

Laptop HP EliteBook 840 14 ιντσών G11

Το εταιρικό laptop κάθε άλλο παρά συνηθισμένο

Εξοπλίστε τις άκρως αποδοτικές ομάδες σας με τον υπολογιστή που βασίζεται στην τεχνητή νοημοσύνη και παρέχει την ισχύ, την ασφάλεια και τα εργαλεία συνεργασίας που χρειάζονται για εργασία στο γραφείο ή σε υβριδικό περιβάλλον. Ο HP EliteBook 840 ανταποκρίνεται αποτελεσματικά στις απαιτήσεις των ομάδων που εκτελούν ταυτόχρονα πολλαπλές εργασίες σε όλο τον κόσμο.

Κατασκευασμένος για παραγωγικότητα μεγάλης διάρκειας από οπουδήποτε

Ενισχύστε το υβριδικό εργατικό δυναμικό σας με τις αυξημένες δυνατότητες συνδιάσκεψης, την εύκολα διαχειριζόμενη ασφάλεια και την απόδοση βάσει τεχνητής νοημοσύνης από τον πιο πρόσφατο επεξεργαστή Intel® Core™2 με NPU³, με αυτόν τον κομψό HP EliteBook 840 που είναι ειδικά σχεδιασμένος για τους απαιτητικούς φόρτους εργασίας των επιχειρήσεων.

Συνεργασία προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας

Κινηθείτε ελεύθερα και αλληλεπιδράστε με φυσικό τρόπο χρησιμοποιώντας ηχεία ρυθμισμένα από το Poly Studio με μείωση θορύβου βάσει τεχνητής νοημοσύνης⁴, κάμερα 5MP, δυναμική ρύθμιση χρωμάτων⁴ και προαιρετικό αυτόματο καδράρισμα.⁵ Διευρύνετε τις ευκαιρίες συνεργασίας με προαιρετική συνδεσιμότητα υψηλής ταχύτητας 5G⁶.

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.⁷



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

Βιωσιμότητα στην πράξη

Προστατεύστε το κοινό μέλλον μας

Αυτός ο υπολογιστής διαθέτει πλαίσιο που αποτελείται από τουλάχιστον 75% ανακυκλωμένο πλαστικό προερχόμενο από την ευρεία κατανάλωση⁸ και παρέχει δυνατότητα παρακολούθησης των στοιχείων ισχύος καθώς και προτάσεις για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, καθιστώντας την πιο πρόσφατη υπεύθυνη σχεδίαση της HP.⁹



Laptop HP EliteBook 840 14 ιντσών G11

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.¹⁰

Η Intel® υποστηρίζει υπολογιστές βελτιωμένους με τεχνητή νοημοσύνη

Αποδεσμεύστε χρόνο για να εστιάσετε σε αυτά που έχουν σημασία με έναν επεξεργαστή Intel® Core™² ειδικά κατασκευασμένο για την επόμενη εποχή του λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης. Τρεις υπολογιστικές μηχανές³ διαχειρίζονται τους φόρτους εργασίας βάσει TN, συμβάλλουν στη βελτίωση των βιντεοδιασκέψεων και επιτρέπουν προηγμένη δημιουργία περιεχομένου.

Βελτιστοποιήστε την απόδοση του υπολογιστή

Εργαστείτε χωρίς περισπασμούς με το HP Smart Sense¹¹, το οποίο πραγματοποιεί αυτόματες ρυθμίσεις διατηρώντας το σύστημα δροσερό και αθόρυβο και σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε τη λειτουργία απόδοσης όταν τη χρειάζεστε περισσότερο.

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.⁴

Ισορροπημένο φως για πιο καθαρή εικόνα

Διασφαλίστε ότι θα φαίνεστε καθαρά στις κλήσεις με τη δυναμική ρύθμιση χρωμάτων⁴ 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 φωνής⁴ βελτιστοποιεί αυτόματα την καθαρότητα της φωνής σας σε ακτίνα 3 μέτρων από τον υπολογιστή. Η μείωση θορύβου βάσει TN⁴ χρησιμοποιεί τεχνολογία φιλτραρίσματος θορύβου που βελτιώνει την εμπειρία συνδιάσκεψης ακόμα και όταν φοράτε μάσκα.

