

Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook 8 G1i 14 ΙΝΤΣΩΝ

Αυξήστε τις επιδόσεις σας. Όχι το μέγεθος.



Επιδόσεις επαγγελματικών προδιαγραφών και εξαιρετική φορητότητα σε έναν κομψό και ισχυρό laptop. Ελέγξτε σχέδια 3D, δημιουργήστε με εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης σε επαγγελματικές εφαρμογές και εργαστείτε σε πολλά έργα όπου κι αν βρίσκεστε. Παραμείνετε παραγωγικοί με έναν σταθμό εργασίας τεχνητής νοημοσύνης που παρέχει απόδοση και μπαταρία μεγάλης διάρκειας.¹

Αναβάθμιση σε εξαρτήματα επαγγελματικού επιπέδου

Πείτε αντίο στις καθυστερήσεις και στα κολλημένα προγράμματα με γρήγορη απόκριση. Με επεξεργαστή έως Intel® Core™ Ultra 9,² με έως και 13 NPU TOPS,² κάρτα γραφικών NVIDIA RTX™ 500 Ada για laptop³ και μνήμη RAM 64 GB,³ ανοίξτε μεγάλα αρχεία ενώ εκτελείτε επαγγελματικές εφαρμογές για γρήγορη ταυτόχρονη εκτέλεση πολλαπλών εργασιών.

Εργαστείτε όλη μέρα. Όπου κι αν είστε.

Ο πιο φορητός ZBook, τώρα ανανεωμένος, είναι φτιαγμένος για να κινείται. Με μεγάλη διάρκεια ζωής μπαταρίας¹ αυτός ο κομψός υπολογιστής είναι τόσο μικρός που χωράει στην τσάντα σας ώστε να συνεχίσετε να είστε παραγωγικοί όπου κι αν βρίσκεστε. Ένα workstation για υψηλές επιδόσεις εν κινήσει.

Επιταχύνετε τις ροές εργασιών με τεχνητή νοημοσύνη

Επιταχύνετε την εξαγωγή συμπερασμάτων τεχνητής νοημοσύνης στον HP ZBook 8, με κάρτα γραφικών έως NVIDIA RTX™ 500 Ada για laptop³ που παρέχει έως 154 AI TOPS για ροές εργασιών βάσει τεχνητής νοημοσύνης. Επικεντρωθείτε στην εργασία που έχει σημασία και αυξήστε την παραγωγικότητα χωρίς να εκτρέπετε πόρους από τις πιο απαιτητικές εργασίες σας.

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® Gold⁴ και το εξωτερικό χαρτοκιβώτιο συσκευασίας είναι 100% βιώσιμο, με προέλευσης.⁵



Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook 8 G1i 14 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.^{6,7}

Επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra

Απελευθερώστε την αποδοτική, ενεργειακά αποδοτική απόδοση με επεξεργαστή® έως Intel Core™ Ultra 9. 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®

Φέρτε εις πέρας τα μεγαλύτερα έργα σας με μια προαιρετική κάρτα γραφικών NVIDIA RTX™ 500 Ada για laptop. Πιστοποίηση για επαγγελματικές εφαρμογές.⁸

Διαμορφώσεις μεγάλης μνήμης

Ολοκληρώστε τις εργασίες σας με μνήμη RAM έως 64 GB για γρήγορη επεξεργασία και σχεδίαση.⁹

Αποθήκευση αστραπιαίας ταχύτητας

Διεκπεραιώστε πολλές εργασίες με αστραπιαία ταχύτητα και ξεχάστε τις εξωτερικές μονάδες δίσκου με τον τοπικό χώρο αποθήκευσης NVMe έως 2 TB.⁹

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.¹⁰

Οθόνη HP DreamColor

Πιστέψτε αυτά που βλέπετε στην οθόνη μια την προαιρετική οθόνη HP DreamColor Display με γκάμα χρωμάτων DCI-P3 100% και ρυθμό ανανέωσης 120 Hz που παρέχουν ομαλή κίνηση για βίντεο υψηλής ταχύτητας.^{11,12}

Συνδεσιμότητα δικτύου

Παραμείνετε συνδεδεμένοι σχεδόν από παντού με υποστήριξη για διάφορες επιλογές συνδεσιμότητας δικτύου. Επιλέξτε 5G ή μέχρι Wi-Fi 7 για γρήγορη και αξιόπιστη σύνδεση σε ασύρματα περιβάλλοντα ή με το ολοκαίνουργιο RJ-45 αποκτήστε μια ομαλή, ενσύρματη εμπειρία Internet.^{13,14,15}

