

Laptop HP EliteBook 845 G11 14 ιντσών

Το εταιρικό laptop κάθε άλλο παρά συνηθισμένο

Εξοπλίστε τις άκρως αποδοτικές ομάδες σας με έναν υπολογιστή που προσφέρει την ισχύ του πιο πρόσφατου επεξεργαστή AMD², το HP Wolf Security και τα έξυπνα εργαλεία συνεργασίας που χρειάζονται για εργασία στο γραφείο ή σε υβριδικό περιβάλλον. Ο HP EliteBook 845 ανταποκρίνεται αποτελεσματικά στις απαιτήσεις των ομάδων που εκτελούν ταυτόχρονα πολλαπλές εργασίες σε όλο τον κόσμο.

Σχεδιασμένος για την επιχείρηση. Κατασκευασμένος για εσάς.

Εξαιρετικά ασφαλής και με δυνατότητα εύκολης απομακρυσμένης διαχείρισης με το AMD PRO², ο HP EliteBook 845 παρέχει την απόδοση που χρειάζεστε για τις πλέον απαιτητικές εργασίες και εξελιγμένη σχεδίαση.

Συνεργασία προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας

Κινηθείτε ελεύθερα και αλληλεπιδράστε με φυσικό τρόπο, χρησιμοποιώντας ηχεία ρυθμισμένα από το Poly Studio με μείωση θορύβου βάσει τεχνητής νοημοσύνης³, κάμερα 5MP με προαιρετικό αυτόματο καδράρισμα⁴ και δυναμική ρύθμιση χρωμάτων.³ Διευρύνετε τις ευκαιρίες συνεργασίας με την προαιρετική συνδεσιμότητα υψηλής ταχύτητας 5G⁵.

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

Αυτός ο υπολογιστής διαθέτει πλαίσιο σε ποσοστό τουλάχιστον 75% ανακυκλωμένο πλαστικό προερχόμενο από την ευρεία κατανάλωση⁷ και παρέχει στοιχεία τροφοδοσίας, παρακολούθηση και προτάσεις για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, αποτελώντας την πιο πρόσφατη υπεύνηνη σχεδίαση της HP.⁸



Laptop HP EliteBook 845 G11 14 ιντσών

Παρέχονται

Η HP συνιστά Windows 11 Pro for business με Copilot στα Windows

Εργαστείτε από οπουδήποτε, χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση με τα Windows 11¹ και την τεχνολογία συνεργασίας, ασφάλειας και συνδεσιμότητας της HP. Συνοψίστε και ξαναγράψτε περιεχόμενο, λάβετε σχετικές προτάσεις περιεχομένου και παραμείνετε οργανωμένοι με το Copilot στα Windows.⁹

Έλεγχος του επεξεργαστή AMD

Διεκπεραιώστε τις εργασίες σας με έναν αποδοτικό και αξιόπιστο επεξεργαστή AMD Ryzen® PRO ή non-PRO επόμενης γενιάς² με NPU¹⁰ που παρέχει υψηλή απόκριση και συνδεδεμένη σύγχρονη αναμονή.

HP Smart Sense,

Απολαύστε μεγάλη διάρκεια ζωής μπαταρίας, με διαχείριση από τεχνητή νοημοσύνη και HP Smart Sense¹¹, η οποία προσαρμόζεται στις ανάγκες τροφοδοσίας. Ο υπολογιστής θα μεταβεί σε λειτουργία επιδόσεων όταν χρειάζεστε περισσότερη ισχύ και σε λειτουργία επιστροφής σε άνεση που συμβάλλει στη διατήρηση της ψυχρής και αθόρυβης λειτουργίας του υπολογιστή κατά τη διάρκεια απλών εργασιών.

Εύκολη διαχείριση μπαταρίας

Διαχειριστείτε και παρακολουθήστε την απόδοση και την κατάσταση της μπαταρίας και προσαρμόστε τις επιλογές ρύθμισης με τον εύχρηστο πίνακα εργαλείων HP Power Manager.³

Ισορροπημένο φως για πιο καθαρή εικόνα

Διασφαλίστε ότι θα φαίνεστε καθαρά στις κλήσεις με τη δυναμική ρύθμιση χρωμάτων³ που προσαρμόζει το αυτόματο χρώμα της κάμερας και την ισορροπία λευκού για πιο φυσικό χρώμα όταν βρίσκεστε μπροστά σε μονοχρωματικό φόντο.