Δείτε και πειστείτε

Εξασφαλίστε καθηλωτική ευκρίνεια και χρώματα με την προαιρετική οθόνη QHD 14 ιντσών.¹²

Αυτόματο καθάρισμα

Μετακινηθείτε ελαφρώς χωρίς να χάσετε την προσοχή των ακροατών σας κατά τη διάρκεια βιντεοκλήσεων με αυτόματο καθάρισμα.⁵ Η προαιρετική κάμερα υπερέυθρων 5MP και ο ήχος ακολουθούν εσάς ή πολλούς παρουσιαστές καθώς κινούνται 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 TÜV και χαμηλό μπλε φωτισμό με HP Eye Ease¹³ 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.⁶

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.^{14,15}



Laptop HP EliteBook 840 14 ιντσών G11

Τεχνικές προδιαγραφές

Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 11 Pro 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 Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ή Windows 10 Enterprise διαθέσιμα με συμφωνία παραχώρησης πολλαπλών αδειών χρήσης) ¹
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra 5, Επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra 7
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{2,3,4,35}	Intel® Core™ Ultra 7 155U (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,8 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, μνήμη cache L3 24 MB, 6 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 22 νήματα), Intel® Core™ Ultra 5 125H (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,5 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 4 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 18 νήματα), Intel® Core™ Ultra 7 165H (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,8 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,0 GHz, μνήμη cache L3 24 MB, 6 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 22 νήματα), Intel® Core™ Ultra 7 165U (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,8 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,9 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 14 νήματα), Intel® Core™ Ultra 7 155U (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,8 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 14 νήματα), Intel® Core™ Ultra 5 135H (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,6 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 4 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 18 νήματα), Intel® Core™ Ultra 5 135U (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,4 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 14 νήματα), Intel® Core™ Ultra 5 125U (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,3 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 14 νήματα)
Μονάδα νευρωνικής επεξεργασίας	Intel® AI Boost
Χρώμα προϊόντος	Φωτεινό πράσινο
Μέγιστη μνήμη	Μνήμη RAM DDR5-5600 MT/s 64 GB; (Ταχύτητες μεταφοράς έως 5600 MT/s.) Υποστήριξη δύο καναλιών. ⁵
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	512 GB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁶ 256 GB έως 1 TB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁶ έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁶ έως 256 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁶
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, μετρικό σύστημα)	35,6 cm (14")
Οθόνη ^{15,16,17,18,19}	Αντιθαμβωτική οθόνη WUXGA 35,6 cm (14") (1920 x 1200), IPS, 400 nit, χαμηλής ισχύος, 100% sRGB με HP Eye Ease, Αντιθαμβωτική οθόνη WQXGA 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 Intel® Arc™, Κάρτα γραφικών Intel® ⁴¹ (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 Thunderbolt™ 4 με USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 1.4), 2 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps (1 φόρτιση, 1 τροφοδοσία), 1 HDMI 2.1, 1 σύνθετη υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/μικροφώνου ¹¹ ; (Το καλώδιο HDMI πωλείται ξεχωριστά.); Προαιρετικές θύρες: 1 για συσκευή ανάγνωσης smartcard (προαιρετικά); 1 εξωτερική υποδοχή Nano SIM για WWAN ¹²
Συσκευές εισόδου	Πληκτρολόγιο HP Premium - αδιάβροχο με προαιρετικά οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο και DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad με υποστήριξη κινήσεων πολλών σημείων αφής και ενεργοποιημένα πατήματα από προεπιλογή; Touchpad ακριβείας της Microsoft; Αισθητήρας Hall, Θερμικός αισθητήρας, Προσαρμοζόμενος αισθητήρας χρώματος, HP Tamper Lock ⁴² ; αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος
Επικοινωνίες	(Συμβατότητα με συσκευές με πιστοποίηση Miracast. ⁸); ; Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3, vPro®, Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3, μη 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®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1, HP 4000 4G LTE Advanced Pro, Solution HP 5000 5G
Κάμερα	Κάμερα 5 MP με ενσωματωμένα μικρόφωνα διπλής συστοιχίας ¹⁴
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 οδηγήγησης πληκτρολογίου HP Easy Clean; Υποστήριξη HP Hotkey; HP MAC Address Manager; Ειδοποιήσεις HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Υποστήριξη HP Smart ⁵⁷ ; Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας HP; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion για εμπορική χρήση; HP Services Scan ²⁰ ; Copilot σε Windows με κλειδί Copilot ⁴⁵
Διαχείριση ασφάλειας	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁷ ; HP Sure Run Gen5 ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock ⁴² ; 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; Ασφαλής διαγραφή ³³ ; HP Wake on WLAN; Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας ⁴³
Άδειες χρήσης λογισμικού ασφαλείας	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων	Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων (επιλεγμένα μοντέλα)