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 καθρέφισμα, η εστίαση, το θάμπωμα φόντου και το εικονικό φόντο χρησιμοποιούν λιγότερη ισχύ καθώς εκτελούνται στην NPU.¹⁶

Προστατεύεται 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.¹⁷



Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook 8 G1i 14 ιντσών

Πίνακας προδιαγραφών

Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education, Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise διαθέσιμα με συμφωνία παραχώρησης πολλαπλών αδειών χρήσης) ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise διαθέσιμα με συμφωνία παραχώρησης πολλαπλών αδειών χρήσης) ¹ Windows 11 Home Single Language – Η HP συνιστά Windows 11 Pro for Business; FreeDOS 3.0 ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ²
Οικογένεια επεξεργαστή ^{51,6}	επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra 9, Επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra 7, Επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra 5
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{51,3,4,6}	Intel® Core™ Ultra 7 265H (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 2,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,3 GHz, μνήμη cache 24 MB L3 , 6 πυρήνες p, 2 πυρήνες LP και 8 πυρήνες e, 16 νήματα) με γραφικά Intel® Arc™ και Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 265U (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e LP έως 2,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,2 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,3 GHz, μνήμη cache 12 MB L3 , 2 πυρήνες p, 2 πυρήνες LP και 8 πυρήνες e, 14 νήματα) με κάρτα γραφικών Intel® και Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255H (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e LP έως 2,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,1 GHz, μνήμη cache 24 MB L3 , 6 πυρήνες p, 2 πυρήνες LP και 8 πυρήνες e, 16 νήματα) με γραφικά Intel® Arc™ και Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® Core™ Ultra 7 255U (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e LP έως 2,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,2 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,2 GHz, μνήμη cache 12 MB L3 , 2 πυρήνες p, 2 πυρήνες LP και 8 πυρήνες e, 14 νήματα) με κάρτα γραφικών Intel® και Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), Intel® Core™ Ultra 5 235H (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e LP έως 2,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,0 GHz, μνήμη cache 18 MB L3 , 4 πυρήνες p, 2 πυρήνες LP και 8 πυρήνες e, 14 νήματα) με κάρτα γραφικών Intel® και Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), Intel® Core™ Ultra 5 225U (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e LP έως 2,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,8 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, μνήμη cache 12 MB L3 , 2 πυρήνες p, 2 πυρήνες LP και 8 πυρήνες e, 14 νήματα) με κάρτα γραφικών Intel® και Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), Intel® Core™ Ultra 5 235U (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e LP έως 2,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,1 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,9 GHz, μνήμη cache 12 MB L3 , 2 πυρήνες p, 2 πυρήνες LP και 8 πυρήνες e, 14 νήματα) με γραφικά Intel® Arc™ και Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ Ultra 5 225H (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e LP έως 2,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,2 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,9 GHz, μνήμη cache 18 MB L3 , 4 πυρήνες p, 2 πυρήνες LP και 8 πυρήνες e, 14 νήματα) με γραφικά Intel® Arc™ και Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® Core™ Ultra 9 285H (συχνότητα Max Turbo πυρήνων e LP έως 2,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,4 GHz, μνήμη cache 24 MB L3 , 6 πυρήνες p, 2 πυρήνες LP και 8 πυρήνες e, 16 νήματα) με γραφικά Intel® Arc™ και Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®
