

Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook Fury G1i 18 ιντσών

Τόσο ισχυρός που θα ξεχάσετε ότι είναι φορητός.

Φέρτε σε πέρας απαιτητικές ροές εργασιών με τον HP ZBook Fury, με CPU κατηγορίας desktop σε έναν laptop. Το μέγεθος 18" προσφέρει ακόμα μεγαλύτερη ισχύ για επαγγελματική κάρτα γραφικών, τεράστια μνήμη και αποθηκευτικό χώρο. Επεξεργαστείτε ταυτόχρονα βίντεο 8K, αποδώστε σε 3D ή τελειοποιήστε μοντέλα εκμάθησης μηχανής. Η απόδοση ενός σταθμού εργασίας εν κινήσει βάσει τεχνητής νοημοσύνης.

Φέρτε σε πέρας πολλαπλές εντατικές ροές εργασιών ταυτόχρονα

Εξασφαλίστε απεριόριστη απόδοση¹ με επεξεργαστή Intel κατηγορίας desktop² με έως και 13 NPU TOPS² και GPU NVIDIA® για φορητούς υπολογιστές επόμενης γενιάς. ³ Με θερμική τεχνολογία σχεδιασμένη να διατηρεί τον υπολογιστή δροσερό, μπορείτε να αναλύετε δεδομένα ταυτόχρονα και να εξάγετε συμπεράσματα μοντέλου.

Αναβάθμιση. Επέκταση. Εξέλιξη.

Εξασφαλίστε αποθήκευση και μνήμη επιπέδου desktop με υποδοχές για μνήμη RAM έως 192 GB⁴ και χώρο αποθήκευσης 16 TB. ⁵ Η επέκταση γίνεται πανεύκολα, με πρόσβαση στα αφαιρούμενα εξαρτήματα χωρίς εργαλεία και ευρεία επιλογή θυρών για σύνδεση σε κρίσιμα αξεσουάρ.

Υπερτροφοδοτούμενο φορητό workstation AI.

Επιταχύνετε την ανάπτυξη της τεχνητής νοημοσύνης και την εξαγωγή συμπερασμάτων τοπικά στον HP ZBook Fury, με μια GPU laptop NVIDIA® επόμενης γενιάς³ που παρέχει AI TOPS για προηγμένες ροές εργασιών τεχνητής νοημοσύνης. Επεξεργαστείτε σωστά δεδομένα με ασφάλεια σε έναν τοπικό σταθμό εργασίας για πιο άμεση πρόσβαση σε πληροφορίες.

Συμβάλετε στην προστασία του κοινού μέλλοντος όλων μας με υπολογιστές που δίνουν έμφαση στην βιωσιμότητα.

Στην HP, νοιαζόμαστε για τον αντίκτυπο που έχουν τα προϊόντα μας στους ανθρώπους, τις κοινότητες και τον πλανήτη μας. Γι' αυτόν τον λόγο, αυτή η συσκευή διαθέτει πιστοποίηση EPEAT® Gold⁵ και το εξωτερικό χαρτοκιβώτιο συσκευασίας είναι 100% βιώσιμης προέλευσης. ⁶



Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook Fury G1i 18 ιντσών

Η HP συνιστά Windows 11 Pro for business με Microsoft Copilot

Εργαστείτε από οπουδήποτε, χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση με τα Windows 11 και την τεχνολογία συνεργασίας, ασφάλειας και συνδεσιμότητας της HP. Συνοψίστε και ξαναγράψτε περιεχόμενο, λάβετε σχετικές προτάσεις περιεχομένου και παραμείνετε οργανωμένοι με το Microsoft Copilot.^{8,9}

Επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra

Απελευθερώστε την απόδοση και την εξοικονόμηση ενέργειας με επεξεργαστή έως® Intel Core™ Ultra 9 HX. Αυτή η CPU όχι μόνο ξεκλειδώνει την απόδοση για την επόμενη εποχή του λογισμικού με ενισχυμένη τεχνητή νοημοσύνη, αλλά η αποκλειστική NPU αυξάνει σημαντικά την αποδοτικότητα για εργασίες παραγωγικότητας.²

Κάρτα γραφικών NVIDIA®

Απολαύστε κορυφαία προβολή εικόνας και απρόσκοπτη απόδοση, σχεδίαση και ταυτόχρονη εκτέλεση πολλαπλών εργασιών στα μεγαλύτερα έργα σας με μια GPU laptop NVIDIA® επόμενης γενιάς.³