Laptop HP EliteBook 840 14 ιντσών G11

Τεχνικές προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά διαχείρισης	HP Client Catalog (λήψη); HP Client Management Script Library (λήψη); HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect για Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Pack (λήψη); HP Image Assistant 5ης γενιάς (λήψη); HP Manageability Integration Kit (λήψη) ²³ ; HP Patch Assistant (λήψη) ²⁴
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 ³⁷ ; Η μπαταρία είναι εσωτερική και δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον πελάτη. Δυνατότητα σέρβις βάσει εγγύησης. Γρήγορη φόρτιση στο 50% σε 30 λεπτά. ³⁶
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	Έως 15 ώρες και 15 λεπτά ⁴⁷
Διαστάσεις	31,56 x 22,43 x 1,16 cm (μπροστά), 31,56 x 22,43 x 1,61 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®, Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση TCO, Εγγραφή EPEAT® Gold στις ΗΠΑ. ³⁹
Πιστοποίηση με Energy star	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
Πιστοποίηση και συμμόρφωση	Σήμα GS, CSA/UL 62368-1, FCC/ICES/CISPR/VCCI, Σήμανση CE, CCC/SRRC για την Κίνα, BSMI/NCC για την Ταϊβάν, KCC/KC/KES για την Κορέα, NSoC/TEC για την Ουκρανία, Συμμόρφωση με EAEU, Συμμόρφωση με απαιτήσεις Σαουδικής Αραβίας, Χαμηλό μπλε φως, WW RoHS
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα 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 840 14 ιντσών G11

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 δίκτυο και λογαριασμό 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 βελτώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν ενοικουλεύονται 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 ορίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλότερης απόδοσης.

³ Για τις λειτουργίες και το λογισμικό που απαιτούν NPU μπορεί να απαιτηθεί 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.

⁴ Απαιτείται η εφαρμογή της HP και λειτουργικό σύστημα Windows.

⁵ Το αυτόματο καθόρισμα είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό που απαιτεί λειτουργικό σύστημα Windows 11 και επεξεργαστή με NPU.

⁶ Η μονάδα 5G είναι προαιρετική και πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο. Μονάδα σχεδιασμένη για δίκτυα 5G SA (αυτόνομη) και 5G NR NSA (μη αυτόνομη) καθώς οι πάρογοι 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 όπικς 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, τις συνθήκες 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.

⁷ 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.

⁸ Το ποσοστό περικετότητας ανακυκλωμένου πλαστικού βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 16801-2018.

