

Επιτραπέζιος υπολογιστής HP EliteOne 840 G9 All-in-One 23,8 ιντσών

Είστε παρόντες ακόμη και όταν δεν είστε εκεί

Ενισχύστε την ομάδα σας ώστε να αποδίδει στο μέγιστο των δυνατοτήτων της με τον HP EliteOne 840 All-in-One. Κατασκευασμένος με βάση εμπειρίες που ικανοποιούν τους χρήστες και το τμήμα IT, αυτός ο υπολογιστής διαθέτει νέα σχεδίαση που ενσωματώνει τα πιο πρόσφατα εργαλεία για εργασία με ομάδες που είναι διάσπαρτες σε όλο τον κόσμο.

Δώστε έναν προσωπικό τόνο στη σύνδεσή σας

Δώστε πνοή στις συναντήσεις σας με τον HP EliteOne 840 AiO, την προαιρετική κάμερα 16MP (4MP Binned)³ με αυτόματο καδράρισμα⁴ που σας ακολουθεί καθώς κινείστε εντός του οπτικού πεδίου της και το Dynamic Voice Leveling^{4,5} που ακολουθεί τη φωνή σας.

Ισχύς και στυλ

Οργανώστε το γραφείο ή τον χώρο εργασίας σας πέραν του συνηθισμένου με την εκλεπτυσμένη και κομψή σχεδίαση του HP EliteOne 840 AiO. Με την υποστήριξη του τελευταίου επεξεργαστή Intel®² είναι έτοιμος για όλες τις απαιτητικές εργασίες σας και για εικονικές διασκέψεις.

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.⁶



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

Βιωσιμότητα στην πράξη

Προστατεύστε το κοινό μέλλον μας

Τουλάχιστον το 50% των πλαστικών που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή αυτού του υπολογιστή είναι ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση.⁷ Η εξωτερική συσκευασία του κιβωτίου είναι 100% βιώσιμης προέλευσης.⁸ Αυτός ο υπολογιστής είναι πιστοποιημένος ENERGY Star® και EPEAT® καταχωρημένος σε 23 χώρες.⁹



Επιτραπέζιος υπολογιστής HP EliteOne 840 G9 All-in-One 23,8 ιντσών

Παρέχονται

Σηκωθείτε και ακουστείτε

Το Dynamic Voice Leveling αυξάνει αυτόματα την απολαβή για να βελτιστοποιήσει την ευκρίνεια της φωνής σε ακτίνα 3 μέτρων από τον υπολογιστή.² Το AI Noise Reduction χρησιμοποιεί τεχνολογία φιλτραρίσματος θορύβου για να βελτιώσει την εμπειρία συνδιάσκεψης, ακόμα και όταν φοράτε μάσκα.⁴

Επαναφορά από την κατάσταση αδράνειας και κλείδωμα με την παρουσία σας

Επαναφέρετε τον υπολογιστή σας από την κατάσταση αδράνειας πλησιάζοντάς τον και κλειδώστε τον καθώς απομακρύνεστε με τις λειτουργίες HP Auto Lock και Awake. Ένας προηγμένος αισθητήρας εγγύτητας ανιχνεύει την παρουσία σας και ενεργοποιεί την κάμερα και το Windows Hello για να επιβεβαιώσει την ταυτότητά σας και να ξεκλειδώσει τον υπολογιστή σας.¹⁰

Διπλή ροή μετάδοσης βίντεο

Η υποστήριξη για διπλές ροές μετάδοσης βίντεο και εναλλαγή κάμερας με το λογισμικό Multi-Camera Experience διευκολύνει τη ροή μετάδοσης βίντεο ενός αντικειμένου ενώ η άλλη κάμερα παραμένει σε σας.¹¹

HP Auto Frame

Με το HP Auto Frame, η κάμερα και ο ήχος ακολουθούν εσάς ή πολλαπλούς παρουσιαστές καθώς κινούνται εντός του κάδρου της κάμερας, με προκαθορισμένες ρυθμίσεις που εστιάζουν στο κεφάλι, στο κεφάλι και στους ώμους ή στο κεφάλι και στον κορμό σας.⁴

