

Φορητός υπολογιστής HP Dragonfly 13,5 ιντσών G4

Στρώστε τον δρόμο της προσωπικής σας επιτυχίας

Ενισχύστε τη μάρκα σας με τον HP Dragonfly. Αυτός ο όμορφα σχεδιασμένος υπολογιστής παρέχει εμπειρίες ήχου και βίντεο με την υποστήριξη του HP Presence^{3,6}, περιβλήματα που περιέχουν 90 τοις εκατό ανακυκλωμένο μαγνήσιο⁴ και σας βοηθά να μένετε προστατευμένοι με το HP Wolf Security.⁵

Κινηθείτε ελεύθερα και αλληλεπιδράστε με φυσικό τρόπο

Βελτιστοποιήστε την εικόνα και τον ήχο σας με διαισθητικές δυνατότητες τηλεδιάσκεψης με βελτιστοποίηση από το HP Presence.³ Οι ρυθμίσεις καθαρισμού στο βίντεο και του φωτισμού παρασκηνίου, καθώς και ο απεργάδιαστος ήχος αυτοματοποιούνται έτσι ώστε οι διαδικτυακές συσκέψεις να αποκτούν πιο προσωπικό χαρακτήρα.

Αναβαθμίστε τον τρόπο με τον οποίο εργάζεστε

Πετύχετε περισσότερα, όπου κι αν βρεθείτε. Με ιδανική εξισορρόπηση ισχύος, φορητότητας και χαρακτηριστικών ευφυΐας βάσει περιεχομένου, ο HP Dragonfly συμβάλλει στη διατήρηση της άνεσης ενώ παρέχει βέλτιστη διάρκεια ζωής μπαταρίας καθώς προσαρμόζεται στο περιβάλλον σας.

Εξαιρετική σχεδίαση και πανάλαφος

Η σχεδίαση με γνώμονα τις προηγμένες εμπειρίες χρήστη και η διορατική χρήση υλικών υψηλής ποιότητας αποτελούν σήμα κατατεθέν του άρτια κατασκευασμένου HP Dragonfly. Επιλέξτε μεταξύ των χρωμάτων Slate Blue και Natural Silver με εντυπωσιακά φινιρίσματα και διακοσμητικά στοιχεία που αναδεικνύουν τη σχεδίαση.



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

Βιωσιμότητα στην πράξη

Το εξωτερικό χαρτοκιβώτιο είναι 100% βιώσιμης προέλευσης

Αυτός ο υπολογιστής διαθέτει πιστοποίηση ENERGY STAR® και εγγραφή EPEAT® σε 23 χώρες⁷ με περίβλημα που περιέχει 90% ανακυκλωμένο μαγνήσιο κατά βάρος.⁴ Το περίβλημα των ηχείων⁸ περιέχει πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς και το χαρτοκιβώτιο της εξωτερικής συσκευασίας είναι 100% βιώσιμης προέλευσης.⁹



Φορητός υπολογιστής HP Dragonfly 13,5 ιντσών G4

Παρέχονται

Δυνατότητες βελτιωμένες μέσω TN

Μετακινηθείτε ελεύθερα και δείξτε στα καλύτερά σας, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού κατά τη διάρκεια κλήσεων βίντεο βελτιωμένων με το HP Presence. Το HP Auto Frame, το HP Natural Tone και το HP Appearance Filter συνεργάζονται ώστε να έχετε πιο φυσική εμφάνιση και να δημιουργείτε προσωπικές σχέσεις.^{3,7}

Προστασία από το HP Wolf Security

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

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.^{6,11}

Διόρθωση εφέ γωνιακής παραμόρφωσης HP

Το κοινό σας μπορεί εύκολα να διαβάσει ένα έγγραφο ή έναν λευκό πίνακα με τη Διόρθωση εφέ γωνιακής παραμόρφωσης HP που περικόπτει και επιπεδώνει αυτόματα την εικόνα της τροφοδοσίας της κάμερας.^{6,10}