Μονάδα νευρωνικής επεξεργασίας	Intel® AI Boost
Chipset	Ενσωματωμένο Intel® SoC
Χρώμα προϊόντος	Ασημί του μετεωρίτη
Μέγιστη μνήμη	Μνήμη DDR5-5600 MT/s μη ECC 64 GB ⁷ Ταχύτητες μεταφοράς έως 5600 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM; υποστηρίζει δύο κανάλια ⁸
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	512 GB έως 2 TB Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης PCIe® 4ης γενιάς x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ¹¹ έως 512 GB Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης PCIe® 4ης γενιάς x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL ²¹¹ 256 GB έως 1 TB Μονάδα δίσκου στερεάς κατάστασης PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 ¹¹
Μέγεθος οθόνης (διαγώνια)	14"
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, μετρικό σύστημα)	35,6 cm (14")
Οθόνη	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, 300 nits, low power, 62.5% sRGB 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB 14" diagonal, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3 14" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%, HP Sure View integrated privacy screen Αντιθαμβωτική οθόνη WUXGA 35,6 cm (14") (1920 x 1200), UWVA, 300 nit, χαμηλή ισχύς, 62,5% sRGB, Αντιθαμβωτική οθόνη αφής WUXGA 35,6 cm (14") (1920 x 1200), UWVA, 300 nit, 62,5% sRGB, Αντιθαμβωτική οθόνη WUXGA 35,6 cm (14") (1920 x 1200), UWVA, χαμηλός μπλε φωτισμός, 400 nit, 100% sRGB, Αντιθαμβωτική οθόνη UWVA 35,6 cm (14"), (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, χαμηλός μπλε φωτισμός, 400 nit, DCI-P3 100%, Αντιθαμβωτική οθόνη WQXGA 35,6 cm (14") (2560 x 1600), 120 Hz, 500 nit, DCI-P3 100%, HP DreamColor, Αντιθαμβωτική οθόνη WUXGA 35,6 cm (14") (1920 x 1200), UWVA, χαμηλός μπλε φωτισμός, 800 nit, sRGB 100%, ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View, Αντιθαμβωτική οθόνη αφής WUXGA 35,6 cm (14") (1920 x 1200), UWVA, χαμηλός μπλε φωτισμός, 800 nit, sRGB 100%, ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel®, Intel® Arc™ 140T GPU (8 GB), Intel® Arc™ 130T GPU (8 GB) ^{20,21} Ξεχωριστά: Κάρτα γραφικών NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation για laptop (αποκλειστική μνήμη GDDR6 4 GB) ²³ (Οι επιλογές διακριτών γραφικών πρόκειται να διατεθούν σε μεταγενέστερη ημερομηνία και απαιτούν εργοστασιακή διαμόρφωση κατά την αγορά του εξοπλισμού.)
Ήχος	Ήχος από την Bang & Olufsen, δύο στερεοφωνικά ηχεία, ψηφιακά μικρόφωνα διπλής συστοιχίας HP World Facing Microphone, πλήκτρα λειτουργιών για αυξομείωση της έντασης, σύνθετη υποδοχή μικροφώνου/ακουστικών, ήχος HD
Συσκευή κάρτας μνήμης	1 συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών (επιλεγμένα μοντέλα)
Θύρες και υποδοχές	Αριστερή πλευρά: 1 HDMI 2.1, 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου, 2 Thunderbolt™ 4 με USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13} ; Δεξιά πλευρά: 1 υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας, 1 x θύρα Ethernet RJ-45, 1 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps (τροφοδοτούμενη), 1 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 20 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 1.4) ; Προαιρετικές θύρες: 1 εξωτερική υποδοχή Nano SIM για WWAN



Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook 8 G1i 14 ιντσών

Πίνακας προδιαγραφών

Πληκτρολόγιο	Αθόρυβο πληκτρολόγιο HP Premium – αδιάβροχο, πλήρους μεγέθους, οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο με δίοδο αποστράγγισης και DuraKeys
Ποντίκι	Clickpad με υποστήριξη κινήσεων πολλών σημείων αφής και ενεργοποιημένα πατήματα από προεπιλογή; Touchpad Microsoft Precision με υποστήριξη κινήσεων
Επικοινωνίες	WLAN: 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 BE201 (2x2) και Bluetooth® 5.4, vPro®, Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) και Bluetooth® 5.4, non-vPro® ^{16,17} , WWAN: HP 5G Sub-6 Cat 19; HP 4G LTE-Advanced Pro Cat 19 ^{15,18} , LPWAN: Μόντεμ Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹⁹ , Μονάδα επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC)
Κάμερα	Κάμερα υπερύθρων (προαιρετικά); Κάμερα 5 MP
Λογισμικό	Αγορά Microsoft Office (πωλείται ξεχωριστά); Copilot σε Windows με κλειδί Copilot ^{54,61} ; HP Connection Optimizer ⁵⁹ ; Υποστήριξη HP Hotkey; HP MAC Address Manager; Ειδοποιήσεις HP; Επίπεδο πιστοποίησης HP UEFI BIOS 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας HP; HP Services Scan ⁴⁰ ; Υποστήριξη HP Smart ⁵⁵ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; myHP ³⁶ ; HSA Fusion για εμπορική χρήση; HSA Telemetry για εμπορική χρήση; Poly Camera Pro; Πολυ φακός ⁵⁸ ; Προσαρμογή άκρων
Διαχείριση ασφάλειας	HP Sure Admin; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Start ³² ; HP Tamper Lock ³⁹ ; Λειτουργία Secured-Core PC ενεργοποιημένη ³³ ; Δυνατότητα βελτιωμένης ασφάλειας σύνδεσης (ESS) Windows Hello ενεργοποιημένη ²⁵ ; Absolute Persistence Module ⁶⁰ ; HP BIOS Recovery ²⁹ ; Ενημέρωση BIOS μέσω δικτύου; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock και Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake on WLAN; Μόνιμη απενεργοποίηση ήχου
Άδειες χρήσης λογισμικού ασφαλείας	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων	Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων (επιλεγμένα μοντέλα)
Χαρακτηριστικά διαχείρισης	HP Client Catalog (λήψη) ⁹ ; HP Client Management Script Library (λήψη) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Driver Pack (λήψη) ³⁸ ; HP Image Assistant (λήψη) ⁵² ; HP Manageability Integration Kit (λήψη) ²⁷ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (λήψη) ⁵³ ; HP Connect για Microsoft Endpoint Manager ²⁸
Ισχύς	Εξωτερικό τροφοδοτικό AC HP Smart USB Type-C® 65 Watt, Εξωτερικό τροφοδοτικό AC HP Smart USB Type-C® 100 Watt; Εξωτερικό τροφοδοτικό AC HP Smart USB Type-C® 140 Watt ⁵
Τύπος μπαταρίας	Πολυμερών ιόντων λιθίου 3 στοιχείων, 62 Wh, μεγάλης διάρκειας HP ⁴¹
Χρόνος επαναφόρτισης μπαταρίας	Υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση μπαταρίας: περίπου 50% σε 30 λεπτά ⁴³
Διαστάσεις	12.43 x 8.74 x 0.74 in; 31.56 x 22.2 x 1.89 cm; (Οι διαστάσεις διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση); 17.36 x 10.79 x 2.48 in; 441 x 274 x 63 mm (Package)
Βάρος	Starting at 3.15 lb; Από 1.43 kg; (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση και τα εξαρτήματα.)
Οικολογικές ετικέτες	Διαθέσιμες διαμορφώσεις με πιστοποίηση EPEAT ⁴⁹
Πιστοποίηση με Energy star	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο, 40% ανακυκλωμένο πλαστικό προερχόμενο από την ευρεία κατανάλωση, Διατίθεται σε χύδην συσκευασία, Απόδοση εξωτερικού τροφοδοτικού 90%, Το διαμορφωμένο παρέμβλημα από χαρτοπαλτό στο εσωτερικό του χαρτοκιβωτίου είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμο, Το εξωτερικό χαρτοκιβώτιο και τα κυματοειδή παρέμβλημα είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμα ^{45,46,47,48,50}



Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook 8 G1i 14 ιντσών

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Φορτιστής laptop HP 65W GaN USB-C



Ο laptop φορτιστής μας 65W είναι μεγάλη υπόθεση. Συνεργάζεται καλά με τις περισσότερες συσκευές USB-C®¹, διαθέτει δύο ισχυρές θύρες για ταυτόχρονη φόρτιση² και είναι μικρότερος από ποτέ. Πάρτε μαζί σας αυτό το μικρό power player και απολαύστε γρήγορη φόρτιση³ όπου κι αν βρίσκεστε και την αποδοτικότητα της τεχνολογίας νιτρίδιου του γαλλίου (GaN).

Αριθμός προϊόντος: 600Q8UT

Mouse pad HP 105 με δυνατότητα απολύμανσης



Αναβαθμίστε τον χώρο σας με ένα αντιολισθητικό και ανθεκτικό mouse pad που μπορεί να απολυμανθεί¹ και είναι αδιάβροχο. Με εύκολη ολίσθηση και υψηλή ακρίβεια, αυτό το μινιμαλιστικό mouse pad μεγιστοποιεί την κίνηση με στόχο να αποτελέσει τον ιδανικό συνεργάτη του αγαπημένου σας ποντικιού.