Διαμορφώσεις μεγάλης μνήμης

Ολοκληρώστε τις εργασίες σας με μνήμη RAM έως 192 GB για γρήγορη επεξεργασία και σχεδίαση.¹⁰

Αποθήκευση αστραπιαίας ταχύτητας

Διεκπεραιώστε πολλές εργασίες με αστραπιαία ταχύτητα και ξεχάστε τις εξωτερικές μονάδες δίσκου με τον τοπικό χώρο αποθήκευσης NVMe έως 16 TB.¹¹

Θερμικά HP Vaporforce

Το HP Vaporforce Thermals βοηθά στην προστασία του σταθμού εργασίας σας από υπερθέρμανση, ώστε να μπορείτε να τα βγάλετε πέρα ακόμη και με το βαρύτερο φόρτο εργασίας σας με μέγιστη ισχύ επεξεργασίας.

HP Smart Sense,

Το HP Smart Sense βελτιστοποιεί με έξυπνο τρόπο τη θερμική διαχείριση και τη διαχείριση ισχύος του υπολογιστή σας ανάλογα με τη χρήση. Επιλέξτε λειτουργία πλήρους απόδοσης όταν ολοκληρώνετε απαιτητικές εργασίες για να μεγιστοποιήσετε την απόδοση.¹²

Κεραυνός 5

Τώρα προσφέρουμε Thunderbolt 5 με μοναδικό ρυθμό δεδομένων έως 120Gb/s. Συνδέστε πολλές εξωτερικές οθόνες με ένα μόνο καλώδιο και διευρύνετε το χώρο εργασίας σας.¹³

Poly Camera Pro

Δείξτε στα καλύτερά σας κατά τις βιντεοκλήσεις, χρησιμοποιώντας λιγότερη ενέργεια. Διαχειριστείτε τα στοιχεία ελέγχου βίντεο για εσωτερικές και εξωτερικές κάμερες με το Poly Camera Pro. Πλέον, το αυτόματο καδράρισμα, η εστίαση, το θάμπωμα φόντου και το εικονικό φόντο χρησιμοποιούν λιγότερη ισχύ καθώς εκτελούνται στην NPU.¹⁴

HP Power Manager

Διαχειριστείτε και παρακολουθήστε την απόδοση και την κατάσταση της μπαταρίας και προσαρμόστε τις επιλογές ρύθμισης με το εύχρηστο Battery Manager της εφαρμογής myHP.^{15,16}



Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook Fury G1i 18 ιντσών

Πίνακας προδιαγραφών

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; Ubuntu 24.04 LTS ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ²
Οικογένεια επεξεργαστή ^{3,4,42}	επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra 9, Επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra 7
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{3,4,42,49}	Intel® Core™ Ultra 7 255HX (συχνότητα Max Turbo πυρήνων ε έως 4,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων ρ έως 5,2 GHz, μνήμη cache 36 MB L2 , 8 πυρήνες ρ και 12 πυρήνες ε, 20 νήματα), με γραφικά Intel® και Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® Core™ Ultra 7 265HX (συχνότητα Max Turbo πυρήνων ε έως 4,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων ρ έως 5,3 GHz, μνήμη cache 36 MB L2 , 8 πυρήνες ρ και 12 πυρήνες ε, 20 νήματα), με Intel® Graphics και Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®. Intel® Core™ Ultra 9 285HX (συχνότητα Max Turbo πυρήνων ε έως 4,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων ρ έως 5,5 GHz, μνήμη cache 40 MB L2 , 8 πυρήνες ρ και 16 πυρήνες ε, 24 νήματα), με Intel® Graphics και Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®
Μονάδα νευρωνικής επεξεργασίας	Intel® AI Boost
Chipset	Intel® WM890
Χρώμα προϊόντος	Nouvelle Silver
Μέγιστη μνήμη	Μνήμη DDR5-5600 MT/s ECC 128 GB, Μνήμη DDR5-5600 MT/s μη ECC 192 GB ^{7,26} Ταχύτητες μεταφοράς έως 5600 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	4 SODIMM; υποστηρίζει δύο κανάλια ³⁶
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	512 GB έως 4 TB Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης PCIe® 4ης γενιάς x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁶ 1 TB έως 2 TB Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης PCIe® 4ης γενιάς x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁶ 1 TB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® Gen5 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁶ 512 GB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης Citadel PCIe-3x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL2 FIPS ⁶
Μέγεθος οθόνης (διαγώνια)	18"
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, μετρικό σύστημα)	45,7 cm (18")
Available Displays (Metric)	Αντιθαμβωτική οθόνη WQXGA 45,7 cm (18") (2560 x 1600), UWVA, LED, 500 nit, eDP 1.4 + PSR2, 165 Hz, επίπεδη οθόνη LCD , 100% DCI-P3
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® ⁵ Ξεχωριστά: Κάρτα γραφικών NVIDIA RTX™ Pro 1000 για laptop Blackwell Generation (αποκλειστική μνήμη GDDR7 8 GB) Κάρτα γραφικών NVIDIA RTX™ Pro 2000 για laptop Blackwell Generation (αποκλειστική μνήμη GDDR7 8 GB) Κάρτα γραφικών NVIDIA RTX™ Pro 5000 για laptop Blackwell Generation (αποκλειστική μνήμη GDDR7 24 GB) Κάρτα γραφικών NVIDIA RTX™ Pro 3000 για laptop Blackwell Generation (αποκλειστική μνήμη GDDR7 12 GB) Κάρτα γραφικών NVIDIA RTX™ Pro 4000 για laptop Blackwell Generation (αποκλειστική μνήμη GDDR7 16 GB) ¹¹ (Οι επιλογές διακριτών γραφικών πρόκειται να διατεθούν σε μεταγενέστερη ημερομηνία και απαιτούν εργοστασιακή διαμόρφωση κατά την αγορά του εξοπλισμού.)
Ήχος	Ήχος από το Poly Studio, 4 ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία (1W/8 ohm ανά ηχείο), διακριτοί ενισχυτές, 2 ενσωματωμένα ψηφιακά μικρόφωνα διπλής συστοιχίας
Συσκευή κάρτας μνήμης	1 συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών (επιλεγμένα μοντέλα)
Θύρες και υποδοχές	Αριστερή πλευρά: 1 HDMI 2.1, 1 συσκευή ανάγνωσης καρτών SD; 2 Thunderbolt™ 5 με USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 80 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 2.1) ³² ; Δεξιά πλευρά: 1 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps, 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου, 1 RJ-45, 1 Thunderbolt™ 4 με USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 2.1) ⁴⁵



Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook Fury G1i 18 ιντσών

Πίνακας προδιαγραφών

Πληκτρολόγιο	Αδιάβροχο οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο HP Lumen RGB Z, QuietKey, εξαιρετικά μεγάλο track pad 3 κουμπιών και DuraKey
Ποντίκι	Clickpad με υποστήριξη κινήσεων πολλαπλής αφής, πατήματα ενεργοποιημένα από προεπιλογή
Επικοινωνίες	WLAN: 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, non-vPro® ⁸ ; WWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1, Λύση HP Kavalan R15 5G ⁹ ;
Κάμερα	Κάμερα υπερύθρων (προαιρετικά); Κάμερα 5 MP ^{12,13}
Λογισμικό	HP MAC Address Manager; Copilot σε Windows με κλειδί Copilot ^{17,61} ; HSA Telemetry για εμπορική χρήση; HP Support Assistant ¹⁵ ; Υποστήριξη HP Smart ⁵¹ ; HP Connection Optimizer ²² ; myHP ³¹ ; Επίπεδο πιστοποίησης HP UEFI BIOS 2.7B; Poly Camera Pro; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας HP; Πολυ φακός ⁵² ; Προσαρμογή άκρων; HP Services Scan ⁴³ ; Ειδοποιήσεις HP; Αγορά Microsoft Office (πωλείται ξεχωριστά) ¹⁶ ; Υποστήριξη HP Hotkey; HSA Fusion για εμπορική χρήση
Διαχείριση ασφάλειας	HP Tamper Lock (επιλεγμένα μοντέλα) ³⁸ ; HP Sure Click ²⁵ ; HP Secure Erase ³⁵ ; Δυνατότητα βελτιωμένης ασφάλειας σύνδεσης (ESS) Windows Hello ενεργοποιημένη ¹³ ; HP Sure Sense; HP BIOSphere ²¹ ; HP Sure Start ⁴⁰ ; Absolute Persistence Module ³⁹ ; HP Wake on WLAN; Ενημέρωση BIOS μέσω δικτύου; HP Sure Run ²⁷ ; Μόνιμη απενεργοποίηση ήχου; HP Sure Recover ³⁷ ; Με δυνατότητα Secured-core PC; HP Sure Admin ⁴¹ ; HP DriveLock και Automatic DriveLock; HP BIOS Recovery
Άδειες χρήσης λογισμικού ασφαλείας	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων	Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων (επιλεγμένα μοντέλα)
Χαρακτηριστικά διαχείρισης	HP Client Catalog ¹⁸ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (λήψη) ⁴⁸ ; HP Client Management Script Library (λήψη) ¹⁹ ; HP Image Assistant (λήψη) ⁴⁶ ; HP Manageability Integration Kit ³⁴ ; HP Cloud Recovery ⁴⁷ ; HP Connect για Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Pack (λήψη) ⁵⁰
Ισχύς	Τροφοδοτικό AC HP 200W Slim PFC ορθής γωνίας 4,5 mm Smart (3 ακίδων), Τυπικό τροφοδοτικό AC HP 280 W ορθής γωνίας Smart (3 ακίδων) 4,5 mm, Τροφοδοτικό AC HP 330 W Standard PFC Straight Smart (3 ακίδων) ⁵³
Τύπος μπαταρίας	Μπαταρία πολυμερών HP 99 Wh μεγάλης διάρκειας ζωής ταχείας φόρτισης 8 στοιχείων ⁴⁴
Χρόνος επαναφόρτισης μπαταρίας	Υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση μπαταρίας: περίπου 50% σε 30 λεπτά ²⁰
Διαστάσεις	40,3 x 28,9 x 2,7 cm; (Οι διαστάσεις διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση)
Βάρος	Αρχικό βάρος 3,52 kg; (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση και τα εξαρτήματα.)
Οικολογικές ετικέτες	Διαθέσιμες διαμορφώσεις με πιστοποίηση EPEAT® ⁵⁴
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα, 40% ανακυκλωμένο πλαστικό προερχόμενο από την ευρεία κατανάλωση, Διατίθεται σε χύδην συσκευασία, Απόδοση εξωτερικού τροφοδοτικού 90%, Το διαμορφωμένο πακέτο από χαρτοπολτό στο εσωτερικό του χαρτοκιβωτίου είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμο, Το εξωτερικό χαρτοκιβώτιο και τα κυματοειδή πακέτα είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμα ^{55,57,58,59,60}



Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook Fury G1i 18 ιντσών

Υποσυνμειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

- ¹ Αδιάλειπτη απόδοση στη λειτουργία βέλτιστης απόδοσης και κατά τη σύνδεση με την ηλεκτρική τροφοδοσία.
- ² Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελεύονται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αριθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλής απόδοσης. Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά. Οι λειτουργίες και το λογισμικό που απαιτούν NPU ενδέχεται να απαιτούν αγορά λογισμικού, συνδρομή ή ενεργοποίηση μέσω λογισμικού ή παρόχου πλατφόρμας, ενώ το λογισμικό τρίτου κατασκευαστή ενδέχεται να έχει ειδικές απαιτήσεις ρύθμισης παραμέτρων ή συμβατότητας. Η απόδοση ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση, τη ρύθμιση παραμέτρων και άλλους παράγοντες.
- ³ Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.
- ⁴ Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.
- ⁵ Για ακέραιους δίσκους, GB = 1 δισεκατομμύριο byte, 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10) του δίσκου συστήματος δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- ⁶ Βάσει της εγγράφης US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net
- ⁷ Η συσκευασία HP με χαρτί και ίνες για υπολογιστές, οθόνες, εκτυπώσεις στο στίλι και στο γραφείο και αναλόσιμα αναφέρεται από τους προμηθευτές ως ανακυκλωμένη ή πιστοποιημένη, με ελάχιστο ποσοστό 97% κατ' όγκο επαληθευμένο από την HP. Συσκευασία είναι το κουτί που συνοδεύει το προϊόν και όλα τα υλικά με βάση το χαρτί που περιέχονται σε αυτό. Δεν περιλαμβάνεται συσκευασία για αξεσουάρ και ανταλλακτικά προσωπικών συστημάτων.
- ⁸ Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδηγήσης, λογισμικό ή ενημέρωση του BIOS για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 11 ενημερώνονται αυτόματα και η λειτουργία ενημέρωσης είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Απαιτείται υψηλή ταχύτητα σύνδεσης στο Internet και λογαριασμός Microsoft. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις του παρόχου υπηρεσιών Internet και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.windows.com>.
- ⁹ Για το Microsoft Copilot απαιτούνται Windows 11. Για ορισμένες λειτουργίες απαιτείται NPU. Ο χρόνος και η διαθεσιμότητα εξαρτώνται από τη Microsoft και διαφέρουν ανάλογα με την αγορά και τη συσκευή. Απαιτείται λογαριασμός Microsoft για σύνδεση. Όταν το Copilot δεν είναι διαθέσιμο, το κλειδί Copilot οδηγεί στη μηχανή αναζήτησης Bing. Βλ. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ¹⁰ Η μνήμη είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.
- ¹¹ Για τους ακέραιους δίσκους, 1 GB = 1 δισ byte, 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10) του δίσκου συστήματος δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- ¹² Το HP Smart Sense απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερη έκδοση.
- ¹³ Οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης μπορεί να διαφέρουν.
- ¹⁴ Απαιτείται λειτουργικό σύστημα Windows.
- ¹⁵ Το HP Power Manager απαιτεί Windows 10 ή νεότερη έκδοση και μπορεί να γίνει διαθέσιμο μέσω λήψης από το Microsoft Store.
- ¹⁶ Απαιτείται η εφαρμογή myHP και λειτουργικό σύστημα Windows.