Ακούστε και ακουστείτε

Η δυναμική εξισορρόπηση φωνής³ βελτιστοποιεί αυτόματα την καθαρότητα της φωνής σας σε ακτίνα 3 μέτρων από τον υπολογιστή. Η μείωση θορύβου βάσει TN³ χρησιμοποιεί τεχνολογία φιλτραρίσματος θορύβου που βελτιώνει την εμπειρία συνδιάσκεψης ακόμα και όταν φοράτε μάσκα.

Αυτόματο καδράρισμα

Μετακινηθείτε ελαφρώς χωρίς να χάσετε την προσοχή των ακροατών κατά τη διάρκεια βιντεοκλήσεων με το προαιρετικό αυτόματο καδράρισμα.⁴ Η κάμερα 5MP και ο ήχος σας ακολουθούν καθώς κινείστε εντός του κάδρου της κάμερας.

Δείτε τα χρώματα όπως θα έπρεπε να είναι

Εξασφαλίστε χρωματική συνέπεια στην οθόνη σας ανεξάρτητα από τις συνθήκες φωτισμού με το Adaptive Color¹¹ που προσαρμόζει αυτόματα την οθόνη στον φωτισμό περιβάλλοντος του χώρου ώστε να αποδώσει το πραγματικό χρώμα του περιεχομένου που προβάλλεται.

Άνετη θέαση

Οι προαιρετικές αντιθαμβωτικές οθόνες με πιστοποίηση TUV και χαμηλό μπλε φωτισμό με HP Eye Ease¹² αφαιρούν τα κύματα μπλε φωτός διατηρώντας την ακρίβεια των ζωηρών χρωμάτων.

Μείνετε σε σύνδεση

Το «γραφείο» σας μπορεί να είναι εκεί που το χρειάζεστε, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να συνδεθείτε σχεδόν από παντού με προαιρετική υποστήριξη για ασύρματη ευρυζωνική τεχνολογία έως 5G και κεραίες 4x4 που μπορούν να προσφέρουν υψηλές ταχύτητες λήψης και αποστολής.⁵

Γρήγορο και αποδοτικό ασύρματο LAN

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 ρυθμό μετάδοσης δεδομένων Gbit Wi-Fi 6E.^{13,14}

Εργαστείτε περισσότερη ώρα, φορτίστε γρηγορότερα.

Η μεγάλη διάρκεια ζωής της μπαταρίας καλύπτει τις απαιτήσεις των συσκέψεων μιας ολόκληρης ημέρας χωρίς σύνδεση στο ρεύμα. Φορτίστε γρήγορα τον υπολογιστή σας με το HP Fast Charge. Εξασφαλίστε έως 50% διάρκεια ζωής μπαταρίας με μόλις 30 λεπτά φόρτισης.¹⁵