Προστατεύστε τις συσκευές και τα δεδομένα σας

Χρησιμοποιήστε την προαιρετική υπηρεσία HP Wolf Protect and Trace με οριακή κρυπτογράφηση για να βρίσκετε, να κλειδώνετε και να διαγράφετε δεδομένα από όλες τις premium HP συσκευές σας, διασφαλίζοντας ότι οι ευαίσθητες πληροφορίες σας είναι προστατευμένες.¹²

myHP

Ενεργοποιήστε τις καινοτομίες υλικού και λογισμικού της HP με την εφαρμογή myHP. Αυτός ο ενιαίος πίνακας εργαλείων περιλαμβάνει πρόσβαση σε ρυθμίσεις για ήχο, βίντεο, το προγραμματιζόμενο πλήκτρο και πολλά άλλα.^{6,13}

HP Auto Frame

Μετακινηθείτε λίγο χωρίς να χάσετε την προσοχή των θεατών κατά τη διάρκεια βιντεοκλήσεων με το HP Auto Frame.¹⁰

Ρύθμιση φόντου

Διατηρήστε την ίδια εμφάνιση σε όλες τις εφαρμογές διάσκεψης βίντεο με τη Ρύθμιση φόντου που διαθέτει δύο τρόπους κάλυψης του φόντου σας. Επιλέξτε το Θάμνωμα φόντου ή μια εικόνα μετά την είσοδο στο myHP, αντί να ορίζετε ρυθμίσεις σε πολλαπλές εφαρμογές.¹⁰

Δείτε τα χρώματα όπως θα έπρεπε να είναι

Εξασφαλίστε ότι τα χρώματα θα έχουν σταθερή εμφάνιση στην οθόνη σας ανεξάρτητα από τις συνθήκες φωτισμού με το Adaptive Color που προσαρμόζει αυτόματα την οθόνη στον φωτισμό περιβάλλοντος του χώρου ώστε να εμφανίζει το πραγματικό χρώμα του περιεχομένου που προβάλλεται.¹³

Άνετη θέαση

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.

Ακούστε και ακουστείτε

Το HP Dynamic Voice Leveling αυξάνει αυτόματα την απολαβή του μικροφώνου για να βελτιστοποιήσει την ευκρίνεια της φωνής σε ακτίνα 3 μέτρων από τον υπολογιστή. Το HP AI Noise Reduction χρησιμοποιεί τεχνολογία φιλτραρίσματος θορύβου για να βελτιώσει την εμπειρία συνδιάσκεψης, ακόμα και όταν φοράτε μάσκα.¹⁰

Επαναφορά από την κατάσταση αδράνειας και κλείδωμα με την παρουσία σας

Κλειδώστε τον υπολογιστή σας όταν απομακρύνεστε και επαναφέρετέ τον από την κατάσταση αδράνειας όταν τον πλησιάζετε με το HP Auto Lock & 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.¹⁴