Υποσυνμειώσεις τεχνικών 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 οδηγήσης, 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 Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις του Ubuntu. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδηγήσης, λογισμικό ή BIOS για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας του Ubuntu. Το Ubuntu μπορεί να ενημερώνεται αυτόματα. Για τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον.
- ³ Η ταχύτητα επεξεργασίας αναφέρεται στη λειτουργία μέγιστης απόδοσης. Σς λειτουργία βελτιστοποίησης της μπαταρίας, οι επεξεργαστές λειτουργούν σε χαμηλότερες ταχύτητες.
- ⁴ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελεύονται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αριθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλότερης απόδοσης.
- ⁵ Η κάρτα γραφικών Intel® Arc™ είναι διαθέσιμη μόνο σε επιλεγμένα συστήματα με επεξεργαστή Intel® Core™ Ultra H-series και μνήμη συστήματος τουλάχιστον 16 GB σε διαμορφωμένο δίο κανάλιων.
- ⁶ Για τις μονάδες αποθήκευσης, GB = 1 δισ. byte. TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα διαμόρφωσης είναι μικρότερη. Έως 35 GB (στα Windows) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- ⁷ Ο όρος "101000/1000" ή "Gigabit" Ethernet υποδηλώνει συμβατότητα με το πρότυπο 802.3ab της IEEE για Gigabit Ethernet, και δεν υπονοεί πραγματική ταχύτητα λειτουργίας 1 Gb/dsec. Για μετάδοση υψηλής ταχύτητας απαιτείται σύνδεση σε δικασιακή Gigabit Ethernet και υποδομή δικτύου.
- ⁸ Απαιτείται οικείο σύστημα πρόσβασης και υπηρεσία Internet που διατίθενται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημοσίων σημείων σύρματης πρόσβασης. Για τη λειτουργία Wi-Fi 7 (802.11BE) απαιτείται συμβατό λειτουργικό σύστημα Windows 11, συμβατές επεξεργαστές και δρομολογητής Wi-Fi 7 που αγοράστεί ξεχωριστά για την υποστήριξη της συμβατότητας με προηγμένες εκδόσεις των προδιαγραφών 802.11. Διατίθενται σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 7. Οι προδιαγραφές για το 802.11BE είναι προσωρινές και δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσωρινές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα της συσκευής να επικοινωνεί με άλλες συσκευές που υποστηρίζουν 802.11BE.
- ⁹ Η μονάδα HP 5G είναι προαιρετική και πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο. Μονάδα σχεδιασμένη για δίκτυα 5G NR NSA (μη αυτόνομα) 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 κώλυση και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Οι ταχύτητες σύνδεσης, αποστολής και λήψης δεδομένων διαφέρουν ανάλογα με το δίκτυο, την τοποθεσία, το περιβάλλον, τις συνθήκες δικτύου και άλλους παράγοντες. Συμβατότητα με προηγμένες 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.
- ¹⁰ Η πραγματική φωτεινότητα θα είναι χαμηλότερη με το HP Sure View ή την οθόνη αφής.
- ¹¹ Όσο η διαμόρφωση με UMA όσο και η διακριτή διαμόρφωση υποστηρίζουν τη δημιουργία 3 ανεξάρτητων οθονών όταν βρίσκονται στη βάση επιτραπέζιας σύνδεσης HP UltraSlim (πωλείται ξεχωριστά) - Μέγιστη ανάλυση = 2,5K @60Hz (DP1) & 2,5K @60Hz (DP2) & FHD (VGA) και υποστηρίζουν 3 ανεξάρτητες οθόνες όταν βρίσκονται στον σταθμό επιτραπέζιας σύνδεσης HP Thunderbolt G2 (πωλείται ξεχωριστά) - Μέγιστη ανάλυση = 2,5K @60Hz (DP1) & 2,5K @60Hz (DP2) & FHD (VGA) H 4K @60Hz (μία θύρα DP) & 4K @60Hz (θύρα εξόδου Type-C με προσαρμογέα τύπου C σε DP).
- ¹² Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται προεγισμένο HD.
- ¹³ Η αναγνώριση προσώπου των Windows Hello χρησιμοποιεί κάμερα ειδικά διαμορφωμένη για απεικόνιση εγγών υπερίθρου (IR) για έλεγχο ταυτότητας και εκκελιδωμά των συσκευών Windows, καθώς και εκκελιδωμά του Microsoft Passport.
- ¹⁴ Διαχειριστές και παρακολούθητες την απόδοση και την κατάσταση της μπαταρίας και προσαρμόστε τις επιλογές ρύθμισης με τον εύχρηστο πίνακα εργαλείων HP Power Manager.
- ¹⁵ Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.
- ¹⁶ Το Microsoft Office πωλείται ξεχωριστά και απαιτεί πρόσβαση στο Internet για την ενεργοποίηση.
- ¹⁷ Για το Copilot+ στα Windows 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 διαθέσιμο, ο λογαριασμός Microsoft στα Windows, το κλειδί Copilot θα οδηγεί στη μηχανή αναζήτησης Bing. Βλέπε aka.ms/copilotlupscups.
- ¹⁸ Το HP Client Catalog δεν είναι προεγκατεστημένο. Ωστόσο, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#management-solutions>.
- ¹⁹ HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#management-solutions>.
- ²⁰ Επανεμφανίζεται έως το 50% μέσα σε 30 λεπτά όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο ή σε κατάσταση αναμονής, εφόσον χρησιμοποιείται μπαταρίας 56 Whr ή μικρότερη. Για χαρακτηριστικά μπαταρίας μεγαλύτερη από 56 Whr και μικρότερη από 93 Whr απαιτείται προφοδικό ελάχιστο ισχύος 100 Watt. Για χαρακτηριστικά μπαταρίας μεγαλύτερη από 93 Whr και μικρότερη από 100 Whr απαιτείται προφοδικό ελάχιστο ισχύος 120 Watt. Μόλις η φόρτιση φτάσει το 90%, η ταχύτητα φόρτισης επανέρχεται στο κανονικό επίπεδο. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά +/-10% λόγω των ανσυχών του συστήματος.