Αριθμός προϊόντος: 8X595AA



Υπολογιστής Mobile Workstation HP ZBook 8 G1i 14 ιντσών

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

¹ Η διάρκεια της μπαταρίας διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του προϊόντος, τη διαμόρφωση, τις φορτωμένες εφαρμογές, τις λειτουργίες, τη χρήση, την ασύρματη λειτουργία και τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας. Η μέγιστη απόδοση της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με τον χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την αξιολόγηση μπαταριών MobileMark25

<https://h10000.products.hp.com/products/mobilemark-25/>

² Η τεχνολογία πολυκάλυτον πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επηρεάζονται απαιτήσεις 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 αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρηση 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 ποικίλει ανάλογα με τη χρήση, τη ρύθμιση παραμέτρων και άλλους παράγοντες. Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.

⁴ Βάσει της εγγραφής 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

⁵ Η συσκευασία HP με χαρτί και ίνες για υπολογιστές, θόδους, εκτυπώσεις στο σπίτι 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.

⁶ Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστό αγοράσιμο υλικό, προγράμματα οδηγών, 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>.

⁷ 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 τη χώρα και τη συσκευή. Απαιτείται λογαριασμός Microsoft για σύνδεση. Όπου το Copilot δεν είναι διαθέσιμο, το κλειδί Copilot οδηγεί στη μηχανή αναζήτησης Bing. Βλ. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁸ Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.

⁹ Για τους σκληρούς δίσκους, 1 GB = 1 δισ. byte, 1 TB = 1 τρισεκατομύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10) του δίσκου του συστήματος δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

¹⁰ Το HP Smart Sense απαιτεί Windows 10 ή νεότερη έκδοση.

¹¹ Η οθόνη HP DreamColor με ακριβή χρώματα είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.

¹² Όλες οι προδιαγραφές αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

¹³ Η μονάδα Intel® 5G δεν είναι προαιρετική και πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο. Μονάδα σχεδιασμένη για δίκτυα 5G NR NSA (μη αυτόνομα) καθώς οι παρόχοι 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 σύμφωνα 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, το περιβάλλον, τις συνθήκες δικτύου και άλλους παράγοντες. Συμβατότητα με προηγούμενες εκδόσεις των τεχνολογικών 4G LTE και 3G HSPA. Η μονάδα 5G πρόκειται να είναι διαθέσιμη σε επιλεγμένες πλατφόρμες και επιλεγμένες χώρες, όπου υποστηρίζεται από τους παρόχους.

¹⁴ Απαιτούνται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που πωλούνται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Για τη λειτουργία Wi-Fi 7 (802.11BE) απαιτείται συμβατό λειτουργικό σύστημα Windows 11, συμβατές επεξεργαστές και δρομολογητές Wi-Fi 7 που αγοράζονται ξεχωριστά για την υποστήριξη της συμβατότητας με προηγούμενες 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.

¹⁵ Ο ρυθμός μεταφοράς δεδομένων Gbit που υποστηρίζεται το Wi-Fi 6E επιτυγχάνεται με το Wi-Fi 7 (802.11BE) κατά τη μεταφορά αρχείων μεταξύ δύο συσκευών που είναι συνδεδεμένες στον ίδιο δρομολογητή. Απαιτείται ασύρματος δρομολογητής που υποστηρίζει κανάλια 160 MHz και πωλείται ξεχωριστά. Διαθέσιμο σε επιλεγμένες πλατφόρμες και επιλεγμένες χώρες.

¹⁶ Απαιτείται λειτουργικό σύστημα Windows.

¹⁷ 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. Ανατρέξτε στις λεπτομέρειες του προϊόντος για τα χαρακτηριστικά ασφαλείας που περιλαμβάνει.

Υποσημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών

¹ Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστό αγοράσιμο υλικό, προγράμματα οδηγών, 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. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet και 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 ξεχωριστό αγοράσιμο υλικό, προγράμματα οδηγών, 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 επεξεργαστή αναφέρεται στη λειτουργία μέγιστης απόδοσης. Σς λειτουργία βελτιστοποίησης της μπαταρίας, οι επεξεργαστές λειτουργούν σε χαμηλότερες ταχύτητες.

⁴ 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.