Laptop HP EliteBook 845 G11 14 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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ή Windows 10 Enterprise διαθέσιμα με συμφωνία παραχώρησης πολλαπλών αδειών χρήσης) ¹ FreeDOS
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής AMD Ryzen™ 3 Επεξεργαστής AMD Ryzen™ 5 PRO Επεξεργαστής AMD Ryzen™ 5 Επεξεργαστής AMD Ryzen™ 7 PRO Επεξεργαστής AMD Ryzen™ 7
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 8840HS με κάρτα γραφικών Radeon™ (βασικό ρολόι 3,3 GHz, ρολόι max boost έως 5,1 GHz, μνήμη cache L3 16 MB, 8 πυρήνες, 16 νήματα), AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS με κάρτα γραφικών Radeon™ (βασικό ρολόι 3,5 GHz, ρολόι max boost 4,9 GHz, μνήμη cache L3 16 MB, 6 πυρήνες, 12 νήματα), AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS με κάρτα γραφικών Radeon™ (βασικό ρολόι 3,3 GHz, ρολόι max boost 5,1 GHz, μνήμη cache L3 16 MB, 8 πυρήνες, 16 νήματα), AMD Ryzen™ 7 PRO 8840U με κάρτα γραφικών Radeon™ (βασικό ρολόι 3,3 GHz, ρολόι max boost έως 5,1 GHz, μνήμη cache L3 16 MB, 8 πυρήνες, 16 νήματα), AMD Ryzen™ 7 8840U με κάρτα γραφικών Radeon™ (βασικό ρολόι 3,3 GHz, ρολόι max boost έως 5,1 GHz, μνήμη cache L3 16 MB, 8 πυρήνες, 16 νήματα), AMD Ryzen™ 5 PRO 8540U με κάρτα γραφικών Radeon™ (βασικό ρολόι 3,2 GHz, ρολόι max boost έως 4,9 GHz, μνήμη cache L3 16 MB, 6 πυρήνες, 12 νήματα), AMD Ryzen™ 5 8540U με κάρτα γραφικών Radeon™ (βασικό ρολόι 3,2 GHz, ρολόι max boost έως 4,9 GHz, μνήμη cache L3 16 MB, 6 πυρήνες, 12 νήματα), AMD Ryzen™ 3 8440U με κάρτα γραφικών Radeon™ (βασικό ρολόι 3,0 GHz, ρολόι max boost έως 4,7 GHz, μνήμη cache L3 8 MB, 4 πυρήνες, 8 νήματα)
Μέγιστη μνήμη	Μνήμη RAM DDR5-5600 MT/s 64 GB; (Ταχύτητες μεταφοράς έως 5600 MT/s.) Υποστήριξη δύο καναλιών. ⁴
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	512 GB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁵ έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁵ 256 GB έως 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁵ έως 256 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁵
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, μετρικό σύστημα)	35,6 cm (14")
Οθόνη ^{12,13,14,15,16}	Αντιθαμβωτική οθόνη WUXGA 35,6 cm (14") (1920 x 1200), IPS, 400 nit, χαμηλής ισχύος, 100% sRGB με HP Eye Ease, Αντιθαμβωτική οθόνη WOXGA 35,6 cm (14") (2560 x 1600), IPS, micro-edge, 500 nit, 100% sRGB, Αντιθαμβωτική οθόνη WUXGA 35,6 cm (14") (1920 x 1200), IPS, 300 nit, 45% NTSC, Αντιθαμβωτική οθόνη WUXGA 35,6 cm (14") (1920 x 1200), IPS, 300 nit, 45% NTSC, Αντιθαμβωτική οθόνη WUXGA 35,6 cm (14") (1920 x 1200), IPS, 800 nit, 100% sRGB, ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View με HP Eye Ease
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ (Υποστήριξη αποκωδικοποίησης HD, DX12, HDMI 2.1.)
Ήχος	Ήχος από το Poly Studio, δύο στερεοφωνικά ηχεία με διακριτούς ενισχυτές, ενσωματωμένα μικρόφωνα διπλής συστοιχίας
Θύρες και υποδοχές	2 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps (1 φόρτιση, 1 τροφοδοσία), 1 HDMI 2.1, 1 σύνθετη υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/μικροφώνου, 2 Thunderbolt™ 4 με USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 2.1) ³⁵ ; (Το καλώδιο HDMI πωλείται ξεχωριστά.); Προαιρετικές θύρες: 1 για συσκευή ανάγνωσης smartcard (προαιρετική)
Συσκευές εισόδου	Πληκτρολόγιο HP Premium – αδιάβροχο, προαιρετικά οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο με δίοδο αποστράγγισης και DuraKeys ¹⁰ ; Clickpad με υποστήριξη πολλαπλών κινήσεων αφής; Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform, Θερμικός αισθητήρας, Προσαρμοζόμενος αισθητήρας χρώματος, HP Tamper Lock, Αισθητήρας Hall effect ²⁹ , αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος
Επικοινωνίες	(Συμβατότητα με συσκευές με πιστοποίηση Miracast.); ; Ασύρματη κάρτα Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) και Bluetooth® 5.3; Ασύρματη κάρτα MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) και Bluetooth® 5.3 ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1, HP 4000 4G LTE Advanced Pro, Solution HP 5000 5G ; Μονάδα επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC) ⁶
Κάμερα	Κάμερα 5 MP; Κάμερα IR (επιλεγμένα μοντέλα) ¹¹
Λογισμικό	Προσφορά Adobe: Αναζήτηση Bing για IE11; Microsoft 365 και Office (πωλούνται ξεχωριστά και για την ενεργοποίηση απαιτείται πρόσβαση στο Internet); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Πρόγραμμα οδήγησης πληκτρολογίου HP Easy Clean; Υποστήριξη Hotkey; HP MAC Address Manager; Copilot σε Windows με κλειδί Copilot ⁴¹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEF; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας HP; HP Services Scan ¹⁷ ; Υποστήριξη HP Smart ¹⁷ ; HP Support Assistant ¹⁸ ; Προσφορά Miro ¹⁹ ; myHP
Διαχείριση ασφάλειας	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁴ ; HP Sure Click ²⁵ ; HP Sure Recover ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense; HP Sure Start ²⁸ ; HP Tamper Lock ²⁹ ; Λειτουργία Secured-Core PC ενεργοποιημένη ³⁰ ; Δυνατότητα βελτιωμένης ασφάλειας σύνδεσης (ESS) Windows Hello ενεργοποιημένη; Absolute Persistence Module ³¹ ; Ενημέρωση BIOS μέσω δικτύου; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock και Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³³ ; HP Wake on WLAN; Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας
Άδειες χρήσης λογισμικού ασφαλείας	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων	Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων (επιλεγμένα μοντέλα)