Εγγραφείτε για ενημερώσεις hp.com/go/getupdated

- ²¹ Οι λειτουργίες του HP BIOSphere μπορεί να διαφέρουν ανάλογα την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση.
- ²² Το HP Connection Optimizer απαιτεί Windows 10.
- ²³ Υποστηρίζει αποκωδικοποίησης HD, DX12HDMI 1.4, HDCP 2.2 μέσω DP έως 4K @ 60Hz και μέσω HDMI έως 4K @ 30Hz
- ²⁴ Η κοινόχρηστη μνήμη βίντεο (UMA) χρησιμοποιεί μέρος της συνολικής μνήμης του συστήματος για την απόδοση βίντεο. Η μνήμη συστήματος που προορίζεται αποκλειστικά για την απόδοση βίντεο δεν είναι διαθέσιμη για διαφορετική χρήση από άλλα προγράμματα.
- ²⁵ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 Pro ή νεότερη έκδοση ή Enterprise. Για πλήρεις λεπτομέρειες, βλ. https://bit.ly/2PLrT6A_SureClick.
- ²⁶ Στα συστήματα με μνήμη πάνω από 3 GB και λειτουργικό σύστημα 32 bit ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ολόκληρη η μνήμη εξοπίας των απαιτήσεων του συστήματος σε πόρους. Η μνήμη διευθυνοαδόσησης άνω των 4 GB απαιτεί λειτουργικό σύστημα 64 bit. Οι μονάδες μνήμης υποστηρίζουν ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 4800 MT/s, ή πραγματική ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων καθορίζεται από τον διαμορφωμένο επεξεργαστή του συστήματος. Δείτε τις προδιαγραφές του επεξεργαστή για τον υποστηριζόμενο ρυθμό μεταφοράς δεδομένων της μνήμης.
- ²⁷ Το HP Sure Run είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα.
- ²⁸ Ο υπολογιστής με ασφαλή πυρήνα (Secured-core) απαιτεί επεξεργαστή Intel® vPro® ή AMD Ryzen™ Pro. Απαιτείται μνήμη συστήματος 8 GB ή μεγαλύτερη. Η λειτουργία Secured-core PC μπορεί να ενεργοποιηθεί από το εργοστάσιο.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ 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.
- ³¹ Για το myHP απαιτείται λειτουργικό σύστημα Windows.
- ³² Το καλώδιο HDMI πωλείται ξεχωριστά.
- ³³ Οι αναλύσεις εξαρτώνται από τις δυνατότητες της οθόνης και τις ρυθμίσεις ανάλυσης και βάθους χρώματος.
- ³⁴ Μπορείτε να καταβάσετε το HP Manageability Integration Kit από την <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁵ HP Secure Erase για τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88 του NIST (National Institute of Standards and Technology) Μέθοδος καθαρισμού «Απολοιφή». Το HP Secure Erase δεν υποστηρίζει πλατφόρμες με Intel® Optane™.
- ³⁶ Λόγω της μη τυπικής φύσης ορισμένων μονάδων μνήμης τρίτων κατασκευαστών, συσταται 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.
- ³⁷ 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 των δεδομένων σας. Το HP Sure Recover Gen6 με ενσωματωμένο Reimaging είναι προαιρετικό δυνατότητα σε επιλεγμένους υπολογιστές HP που απαιτεί Windows 10 ή 11 και πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά. Πριν από τη χρήση, συσταται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφεύγετε τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων.
- ³⁸ Το HP Tamper Lock είναι προαιρετικό δυνατότητα που πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο και απαιτεί τον ορισμό κωδικού πρόσβασης επιτοπίτευσης πριν από τη χρήση.
- ³⁹ Η μονάδα ολοκληρωμένου Absolute Persistence αποστέλλεται απενεργοποιημένη και μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με την αγορά συνδρομής άδειας και την πλήρη ενεργοποίηση του μέρους 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/>.
