

HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

Επεκτείνετε τις δυνατότητές σας

Ο επιτραπέζιος υπολογιστής HP Elite Tower 600 ενισχύει τον χώρο εργασίας σας με τον πιο πρόσφατο επεξεργαστή Intel®² και είναι έτοιμος για μελλοντικές επεκτάσεις. Κατασκευασμένος για επιχειρήσεις και έτοιμος για εργασίες απαιτητικές σε γραφικά, αυτός ο υπολογιστής παρέχει ισχύ και ασφάλεια σε μία αποτελεσματική και εύκολα διαχειρίσιμη συσκευή.

Κορυφαία απόδοση

Διαχειριστείτε μεγάλα έργα γρήγορα και ταυτόχρονα σε πολλαπλές εφαρμογές με την ταχεία απόδοση του πιο πρόσφατου επεξεργαστή Intel®², γρήγορη αποθήκευση σε SSD και μνήμη DDR5.

Σύνδεση πολλαπλών οθονών

Παρακολουθήστε όλες τις ροές εργασίας χάρη στη δυνατότητα σύνδεσης έως και τριών οθονών³ μέσω εγγενούς θύρας και έως οκτώ οθονών³ με μια προαιρετική θύρα βίντεο flex⁴ και κάρτα γραφικών NVIDIA® GeForce® 3060.⁴

Προστασία από το HP Wolf Security

Το HP Wolf Security for Business δημιουργεί μια ανθεκτική άμυνα που είναι συνεχώς ενεργοποιημένη και επιβάλλεται από το υλισμικό. Από το BIOS μέχρι το πρόγραμμα περιήγησης, εκτός και πέρα από το λειτουργικό σύστημα, αυτές οι συνεχώς εξελισσόμενες λύσεις προστατεύουν τον υπολογιστή σας από τις σύγχρονες απειλές.⁵



*Η εικόνα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν.

Βιωσιμότητα στην πράξη

Προστατεύστε το κοινό μέλλον μας

Τουλάχιστον το 60% των πλαστικών που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή αυτού του υπολογιστή είναι ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση.⁶ Η εξωτερική συσκευασία του κιβωτίου είναι 100% βιώσιμης προέλευσης.⁷ Αυτός ο υπολογιστής είναι πιστοποιημένος ENERGY Star® και EPEAT® καταχωρημένος σε 23 χώρες.⁸



HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

Παρέχονται

Χειριστείτε δεδομένα με ευελιξία

Εξασφαλίστε γρήγορη πρόσβαση και μεταφορά δεδομένων για να συμβαδίζετε με τις μεταβαλλόμενες επαγγελματικές απαιτήσεις της σύγχρονης εποχής με PCIe SSD 4ης γενιάς.

Αυτόματη αποκατάσταση από επιθέσεις στο υλικολογισμικό

Οι επιθέσεις στο υλικολογισμικό μπορούν να καταστρέψουν τον υπολογιστή σας—μείνετε προστατευμένοι με το HP Sure Start Gen7, με δυνατότητα αυτόματης επιδιόρθωσης BIOS.⁹

Πρωθήστε την καθαριότητα

Δοκιμασμένες για 1.000 καθαρισμούς, οι εξωτερικές επιφάνειες που είναι εκτεθειμένες σε πολλά αγγίγματα μπορούν να καθαριστούν με τα συνηθισμένα απολυμαντικά μαντιλάκια και μαντιλάκια καθαρισμού οικιακής χρήσης που διατίθενται στο εμπόριο.¹⁰

Αξιόπιστες συνδέσεις

Βελτιώστε τη συνδεσιμότητα σε πολυσύχναστα περιβάλλοντα ασύρματου δικτύου όταν χρησιμοποιείτε Wi-Fi® με την τεχνολογία Ασύρματου LAN εκτεταμένου εύρους της HP που επιτρέπει μεγαλύτερη απόσταση από το σημείο μετάδοσης και ταχεία μεταφορά δεδομένων σε μικρότερο εύρος.¹⁴