Laptop HP EliteBook 845 G11 14 ιντσών

Τεχνικές προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά διαχείρισης	HP Client Catalog (λήψη); HP Client Management Script Library (λήψη); HP Cloud Recovery ²⁰ ; HP Driver Packs; HP Connect για Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; HP Image Assistant (λήψη); HP Manageability Integration Kit (λήψη) ²² ; HP Patch Assistant (λήψη) ²³
Συσκευή κάρτας μνήμης	1 nano SIM (προαιρετικά)
Ισχύς	Λεπτό τροφοδοτικό HP 65 Watt με USB Type-C®, Τροφοδοτικό USB Type-C® 65 Watt ³⁸
Τύπος μπαταρίας	Πολυμερών ιόντων λιθίου 3 στοιχείων, 56 Wh, μεγάλης διάρκειας HP ³⁶ ; Η μπαταρία είναι εσωτερική και δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον πελάτη. Δυνατότητα σέρβις βάσει εγγύησης. Γρήγορη φόρτιση στο 50% σε 30 λεπτά. ³⁷
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	Έως 16 ώρες και 15 λεπτά ⁴²
Διαστάσεις	31,56 x 22,45 x 0,9 cm (μπροστά), 31,56 x 22,45 x 1,63 cm (πίσω); (Η μέτρηση ύψους του μπροστινού μέρους είναι κοντά στην μπροστινή ακμή, στο σημείο όπου αρχίζει η κλίση του κάτω καλύμματος του πλαισίου. Η μέτρηση του ύψους του πίσω μέρους είναι κοντά στην πίσω ακμή, στο σημείο όπου τελειώνει η κλίση του κάτω καλύμματος του πλαισίου.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Συσκευασία)
Βάρος	Από 1,41 kg; (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση. Δεν περιλαμβάνεται τροφοδοτικό.)
Οικολογικές ετικέτες	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση EPEAT®, CECF, Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση TCO, SEPA, Πράσινο σήμα για την Ταϊβάν, Πράσινη ετικέτα Υπολογιστή για την Ιαπωνία, KOECO, FEMP, Εγγραφή EPEAT® Gold στις ΗΠΑ. ³⁹
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, 60% ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση, Πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς στο(α) περίβλημα(τα) του(ων) ηχείου(ων), 65% ανακυκλωμένο μέταλλο ⁴⁰
Εγγύηση	Επιλογές περιορισμένης εγγύησης λογισμικού 1 έτους και 90 ημερών ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Οι μπαταρίες έχουν προεπιλεγμένη περιορισμένη εγγύηση ενός έτους. Για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Διατίθενται επίσης υπηρεσίες επιτόπου εξυπηρέτησης και διευρυμένης κάλυψης. Οι υπηρεσίες HP Care Pack είναι προαιρετικές διευρυμένες συμβάσεις υπηρεσιών, οι οποίες υπερβαίνουν τις τυπικές περιορισμένες εγγυήσεις. Για να επιλέξετε το κατάλληλο επίπεδο υπηρεσίας για το HP προϊόν σας, χρησιμοποιήστε το εργαλείο αναζήτησης υπηρεσιών Care Pack Services στη διεύθυνση: http://www.hp.com/go/cpc .



Laptop HP EliteBook 845 G11 14 ιντσών

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής 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 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 Η τεχνολογία πολλώνων 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 χρονισμού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του hardware και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης της AMD δεν μετρά την ταχύτητα χρονισμού. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet που δεν περιλαμβάνεται.

³ Απαιτείται η εφαρμογή msiHP και λειτουργικό σύστημα Windows.

⁴ Το αυτόματο καθάρισμα είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό των Windows Studio και απαιτεί λειτουργικό σύστημα Windows 11 και προαιρετικό επεξεργαστή AMD® Ryzen R7 εξοπλισμένο με NPU.