- ⁴⁰ Το HP Sure Start είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα.
- ⁴¹ 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 διαχείριση του υλικού μέσω Microsoft Endpoint Manager. Απαιτείται συνδρομή στο Microsoft Endpoint Manager, η οποία πωλείται ξεχωριστά. Απαιτείται σύνδεση δικτύου. Το HP Sure Admin απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερη έκδοση και HP BIOS.
- ⁴² Οι λειτουργίες και το λογισμικό που απαιτούν NPU ενδέχεται να απαιτούν αγορά λογισμικού, συνδρομή ή ενεργοποίηση μέσω λογισμικού ή παρόχου πλατφόρμας, ενώ το λογισμικό τρίτου κατασκευαστή ενδέχεται να έχει ειδικές απαιτήσεις ρύθμισης παραμέτρων ή συμβατότητας. Η πιθανή απόδοση συμπερασμάτων NPU ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση, τη ρύθμιση παραμέτρων και άλλους παράγοντες.
- ⁴³ Το HP Services Scan παρέχεται μέσω των Windows Update σε επιλεγμένα προϊόντα, ελέγχει τα δικαιώματα σε κάθε συσκευή υλικού για να καθορίσει αν έχει αγοραστεί μια υπηρεσία με δυνατότητα HP TechPulse και πραγματοποιεί αυτόματα λήψη του σχετικού λογισμικού. Η πλατφόρμα HP TechPulse είναι μια πλατφόρμα τηλεμετρίας και ανάλυσης που παρέχει κρίσιμα δεδομένα για συσκευές και εφαρμογές. Για τις πλήρεις απαιτήσεις συστήματος ή για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hpdaas.com/requirements>. Δεν ισχύει στην Κίνα.
- ⁴⁴ 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 συννηθμένο 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 κατάσταση της μπαταρίας, η διάρκεια αποθήκευσης, το περιβάλλον, οι φορτισμένες εφαρμογές, οι λειτουργίες, η διαμόρφωση του συστήματος και οι ρυθμίσεις ενέργειας.
- ⁴⁵ Η μέγιστη ταχύτητα των 40 Gbps των Thunderbolt™ 4 και USB4™ θα διαιρείται μεταξύ των διαφορετικών ροών εργασίας δεδομένων.
- ⁴⁶ Το HP Image Assistant δεν είναι προεγκατεστημένο. Ωστόσο, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <https://hp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmi/HPIA.html>.
- ⁴⁷ Το HP Cloud Recovery διατίθεται σε επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές Z by HP, HP Elite και Pro με επεξεργαστές Intel® ή AMD και απαιτεί ανοιχτή, ενωσύριστη σύνδεση δικτύου. Σημείωση: Πριν από τη χρήση, συσταται 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/c05115630>.
- ⁴⁸ Μπορείτε να καταβάσετε το HP Power Manager με υγεία μπαταρίας εισάγοντας τις πληροφορίες συστήματος εδώ: https://support.hp.com/en/document/ish_4449597-3519507-16.
- ⁴⁹ Η τεχνολογία Intel vPro® απαιτεί Windows 10 Pro 64 bit ή νεότερη έκδοση, επεξεργαστή υποστηριζόμενο από vPro, chipset με δυνατότητα vPro, ενσύριστη LAN με δυνατότητα vPro και/ή Wi-Fi 6E WLAN και TPM 2.0. Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Οι λειτουργίες των vPro® Essentials και Enterprise ποικίλουν. Βλέπε <http://intel.com/vpro>.