Αναλάβετε τον έλεγχο του χώρου σας

Διατηρήστε τον χώρο εργασίας σας σε τάξη με τη διαχείριση καλωδίων που είναι ενσωματωμένη στην όμορφη σχεδίαση του HP EliteOne 840 AiO.¹²

Εργαστείτε χωρίς καθυστερήσεις

Ο υπολογιστής σας εξακολουθεί να εργάζεται ακόμη και όταν δεν βρίσκεται σε κατάσταση σύγχρονης αναμονής. Όταν ξυπνάτε, ο υπολογιστής σας είναι έτοιμος να λειτουργήσει, γεγονός που σημαίνει ότι τα email σας, οι ειδοποιήσεις και οι ενημερώσεις έχουν ενημερωθεί αυτόματα, ενώ ο υπολογιστής βρισκόταν σε αναστολή και συνδεδεμένος σε δίκτυο.¹³

Πρώτα η ασφάλεια

Οι αντιθαμβωτικές οθόνες με πιστοποίηση TÜV και χαμηλό μπλε φωτισμό με HP Eye Ease αφαιρούν τα κύματα μπλε φωτός διατηρώντας την ακρίβεια των ζωηρών χρωμάτων.

Χρησιμοποιήστε τον AiO ως οθόνη

Επεκτείνετε τη χρήση του υπολογιστή AiO με τη λειτουργία Monitor Mode που σας επιτρέπει να παρακάμψετε όλες τις λειτουργίες της συσκευής εκτός από την οθόνη και να τη χρησιμοποιήσετε σε συνδυασμό με άλλον υπολογιστή μέσω εισόδου HDMI.¹⁴

Αυτόματη αποκατάσταση από επιθέσεις στο υλικολογισμικό

Οι επιθέσεις στο υλικολογισμικό μπορούν να καταστρέψουν εντελώς τον υπολογιστή σας. Παραμείνετε προστατευμένοι με το HP Sure Start Gen7, το BIOS με δυνατότητα αυτόματης επιδιόρθωσης που αποκαθίσταται αυτόματα από επιθέσεις ή αλλοιώσεις.¹⁵