⁵ Η μονάδα 5G είναι προαιρετική και πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο. Μονάδα σχεδιασμένη για δίκτυα 5G SA (αυτόνομο), και 5G NR NSA (μη αυτόνομο) καθώς οι πάροχοι αναπτύσσουν την τεχνολογία Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) με 100 Mhz του κανονικού ζωνικού εύρους 5G NR και LTE, με 256QAM 4x4 όπως ορίζεται από το 3GPP. Η μονάδα απαιτεί ενεργοποίηση και ξεχωριστή αγορά σύμβασης παροχής υπηρεσιών. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Οι ταχύτητες σύνδεσης, αποστολής και λήψης δεδομένων διαφέρουν ανάλογα με το δίκτυο, την τοποθεσία, τη συνθήκη δικτύου και άλλους παράγοντες. Συμβατότητα με προηγούμενες εκδόσεις των τεχνολογιών 4G LTE και 3G HSPA. Η μονάδα 5G πρόκειται να είναι διαθέσιμη σε επιλεγμένες πλατφόρμες και επιλεγμένες χώρες, όπου υποστηρίζεται από τους παρόχους.

⁶ Το HP Wolf Security for Business απαιτεί Windows 10, 11 Pro και μεταγενέστερη έκδοση, περιλαμβάνει διάφορα χαρακτηριστικά ασφαλείας της HP και είναι διαθέσιμο σε προϊόντα HP Pro, Elite, Workstation και PRO. Βλέπε λεπτομέρειες του προϊόντος για τα συνοδευτικά χαρακτηριστικά ασφαλείας.

⁷ Το ποσοστό περικτιότητας ανακυκλωμένου πλαστικού βασίζεται στον ορισμό που εκτιθείται στο πρότυπο IEEE 16801-2018.

⁸ Για τον μετρητή κατανάλωσης ενέργειας απαιτούνται Windows 10 και εγγραφή στην πλατφόρμα Workforce Experience στο <https://admin.hp.com>. Ορισμένες λειτουργίες και δυνατότητες ενδέχεται να απαιτούν την πρόσθετη αγορά υπηρεσιών HP ή/και εμπορικού υλικού με δυνατότητα υποστήριξης του HP Insights agent για Windows, Mac και Android. Ενδέχεται να ισχύουν ενεργοποιήσεις και περιορισμοί. Ορισμένες λύσεις HP Workforce απαιτούν παράγοντα HP Insights για Windows, Mac και Android, που είναι διαθέσιμος για λήψη από τη διεύθυνση <https://admin.hp.com/software>. Για τις πλήρεις απαιτήσεις συστήματος και τις υπηρεσίες που απαιτούν τον παράγοντα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://admin.hp.com/requirements>. Ο παράγοντας συλλέγει τηλεμετρία και αναλύσεις γύρω από συσκευές και εφαρμογές που ενσωματώνονται στην πλατφόρμα Workforce Experience και δεν πωλούνται ως αυτόνομη υπηρεσία. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet με σύνδεση στην πλατφόρμα Workforce Experience. Η HP τηρεί τις απαιτητές διατάξεις απορρήτου του ΓΚΠΔ και η πλατφόρμα διαθέτει πιστοποίηση ISO27001, ISO27701, ISO27017 και SOC2 Type2 για την ασφάλεια των πληροφοριών. Η διαχείριση του στόλου απαιτεί το HP Proactive Insights.

⁹ Απαιτούνται Windows 11, Για ορισμένες λειτουργίες απαιτείται NPU. Ο χρόνος παράδοσης και η διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών ποικίλλει ανάλογα με την αγορά και τη συσκευή. Απαιτείται λογαριασμός Microsoft για σύνδεση. Όπου το Copilot στα Windows δεν είναι διαθέσιμο, το κλειδί Copilot οδηγεί στη μηχανή αναζήτησης Bing. Βλέπε <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹⁰ Για τις λειτουργίες και το λογισμικό που απαιτούν NPU μπορεί να απαιτείται αγορά, συνδρομή ή ενεργοποίηση λογισμικού από πάροχο λογισμικού ή πλατφόρμας και το λογισμικό τρίτων κατασκευαστών μπορεί να έχει συγκεκριμένες απαιτήσεις διαμόρφωσης ή συμβατότητας. Η απόδοση ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση, τη ρύθμιση παραμέτρων και άλλους παράγοντες.

¹¹ Απαιτεί λειτουργικό σύστημα Windows 11.