⁹ Για τον μετρήτη καταναλώσης ενέργειας, απαιτούνται Windows 10 και εγγραφή στην πλατφόρμα Windows 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 πληροφορίες απαιτήσεις συστήματος και τις υπηρεσίες που απαιτούν τον παράγοντα HP Insights, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://admin.hp.com/requirements>. Ο παράγοντας συλλέγει τηλεμετρία και αναλύσεις γύρω από συσκευές και εφαρμογές που εγκαταστάθηκαν στην πλατφόρμα Windows Experience και δεν πωλούνται ως αυτόνομη υπηρεσία. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet με σύνδεση στην πλατφόρμα Windows Experience. Η HP τηρεί τις αυστηρές διατάξεις απορρήτου του ΓΚΠΔ και η πλατφόρμα διαθέτει πιστοποίηση ISO27001, ISO27017 και SOC2 Type2 για την ασφάλεια των πληροφοριών. Η διαχείριση του στόλου απαιτεί το HP Proactive Insights.

¹⁰ Απαιτούνται Windows 11. Για ορισμένες λειτουργίες απαιτείται NPU. Ο χρόνος παράδοσης και η διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών ποικίλλει ανάλογα με την αγορά και τη συσκευή. Για τη σύνδεση απαιτείται λογαριασμός Microsoft. Όταν δεν είναι διαθέσιμος ο λογαριασμός Copilot στα Windows, το κλειδί Copilot θα οδηγήει στη μηχανή αναζήτησης Bing. Βλέπε <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹¹ Απαιτεί λειτουργικό σύστημα Windows 11.

¹² Για την προβολή εικόνων QHD απαιτείται περιεχόμενο QHD. Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί τη στιγμή της αγοράς.

¹³ Για να λειτουργήσετε στη ζώνη 6 GHz, το Wi-Fi 6E απαιτεί δρομολογητή Wi-Fi 6E, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6E είναι συμβατό με τις προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Διατίθεται σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 6E.

¹⁴ Ο υποστηρίξιμους ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων (Gbit του 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.

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 δίκτυο και λογαριασμό 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 βελτώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν ενοικουλεύονται 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 ορίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλότερης απόδοσης.

³ Η ταχύτητα επεξεργαστή αναφέρεται στη λειτουργία μέγιστης απόδοσης. Σε λειτουργία βελτιστοποίησης της μπαταρίας, οι επεξεργαστές υπολογιστών, οι επεξεργαστές, η πλατφόρμα και οι επεξεργαστές υπολογιστών σε χαμηλότερες ταχύτητες.

⁴ Η απόδοση της τεχνολογίας Intel® Turbo Boost μπορεί να 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 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.

⁶ Για τις μονάδες αποθήκευσης GB = 1 GiB, τβίτε, TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10 και 11) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

⁷ Το Wi-Fi 6E απαιτεί δρομολογητή Wi-Fi 6E και Windows 11 για να λειτουργήσει στη ζώνη 6 GHz. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6E είναι συμβατό με τις προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Διατίθεται σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 6E.

⁸ Το Microsoft είναι σύμβαση τεχνολογία που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για υποστήριξη της απόδοσης σε την προβολή της οθόνης σε τηλεοράσεις, προβολείς και σε αναπαραγωγή μέσου ροής.

⁹ Η μονάδα WWAN είναι προαιρετική και απαιτεί διαμόρφωση από το εργοστάσιο και σύμβαση υπηρεσιών, την οποία ο χρήστης προμηθεύεται 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.

¹⁰ Η μονάδα 5G είναι προαιρετική και πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο. Μονάδα σχεδιασμένη για δίκτυα 5G NR NSA (μη αυτόνομη) 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 όπικς 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 θα διαφέρουν ανάλογα με το δίκτυο, την τοποθεσία, το περιβάλλον, τις συνθήκες δικτύου και άλλους παράγοντες. Συμβατότητα με παλαιότερες 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.

¹¹ Η σύνδεση SuperSpeed USB 20 Gbps δεν είναι διαθέσιμη με Thunderbolt™ 4.

¹² Σε διαμόρφωση χωρίς WWAN ο χρήστης δεν έχει πρόσβαση στην υποδοχή κάρτας SIM.