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.¹⁶



Επιτραπέζιος υπολογιστής HP EliteOne 840 G9 All-in-One 23,8 ιντσών

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 FreeDOS
Οικογένεια επεξεργαστή ⁴	Επεξεργαστής Intel® Core™ i9 13ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 13ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 13ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i3 13ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i9 12ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 12ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 12ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i3 12ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 14ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 14ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i9 14ης γενιάς
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{3,5,6}	Intel® Core™ i5-13400 (1.8 GHz E-core base frequency, 2.5 GHz P-core base frequency, up to 3.3 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads) Intel® Core™ i5-13600 (2.0 GHz E-core base frequency, 2.7 GHz P-core base frequency, up to 3.7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ i9-12900 (1.8 GHz E-core base frequency, 2.4 GHz P-core base frequency, up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700 (1.6 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500 (1.8 GHz E-core base frequency, 2.5 GHz P-core base frequency, up to 3.5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12800 (3.3 GHz P-core base frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12500 (3.0 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400 (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-13100 (4.5 GHz P-core base frequency, up to 3.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 8 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics 730 Intel® Core™ i3-12300 (3.5 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-12100 (3.3 GHz P-core base frequency, up to 4.3 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-14100 (3.5 GHz P-core base frequency, up to 4.7 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores and 0 E-cores, 8 threads) Intel® Core™ i7-14700 with Intel UHD Graphics (1.5 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.3 GHz P-core Max Turbo frequency, 33 MB L3 cache, 8 P-cores and 12 E-cores, 28 threads) Intel® Core™ i5-14600 with Intel UHD Graphics (2.0 GHz E-core base frequency, 2.7 GHz P-core base frequency, up to 3.9 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ i5-14500 with Intel UHD Graphics (1.9 GHz E-core base frequency, 2.6 GHz P-core base frequency, up to 3.7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ i5-14400 with Intel UHD Graphics (1.8 GHz E-core base frequency, 2.5 GHz P-core base frequency, up to 3.5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.7 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads) Intel® Core™ i9-14900 with Intel UHD Graphics 770 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.3 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads) Intel® Core™ i9-13900 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-13700 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology
Chipset ³	Intel® Q670 (vPro®)
Χρώμα προϊόντος	Ασημί
Παράγοντας μορφής	All-in-one
Μέγιστη μνήμη	64 GB DDR5-5600 SDRAM, ^{8,9} Ταχύτητα μεταφοράς έως 5600 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	256 GB έως 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,33} 256 GB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,33} 256 GB έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,33}
Οθόνη	Αντιθαμβωτική οθόνη FHD 60.5 cm (23.8") (1920 x 1080), IPS, χαμηλός μπλε φωτισμός, 250 nit, 72% NTSC; Αντιθαμβωτική οθόνη αφής FHD 60.5 cm (23.8") (1920 x 1080), IPS, χαμηλός μπλε φωτισμός, 250 nit, 72% NTSC
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® UHD 730; Κάρτα γραφικών Intel® UHD 770 Ξεχωριστά: NVIDIA®, GeForce RTX™; 3050 Ti (αποκλειστική μνήμη GDDR6 4 GB)
Ήχος	Ήχος από την Bang & Olufsen, στερεοφωνικά ηχεία 5 Watt, πλαινές θύρες ακουστικών (3.5 mm), ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία υψηλής απόδοσης
Υποδοχές επέκτασης	1 M.2 2230, 3 M.2 2280 (1 σύνθετη υποδοχή M.2 2230 για WLAN και Bluetooth®, 3 M.2 2280 για NVMe SSD για αποθήκευση μία προσαρτημένη στην CPU PCIe Gen 4.0 και δύο προσαρτημένες στο PCH PCIe Gen 3.0)
Θύρες και υποδοχές	Αριστερή πλευρά: 1 σύνθετη ακουστικών/μικροφώνου ; Δεξιά πλευρά: 1 USB Type-C™, με ρυθμό σηματοδότησης 20 Gbps (φόρτιση), 1 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps ; Πίσω: 1 USB Type-C™, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (DisplayPort™ 1.4), 2 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps, 2 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps, 1 είσοδος HDMI 1.4, 1 DisplayPort™ 1.4 διπλής λειτουργίας, 1 RJ-45
Συσκευές εισόδου	Ενσύρματο επιτραπέζιο ποντίκι και πληκτρολόγιο HP 320MK, Πληκτρολόγιο HP USB Business Slim SmartCard CCID, Σετ ασύρματου πληκτρολογίου και ποντικιού HP 655, Προγραμματιζόμενο ασύρματο πληκτρολόγιο HP 455; Ενσύρματο ποντίκι HP 125; Ενσύρματο ποντίκι laser HP 128
Επικοινωνίες	LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro® ; Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3, vPro®, Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) και Bluetooth® 5.4, vPro®, Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) και Bluetooth® 5.4, μη vPro®
Κάμερα	Περιστρεφόμενη κάμερα υπερύθρων 5 MP για έλεγχο ταυτότητας με αναγνώριση προσώπου με το Windows Hello με ενσωματωμένα ψηφιακά μικρόφωνα διπλής συστοιχίας και αισθητήρα έγχρωμου φωτός, Περιστρεφόμενη κάμερα 5 MP με χρονική μείωση θορύβου και ενσωματωμένα μικρόφωνα διπλής συστοιχίας, Περιστρεφόμενη κάμερα υπερύθρων 16 MP για έλεγχο ταυτότητας με αναγνώριση προσώπου με το Windows Hello με αισθητήρα έγχρωμου φωτός και αισθητήρα χρόνου πτήσης ¹¹
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; Διαγνωστικό έλεγχι υπολογιστή HP Hardware Diagnostics Windows; Βοηθητικά προγράμματα υποστήριξης επιτραπέζιων υπολογιστών HP; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer για εμπορική χρήση; Πρόγραμμα οδήγησης ηλεκτρολογίου HP Easy Clean; HSA Fusion για εμπορική χρήση; HSA Telemetry για εμπορική χρήση ^{15,16,17}
Διαθέσιμο λογισμικό	Υποστήριξη HP Smart ¹⁸
Διαχείριση ασφάλειας	Το ενσωματωμένο τσιπ ασφάλειας Trusted Platform Module TPM 2.0 αποστέλλεται με τα Windows 10 (πιστοποίηση Common Criteria EAL4+) (πιστοποίηση FIPS 140-2 επινέδου 2), HP Sure Start, HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense, Absolute Persistence module, HP Sure Admin, HP BIOSphere Gen8; HP Client Security Manager Gen7, HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6, HP Sure Recover Gen6. Πιστοποιητικό πλατφόρμας HP, Απρόσδοκτη υπηρεσία ενημέρωσης λογισμικού, Δυνατότητα Secured-Core PC απενεργοποιημένη, Δυνατότητα βελτιωμένης ασφάλειας σύνδεσης (ESS) Windows Hello ενεργοποιημένη
Άδειες χρήσης λογισμικού ασφάλειας	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων	Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων



Επιτραπέζιος υπολογιστής HP EliteOne 840 G9 All-in-One 23,8 ιντσών

Τεχνικές προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά διαχείρισης	HP Client Catalog (λήψη), HP Driver Packs (λήψη), HP Image Assistant (λήψη), HP Client Management Script Library (λήψη), HP Connect για Microsoft Endpoint Manager, HP Manageability Integration Kit (λήψη), HP Patch Assistant (λήψη), Διαμόρφωση με δυνατότητα HP CECP ^{12,13,14}
Συσκευή κάρτας μνήμης	1 συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσων SD 5 σε 1
Ισχύς	Εσωτερικό τροφοδοτικό 240 Watt, απόδοση έως 92%, ενεργό PFC; Εσωτερικό τροφοδοτικό 280 Watt, απόδοση έως 92%, ενεργό PFC
Διαστάσεις	53,96 x 23,8 x 55,81 cm; (Οι διαστάσεις του συστήματος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση και την κατασκευή.); 62,8 x 18,6 x 67,5 cm (Συσκευασία)
Βάρος	9,26 kg; (Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.)
Οικολογικές ετικέτες	Εγγραφή EPEAT με Climate+
Πιστοποίηση με Energy star	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
Πιστοποίηση και συμμόρφωση	TCO 8.0, TUV χαμηλό μπλε φως, TUV χαμηλός θόρυβος
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Το περίβλημα του ηχείου περιλαμβάνει πλαστικό που θα κατέληγε στους ωκεανούς; 40% ανακυκλωμένο πλαστικό προερχόμενο από την ευρεία κατανάλωση; 30% πλαστικό κλειστού βρόχου προερχόμενο από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής; Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο; Διατίθενται τροφοδοτικά 80 Plus® Platinum ^{29,30,31,32}
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.
Γκάμα χρωμάτων οθόνης	72% NTSC



Επιτραπέζιος υπολογιστής HP EliteOne 840 G9 All-in-One 23,8 ιντσών

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής με μηνυμάτων

- 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 και είναι μόνιμα ενεργοποιημένα. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet και να υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.windows.com>.
- ² Η τεχνολογία πολλαπλών 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 υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλότερης απόδοσης.
- ³ Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά. Η εναπόθεση ρικελ προσφέρει τελική ανάλυση εξόδου 4 MP ανά σταθερή εικόνα ή εικόνα βίντεο.
- ⁴ Απαιτεί λειτουργικό σύστημα Windows 11.
- ⁵ Το Dynamic Voice Levelling λειτουργεί σε ακτίνα 3 μέτρων από τον υπολογιστή.
- ⁶ Το HP Wolf Security for Business απαιτεί Windows 10, 11 και μεταγενέστερα, περιλαμβάνει διάφορα χαρακτηριστικά ασφαλείας της HP και είναι διαθέσιμο σε HP Pro, Elite, Workstation και PRO. Βλ. λεπτομέρειες του προϊόντος για τα χαρακτηριστικά ασφαλείας που συμπεριλαμβάνονται και τις απαιτήσεις του λειτουργικού συστήματος.
- ⁷ Το ποσοστό περικτικότητας ανακυκλωμένου πλαστικού βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 16801-2018.
- ⁸ Το 100% το εξωτερικό χαρτοκιβώτιο 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 με πλαστικό, ανακυκλωμένο σε ποσοστό >90%.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Απαιτεί Windows 10 και νεότερη έκδοση και ρύθμιση αναγνώρισης προσώπου μέσω του Windows Hello.
- ¹¹ Οι διπλές ροές μετάδοσης video και η εναλλαγή κάμερας με το Multi-Camera απαιτούν δεύτερη κάμερα που πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετική δυνατότητα και απαιτεί την εφαρμογή myHP και λειτουργικό σύστημα Windows.
- ¹² Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί τη στιγμή της αγοράς.
- ¹³ Απαιτεί Windows 10 και νεότερη έκδοση και πρόσβαση στο Internet.
- ¹⁴ Το καλώδιο HDMI πωλείται ξεχωριστά.
- ¹⁵ Το HP Sure Start Gen7 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερη έκδοση.
- ¹⁶ Το HP Sure Run Gen5 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερη έκδοση.