¹² Η οθόνη με χαμηλό μπλε φως είναι διαθέσιμη μόνο σε μοντέλα μη αφής 400 πη χωρίς HP Sure View Reflect.

¹³ Η υποστηρικζόμενη ρυθμός μετάδοσης δεδομένων Gbit του Wi-Fi® επιτυγχάνεται με το Wi-Fi 6E (802.11ax) κατά τη μεταφορά αρχείων μεταξύ δύο συσκευών που είναι συνδεδεμένες στον ίδιο δρομολογητή. Απαιτείται ασύρματος δρομολογητής που υποστηρίζει κανάλια 160 MHz και πωλείται ξεχωριστά.

¹⁴ Επαναφορμίζετε τη μπαταρία σας 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 των ανοχών του συστήματος.

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 υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.windows.com>.

² Η τεχνολογία πολλώνων 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 χρονισμού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του hardware και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης της AMD δεν μετρά την ταχύτητα χρονισμού. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet που δεν περιλαμβάνεται.

³ Η απόδοση της συχνότητας ρολογιού Max Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος.

⁴ Λόγω της μη τυπικής φύσεως ορισμένων μονάδων μνήμης τρίτων κατασκευαστών, συνιστάται η χρήση μονάδας μνήμης της HP ώστε να εξασφαλίζεται η συμβατότητα. Εάν συνδυάσετε διαφορετικές ταχύτητες μνήμης, το σύστημα θα λειτουργεί με τη χαμηλότερη ταχύτητα μνήμης.

⁵ Για τις μονάδες αποθήκευσης, GB=1 δία. byte. TB =1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα διαμόρφωσης είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10 και 11) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

⁶ Για να λειτουργήσει στη ζώνη 6 GHz, το Wi-Fi 6E απαιτεί δρομολογητή Wi-Fi 6E, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημοσίων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6E είναι συμβατό με τις προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Διατίθεται σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 6E.

⁷ Η μονάδα WWAN είναι προαιρετική και απαιτεί διαμόρφωση από το εργοστάσιο και σύμβαση υπηρεσιών που πωλείται ξεχωριστά. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Οι ταχύτητες σύνδεσης διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία, το περιβάλλον, την κατάσταση του δικτύου και άλλους παράγοντες. Το 4G LTE δεν διατίθεται σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις χώρες/περιοχές.

⁸ Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1. Το LPWAN (αναφέρεται επίσης Mobile Narrowband) υποστηρίζει το HP Protect & Trace με την υπηρεσία Wolf Connect σε όλη τη διάρκεια της περιόδου ισχύος της συνδρομής, αλλά δεν υποστηρίζει την ευρωζωνική χρήση με φορητές συσκευές.

⁹ Το Microsoft είναι ασύρματη τεχνολογία που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο υπολογιστής σας για την προβολή της οθόνης σε τηλεοράσεις, προβολείς και σε αναπαραγωγή μέσω ρολής.

¹⁰ Το ασπιδρωπιζόμενο ηλεκτρολόγιο αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό.

¹¹ Η κάμερα υπερύθρων (IR) πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

¹² Για την προβολή εκδίκων με ανάλυση WUXGA απαιτείται περιεχόμενο WUXGA.

¹³ Οι αναλύσεις εξαρτώνται από τις δυνατότητες οθόνης και τις ρυθμίσεις ανάλυσης και βάθους χρώματος.

¹⁴ 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. Το HP Sure View Reflect θα είναι διαθέσιμο για διαμόρφωση μέχρι το καλοκαίρι/φθινόπωρο του 2024. Μετά από αυτό το χρονικό όριο θα είναι διαθέσιμο το Sure View 5.

¹⁵ Η πραγματική φωτεινότητα θα είναι μικρότερη με την οθόνη αφής ή με το φίλτρο Sure View.