Χρησιμοποιήστε τα χαρακτηριστικά ασφάλειας του υπολογιστή σας

Σταματήστε τις ανεπιθύμητες αλλαγές των ρυθμίσεων ασφαλείας και περιορίστε τη διάδοση του κακόβουλου λογισμικού με το HP Sure Run Gen5 που εντοπίζει, απομονώνει και παρέχει αναφορές σχετικά με τις επιθέσεις που επιδιώκουν την καταστροφή διεργασιών.¹⁵

Ενσωματωμένη ανθεκτικότητα

Μείνετε ήσυχοι με έναν υπολογιστή που υποβάλλεται στη διαδικασία ολοκληρωμένης δοκιμής της HP διάρκειας 120.000 ωρών και στη δοκιμή MIL-STD 810. Ενισχύστε την προστασία με προαιρετικό αφαιρούμενο φίλτρο σκόνης.^{16,17,18}



HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

Τεχνικές προδιαγραφές

Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – Η HP συνιστά Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – Η HP συνιστά Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (προεγκατεστημένα με υποβάθμιση σε Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Pentium®, Επεξεργαστής Intel® Celeron®, Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 13ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 13ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i3 13ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 12ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 12ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i3 12ης γενιάς
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{4,5,6}	Intel® Core™ i5-12600 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (βασική συχνότητα πυρήνων p 3,3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 6 πυρήνες p, 12 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-12500 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (βασική συχνότητα πυρήνων p 3,0 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,6 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 6 πυρήνες p, 12 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i3-12100 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (βασική συχνότητα πυρήνων p 3,3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,3 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 4 πυρήνες p, 8 νήματα), Intel® Core™ i7-12700 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (βασική συχνότητα πυρήνων e 1,6 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2,1 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, έως 4,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 25 MB, 8 πυρήνες p και 4 πυρήνες e, 20 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i3-13100 (βασική συχνότητα πυρήνων p 4,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 3,4 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 8 πυρήνες p και 0 πυρήνες e, 8 νήματα), Intel® Core™ i7-13700 (βασική συχνότητα πυρήνων e 1,5 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2,1 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,1 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,1 GHz, μνήμη cache L3 30 MB, 8 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 24 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-13500 (βασική συχνότητα πυρήνων e 1,8 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, μνήμη cache L3 24 MB, 6 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 20 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®
Chipset ⁴	Intel® Q670 (vPro®)
Παράγοντας μορφής	Tower
Μέγιστη μνήμη	Μνήμη SDRAM DDR5-4800 64 GB; ^{7,8,9,42,43} Ταχύτητες μεταφοράς έως 4400 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	4 DIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	έως 2 TB HDD SATA ^{10,50} 256 GB έως 1 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,50} 256 GB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,45,50} 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,50}
Μονάδα οπτικού δίσκου	Λεπτή μονάδα DVD-Writer HP 9,5 mm; Λεπτή μονάδα DVD-ROM HP 9,5 mm ³
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® UHD 730; Κάρτα γραφικών Intel® UHD 770; Κάρτα γραφικών Intel® UHD 710 Ξεχωριστά: NVIDIA® T400 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 4 GB), NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 12 GB), NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 8 GB), Κάρτα γραφικών Intel® Arc™ A380 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 6 GB), Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ RX 6300 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 2 GB) ^{13,18,43,48}
Ήχος	Κωδικοποιητής Realtek ALC3252, υποδοχή universal audio με υποστήριξη ακουστικών CTIA και OMTP
Υποδοχές επέκτασης	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (συνδεδεμένη ως x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 υποδοχή M.2 2230 για WLAN και 2 υποδοχές M.2 2280 για αποθήκευση)
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου; 4 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 20 Gbps ; Πίσω: 3 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps, 1 HDMI 1.4b, 1 RJ-45, 1 υποδοχή εισόδου/εξόδου γραμμής, 2 DisplayPort™ 1.4a, 3 USB 2.0 Type-A ; Προαιρετικές θύρες: Πρόσθετη κάρτα: Συνδυασμός 1 σειριακής θύρας και θύρας PS/2; Πρόσθετη θύρα: 1 σειριακή; Θύρα Flex IO – επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές: 1 DisplayPort™ 1.4a, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 σειριακή, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A με ρυθμό σηματοδότησης 5Gbps, 1 SuperSpeed USB Type-C® με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps; (έξοδος 15W, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps) με SuperSpeed USB Type-C® με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps κάρτα PCIe® ^{13,14}
Συσκευές εισόδου	Λεπτό επαγγελματικό πληκτρολόγιο HP PS/2; Πληκτρολόγιο HP USB Business Slim SmartCard CCID; Σειτ ασύρματου πληκτρολογίου και ποπτικού HP 655; Πληκτρολόγιο HP USB 320K ¹¹ ; Ποντίκι HP PS/2; Ενσύρματο ποντίκι HP 125; Ενσύρματο ποντίκι Laser HP 128 ¹¹
Επικοινωνίες	LAN: Προσαρμογέας δικτύου Ethernet Intel® I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® ¹⁵ ; Ασύρματη κάρτα Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3, vPro®; Ασύρματη κάρτα Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3, non-vPro®; Ασύρματη κάρτα Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) και Bluetooth® 5.3
Θέσεις μονάδων δίσκου	1 λεπτή μονάδα οπτικού δίσκου, 1 αφαιρούμενη υποδοχή μονάδας SSD M.2, Δύο 3,5" ¹²
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10 έως 35°C; Υγρασία λειτουργίας: 10 έως 90% σχετική υγρασία
Λογισμικό	Ειδοποιήσεις HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; Βοηθητικά προγράμματα υποστήριξης επιτραπέζιων υπολογιστών HP, HP QuickDrop; HP Easy Clean, HP Setup Integrated OOBΕ, Αγορά Microsoft Office (πωλείται ξεχωριστά), Υποστήριξη HP Smart, HP Services Scan ^{21,22,40,49}
Διαχείριση ασφάλειας	Το ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας Trusted Platform Module TPM 2.0 αποστέλλεται με τα Windows 10 (πιστοποίηση Common Criteria EAL4+) (πιστοποίηση FIPS 140-2 επιπέδου 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5
Άδειες χρήσης λογισμικού ασφαλείας	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