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 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 υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.windows.com>.
- ² 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>.
- ³ Το προϊόν σας δεν υποστηρίζει τα Windows 8 ή Windows 7. 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, ή παρέχει προγράμματα οδήγησης για Windows 8 ή Windows 7 στη διεύθυνση <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ Η τεχνολογία πολλαπλών 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. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ⁶ Η τεχνολογία Intel® Turbo Boost απαιτεί υπολογιστή με επεξεργαστή ο οποίος 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 www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁸ Οι μονάδες μνήμης DDR5 υποστηρίζουν ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων έως 5600 MT/s σε επεξεργαστές i5-14600, i7-14700 και i9-14900. Όλοι οι άλλοι επεξεργαστές υποστηρίζουν έως 4800 MT/s, σύμφωνα με τις οδηγίες σχεδίασης της Intel. Η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων καθορίζεται από τη διαμόρφωση του συστήματος.
- ⁹ Όλες οι υποδοχές μνήμης παρέχουν δυνατότητα πρόσβασης/αναβάθμισης από τον πελάτη.
- ¹⁰ Για τις μονάδες αποθήκευσης, GB = 1 δις byte. TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows) του δίσκου δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- ¹¹ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- ¹² 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.
- ¹³ 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>.
- ¹⁴ Μπορείτε να κατεβάσετε το HP Manageability Integration Kit από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁵ Για το myHP QuickDrop λειτουργικό σύστημα Windows.
- ¹⁶ Για το HP Sure Click Drop απαιτείται σύνδεση στο Internet και προεγκατεστημένα Windows 10 ή μεταγενέστερα 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.
- ¹⁷ Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.
- ¹⁸ Η υποστήριξη HP Smart συλλέγει αυτόματα το τηλεμετρικό υλικό που απαιτείται κατά την πρώτη εκκίνηση του προϊόντος για την παροχή δεδομένων διαμόρφωσης σε επίπεδο συσκευής και πληροφοριών σχετικά με την υγεία και είναι διαθέσιμη σε επιλεγμένα προϊόντα μέσω των Υπηρεσιών εργασιακής διαμόρφωσης της HP. Διαφορετικά, μπορεί να πραγματοποιηθεί λήψη της. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση της Υποστήριξης HP Smart ή για λήψη, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/smart-support>
- ¹⁹ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 Pro ή νεότερη έκδοση ή Enterprise. Για πλήρεις λεπτομέρειες, βλ. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁰ Το HP Sure Sense διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές της HP με λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ή Windows 11 Enterprise.
- ²¹ Το HP Sure Run Gen5 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερη έκδοση.
- ²² Το HP Sure Recover Gen5 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.
- ²³ Το HP Sure Start Gen7 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερη έκδοση.
- ²⁴ Το HP Sure Admin απαιτεί Windows 10 ή νεότερη έκδοση, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit από 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.
- ²⁵ Το HP Client Security Manager Gen7 απαιτεί Windows και διατίθεται στους επιλεγμένους υπολογιστές HP Elite και Pro.
- ²⁶ Οι λειτουργίες του HP BIOSphere Gen6 μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση.
- ²⁷ HP Secure Erase για τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800- 880 του NIST (National Institute of Standards and Technology) Μέθοδος καθαρισμού "Απαλοιφή". Το HP Secure Erase δεν υποστηρίζει πλατφόρμες με Intel® Optane™.
- ²⁸ Η μονάδα υλικολογισμικού Absolute αποτελείται απενεργοποιημένη και μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με την αγορά συνδρομητικής άδειας και την πλήρη ενεργοποίηση από τον πάροκο 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/>.
