειρίσιμος υπολογιστής που παρέχει ισχυρά εργαλεία συνεργασίας, διευκολύνοντας τους εργαζομένους της επιχείρησης να είναι πιο παραγωγικοί και ασφαλείς όταν βρίσκονται εν κινήσει ή στο γραφείο.



Η HP συνιστά Windows 10 Pro.

Εξαιρετική σχεδίαση

- Αυτός ο εξαιρετικά λεπτός φορητός υπολογιστής από αλουμίνιο με διακριτική σχεδίαση και προαιρετική αντιθραμβωτική οθόνη πολύ υψηλής φωτεινότητας με στενό πλαίσιο² προσαρμόζεται σε οποιοδήποτε περιβάλλον, για βέλτιστη εμπειρία προβολής όπου κι αν εργάζεστε.

Ασφαλής υποδομή

- Προστατέψτε τον υπολογιστή σας από τις διαρκώς εξελισσόμενες απειλές από κακόβουλο λογισμικό, με τις διαχειρίσιμες λύσεις ασφάλειας της HP που εκτελούνται από το υλικό και εξασφαλίζουν την αυτόματη αποκατάσταση του συστήματος. Τα HP Sure Start Gen5⁴ και HP Sure Click⁵ προστατεύουν τον υπολογιστή σε κάθε επίπεδο, από το BIOS μέχρι το πρόγραμμα περιήγησης.

Συνεργασία με κρυστάλλινο ήχο

- Με προηγμένες λειτουργίες συνεργασίας, όπως το HP Noise Cancellation, απολαμβάνετε πεντακάθαρο ήχο στις συνομιλίες σας. Τα δυνατά ηχεία εκπέμπουν πλούσιο ήχο από την επάνω πλευρά τους. Το τρίτο μικρόφωνο, στραμμένο προς τον περιβάλλοντα χώρο, και τα πλήκτρα συνεργασίας συμβάλλουν στην εκτέλεση παραγωγικών συνομιλιών μέσω υπολογιστή.
- Ανταποκριθείτε στις καθημερινές προκλήσεις της εργασίας σας με τα Windows 10 Pro και τις πανίσχυρες λειτουργίες ασφάλειας, συνεργασίας και συνδεσιμότητας της HP.
- Ενισχύστε την απόδοση των απαιτητικών επαγγελματικών εφαρμογών σας με έναν προαιρετικό τετραπύρηνo επεξεργαστή Intel® Core™ 8ης γενιάς.
- Το κακόβουλο λογισμικό εξελίσσεται ταχύτατα και τα παραδοσιακά προγράμματα προστασίας από ιούς δεν μπορούν πάντα να αναγνωρίσουν νέες επιθέσεις. Προστατέψτε τον υπολογιστή σας από πρωτόγνωρες επιθέσεις με το HP Sure Sense που χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη βαθιάς μάθησης για εξαιρετική προστασία από προηγμένο κακόβουλο λογισμικό.
- Ολοκληρώστε τις δημιουργικές εργασίες σας με οθόνες 4K υψηλής ανάλυσης και την προαιρετική, ξεχωριστή κάρτα γραφικών AMD Radeon™ 550X.
- Το "γραφείο" σας μπορεί να βρίσκεται όπου εσείς το χρειάζεστε, επιτρέποντάς σας να παραμένετε συνδεδεμένοι σχεδόν παντού με τη μονάδα 4G LTE κλάσης Gbit.
- Αποκτήστε ταχύτητα Gbit με το προαιρετικό Wi-Fi® 6 (802.11ax) στον HP EliteBook 840.
- Με την ενσωματωμένη κάμερα ιδιωτικότητας της HP με το κάλυμμα που προστατεύει από την κακόβουλη παρακολούθηση, δεν χρειάζεται πλέον να ανησυχείτε αν σας παρακολουθεί κάποιος.
- Οι επιθέσεις στο υλικολογισμικό μπορούν να καταστρέψουν εντελώς τον υπολογιστή σας. Παραμείνετε προστατευμένοι με το HP Sure Start Gen5, το BIOS με δυνατότητα αυτόματης επιδιόρθωσης που αποκαθίσταται αυτόματα από επιθέσεις ή αλλοιώσεις.
- Για να πάρουν τον έλεγχο του υπολογιστή σας, οι εισβολείς πρέπει πρώτα να καταλύσουν την άμυνά του. Εξασφαλίστε την αξιόπιστη λειτουργία χαρακτηριστικών κρίσιμων για την ασφάλεια με το HP Sure Run Gen2.
- Προστατέψτε τον υπολογιστή σας από ισοτόπους, συνημμένα, κακόβουλο λογισμικό, ransomware ή ιούς με το HP Sure Click που παρέχει ασφάλεια βασισμένη στο υλικό.
- Επιθέσεις από προηγμένο κακόβουλο λογισμικό μπορούν να καταστρέψουν το λειτουργικό σύστημα και να επηρεάσουν την λειτουργία της επιχείρησης. Το HP Sure Recover Gen2 διασφαλίζει ταχεία, ασφαλή και αυτόματη αποκατάσταση του λειτουργικού συστήματος μέσω σύνδεσης δικτύου μόνο, για να ελαχιστοποιείτε τον χρόνο εκτός λειτουργίας και να επιστρέψετε γρήγορα στην εργασία σας.