¹³ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

¹⁴ Για την προβολή εικόνων WUXGA απαιτείται περιεχόμενο WUXGA.

¹⁵ Οι αναλύσεις εξαρτώνται από τις δυνατότητες της οθόνης και τις ρυθμίσεις αναλύσεως και θάβους χρωμάτων.

¹⁶ Το ενσωματωμένο φίλτρο φωτιστικότητας HP Sure View Reflect αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά και έχει σχεδιαστεί για λειτουργία σε οριζόντιο προσανατολισμό.

¹⁷ Η πραγματική φωτεινότητα θα είναι μικρότερη με την οθόνη σπής ή με το φίλτρο Sure View.

¹⁸ Όλες οι προδιαγραφές αντιστοιχούν στις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

¹⁹ Το HP Services Scan είναι προεγκατεστημένο ή/και παρέχεται μέσω του Windows Update, ελέγχει αν κάθε συσκευή υλικού διαθέτει άδεια για την υπηρεσία και πραγματοποιεί λήψη του παράγοντα HP Insights αυτόματα. Για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, ακολουθήστε τις οδηγίες στο <http://www.hpdocs.com/requirements>. Ο παράγοντας HP Insights είναι μια πλατφόρμα τηλεμετρίας και αναλύσεων 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 πληροφορίες 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 εγκαταστάθηκαν στην πλατφόρμα Windows Experience και δεν πωλούνται ως αυτόνομη υπηρεσία. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet με σύνδεση στην πλατφόρμα Windows Experience. Η HP τηρεί τις αυστηρές διατάξεις απορρήτου του ΓΚΠΔ και η πλατφόρμα διαθέτει πιστοποίηση ISO27001, ISO27017, ISO27017 και SOC2 Type2 για την ασφάλεια των πληροφοριών. Δεν διατίθεται στην Κίνα.

²⁰ Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.

²¹ Το HP Client Recovery διατίθεται ως επιπλέον ζεύγος και φορητός υπολογιστής 2-by HP Elite και Pro με επεξεργαστές Intel® ή AMD και απαιτείται, ενόσωμη σύνδεση δικτύου. Σημειώστε: Πριν από τη χρήση, συνιστάται να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφευχθεί τον κίνδυνο απώλειας των δεδομένων σας. Για λεπτομέρειες, δείτε <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²² Μπορείτε να κατεβάσετε το HP Manageability Integration Kit από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/management>.

²³ Το HP Patch Assistant είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και 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://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁴ Το HP Sure Admin απαιτεί HP GB ή νεότερες πλατφόρμες, Windows 10 ή νεότερη έκδοση, HP BIOS, HP Manageability Kit ή υπηρεσία KMS 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 Sure Click απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερες, βλ. <https://bit.ly/2PrlT6A>, 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 αποφευχθεί τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων.

²⁷ Το HP Sure Run Gen5 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερη έκδοση.

²⁸ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 ή νεότερη έκδοση, τις προδιαγραφές του προϊόντος. Στις μονάδες με WWAN που αποστέλλονται στην Κίνα, το HP Sure Sense είναι διαθέσιμο μόνο μέσω της λήψης του Software.

²⁹ Για τη λειτουργία Secured Core PC είναι ενεργοποιημένη από το εργοστάσιο.

³⁰ Η μονάδα Absolute Absolute αποτελείται απενεργοποιημένη και μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με την αγορά συνδεδεμένης άδειας και την πλήρη ενεργοποίηση του μέσου του λογισμικού. Παράχεται η δυνατότητα αγοράς συνδεδεμένης άδειας για διαστήματα που καλύπτουν πολλά έτη. Η υπηρεσία διατίθεται σε περιορισμένες χώρες/περιοχές. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα εκτός ΗΓΔ, απευθυνθείτε στην Absolute, ισχύουν ορισμένες προϋποθέσεις. Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

³¹ Οι λειτουργίες του HP BIOSphere Gen5 μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση.