Τεχνικές προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά διαχείρισης	HP Client Catalog (λήψη); HP Driver Pack (λήψη); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (λήψη); HP Client Management Script Library (λήψη); HP Connect για Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (λήψη); HP Patch Assistant (λήψη) ^{16,17,20,47}
Συσκευή κάρτας μνήμης	1 συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσων SD 5 σε 1
Ισχύς	Εσωτερικό τροφοδοτικό 400 Watt, απόδοση έως 92%, ενεργό PFC; Εσωτερικό προσαρμογέας ρεύματος 260 Watt, απόδοση έως 92%, ενεργό PFC
Διαστάσεις	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Συσκευασία)
Βάρος	6,15 kg; (Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.)
Οικολογικές ετικέτες	Εγγραφή EPEAT με Climate+ ¹⁹
Πιστοποίηση με Energy star	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο, Διατίθεται σε χύδην συσκευασία, Το διαμορφωμένο παρέμβλημα από χαρτοπολτό στο εσωτερικό του χαρτοκιβωτίου είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμο. Το εξωτερικό χαρτοκιβώτιο και τα κυματοειδή παρεμβλήματα είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμα. Πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς στο περίβλημα του ηχείου και στη λωρίδα I/O, 60% ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση, 10% πλαστικό κλειστού βρόχου προερχόμενο από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής, Διατίθενται τροφοδοτικά 80 Plus® Platinum ^{34,35,36,37,38,39}
Εγγύηση	Η περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (1/1/1) καλύπτει ανταλλακτικά, εργασία και επιτόπια επισκευή για 1 έτος. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.



HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

- ² Η τεχνολογία πολυπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή 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 υλισμικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλότερης απόδοσης.
- ³ Οι θόνες πωλούνται ξεχωριστά.
- ⁴ Οι οχτώ θόνες πωλούνται ξεχωριστά και η σύνδεση με οχτώ θόνες υποστηρίζεται μόνο σε υπολογιστές εξοπλισμένους με διακριτή κάρτα γραφικών NVIDIA® GeForce® 3060 και συμβατή θύρα flex I/O που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.
- ⁶ Το πασοστό περιεκτικότητας ανακυκλωμένου πλαστικού βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 16801:2018.
- ⁷ Το 100% του εξωτερικού χαρτοκιβωτίου κατασκευάζεται από πιστοποιημένες και ανακυκλωμένες ίνες βιώσιμης προέλευσης. Τα παρεμβλήματα από ίνες κατασκευάζονται με 100% ανακυκλωμένες ίνες ξύλου και οργανικό υλικό. Τα πλαστικά παρεμβλήματα κατασκευάζονται από ανακυκλωμένο πλαστικό σε πασοστό >90%.
- ⁸ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 16801:2018 EPEAT*. Η κατάσταση EPEAT* διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net.
- ⁹ Το HP Sure Start Gen7 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερη έκδοση.
- ¹⁰ Επιλεγμένα μοντλάκια οικιακής χρήσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ασφάλεια για τον καθαρισμό των εμπορικών υπολογιστών της HP. Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή για την απολύμανση και στον οδηγό καθαρισμού της HP για τις λύσεις ακουσίματος που έχουν δοκιμαστεί από την HP στο έγγραφο [How to Sanitize Your HP Device](https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW) <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW>. Δεν ισχύει για τον HP Elite c1030 Chromebook.
- ¹⁶ Με βάση εσωτερικές δοκιμές προϊόντων με και χωρίς ασύρματο LAN εκτεταμένου εύρους της HP.