⁵ Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

⁶ Οι λειτουργίες και το λογισμικό που απαιτούν NPU μπορεί να απαιτούν αγορά, συνδρομή ή ενεργοποίηση λογισμικού από πάροχο λογισμικού ή πλατφόρμας και το λογισμικό τρίτου κατασκευαστή μπορεί να έχει συγκεκριμένες απαιτήσεις διαμόρφωσης ή συμβατότητας. Η ρύθμιση εξαγομής υπερμικροαύτων NPU ποικίλει ανάλογα με τη χρήση, τη ρύθμιση παραμέτρων και άλλους παράγοντες.

⁷ Λόγω της μη τυπικής φύσεως ορισμένων μονάδων μνήμης τρίτων κατασκευαστών, συνιστάται η χρήση μονάδων μνήμης της HP ώστε να εξασφαλιστεί η συμβατότητα. Εάν συνδυάσετε διαφορετικές ταχύτητες μνήμης, το σύστημα θα λειτουργεί με τη χαμηλότερη ταχύτητα μνήμης.

⁸ Για μεγιστοποιημένη απόδοση δύο καναλιών απαιτούνται SODIMM του ίδιου μεγέθους και της ίδιας ταχύτητας και στα δύο κανάλια μνήμης.

⁹ Το HP Client Catalog δεν είναι προεγκατεστημένο. Σάστημα, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

¹⁰ HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

¹¹ Για μονάδες αποθήκευσης, GB = 1 δισεκατομύριο byte, TB = 1 τρισεκατομύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 35 GB (στα Windows 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

¹² Η μέγιστη ταχύτητα των 40 Gbps των Thunderbolt™ 4 και USB4™ θα διαφέρει μεταξύ των διαφορετικών ροών εργασίας δεδομένων.

¹³ Το καλώδιο HDMI πωλείται ξεχωριστά.

¹⁴ Η σύνδεση SuperSpeed USB 20 Gbps δεν είναι διαθέσιμη με Thunderbolt™ 4.

¹⁵ Η μονάδα HP 5G δεν είναι προαιρετική και πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο. Μονάδα σχεδιασμένη για δίκτυα 5G NR NSA (μη αυτόνομα) καθώς οι παρόχοι 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 σύμφωνα 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, το περιβάλλον, τις συνθήκες δικτύου και άλλους παράγοντες. Συμβατότητα με προηγούμενες εκδόσεις των τεχνολογικών 4G LTE και 3G HSPA. Η μονάδα 5G πρόκειται να είναι διαθέσιμη σε επιλεγμένες πλατφόρμες και επιλεγμένες χώρες, όπου υποστηρίζεται από τους παρόχους.

¹⁶ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet, τα οποία διατίθενται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Για τη λειτουργία Wi-Fi 7 (802.11BE) απαιτείται συμβατό λειτουργικό σύστημα Windows 11, συμβατές επεξεργαστές και δρομολογητές Wi-Fi 7 που αγοράζονται ξεχωριστά για την υποστήριξη της συμβατότητας με προηγούμενες 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.

¹⁷ Το Wi-Fi 6E απαιτεί δρομολογητή Wi-Fi 6E, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά, να λειτουργεί 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. Διατίθενται σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 6E. Το Wi-Fi 6E έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει ρυθμό μετάδοσης δεδομένων Gbit κατά τη μεταφορά αρχείων μεταξύ δύο συσκευών συνδεδεμένων στον ίδιο δρομολογητή. Απαιτείται ασύρματος δρομολογητής, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά και υποστηρίζει κανάλια συχνότητας 80 MHz ή μεγαλύτερης.

¹⁸ Το WWAN είναι προαιρετικό και απαιτεί εργοστασιακή διαμόρφωση και σύμβαση υπηρεσιών η οποία διατίθεται 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 είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις χώρες/περιοχές.

¹⁹ Οι κάρτες LPWAN (Mobile Networkless) της γένεας M1 υποστηρίζουν επιλεγμένες πλατφόρμες με την υπηρεσία HP Protect & Trace με Wolf Connect, αλλά δεν υποστηρίζουν τη χρήση mobile broadband/Internet.