Φορητός υπολογιστής HP EliteBook 840 G6 Πίνακας προδιαγραφών



Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – Η HP συνιστά Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise διαθέσιμα με συμφωνία παραχώρησης πολλαπλών αδειών χρήσης) ¹ FreeDOS
Οικογένεια επεξεργαστή⁶	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 8ης γενιάς (i7-8565U); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 8ης γενιάς (i5-8265U); Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 8ης γενιάς (i7-8665U); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 8ης γενιάς (i5-8365U)
Διαθέσιμοι επεξεργαστές^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-8565U με κάρτα γραφικών Intel® UHD 620 (βασική συχνότητα 1,8 GHz, έως 4,6 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 8 MB L3, 4 πυρήνες); Intel® Core™ i5-8265U με κάρτα γραφικών Intel® UHD 620 (βασική συχνότητα 1,6 GHz, έως 3,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 6 MB L3, 4 πυρήνες); Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 8665U vPro™ με κάρτα γραφικών Intel® UHD 620 (βασική συχνότητα 1,8 GHz, έως 4,8 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 8 MB L3, 4 πυρήνες); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 8365U vPro™ με κάρτα γραφικών Intel® UHD 620 (βασική συχνότητα 1,6 GHz, έως 4,1 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 6 MB L3, 4 πυρήνες)
Μέγεθος οθόνης (διαγώνια)	14" ^{14,16,17}
Μέγιστη μνήμη	32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁷ Οι δύο υποδοχές παρέχουν δυνατότητα πρόσβασης/αναβάθμισης από τον πελάτη. Υποστηρίζει μνήμη δύο καναλιών.
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	256 GB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁸ έως 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁸ έως 128 GB M.2 SATA SSD ⁸ Μνήμη PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ 32 GB για πιο γρήγορη αποθήκευση
Οθόνη	Λεπτή αντιθαμβωτική οθόνη FHD IPS eDP 35,56 cm (14") με οπισθοφωτισμό WLED, 250 nits, NTSC 45% (1.920 x 1.080); Εξαιρετικά λεπτή αντιθαμβωτική οθόνη FHD IPS eDP + PSR 35,56 cm (14") με οπισθοφωτισμό WLED, 400 nits, NTSC 72% (1.920 x 1.080); Αντιθαμβωτική οθόνη UHD IPS 35,56 cm (14") με οπισθοφωτισμό WLED, 400 nits, NTSC 72% (3.840 x 2.160); Λεπτή οθόνη αφής FHD IPS eDP BrightView 35,56 cm (14") με οπισθοφωτισμό WLED, 250 nits, NTSC 45% (1.920 x 1.080) ^{14,16,17}
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Γραφικά Intel® UHD 620 ¹⁴ Ξεχωριστά: AMD Radeon™ RX 550 (αποκλειστική μνήμη βίντεο GDDR5 έως 2 GB) ^{16,39} (Υποστήριξη αποκωδικοποιητή HD, DX12 και HDMI 1.4b.)
Ήχος	Bang & Olufsen, δύο στερεοφωνικά ηχεία, 3 μικρόφωνα διπλής συστοιχίας
Τεχνολογίες ασύρματης επικοινωνίας	Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 5, vPro™; Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 5, μη vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 6; Σύνθετος προσαρμογέας Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) και Bluetooth® 5, vPro™; Σύνθετος προσαρμογέας Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) και Bluetooth® 5, μη vPro™ ^{9,10,11,12} (Συμβατότητα με συσκευές με πιστοποίηση Miracast.)
Θύρες και υποδοχές	2 USB 3.1 1ης γενιάς (φόρτισης); 1 Thunderbolt™ (υποδοχή USB Type-C™); 1 RJ-45; 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου; 1 HDMI 1.4b; 1 υποδοχή επιτραπέζιας σύνδεσης; 1 τροφοδοσίας AC (Δεν περιλαμβάνονται καλώδια.)
Συσκευές εισόδου	Αδιάβροχο πληκτρολόγιο HP Premium Collaboration με δίοδο αποστράγγισης, προαιρετικό οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο και DuraKeys ¹⁵ ; Clickpad με υποστήριξη κινήσεων πολλών σημείων αφής και ενεργοποιημένα πατήματα από προεπιλογή; Touchpad ακριβείας με υποστήριξη κινήσεων πολλών σημείων αφής ¹⁶ ; αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος
Επικοινωνίες	Μονάδα HP με ελεγκτή NXP NFC NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, μη vPro™ ¹³ ;
Φωτογραφική μηχανή	Κάμερα HD 720p; Κάμερα web HD IR ^{14,16}
Διαθέσιμο λογισμικό	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; Λογισμικό HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Εγγενής υποστήριξη Miracast; Office με επιλογή αγοράς (πωλείται ξεχωριστά) ^{19,20}
Διαχείριση ασφάλειας	Absolute Persistence Module; HP DriveLock και Automatic DriveLock; Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων HP; Ενεργοποίηση ελέγχου ταυτότητας; Έλεγχος ταυτότητας στην εκκίνηση; Ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας TPM 2.0 με Windows 10 (πιστοποίηση Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense ^{23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,40}
Λειτουργίες διαχείρισης	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{21,22}
Ισχύς	Εξωτερικό τροφοδοτικό AC HP Smart 65 W; Τροφοδοτικό HP Smart 65 W USB Type-C™; Εξωτερικό τροφοδοτικό AC HP Smart 45 W; Τροφοδοτικό HP Smart 45 W USB Type-C™ ^{34,35}
Τύπος μπαταρίας	Ιόντων λιθίου 3 στοιχείων, 50 Wh, μεγάλης διάρκειας HP ³⁴
Διαστάσεις	32,6 x 23,43 x 17,9 cm
Βάρος	Από 1,48 kg (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.)
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Πιστοποίηση ENERGY STAR® 7.0; EPEAT® 2019 Gold ³⁷
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα; Πιστοποίηση TCO 8.0 ³⁸
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση 3 ετών για εξαρτήματα και εργασία (3-3-0). Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Φορητός υπολογιστής HP EliteBook 840 G6