¹⁶ Όλες οι προδιαγραφές αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

¹⁷ Το HP Smart Support/HP Services Scan είναι προεγκατεστημένο ή/και παρέχεται μέσω του Windows Update, ελέγχει αν κάθε συσκευή υλικού δικαιούται την υπηρεσία και πραγματοποιεί λήψη του παράγοντα HP Insights αυτόματα. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ακολουθήστε τις οδηγίες στο <http://www.hpdocs.com/requirements>. Ο παράγοντας HP Insights είναι μια πλατφόρμα τηλεμετρίας και ανάλυσης που παρέχει κρίσιμα δεδομένα γύρω από συσκευές και εφαρμογές και δεν πωλείται ως αυτόνομη υπηρεσία. Ορισμένες λύσεις HP Workforce απαιτούν παράγοντα HP Insights για Windows, Mac και Android, που είναι διαθέσιμος για λήψη από τη διεύθυνση <https://admin.hp.com/software>. Για τις πλήρεις απαιτήσεις συστήματος και τις υπηρεσίες που απαιτούν τον παράγοντα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://admin.hp.com/requirements>. Ο παράγοντας συλλέγει τηλεμετρία και αναλύσεις γύρω από συσκευές και εφαρμογές που ενσωματώνονται στην πλατφόρμα Workforce Experience και δεν πωλούνται ως αυτόνομη υπηρεσία. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet με σύνδεση στην πλατφόρμα Workforce Experience. Η HP τηρεί τις απαιτητές διατάξεις απορρήτου του ΓΚΠΔ και η πλατφόρμα διαθέτει πιστοποίηση ISO27001, ISO27701, ISO27017 και SOC2 Type2 για την ασφάλεια των πληροφοριών. Δεν διατίθεται στην Κίνα.

¹⁸ Το HP Support Assistant είναι διαθέσιμο στα Windows. Για περισσότερες πληροφορίες: www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

¹⁹ Στους πελάτες της HP προσφέρεται περίοδος δοκιμής 90 ημερών του Miro. Αυτή η προσφορά λήγει τον Σεπτέμβριο του 2025. Οι πλήρεις όροι και προϋποθέσεις παρέχονται από την Miro κατά την αποδοχή της προσφοράς.

²⁰ Το HP Cloud Recovery είναι διαθέσιμο για desktop και laptop Z by HP. HP Elite και Pro με επεξεργαστές Intel® ή AMD και απαιτεί ανοιχτή σύνδεση δικτύου. Σημειώση: Πριν από τη χρήση, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφεύγετε τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων. Για λεπτομέρειες: <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>

²¹ Το HP Connect για Microsoft Endpoint Manager είναι διαθέσιμο από το Azure Market Place για υπολογιστές HP Pro, Elite, Z και υπολογιστές σημείων πώλησης, η διαχείριση των οποίων γίνεται από το Microsoft Endpoint Manager. Απαιτείται συνδρομή στο Microsoft Endpoint Manager, η οποία πωλείται ξεχωριστά. Απαιτείται σύνδεση δικτύου.

²² Μπορείτε να κατεβάσετε το HP Manageability Integration Kit από τη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²³ Η HP Patch Assistant είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP με το HP Manageability Kit, η διαχείριση των οποίων γίνεται μέσω του 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>. Υπολογιστές με επεξεργαστές Intel® ή AMD και απαιτεί ανοιχτή σύνδεση δικτύου. Σημειώση: Πριν από τη χρήση, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφεύγετε τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων. Για λεπτομέρειες: <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.

²⁴ Το HP Sure Admin απαιτεί HP GB ή νεότερες πλατφόρμες, Windows 10 ή μεταγενέστερα, HP BIOS, HP Manageability Kit ή KMS Service από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement> και την εφαρμογή HP Sure Admin Local Access Authenticator για smartphone από το Android ή Apple Store.

²⁵ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα. Για πλήρεις λεπτομέρειες, βλ. https://bit.ly/2PhLT6A_SureClick.

²⁶ Το HP Sure Recover είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 ή 11 και ανοιχτή σύνδεση δικτύου. Πριν χρησιμοποιήσετε το HP Sure Recover, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφεύγετε τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων.

²⁷ Το HP Sure Run είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα.

²⁸ Το HP Sure Start είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα.

²⁹ Το HP Tamper Lock πρέπει να ενεργοποιηθεί από τον πελάτη ή τον διαχειριστή σας.

³⁰ Για τη λειτουργία Secured-core PC απαιτείται επεξεργαστής Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ή Qualcomm® με SD850 ή ανώτερη και μνήμη συστήματος 8 GB ή μεγαλύτερη. Η δυνατότητα Secured-core PC είναι ενεργοποιημένη από το εργοστάσιο.

³¹ Η μονάδα υκολογιστικού Absolute αποτελεί άδεια απενεργοποιημένη και μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με την αγορά συνδρομητικής άδειας και την πλήρη ενεργοποίηση του μέσου του λογισμικού. Παρέχεται η δυνατότητα αγοράς συνδρομητικής άδειας για διαστήματα που καλύπτουν πολλά έτη. Η υπηρεσία διατίθεται σε περιορισμένες χώρες/περιοχές. 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/>

³² Οι λειτουργίες του HP BIOSphere μπορεί να διαφέρουν ανάλογα την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση.