Υποσημειώσεις 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 ενημερώνονται αυτόματα. Απαιτείται σύνδεση υψηλής ταχύτητας στο διαδίκτυο και λογαριασμός Microsoft. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις του παρόχου υπηρεσιών Internet και μπορεί να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.windows.com>. ² 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 ενημερώνονται και ενεργοποιούνται αυτόματα. Απαιτείται σύνδεση υψηλής ταχύτητας στο διαδίκτυο και λογαριασμός Microsoft. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις του παρόχου υπηρεσιών Internet και μπορεί να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.windows.com>.
- ² Αυτό το σύστημα διατίθεται προεγκατεστημένο το λογισμικό Windows 10 Pro καθώς και άδεια για το λογισμικό Windows 11 Pro και το λογισμικό επανάκτησης. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μία έκδοση του λογισμικού Windows τη φορά. Η αλλαγή μεταξύ εκδόσεων απαιτεί την επεγκατάσταση της μίας έκδοσης για την εγκατάσταση της άλλης. Πρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων (αρχεία, φωτογραφίες, κ.λπ), προτού απεγκαταστήσετε και εγκαταστήσετε τα λειτουργικά συστήματα, ώστε να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων.
- ³ Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων HD DVD στη μονάδα DVD-ROM. Δεν υποστηρίζεται DVD-RAM. Οι πραγματικές ταχύτητες μπορεί να διαφέρουν. Μην αντιγράφετε περιεχόμενο με προστατευμένο πνευματικό δικαίωμα. Οι δίσκοι διπλής επίστρωσης αποθηκεύουν περισσότερα δεδομένα από τους δίσκους μονής επίστρωσης. Οι δίσκοι που εγγράφονται με αυτήν τη μονάδα μπορεί να μην είναι συμβατοί με πολλές μονάδες και συσκευές DVD μονής επίστρωσης. Δεν παρέχεται εγγύηση άφωνης αναπαραγωγής σε όλα τα συστήματα.
- ⁴ Για την πλήρη λειτουργικότητα της τεχνολογίας Intel® vPro® απαιτούνται Windows 11 Pro 64 bit, επεξεργαστής με υποστήριξη vPro, chipset με δυνατότητα vPro, ενσύρματο LAN με δυνατότητα vPro ή/και κάρτα WLAN και TPM 2.0. Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Ανατρέξτε στο <http://intel.com/vpro>
- ⁷ Η τεχνολογία πολυπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελούνται 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.
- ⁸ Η τεχνολογία Intel® Turbo Boost απαιτεί υπολογιστή με επεξεργαστή που διαθέτει δυνατότητα Intel Turbo Boost. Η απόδοση της τεχνολογίας Intel Turbo Boost εξαρτάται από το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁹ Οι μονάδες μνήμης υποστηρίζουν ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 4800 MT/s, ταχύτητα συστήματος έως 4400 MT/s, σύμφωνα με τις οδηγίες σχεδίασης της Intel. Η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων καθορίζεται από τη διαμόρφωση του συστήματος.
- ¹⁰ Η σχεδίαση της αρχιτεκτονικής συστήματος είναι 2 DIMM ανά κανάλι και η συμπλήρωση πραγματοποιείται από την πιο απομακρυσμένη μονάχη μνήμης του επεξεργαστή.
- ⁹ Για τις 2 DIMM στο ίδιο κανάλι μνήμης απαιτούνται συμμετρικές διαμορφώσεις.
- ¹⁰ Για μονάδες σκληρού δίσκου και μονάδες στερεάς κατάσταση, 1 GB = 1 τρισεκατομμύριο byte, TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 36 GB (στα Windows) του δίσκου του συστήματος είναι δεσμευμένα για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- ¹¹ Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.
- ¹² Ο υπολογιστής μπορεί να διαμορφωθεί μόνο με ένα από αυτά τα δύο διαθέσιμα προαιρετικά χαρακτηριστικά: αφαιρούμενη μονάδα σκληρού δίσκου SATA ή υποδοχή SSD M.2.
- ¹³ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- ¹⁴ Το σετ Thunderbolt™ 3.0 και Serial/PS/2 καταλαμβάνουν μια υποδοχή PCIe.
- ¹⁵ Προσαρμογές δικτύου Intel® Ethernet I225-T: πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετική επιλογή.