Φορητός υπολογιστής HP Dragonfly 13,5 ιντσών G4

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 Windows 11 Pro (προεγκατεστημένα με υποβάθμιση σε Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 13ης γενιάς Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 13ης γενιάς
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-1355U (βασική συχνότητα πυρήνων e 1,2 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,7 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,7 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,0 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 12 νήματα) Intel® Core™ i5-1335U (βασική συχνότητα πυρήνων e 0,9 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,6 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 12 νήματα) Intel® Core™ i7-1365U (βασική συχνότητα πυρήνων e 1,3 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,8 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,9 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,2 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 12 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro® Intel® Core™ i5-1345U (βασική συχνότητα πυρήνων e 1,2 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,7 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 12 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®
Μέγιστη μνήμη	32 GB LPDDR5-4800 MHz RAM; (Ταχύτητες μεταφοράς έως 4800 MT/s.), ^{7,39} Συγκολλημένη μνήμη. Υποστηρίζει μνήμη δύο καναλιών.
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	512 GB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC ⁸ 512 GB έως 1 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁸ 256 GB έως 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ έως 256 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 ⁸
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, μετρικό σύστημα)	34,3 cm (13,5")
Οθόνη ^{14,15,16,17}	Αντιθαμβωτική οθόνη αφής WUXGA+ 34,3 cm (13,5") (1920 x 1280), IPS, micro-edge, 400 nit, 100% sRGB; Αντιθαμβωτική οθόνη αφής WUXGA+ 34,3 cm (13,5") (1920 x 1280), IPS, micro-edge, BrightView, 1000 nit, 72% NTSC, ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View; Οθόνη αφής WUXGA+ 34,3 cm (13,5") (1920 x 1280), IPS, micro-edge, BrightView, 400 nit, 100% sRGB; Οθόνη IPS WUXGA+ 34,3 cm (13,5") (1920 x 1280), IPS, micro-edge, BrightView, 400 nit, 100% sRGB; Οθόνη 3Kx2K 34,3 cm (13,5") (3000 x 2000), OLED, UWVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 nit, 100% DCI-P3; Αντιθαμβωτική οθόνη WUXGA+ 34,3 cm (13,5") (1920 x 1280), IPS, micro-edge, BrightView, 1000 nit, 72% NTSC, ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View με HP Eye Ease
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® Iris® Xe ¹³ (Υποστήριξη αποκωδικοποίησης HD, DX12, HDMI 2.1.)
Ήχος	Ήχος από την Bang & Olufsen, τέσσερα στερεοφωνικά ηχεία
Υποδοχές επέκτασης	1 nano SIM ¹²
Θύρες και υποδοχές	2 Thunderbolt™ 4 με USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps (παροχή ισχύος USB); 1 HDMI 2.1; 1 σύνθετη υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/μικροφώνου ⁹ ; (Το καλώδιο HDMI πωλείται ξεχωριστά.)
Συσκευές εισόδου	Πληκτρολόγιο HP Premium – αδιάβροχο, προαιρετικά οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο με numpad; Clickpad με υποστήριξη πολλαπλών κινήσεων αφής
Επικοινωνίες	Ασύρματη κάρτα Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3, vPro®; Ασύρματη κάρτα Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3, μη vPro®; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro; Intel® 5G Solution 5000; Μονάδα επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC) ^{10,11}
Κάμερα	Κάμερα υπερέυθρων 5 MP με HP Camera Privacy Key
Λογισμικό	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; Διαγνωστικοί έλεγχοι υπολογιστή HP Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; Υποστήριξη HP Smart (λήψη) ^{19,20,21,22,4318}
Διαχείριση ασφάλειας	Absolute persistence module; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Ενημέρωση BIOS μέσω δικτύου; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; Ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας TPM 2.0 (πιστοποίηση Common Criteria EAL4+ και FIPS 140-2 επίπεδο 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Με ενεργοποίηση Secured-Core PC
Άδειες χρήσης λογισμικού ασφαλείας	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων	Αισθητήρας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων



Φορητός υπολογιστής HP Dragonfly 13,5 ιντσών G4

Τεχνικές προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά διαχείρισης	HP Client Management Script Library (λήψη); HP Driver Pack (λήψη); HP Client Catalog (λήψη); HP Manageability Integration Kit Gen4 (λήψη); HP Image Assistant Gen5 (λήψη); HP Patch Assistant (λήψη); HP Cloud Recovery; HP Connect για Microsoft Endpoint Manager ^{23,24,25,26}
Ισχύς	Τροφοδοτικό HP Smart 65 Watt USB Type-C®; Λεπτός προσαρμογέας HP Smart 65 Watt USB Type-C® ⁴¹
Τύπος μπαταρίας	Πολυμερές 4 στοιχείων, 45 Wh, μπαταρία μεγάλης διάρκειας HP; μπαταρία μεγάλης διάρκειας HP πολυμερών ιόντων λιθίου 6 στοιχείων, 68 Wh ⁴⁰ ; Η μπαταρία είναι εσωτερική και δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον πελάτη. Δυνατότητα σέρβις βάσει εγγύησης.
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	Έως 20 ώρες και 45 λεπτά ⁴⁴
Διαστάσεις	29,74 x 22,04 x 1,64 cm; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Συσκευασία)
Βάρος	Από 0,99 kg; (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση. Δεν περιλαμβάνεται τροφοδοτικό.)
Οικολογικές ετικέτες	Διαθέσιμες διαμορφώσεις με πιστοποίηση EPEAT®; CECP; Δήλωση IT ECO; EPEAT® Gold κατατεθέν στις ΗΠΑ; SEPA; Πράσινο σήμα για την Ταϊβάν; Πράσινη ετικέτα Υπολογιστή για την Ιαπωνία; KOECO; Πιστοποίηση TCO; FEMP ⁴²
Πιστοποίηση με Energy star	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
Πιστοποίηση και συμμόρφωση	CCC
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; 20% ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση; Πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς στο(α) περίβλημα(τα) του(ων) ηχείου(ων); 85% ανακυκλωμένο μέταλλο
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 προαιρετικές υπηρεσίες HP Care Pack αφορούν διευρυμένες συμβάσεις υπηρεσιών, οι οποίες υπερβαίνουν τις τυπικές περιορισμένες εγγυήσεις. Για να επιλέξετε το κατάλληλο επίπεδο υπηρεσίας για το προϊόν HP που διαθέτετε, χρησιμοποιήστε το εργαλείο αναζήτησης υπηρεσιών HP Care Pack στη διεύθυνση: http://www.hp.com/go/cpc .