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Κλειδαριά καλωδίου με κλειδί HP Nano



Κλειδώστε τον φορητό υπολογιστή ή το tablet σας στο γραφείο ή σε πολυσύχναστους δημόσιους χώρους, συνδέοντας τα σε μια σταθερή επιφάνεια με τη λεπτή κλειδαριά καλωδίου με κλειδί HP Nano. Ο καλύτερος υπολογιστής HP στην κατηγορία του, με χαρακτηριστικά, λειτουργικότητα και πρωτοποριακή σχεδίαση για τα πιο διορατικά επιχειρηματικά στελέχη Η εκτενής σειρά φορητών υπολογιστών της HP προσφέρει αυξημένη παραγωγικότητα και αποδοτικότητα, παρέχοντας τον τέλειο συνδυασμό ενσωματωμένων χαρακτηριστικών φορητότητας ώστε να ανταποκρίνονται στις συγκεκριμένες ανάγκες μικρών και μεγάλων επιχειρήσεων.

Αριθμός προϊόντος: 1AJ39AA

Premium ασύρματο ποντίκι HP



Δημιουργήστε έναν κομψό, επαγγελματικό και άνετο χώρο εργασίας και κινηθείτε ελεύθερα με το ασύρματο ποντίκι HP Premium, που συνεργάζεται άψογα με τον φορητό υπολογιστή HP. Ο καλύτερος υπολογιστής HP στην κατηγορία του, με χαρακτηριστικά, λειτουργικότητα και πρωτοποριακή σχεδίαση για τα πιο διορατικά επιχειρηματικά στελέχη Η εκτενής σειρά φορητών υπολογιστών της HP προσφέρει αυξημένη παραγωγικότητα και αποδοτικότητα, παρέχοντας τον τέλειο συνδυασμό ενσωματωμένων χαρακτηριστικών φορητότητας ώστε να ανταποκρίνονται στις συγκεκριμένες ανάγκες μικρών και μεγάλων επιχειρήσεων.