- ¹⁶ Το HP Connect for Microsoft Endpoint Manager διατίθεται από το Azure Market Place για υπολογιστές HP Pro, Elite, Z και Point-of-Sale και η διαχείρισή του γίνεται μέσω Microsoft Endpoint Manager. Απαιτείται συνδρομή στο Microsoft Endpoint Manager, η οποία πωλείται ξεχωριστά. Απαιτείται σύνδεση δικτύου.
- ¹⁷ Το HP Patch Assistant είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP με το HP Manageability Kit με διαχείριση από το Microsoft System Center Configuration Manager. Μπορείτε να κατεβάσετε το HP Manageability Integration Kit από τη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁸ Η κάρτα γραφικών NVIDIA® GeForce® GTX 3060 δεν διατίθεται με το πλαίσιο 260 Watt.
- ¹⁹ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 16801:2018 EPEAT*. Η κατάσταση EPEAT* διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net.
- ²⁰ Το HP Easy Clean απαιτεί Windows 10 RS3 και ανεργονοιούνται από την οθόνη αφής και το clickpad. Δεν ενεργοποιούνται οι θόρες. Για τις οδηγίες καθαρισμού, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης.
- ²¹ Για το HP Quick Drop απαιτείται σύνδεση στο Internet και προεγκατεστημένα Windows 10 ή μεταγενέστερη στον υπολογιστή ή την εφαρμογή HP QuickDrop καθώς και συσκευή Android (τηλέφωνο ή tablet) με Android 7 ή μεταγενέστερη έκδοση με την εφαρμογή HP QuickDrop για iOS.
- ²² Για το HP Quick Drop απαιτείται σύνδεση στο Internet και προεγκατεστημένα Windows 10 στον υπολογιστή με την εφαρμογή HP QuickDrop καθώς και συσκευή Android (τηλέφωνο ή tablet) με Android 7 ή μεταγενέστερη έκδοση με την εφαρμογή HP QuickDrop για Android ή/και συσκευή iOS (τηλέφωνο ή tablet) με iOS 12 ή μεταγενέστερη έκδοση με την εφαρμογή HP QuickDrop για iOS.
- ²³ Για το HP Smart Support πρέπει να γίνει εγκατάσταση του HP TechPulse. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση ή τη λήψη του HP Smart Support, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²⁴ Το HP Sure Sense 2 διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές της HP με λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro, ή Windows 11 Enterprise OS.
- ²⁵ Οι λειτουργίες του HP BIO/SPare Gen6 μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση.
- ²⁶ HP Secure Erase για τις μεθόδους που περιγράφονται στην ετήσια έκδοση 800-88 του NIST (National Institute of Standards and Technology) Μέθοδος καθαρισμού "Αναλοήφ". Το HP Secure Erase δεν υποστηρίζει λειτουργίες με Intel® Optane®.
- ²⁷ Το HP Sure Run Gen5 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερα.
- ²⁸ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 Pro ή μεταγενέστερα ή Enterprise. Για πλήρεις λεπτομέρειες, βλ. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁹ Το HP Client Security Manager Gen7 απαιτεί Windows και διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP Elite και Pro.
- ³⁰ Το HP Sure Start Gen7 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερη.
- ³¹ Το HP Sure Admin απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερη, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit και την ιστοσελίδα <http://www.hp.com/go/clientmanagement> και την εφαρμογή για smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator από το Android ή Apple store.
- ³² Το HP Sure Recover Gen6 με ενσωματωμένο Reimaging είναι προαιρετική δυνατότητα που απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερη έκδοση και πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά. Πριν από τη χρήση, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφύγετε τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων. Η ανάκτηση δεδομένων σε δίκτυο με χρήση Wi-Fi είναι διαθέσιμη μόνο στη διαμόρφωση υπολογιστών με Intel Wi-Fi.