- ²⁹ Εξαρτώνται εξωτερικά τροφοδοτικά, μονάδες WWAN, καλώδια τροφοδοσίας, καλώδια και περιφερειακά. Τα ανταλλακτικά που αποκτάτε μετά την αγορά μπορεί να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.
- ³⁰ Το ποσοστό πλαστικού που θα κατέληγε στους υκεανούς και περιέχεται σε κάθε εξάρτημα ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν.
- ³¹ Το ποσοστό περιεκτικότητας ανακυκλωμένου πλαστικού βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 16801-2018.
- ³² Το ποσοστό πλαστικού κλειστό βρόχου προερχόμενου από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής διατίθεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 16801-2018.
- ³³ Αρχίζοντας από την 1η Νοεμβρίου 2023, για όλες τις αποστολές θα απαιτείται να έχουν εγκατασταθεί τα Windows σε μονάδα SSD προκειμένου να παρέχεται καλύτερη εμπειρία στους χρήστες. Η μονάδα σκληρού δίσκου μπορεί να διαμορφωθεί μόνο ως πρόσθετη μονάδα δεδομένων και όχι ως μονάδα εκκίνησης.
- ³⁴ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που διατίθενται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6 είναι συμβατό με προηγούμενες προδιαγραφές 802.11.
- ³⁵ Ο HP 800 G9 All-in-one απαιτεί επεξεργαστή Intel® 13ης γενιάς για την υποστήριξη Wi-Fi 6E και απαιτεί δρομολογητή Wi-Fi 6E, που πωλείται ξεχωριστά, για λειτουργία στη ζώνη συχνοτήτων 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 HP 800 G9 All-in-one χωρίς επεξεργαστές Intel® 13ης γενιάς, το προϊόν δεν υποστηρίζει το πρότυπο Wi-Fi 6E και δεν λειτουργεί στην περιοχή συχνότητας 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 και τα δημόσια σημεία πρόσβασης είναι περιορισμένα.addΑπαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet, τα οποία διατίθενται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Η λειτουργία Wi-Fi 7 (802.11BE) απαιτεί Windows 11 2024, επεξεργαστές Intel® Core™ 14ης γενιάς και δρομολογητή Wi-Fi 7, που πωλούνται ξεχωριστά. Το Wi-Fi 7 είναι συμβατό με προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Διατίθεται σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 7. Οι προδιαγραφές για το 802.11BE είναι προσωρινές και δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσωρινές, ενδέχεται να υπάρξει δυνατότητα της συσκευής να επικοινωνεί με άλλες συσκευές που υποστηρίζουν 802.11BE.
- ³⁶ Το HP Wolf Pro Security Edition (συμπεριλαμβανομένων των HP Sure Click Pro και HP Sure Sense Pro) διατίθεται προφορωμένο σε επιλεγμένες μονάδες SKU και, ανάλογα με το προϊόν HP που αγοράσατε, περιλαμβάνει άδεια χρήσης 1 ή 3 ετών. Η άδεια χρήσης του λογισμικού HP Wolf Pro Security Edition παρέχεται σύμφωνα 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_3875769-3873014-6 καθώς η Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη (EULA) τροποποιείται με τα εξής: <7. Περίοδος. Εκτός εάν τερματιστεί νωρίτερα σύμφωνα 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) βήεται σε ισχύ κατά την ενεργοποίηση και εξακολουθεί να ισχύει για δώδεκα (12) ή τριάντα έξη (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.

© Πνευματικά δικαιώματα 2025 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 Intel®, το Λογότυπο Intel, οι ονομασίες Intel Core, vPro®, Optane™ και Core Inside, είναι εμπορικές ονομασίες ή καταχωρημένες εμπορικές ονομασίες της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις ΗΠΑ και άλλες χώρες. 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 σήματα κατατεθέντα του USB Implementers Forum. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της EPA (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ). Η ονομασία DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayPort™ είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association (VESA)® στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Η ονομασία Apple είναι εμπορικό σήμα της Advanced Micro Devices, Inc. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους κατόχους τους.

Απρίλιος 2025

—