Αριθμός προϊόντος: 1JR31AA

Τσάντα HP Executive 14.1 Midnight Slim Top Load



Προστατέψτε το περιεχόμενο της τσάντας σας στις καθημερινές μετακινήσεις σας με την τσάντα HP Executive Midnight Slim Top Load 14,1" με κομψή μαύρη σχεδίαση. Διαθέτει θήκη φορητού υπολογιστή που κλειδώνει¹ με διπλό φερμουάρ, θήκη με θωράκιση RFID για την προστασία της ταυτότητάς σας και μια διακριτική θήκη για προαιρετική συσκευή παρακολούθησης.² Προστατέψτε το περιεχόμενο της τσάντας σας στις καθημερινές μετακινήσεις σας με την τσάντα HP Executive Midnight Slim Top Load 14,1" με κομψή μαύρη σχεδίαση. Διαθέτει θήκη φορητού υπολογιστή που κλειδώνει¹ με διπλό φερμουάρ, θήκη με θωράκιση RFID για την προστασία της ταυτότητάς σας και μια διακριτική θήκη για προαιρετική συσκευή παρακολούθησης.² Η εκτενής σειρά φορητών υπολογιστών της HP προσφέρει αυξημένη παραγωγικότητα και αποδοτικότητα, παρέχοντας τον τέλειο συνδυασμό ενσωματωμένων χαρακτηριστικών φορητότητας ώστε να ανταποκρίνονται στις συγκεκριμένες ανάγκες μικρών και μεγάλων επιχειρήσεων.

Αριθμός προϊόντος: 1WM82AA

Βάση σύνδεσης HP Thunderbolt 120 Watt G2



Ανακαλύψτε ξανά την επιτραπέζια σύνδεση και ενισχύστε την παραγωγικότητα με την πιο ευέλικτη βάση σύνδεσης Thunderbolt™ της HP, τη μικρή και εξελιγμένη βάση σύνδεσης HP Thunderbolt G2. Σχεδιασμένη για ευελιξία στον χώρο εργασίας και δυνατότητα διαχείρισης δικτύου¹, προσφέρει συνδεσιμότητα συσκευών USB-C™² και προαιρετικό ενσωματωμένο ήχο.³ Ο καλύτερος υπολογιστής HP στην κατηγορία του, με χαρακτηριστικά, λειτουργικότητα και πρωτοποριακή σχεδίαση για τα πιο διορατικά επιχειρηματικά στελέχη Η εκτενής σειρά φορητών υπολογιστών της HP προσφέρει αυξημένη παραγωγικότητα και αποδοτικότητα, παρέχοντας τον τέλειο συνδυασμό ενσωματωμένων χαρακτηριστικών φορητότητας ώστε να ανταποκρίνονται στις συγκεκριμένες ανάγκες μικρών και μεγάλων επιχειρήσεων.