Φορητός υπολογιστής HP Dragonfly 13,5 ιντσών G4

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

- 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 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 Τα προϊόντα Select HP ενισχύονται με το HP Presence. Τα χαρακτηριστικά διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα.
- ⁴ Το περίβλημα περιλαμβάνει επάνω κάλυμμα, πλαίσιο οθόνης, κάλυμμα σπρίγματος καρπού και κάτω κάλυμμα.
- ⁵ Το HP Wolf Security for Business απαιτεί Windows 10 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.
- ⁶ Τα χαρακτηριστικά συνδιόδοσης HP απαιτούν Windows και την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής myHP, διαθέσιμη τόσο ασύρματα όσο και για λήψη μέσω του SoftPak στον ιστότοπο υποστήριξης της HP. Η διαθεσιμότητα είναι προγραμματισμένη για την Άνοιξη του 2023.
- ⁷ 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.
- ⁸ Το περίβλημα του ηχείου αποτελείται από πλαστικό που θα κατέληγε στους ωκεανούς σε ποσοστό 5%.
- ⁹ Το 100% του εξωτερικού χαρακτηριστικού 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%.
- ¹⁰ Απαιτείται η εφαρμογή myHP και λειτουργικό σύστημα Windows.
- ¹¹ Οι διπλές ροές μέτωσης βίντεο και η εναλλαγή κάμερας με το Multi-Camera απαιτεί δεύτερη κάμερα που πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό και απαιτεί την εφαρμογή myHP.
- ¹² Το HP Wolf Security Protect and Trace είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό και είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους φορητούς υπολογιστές HP Elite Dragonfly 600, 800, 1000 που βασίζονται στα Windows, σε επιλεγμένους επιτραπέζιους υπολογιστές 800 και σε σταθμούς εργασίας Z1 G8 και τα λειτουργεί όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και συνδεδεμένη στο Internet. Το HP TechPulse είναι μια πλατφόρμα τηλεμετρίας και ανάλυσης που παρέχει κρίσιμα δεδομένα για συσκευές και εφαρμογές και δεν πωλείται ως αυτόνομη υπηρεσία. Το HP TechPulse ακολουθεί τις απαιτήσεις διατάξεις απορρήτου του ΓΚΠΔ και διαθέτει πιστοποίηση ISO27001, ISO27701, ISO27017 και SOC2 Type2 για την ασφάλεια των πληροφοριών. Απαιτείται πρόσβαση στο διαδίκτυο με σύνδεση στην πύλη TechPulse. Για τις πλήρεις απαιτήσεις συστήματος, επισκεφτείτε την τοποθεσία <http://www.hpdaas.com>.
- ¹³ Απαιτείται λειτουργικό σύστημα Windows.
- ¹⁴ Απαιτεί Windows 10 και νεότερη έκδοση και ρύθμιση αναγνώρισης προσώπου μέσω του Windows Hello.