³³ Το HP Secure Erase εφαρμόζει τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88r του NIST (National Institute of Standards and Technology) Μέθοδος καθαρισμού "Απαλοιφή". Το HP Secure Erase δεν υποστηρίζει πλατφόρμες με Intel® Optane®.

³⁴ Η συσκευή αντήγνωση δακτυλικών αποτυπωμάτων HP είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό για το οποίο απαιτούνται Windows 10 ή 11 και το οποίο πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.

³⁵ Η ταχύτητα USB 20 Gbps δεν είναι διαθέσιμη με Thunderbolt™ 4.

³⁶ Για τις νέες μπαταρίες, οι πραγματικές βατόρες της μπαταρίας (Wh) ενδέχεται να διαφέρουν από τη χωρητικότητα σχεδιασμού και ίσως έχουν χωρητικότητα πλήρους φόρτισης που διαφέρει έως και κατά 10 μονάδες, κάτι που είναι συνηθισμένο για μπαταρίες ιόντων λιθίου. Η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με την πάροδο του χρόνου και τη χρήση ανάλογα με διάφορους παράγοντες, όπως οι ρυθμίσεις διαχείρισης κατάστασης της μπαταρίας, η διάρκεια αποθήκευσης, το περιβάλλον, οι φορτωμένες εφαρμογές, οι λειτουργίες, η διαμόρφωση του συστήματος και οι ρυθμίσεις ενέργειας.

³⁷ Επαναφορμίζετε την μπαταρία έως και 50% μέσα σε 30 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο ή σε κατάσταση αναμονής. Απαιτείται προσαρμοστικό με ελάχιστη απόδοση 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 ανοχών του συστήματος.

³⁸ Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

³⁹ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 16801-2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net

⁴⁰ Τα εξωτερικά προσαρμοστικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περικτιότητα σε αλογόνα. Τα αναλλακτικά που αποκτάτε μετά την αγορά μπορεί να μην έχουν χαμηλή περικτιότητα σε αλογόνα.

⁴¹ Απαιτούνται Windows 11 και NPU. Ο χρόνος παράδοσης και η διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών ποικίλλει ανάλογα με την αγορά και τη συσκευή. Για τη σύνδεση απαιτείται λογαριασμός Microsoft. Όπου δεν είναι διαθέσιμο το Copilot στα Windows, το κλειδί Copilot θα οδηγεί στη μηχανή αναζήτησης Bing. Βλέπε <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴² Η διάρκεια της μπαταρίας στα Windows με MM18 εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το μοντέλο του προϊόντος, η διαμόρφωση, οι φορτωμένες εφαρμογές, οι λειτουργίες, η χρήση, η ασύρματη λειτουργία και οι ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας. Η μέγιστη απόδοση της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με τον χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.bporo.com.

⁴³ Το HP Wolf Pro Security Edition είναι διαθέσιμο προπρογραμματισμένο σε επιλεγμένες μονάδες SKU και ανάλογα με το προϊόν HP που έχει αγορασθεί. Περιλαμβάνει άδεια χρήσης με διάρκεια που σας γνωστοποιείται κατά την αγορά και μέσω email επιβεβαίωσης παραγγελίας. Η χρήση του λογισμικού HP Wolf Pro Security Edition επιπλέοντα σύμφωνα με τους όρους άδειας χρήσης της σύμβασης άδειας χρήσης τελικού χρήστη HP Wolf Security Software (EULA) που παρέχονται στην τοποθεσία: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, όπως η εν λόγω άδεια χρήσης EULA τροποποιείται με βάση τα έτη/7. Περίοδος. Εκτός εάν τεματιστεί χωρίστρα σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην παρούσα άδεια EULA, η άδεια χρήσης για το HP Wolf Pro Security Edition τίθεται σε ισχύ 4 μηνών μετά την ημερομηνία αποστολής του προϊόντος HP από την HP και εξακολουθεί να ισχύει για την περίοδο που σας γνωστοποιήθηκε κατά την αγορά και στο email επιβεβαίωσης της παραγγελίας (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. Παρά τα ανωτέρω, η άδεια θα λήξει το αργότερο ένα έτος μετά τη λήξη της καθορισμένης διάρκειας της υποκείμενης άδειας.