Αριθμός προϊόντος: 2UK37AA

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 840 G6

Υποημειώσεις μνημιάτων

- ¹ Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα ενδέχεται να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης ή/και λογισμικό για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 10 ενημερώνονται αυτόματα και η σχετική λειτουργία είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Για τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, καθώς και πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.windows.com>.
- ² Η οθόνη εξαιρετικά υψηλής φωτεινότητας είναι προαιρετική και πρέπει να εγκατασταθεί από το εργοστάσιο.
- ³ Το HP Sure Start Gen5 διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP με επεξεργαστές Intel. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος για τη διαθεσιμότητα.
- ⁴ Το HP Sure Click διατίθεται σε επιλεγμένους 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.
- ⁵ Οι επεξεργαστές Intel® Quad 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 του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ⁶ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- ⁷ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- ⁸ Η μονάδα 4G LTE κατηγορίας 16 είναι προαιρετική και πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο. Η μονάδα αυτή υποστηρίζει ταχύτητες κλάσης Gbit σε επιλεγμένα δίκτυα και προσωρινά διατίθεται μόνο στο Η.Β. Η πλήρης αξιοποίηση των λειτουργιών αυτής της μονάδας εξαρτάται από την τεχνική δυνατότητα του παροχέα να υποστηρίζει αυτό το δίκτυο και την ταχύτητα. Υπάρχει συμβατότητα με προηγούμενες τεχνολογίες HSPA 3G. Η μονάδα απαιτεί ενεργοποίηση και ξεχωριστή αγορά σύμβασης παροχής υπηρεσιών. Για πληροφορίες κάλυψης και διαθεσιμότητας στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Ταχύτητες λήψης έως ένα Gbit ανά δευτερόλεπτο. Οι ταχύτητες σύνδεσης, αποστολής και λήψης θα διαφέρουν λόγω δικτύου, τοποθεσίας, περιβάλλοντος, συνθηκών δικτύου και άλλων παραγόντων.
- ⁹ Απαιτούνται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που πωλούνται ξεχωριστά. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. 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 Οι υποστηριζόμενες ταχύτητες Gbit 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).
- ¹¹ Η κάμερα ιδιωτικότητας της HP διατίθεται μόνο σε υπολογιστές με κάμερα υψηλής ευκρίνειας ή ημεροθύμβου, και πρέπει να εγκατασταθεί στο εργοστάσιο.
- ¹² HP Sure Run Gen2: Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος για τη διαθεσιμότητα.
- ¹³ HP Sure Recover Gen2: Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος για τη διαθεσιμότητα. Απαιτείται ανοιχτή, ενσύρματη σύνδεση δικτύου. Δεν διατίθεται σε πλατφόρμες με πολλές εσωτερικές μονάδες αποθήκευσης. Πριν χρησιμοποιήσετε το HP Sure Recover, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφύγετε τον κίνδυνο απώλειας των δεδομένων σας. Το HP Sure Recover (Gen1) δεν υποστηρίζει πλατφόρμες με Intel® Optane™.