³² Το HP Secure Erase εφαρμόζει τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88r του NIST (National Institute of Standards and Technology) Μέθοδος καθαρισμού "Απολοιφή". Το HP Secure Erase δεν υποστηρίζει πλατφόρμες με Intel® Optane™.

³³ Ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων της HP είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό και απαιτεί διαμόρφωση κατά την αγορά.

³⁴ Για τις λειτουργίες και το λογισμικό που απαιτούν NPU ενδέχεται να απαιτηθεί αγορά λογισμικού, συνδρομή ή ενεργοποίηση μέσω παρόχου λογισμικού ή πλατφόρμας και το λογισμικό τρίτων κατασκευαστών ίσως έχει συγκεκριμένες απαιτήσεις διαμόρφωσης ή συμβατότητας. Η απόδοση ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση, τη διαμόρφωση και άλλους παράγοντες.

³⁵ Επισυνάφεται έως το 50% μέγιστο σε 30 λεπτά από το σύστημα είναι απενεργοποιημένο ή σε κατάσταση αναμονής, εφόσον χρησιμοποιήσετε το με το τροφοδοτικό που παρέχεται με τον φορητό υπολογιστή. Για χωρητικότητα μπαταρίας, υπολογίζεται από 56 Whr και χωρητικότητας από 82 Whr απαιτείται τροφοδοτικό ελάχιστης ισχύος 100 Watt. Για χωρητικότητες μπαταρίας υπολογίζεται από 83 Whr και χωρητικότητας από 100 Whr απαιτείται τροφοδοτικό ελάχιστης ισχύος 120 Watt. Μόλις η φόρτιση φθάσει το 90%, η ταχύτητα φόρτισης επιταχύνεται στο κανονικό επίπεδο. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά ~10% λόγω των ανώνων του συστήματος.

³⁶ Για τις νέες μπαταρίες, οι πραγματικές βαταρίες (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 κόντων λθίδιου. Η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσολογικά 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 Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

³⁸ Βάσει της εγγυήσης US EPAT* σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1601-2018 EPET*. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epelat.net

³⁹ Το εξωτερικό τροφοδοτικό, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα υπολίκια καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χωρήλη περικετότητα σε αλγόνο.

⁴⁰ Για τις δυνατότητες της κάρτας γραφικών Intel® ARC απαιτείται διαμόρφωση του συστήματος με επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra 5 ή Ultra 7 και μνήμη δικτύου καναλιού. Η μνήμη ενός καναλιού θα λειτουργεί μόνο ως κάρτα γραφικών Intel®.

⁴² Το HP Tamper Lock πρέπει να ενεργοποιηθεί από τον πελάτη ή από τον διαχειριστή σας.

⁴³ Η κλειδαριά πωλείται ξεχωριστά.

⁴⁴ Το LPWAN (ονομάζεται επίσης Mobile Narrowband) υποστηρίζει HP Protect & Trace με υπηρεσία Wolf Connect μέσω του δρόμου συνδρομητή, αλλά δεν υποστηρίζει φορητή ευρυζωνική χρήση.

⁴⁵ Απαιτεί 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. Όταν δεν είναι διαθέσιμος ο λογαριασμός Microsoft στα Windows, το κλειδί Copilot θα οδηγήει στη μηχανή αναζήτησης Bing. Βλέπε <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴⁶ Η διάρκεια της μπαταρίας στα Windows M18 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 φυσολογικά με τον χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.bapcc.com>.

⁴⁷ Το οπισθοφωτισμένο πληκτρολόγιο αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό.