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 οδηγήγησης, 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 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 Αυτό το σύστημα διαθέτει προεγκατεστημένο το λογισμικό Windows 10 Pro καθώς και άδεια για το λογισμικό Windows 11 Pro και το λογισμικό επανόρθωσης. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μία έκδοση του λογισμικού Windows τη φορά. Η αλλαγή μεταξύ εκδόσεων απαιτεί την απεγκατάσταση της μίας έκδοσης για την εγκατάσταση της άλλης. Πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων (αρχεία, φωτογραφίες, κ.λπ.), προτού απεγκαταστήσετε και εγκαταστήσετε τα λειτουργικά συστήματα, ώστε να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων.
- ³ 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 αποστέλουν μέτρο υψηλότερης απόδοσης.
- ⁴ Η ταχύτητα επεξεργασίας αναφέρεται στη λειτουργία μέγιστης απόδοσης. Σε λειτουργία βελτιστοποίησης μπαταρίας, οι επεξεργαστές θα λειτουργούν σε χαμηλότερες ταχύτητες.
- ⁵ Η απόδοση της τεχνολογίας Intel® Turbo Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Σύμφωνα με την πολιτική υποστήριξης της Microsoft, η HP δεν υποστηρίζει το λειτουργικό σύστημα Windows 8 ή Windows 7 σε προϊόντα που έχουν διαμορφωθεί με επεξεργαστές Intel και AMD 7ης γενιάς και πιο πρόσφατους, ούτε παρέχει προγράμματα οδηγήγησης για Windows 8 ή Windows 7 στη διεύθυνση <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Όλες οι υποδοχές είναι μη προαβασμένες/μη αναβαθμίσιμες.
- ⁸ Για μονάδες αποθήκευσης, GB = 1 δις byte. TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10 και 11) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- ⁹ Η σύνδεση SuperSpeed USB 20 Gbps δεν είναι διαθέσιμη με Thunderbolt™ 4.
- ¹⁰ Το Wi-Fi 6E απαιτεί δρομολογητή Wi-Fi 6E, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά, για να λειτουργεί στη ζώνη 6 GHz. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6E είναι αντίστροφα συμβατό με τις προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Διατίθενται σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 6E.
- ¹¹ 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.
- ¹² Σε διαμόρφωση χωρίς WWAN ο χρήστης δεν έχει πρόσβαση στην υποδοχή κάρτας SIM.
- ¹³ Ο Intel® Iris® X, Για τις δυνατότητες της κάρτας γραφικών απαιτείται διαμόρφωση του συστήματος με επεξεργαστές Intel® Core™ i5 ή i7 και μνήμη διπλού καναλιού. Intel® Iris® X, Τα γραφικά με επεξεργαστές Intel® Core™ i5 ή 7 και μνήμη ενός καναλιού λειτουργούν μόνο ως γραφικά UHD.
- ¹⁴ Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.
- ¹⁵ Οι αναλύσεις εξαρτώνται από τις δυνατότητες οθόνης και τις ρυθμίσεις ανάλυσης και βάθους χρώματος.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Η πραγματική φωτεινότητα θα είναι μικρότερη με την οθόνη αφής ή με το φίλτρο Sure View.
- ¹⁸ Το Microsoft Office πωλείται ξεχωριστά και απαιτεί πρόσβαση στο Internet για την ενεργοποίηση.
- ¹⁹ Για το HP Smart Support πρέπει να γίνει εγκατάσταση του HP TechPulse. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση ή τη λήψη του HP Smart Support, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²⁰ Το HP Services Scan παρέχεται μέσω του Windows Update σε επιλεγμένα προϊόντα, ελέγχει τα δικαιώματα σε κάθε συσκευή υλικού για να καθορίσει αν έχει αγοραστεί μια υπηρεσία με δυνατότητα HP TechPulse και πραγματοποιεί αυτόματη λήψη του σχετικού λογισμικού. Το HP TechPulse είναι μια πλατφόρμα τηλεμετρίας και ανάλυσης που παρέχει κρίσιμα δεδομένα για συσκευές και εφαρμογές και δεν πωλείται ως μεμονωμένη υπηρεσία. Το HP TechPulse ακολουθεί τις απαιτήσεις διατάξεις απορρήτου του ΓΚΠΔ και διαθέτει πιστοποίηση ISO27001, ISO27701, ISO27017 και SOC2 Type2 για την ασφάλεια των πληροφοριών. Απαιτείται πρόσβαση στο διαδίκτυο με σύνδεση στην πύλη TechPulse. Για τις πλήρεις απαιτήσεις συστήματος ή για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hpdaas.com/requirements>. Δεν ισχύει στην Κίνα.
- ²¹ Για το HP Support Assistance απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.
- ²² Το HP Power Manager απαιτεί Windows 10 ή νεότερη έκδοση και είναι διαθέσιμο μέσω λήψης από το Microsoft Store.
- ²³ 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 διαχειριριά του γίνεται μέσω Microsoft Endpoint Manager. Απαιτείται συνδρομή στο Microsoft Endpoint Manager, η οποία πωλείται ξεχωριστά. Απαιτείται σύνδεση δικτύου.