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 την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 10 ενημερώνονται αυτόματα και είναι μόνιμα ενεργοποιημένα. Για τις ενημερώσεις, μπορεί να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.windows.com/>.
- ² Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιβεβαιώνεται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ³ Η ταχύτητα επεξεργαστή αναφέρεται στη λειτουργία μείνιστη απόδοσης. Σε λειτουργία βελτιστοποιήσης ματαρίας, οι επεξεργαστές θα λειτουργούν σε χαμηλότερες ταχύτητες.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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>.
- ⁶ Λόγω της μη τυπικής φύσεως ορισμένων μονάδων μνήμης τρίτων κατασκευαστών, συνιστάται η χρήση μονάδας μνήμης της HP ώστε να εξασφαλιστεί η συμβατότητα. Εάν συνδυάσετε διαφορετικές ταχύτητες μνήμης, το σύστημα θα λειτουργεί με τη χαμηλότερη ταχύτητα μνήμης.
- ⁷ 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.
- ⁸ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet, που διατίθενται ξεχωριστά. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. Οι προδιαγραφές του 802.11ac WLAN δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσωρινές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN.
- ⁹ Απαιτούνται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που πωλούνται ξεχωριστά. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. 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 συνθήκες 5 δικτύων με 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, αποστολής και λήψης θα διαφέρουν λόγω δικτύου, τοποθεσίας, περιβάλλοντος, συνθηκών δικτύου και άλλων παραγόντων. Το 4G LTE δεν διατίθεται 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 τηλεοράσεις, 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 διακομιστή Gigabit Ethernet και υποδομή δικτύου.
- ¹³ Για την προβολή εικόνας HD απαιτείται περιεχόμενο HD.
- ¹⁴ Το οπισθοφωτισζόμενο αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- ¹⁵ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- ¹⁶ Οι αναλύσεις εξαρτώνται από τις δυνατότητες της οθόνης και τις ρυθμίσεις ανάλυσης και βάθους χρώματος.
- ¹⁷ Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.
- ¹⁸ Το Miracast είναι ασύρματη τεχνολογία που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο υπολογιστής σας για την προβολή της οθόνης σε τηλεοράσεις, προβολείς και σε αναπαραγωγή μέσω ροής.
- ¹⁹ Το HP Driver Packs δεν είναι προεγκατεστημένο. Ωστόσο, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ Μπορείτε να κατεβάσετε το HP Manageability Integration Kit από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ Ο παράγοντας Absolute παροδίδεται από το εργοστάσιο απενεργοποιημένος και ενεργοποιείται όταν οι πελάτες αγοράσουν και ενεργοποιήσουν τη συνδρομή. Παρέχεται η δυνατότητα αγοράς συνδρομής για διαφορετικά χρονικά διαστήματα. Ενδέχεται να ισχύουν περιορισμοί στην υπηρεσία. Για τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας εκτός ΗΠΑ, απευθυνθείτε στην Absolute. Η εγγύηση Absolute Recovery Guarantee είναι περιορισμένη. Ισχύουν ορισμένες προϋποθέσεις. Για περισσότερες λεπτομέρειες: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Η υπηρεσία Data Delete είναι προαιρετική και παρέχεται από την Absolute Software. Εάν χρησιμοποιηθεί, η εγγύηση Recovery Guarantee ακυρώνεται. Για να χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία Data Delete, οι πελάτες πρέπει να υπογράψουν ένα συμφωνητικό προ-εξουσιοδότησης και να λάβουν έναν κωδικό PIN ή να αγοράσουν ένα ή περισσότερα token RSA SecurID από την Absolute Software.
- ²² Ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων HP πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετική επιλογή.
- ²³ Το υλικολογισμικό 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). 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).
- ²⁴ Το HP Sure Click διατίθεται σε επιλεγμένους 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.
- ²⁵ Για τις ενημερώσεις, απαιτείται ενεργοποίηση του Microsoft Defender και σύνδεση στο Internet.
- ²⁶ Το HP Sure Start Gen5 διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP με επεξεργαστές Intel. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος για τη διαθεσιμότητα.
- ²⁷ HP Sure Run Gen2: Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος για τη διαθεσιμότητα.
- ²⁸ HP Sure Recover Gen2: Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος για τη διαθεσιμότητα. Απαιτείται ανοιχτή, ενσύρματη σύνδεση δικτύου. Δεν διατίθεται σε πλατφόρμες με πολλές εσωτερικές μονάδες αποθήκευσης. Πριν χρησιμοποιήσετε το HP Sure Recover, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφύγετε τον κίνδυνο απώλειας των δεδομένων σας. Το HP Sure Recover (Gen1) δεν υποστηρίζει πλατφόρμες με Intel® Optane™.
- 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 Το HP Client Security Manager Gen5 απαιτεί Windows και διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP Pro και Elite. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος για λεπτομέρειες.
- ³¹ Επισυναρτίζεται η μπαταρία έως και 50% μέσα σε 30 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο ή σε κατάσταση αναμονής. Απαιτείται τροφοδοτικό 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 των ανανήτων του συστήματος.
- ³² Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.
- ³³ 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 απογοηρωτικές και περιορισμοί. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: www.hp.com/go/cprc. Οι υπηρεσίες της HP βίνεονται 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.
- ³⁴ Βάσει της εγγραφήs 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.
- ³⁵ Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα υπολόγια καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα. Τα ανταλλακτικά που αποκτήστε μετά την αγορά μπορεί να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.
- ³⁶ Η τεχνολογία AMD Dynamic Switchable Graphics απαιτεί επεξεργαστή Intel και διαμορφωτή ξεχωριστή κάρτα γραφικών AMD Radeon™ και δεν διατίθεται στα λειτουργικά συστήματα FreeDOS και Linux. Η τεχνολογία AMD Dynamic Switchable Graphics ενδέχεται να μην υποστηρίζει τα πλήρη χαρακτηριστικά βίντεο και εικόνας των ξεχωριστών γραφικών σε όλα τα συστήματα (π.χ. εφαρμογές OpenGL θα εκτελούνται στην ενσωματωμένη GPU ή στην APU, ανάλογα με την περίπτωση).
- ³⁷ Για το HP Sure Sense απαιτούνται Windows 10. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος για τη διαθεσιμότητα.

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

Copyright © 2019 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, Thunderbolt 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. Οι ονομασίες USB Type-C™ και USB-C™ είναι εμπορικά σήματα της USB Implementers Forum. Η ονομασία SDXC είναι σήμα κατατεθέν της SD-3C στις Ηνωμένες Πολιτείες, σε άλλες χώρες/περιοχές 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.

Μάιος 2019