- ³³ Η μονάδα υαλοκατακόμης Absolute αποτελείται ανεργονοιούνται και μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με την αγορά συνδεδετής άδειας και την πλήρη ενεργοποίηση του μέσου του λογισμικού. Παρέχεται η δυνατότητα αγοράς συνδρομητικής άδειας για διαστήματα που καλύπτουν πολλά έτη. Η υπηρεσία διατίθεται με περιορισμούς. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα εκτός ΗΠΑ, απευθυνθείτε στην Absolute. Ισχύουν ορισμένες προϋποθέσεις. Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³⁴ Εξαιρούνται εξωτερικά τροφοδοκία, μονάδες WWAN, καλώδια τροφοδοσίας, καλώδια και περιφερειακά. Τα ανταλλακτικά που αποκτάτε μετά την αγορά μπορεί να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.
- ³⁵ Το πασοστό πλαστικού που θα κατέληγε στους ωκεανούς και περριέχεται σε κάθε εξάρτημα διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.
- ³⁶ Το πασοστό περιεκτικότητας ανακυκλωμένου πλαστικού βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 16801:2018.
- ³⁷ Το πασοστό πλαστικού κλειστού βρόχου προερχόμενου από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 16801:2018.
- ³⁸ Το 100% την εξωτερικής συσκευασίας και των κυματοειδών παρεμβλημάτων κατασκευάζονται από πιστοποιημένες και ανακυκλωμένες ίνες βιώσιμης προέλευσης.
- ³⁹ Τα παρεμβλήματα από μορφοποιημένο χαρτόνι από κατασκευάζονται από 100% ανακυκλωμένες ίνες ξύλου και οργανικές ύλες.
- ⁴⁰ Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.
- ⁴¹ 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.
- ⁴² Για να επιτευχθεί η βέλτιστη ταχύτητα μνήμης, η HP συνιστά να χρησιμοποιείτε πανομοιότυπες μονάδες μνήμης (π.χ. με την ίδια χωρητικότητα, τον ίδιο κωδικό προϊόντος και τον ίδιο προμηθευτή) στο ίδιο κανάλι μνήμης.
- ⁴³ Όλες οι υποδοχές μνήμης παρέχουν δυνατότητα πρόσβασης/ανάβαθμισης από τον πελάτη.
- ⁴⁴ Το Wi-Fi 6 έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει ρυθμό μετέδοσης δεδομένων Gbit κατά τη μεταφορά αρχείων μεταξύ δύο συσκευών που είναι συνδεδεμένες στον ίδιο δρομολογητή. Απαιτείται ασύρματος δρομολογητής, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά και υποστηρίζει κανάλια συχνότητας 80 MHz ή μεγαλύτερης.
- ⁴⁵ Η μονάδα 256 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD διατίθεται μόνο με τους επεξεργαστές 12ης γενιάς.
- ⁴⁶ Η χρήση της ζώνης 6 GHz βασίζεται στην υποστήριξη του λειτουργικού συστήματος Windows 11. Ο HP 800 G9 TWR/SFF απαιτεί επεξεργαστή Intel® 13ης γενιάς για την υποστήριξη του Wi-Fi 6E και απαιτεί δρομολογητή Wi-Fi 6E, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά, για λειτουργία στη ζώνη των 6 GHz. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6E είναι συμβατό με τις προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Διατίθεται μόνο σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 6E. Για τον HP 800 G9 TWR/SFF χωρίς επεξεργαστές Intel® 13ης γενιάς, το προϊόν δεν υποστηρίζει το πρότυπο Wi-Fi 6E και δεν λειτουργεί στη ζώνη των 6 GHz. Το προϊόν είναι συμβατό με 6 GHz και άλλους δρομολογητές που πωλούνται ξεχωριστά και έχουν δυνατότητα λειτουργίας σε 2,4 GHz και 5 GHz, σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές Wi-Fi 6 και πριν από το 802.11. Η πραγματική απόδοση εξαρτάται από την κατάσταση του δικτύου και τη διαμόρφωση του δρομολογητή. Απαιτείται σύνδεση στο Internet υπό την επηρροή διαδίδεισμων δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6E μπορεί να περιορίζεται από τοπικούς κανονισμούς και να είναι διαθέσιμο σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 6E. Η HP θα ενεργοποιήσει χώρες στο μέλλον αναβαθμίζοντας το προκαθορισμένο BIOS καθώς η τεχνολογία θα είναι διαθέσιμη σε περισσότερες περιοχές.