- ⁵⁰ Το HP Driver Packs δεν είναι προεγκατεστημένο. Ωστόσο, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁵¹ Το HP Smart Support απαιτεί την εγκατάσταση του παράγοντα HP Insights. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση της υποστήριξης HP Smart ή για λήψη, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/smart-support>. Το HP Services Scan είναι προεγκατεστημένο ή/και παρέχεται μέσω του Windows Update και θα ελέγξει τα δικαιώματα σε κάθε συσκευή υλικού για να καθορίσει αν έχει αγοράστεί μια υπηρεσία με δυνατότητα παράγοντα HP Insights και θα πραγματοποιήσει αυτόματα λήψη του σχετικού λογισμικού. Ο παρόντος HP Insights είναι μια πλατφόρμα τηλεμετρίας και ανάλυσης που παρέχει κρίσιμα δεδομένα νόμο από συσκευές και εφαρμογές και δεν πωλείται ως αυτόνομη υπηρεσία. Η HP ακολουθεί τις αυστηρές διατάξεις απορρήτου του ΓΚΠΔ και διαδίδει πιστοποίηση ISO27001, ISO27701, ISO27017 και SOC2 Type2 για την ασφάλεια των πληροφοριών. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet. Για τις πλήρεις απαιτήσεις συστήματος ή για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- ⁵² Το Poly Lens απαιτεί λειτουργικό σύστημα Windows.
- ⁵³ Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.
- ⁵⁴ Βάσει της κατάταξης στο US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net.
- ⁵⁵ Εξαρτώνται εξωτερικά τροφοδοτικά, μονάδες WWAN, καλώδια τροφοδοσίας, καλώδια και περιφερειακά. Τα ανταλλακτικά που αποκτάτε μετά την αγορά μπορεί να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.
- ⁵⁶ Το HP Wolf Security for Business απαιτεί Windows 10 ή 11 Pro ή μεταγενέστερα, περιλαμβάνει διάφορα χαρακτηριστικά ασφαλείας της HP και είναι διαθέσιμο σε προϊόντα HP Pro, Elite, σταθμών εργασίας και RPOS. Βλέπε λεπτομέρειες του προϊόντος για τα συνοδευτικά χαρακτηριστικά ασφαλείας.
- ⁵⁷ Το ποσοστό πλαστικού που θα κατέληνε στους ωκεανούς και περιέχεται σε κάθε εξάρτημα ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν. Το πλαστικό που θα κατέληνε στον ωκεανό εκφράζεται ως ποσοστό του συνολικού βάρους πλαστικού. Τα πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς βασίζονται στον ορισμό που δίνεται στο πρότυπο UL2809.
- ⁵⁸ Η συσκευασία HP με χαρτί και ίνες για υπολογιστές, οθόνες, εκτυπώσεις στο στίλι και στο γραφείο και αναλόσιμα αναφέρεται από τους προμηθευτές ως ανακυκλωμένα ή πιστοποιημένα, με ελάχιστο ποσοστό 97% κατ' όγκο να επαληθεύεται από την HP.
- ⁵⁹ Συσκευασία είναι το κουτί που συνοδεύει το προϊόν και όλα τα υλικά με βάση το χαρτί που περιέχονται σε αυτό. Δεν περιλαμβάνεται συσκευασία για αξεσουάρ επαγγελματιών και προσωπικών συστημάτων και ανταλλακτικά.

© 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, Iris και Thunderbolt είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες/περιοχές. Οι ονομασίες AMD, Ryzen και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχό του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες NVIDIA και GeForce είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της NVIDIA Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Οι ονομασίες USB Type-C® και USB-C® είναι σήματα κατατεθέντα της USB Implementers Forum. Η ονομασία DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayPort™ είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association (VESA®) στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Οι ονομασίες McAfee και McAfee LiveSafe είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της McAfee LLC στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

Ιούλιος 2025