- ²⁴ Το HP Manageability Integration Kit διατίθεται για λήψη στη διεύθυνση <http://www.8hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁵ 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://www.8hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁶ Το HP Cloud Recovery διατίθεται σε επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές Z by HP, HP Elite και Pro με επεξεργαστές Intel® ή AMD και απαιτεί ανοιχτή ενυόμματα σύνδεση δικτύου. Σημείωση: Πριν από τη χρήση, συνιστάται να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφύγετε τον κίνδυνο απώλειας των δεδομένων σας. Για λεπτομέρειες: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²⁷ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 Pro ή νεότερη έκδοση ή Enterprise. Για πλήρεις λεπτομέρειες, βλ. <https://bit.ly/2PrlT6A>, SureClick.
- ²⁸ 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 OS25. Το HP Sure Run Gen5 διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα. 26. Το HP Sure Recover Gen5 με ενσωματωμένο Reimaging είναι προαιρετική δυνατότητα που απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα και πρέπει να διαμορφωθεί τη στιγμή της αγοράς. 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.
- ²⁹ Το HP Sure Run Gen5 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερη έκδοση.
- ³⁰ 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.
- ³¹ Το HP Sure Start Gen7 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερη έκδοση.
- ³² 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.
- ³³ Το HP Tamper Lock πρέπει να ενεργοποιηθεί από τον πελάτη ή από τον διαχειριστή σας.
- ³⁴ Οι λειτουργίες του HP BIOSphere Gen6 μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση.
- ³⁵ HP Secure Erase για τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88 του NIST (National Institute of Standards and Technology) Μέθοδος καθαρισμού «Απαισιφή». Το HP Secure Erase δεν υποστηρίζει πλατφόρμες με Intel® Optane™.
- ³⁶ Η μονάδα υλικολογισμικού Absolute αποστέλλεται 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 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/>.
- ³⁷ 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. Ο υπολογιστής ασφαλείας πυρήνα είναι ενεργοποιήσιμος από το εργοστάσιο.
- ³⁸ 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.
- ³⁹ Για τις νέες μπαταρίες, οι πραγματικές βατώρες 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.
- ⁴¹ Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- ⁴² Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 16801:2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net.
- ⁴³ Το HP Easy Clean απαιτεί Windows 10 RS3 και μεταγενέστερη έκδοση και απενεργοποιεί μόνο το ηλεκτρόλυση, την οθόνη αφής και το clickpad. Δεν απενεργοποιούνται οι θύρες. Για τις οδηγίες καθαρισμού, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης.
- ⁴⁴ Η διάρκεια της μπαταρίας στα Windows 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 χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με τον χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.borco.com.
- ⁴⁶ Το HP Wolf Pro Security Edition είναι διαθέσιμο προφορτωμένο σε επιλεγμένους 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 επιβεβαίωσης παραγγελίας. Η χρήση του λογισμικού HP Wolf Pro Security Edition επιτρέπεται 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 εν γένε λόγια άδεια χρήσης EULA τροποποιείται με βάση τα εξής 7.Περίοδος. Εκτός εάν τερματιστεί 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 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 υποκειμένης άδειας.

© 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. Οι ονομασίες Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris 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 DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayPort™ είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association (VESA®) στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες/περιοχές. Οι ονομασίες USB Type-C™ και USB-C™ είναι σήματα κατατεθέντα του USB Implementers Forum. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Όλες τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κάτοχων τους.

Απρίλιος 2025

—