⁴⁸ Το HP Wolf Security Edition είναι διαθέσιμο προφορησίμως σε επιλεγμένες μονάδες SKU και, ανάλογα με το προϊόν HP που έχει αγοραστεί, περιλαμβάνει άδεια χρήσης με διάρκεια που σας γνωστοποιείται κατά την αγορά και μέσω email επιβεβαιώσης παραγγελίας. Η χρήση του λογισμικού HP Wolf Pro Security Edition επιβεβαιώνει 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 εξής: 7. Περίοδος. Εκτός εάν τεματιστεί χωρίτερα σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην παρούσα άδεια EULA, η άδεια χρήσης για το HP Wolf Pro Security Edition τίθεται σε ισχύ 4 μήνες μετά την ημερομηνία αποστολής του προϊόντος, HP Mac και εξακολουθεί να ισχύει για την περίοδο που σας γνωστοποιήθηκε κατά την αγορά και στο email επιβεβαιώσεως 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 (α) υποστηρίξει HP. Παρά τα ανωτέρω, η άδεια θα λήξει το αργότερο ένα έτος μετά τη λήξη της καθορισμένης διάρκειας της υποκείμενης άδειας.

⁴⁹ Για το HP Smart Support απαιτείται η εγκατάσταση του παράγοντα HP. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση ή τη λήψη του HP Smart Support, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/smart-support>. Το HP Services Scan παρέχεται μέσω του Windows Update και ελέγχει τα δικαιώματα σε κάθε συσκευή υλικού για να καθορίσει αν έχει αγοραστεί υπηρεσία με παράγοντα HP και να πραγματοποιήσει αυτόματη λήψη του σχετικού λογισμικού. Ο παράγοντας HP είναι μια πλατφόρμα τηλεμετρίας και αναλύσεων που παρέχει κρίσιμα δεδομένα γύρω από συσκευές και εφαρμογές και δεν πωλείται ως αυτόνομη υπηρεσία. Η HP ακολουθεί τις αυστηρές διατάξεις απορρήτου του ΓΚΠΔ και διαθέτει πιστοποίηση ISO27001, ISO27011, ISO27017 και SOC2 Type2 για την ασφάλεια των πληροφοριών. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet. Για τις πληροφορίες απαιτήσεις συστήματος ή για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hpdocs.com/requirements>.

⁵⁰ Ανάλογα με την έκδοση που είναι διαθέσιμη για τη συσκευή σας και τη ρύθμιση που θα επιλέξετε, το HP Battery Health Manager (BHM) θα χρησιμοποιεί ένα αποκλειστικό set αλγορίθμων για να βελτιστοποιεί την κατάσταση της μπαταρίας σε όλη τη διάρκεια ζωής της. Τα νέα εμπορικά laptop διαθέτουν το BHM με τη ρύθμιση «Επιτρέπεται στην HP να διαχειρίζεται την υγεία της μπαταρίας μου» ενεργοποιημένη ως προεπιλογή. Απαιτεί ρύθμιση μείωσης την κανονότητα φόρτισης της μπαταρίας με την πάροδο του χρόνου, προκειμένου να βελτιστοποιήσει την υγεία της μπαταρίας και να περιορίσει τους παράγοντες που μπορούν να επιταχύνουν την υποβιβάζση της. Ως αποτέλεσμα αυτής της μείωσης, ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας θα μειώνεται με την πάροδο του χρόνου καθώς μειώνεται η υποβιβάζση κανονότητα φόρτισης. Η HP μπορεί ανά πάσα στιγμή να ενημερώσει το HP Battery Health Manager για να βελτιώσει τις διαβάσεις ρυθμίσεις, τις λειτουργίες και την απόδοση. Τα ανακαινισμένα προϊόντα ίσως έχουν προσαρμοσμένες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη βελτιστοποίηση της εμπειρίας των χρηστών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενημέρωσή ή την τροποποίηση των ρυθμίσεων του HP Battery Health Manager, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://PCOM.SUPPORT/BATTERY>.

© Πνευματικά δικαιώματα 2025 HP Development Company, LP. 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 συνοδεύονται από 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. Οι ονομασίες Intel, Core και Intel vPro είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κατάλογο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Η ονομασία DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayPort™ είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association (VESA) στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Τα USB Type-C® και USB-C® είναι σήματα κατατεθέντα του USB Implementers Forum. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της EPA (Υπουργείο Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ). Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