- ⁴⁷ Το HP Cloud Recovery διατίθεται σε επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές Z by HP, HP Elite και Pro με επεξεργαστές Intel® ή AMD και απαιτεί αναχτή, ενσύρματη σύνδεση δικτύου. Σημείωση Πριν από τη χρήση, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφύγετε τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων. Για λεπτομέρειες επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ⁴⁸ Η κάρτα γραφικών NVIDIA® GeForce® RTX 3050 και η κάρτα γραφικών Intel® Arc™ A380 είναι διαθέσιμες μόνο με τους επεξεργαστές 13ης γενιάς.
- ⁴⁹ Το HP Services Scan παρέχεται μέσω του Windows Update σε επιλεγμένα προϊόντα. ελέγχει τα δικαιώματα σε κάθε συσκευή υλικού για να καθορίσει αν έχει αγοραστεί μια υπηρεσία με δυνατότητα HP TechPulse και πραγματοποιεί αυτόματα λήψη του σχετικού λογισμικού. Το HP TechPulse είναι μια πλατφόρμα τηλεμετρίας και ανάλυσης που παρέχει κρίσιμα δεδομένα για συσκευές και εφαρμογές και δεν πωλείται ως μεμονωμένη υπηρεσία. Το HP TechPulse ακολουθεί τις αυστηρές διατάξεις απορρήτου του ΓΚΠΔ και διαθέτει πιστοποίηση ISO27001, ISO27701, ISO27017 και SOC2 Type2 για την ασφάλεια των πληροφοριών. Απαιτείται πρόσβαση στο διαδίκτυο με σύνδεση στην πύλη TechPulse. Για τις πλήρεις απαιτήσεις συστήματος ή για να ανεργονοιωθείτε αυτήν τη δυνατότητα, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hpdaas.com/requirements>. Δεν ισχύει στην Κίνα.
- ⁵⁰ Από την 1η Νοεμβρίου 2023, οι υπολογιστές HP με Windows απαιτούν εγκατάσταση των Windows σε SSD. Η μονάδα σκληρού δίσκου μπορεί να διαμορφωθεί μόνο ως πρόσθετη μονάδα δεδομένων και όχι ως μονάδα εκκίνησης.
- ⁵⁶ Το HP Wolf Pro Security Edition (υποσημειωμένων των HP Sure Click Pro και HP Sure Sense Pro) διατίθεται προπροφωμένο σε επιλεγμένες μονάδες SKU και, ανάλογα με το προϊόν HP που αγοράστεί, περιλαμβάνει άδεια χρήσης 1 ή 3 ετών. Η άδεια χρήσης του λογισμικού HP Wolf Pro Security Edition παρέχεται αυτόματα με τους όρους της άδειας χρήσης τελικού χρήστη (EULA) του λογισμικού HP Wolf Security Software που είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 καθώς η Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη (EULA) τροποποιείται με το ελές-ε. Περιόδο. Εκτός εάν τεματιστεί χωρίτερα συμφωνηθεί με τους όρους που περιέχονται στην παρούσα Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη (EULA), η άδεια χρήσης για το HP Wolf Sure Sense Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro και HP Sure Click Pro) τίθεται σε ισχύ κατά την ενεργοποίηση και εξακολουθεί να ισχύει για δώδεκα (12) ή τριάντα έξι (36) μήνες ("Αρχική περίοδος"). Κατά τη λήξη της αρχικής περιόδου μπορείτε είτε (α) να αγοράσετε μια ανανέωση της άδειας χρήσης για το HP Wolf Pro Security Edition από το HP.com, το HP Sales ή το HP Channel Partner είτε (β) να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τις βασικές εκδόσεις του HP Sure Click και HP Sure Sense χωρίς επιπλέον κόστος, χωρίς μελλοντικές ενημερώσεις λογισμικού ή υποστήριξη HP.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ούτε για ενδεχόμενες παραλείψεις του παρόντος. ©Copyright 2021. HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ούτε για ενδεχόμενες παραλείψεις του παρόντος. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες Microsoft και Windows και το λογότυπο των Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ. Η ονομασία Intel®, το λογότυπο Intel® και οι ονομασίες Intel® Core™ και Core™ Inside είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel® Corporation ή των θυγατρικών της στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία NVIDIA® και το λογότυπο NVIDIA® είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της NVIDIA® Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Οι ονομασίες USB Type-C® και USB-C® είναι εμπορικά σήματα του USB Implementers Forum. Η ονομασία DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayPort™ είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association (VESA) στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Ιούλιος 2024

—