²⁰ Η κάρτα γραμμής Intel® Arc™ είναι διαθέσιμη μόνο σε επιλεγμένα συστήματα με επεξεργαστή Intel® Core™ Ultra H-series και μνήμη συστήματος τουλάχιστον 16 GB σε διαμόρφωση δύο καναλιών. Η κάρτα γραμμής Intel® Arc™ 130T/140T είναι διαθέσιμη μόνο σε επιλεγμένα συστήματα με επεξεργαστή Intel® Core™ Ultra H-series και μνήμη συστήματος τουλάχιστον 16 GB σε διαμόρφωση δύο καναλιών.

²¹ Υποστήριξη αποκωδικοποίησης HD, DX12/HDMI 1.4, HDCP 2.2 μέσω DP έως 4K @ 60Hz και μέσω HDMI έως 4K @ 30Hz.

²² Το HP Secure Erase εφαρμόζει τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88r "Clear" sanitation method του NIST (National Institute of Standards and Technology). Το HP Secure Erase δεν υποστηρίζει πλατφόρμες με Intel® Optane™.

²³ Όσο η διαμόρφωση με UMA όσο και η διακριτή διαμόρφωση υποστηρίζουν τη δημιουργία 3 ανεξάρτητων οθονών όταν βρίσκονται στη βάση επιτραπέζιους 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 επιτραπέζιους 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).

²⁴ Για την προβολή οθονών HD απαιτείται περιεχόμενο HD.

²⁵ Η αναγνώριση προσώπου του Windows Hello χρησιμοποιεί κάμερα ειδικά διαμορφωμένη για απεικόνιση ενγύς υπερύφθρου (IR) για έλεγχο ταυτότητας και ξεκλείδωμα των συσκευών Windows, καθώς και ξεκλείδωμα του Microsoft Passport.

²⁶ Το HP Cloud Recovery είναι διαθέσιμο για desktop και laptop Z by HP, HP Elite και Pro με επεξεργαστές Intel® ή AMD και απαιτεί ανοιχτή σύνδεση δικτύου. Σημείωση: Πριν από τη χρήση, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κλπ. για να αποφευχθεί τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων. Για λεπτομέρειες: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>

²⁷ Το HP Manageability Integration Kit δεν είναι προεγκατεστημένο. Ωστόσο, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

²⁸ 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 γίνεται μέσω Microsoft Endpoint Manager. Απαιτείται συνδρομή στο Microsoft Endpoint Manager, η οποία πωλείται ξεχωριστά. Απαιτείται σύνδεση δικτύου.

²⁹ Το HP Sure Admin απαιτεί HP G8 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.

³⁰ 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 κλπ. για να αποφευχθεί 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, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κλπ. για να αποφευχθεί τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων.

³¹ Το HP Sure Run είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα.

³² Το HP Sure Start είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα.

³³ Για τη δυνατότητα Secured-Core PC Enable απαιτείται επεξεργαστής Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ή Qualcomm® με SD850 ή μεγαλύτερη απόδοση και μνήμη συστήματος 8 GB ή μεγαλύτερη. Η δυνατότητα Secured-core PC είναι ενεργοποιημένη από το εργοστάσιο.

³⁴ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 Pro ή μεταγενέστερα ή Enterprise. Για πλήρεις λεπτομέρειες, βλ. https://bit.ly/2PLT6a_SureClick.

³⁵ 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.

³⁶ Για το myHP απαιτείται λειτουργικό σύστημα Windows.

³⁷ Οι αναλύσεις εξαρτώνται από τις δυνατότητες της οθόνης και τις ρυθμίσεις ανάλυσης και βάθους χρώματος.

³⁸ Το HP Driver Packs δεν είναι προεγκατεστημένο. Ωστόσο, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁹ Το HP Tamper Lock είναι προαιρετική δυνατότητα που πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο και απαιτεί τον ορισμό κωδικού πρόσβασης επιπονημάτων πριν από τη χρήση.

⁴⁰ Το HP Services Scan παρέχεται μέσω του Windows Update σε επιλεγμένα προϊόντα, ελέγχει τα δικαιώματα σε κάθε συσκευή υλικού για να καθορίσει αν έχει αγοράστεί μια υπηρεσία με δυνατότητα HP TechPulse και πραγματοποιεί αυτόματη 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 απενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hpdaas.com/requirements>. Δεν ισχύει στην Κίνα.

⁴¹ Για τις νέες μπαταρίες, οι πραγματικές βολτρές της μπαταρίας (Wh) ενδέχεται να διαφέρουν από τη χωρητικότητα σχεδιασμού και ίσως έχουν χωρητικότητα πλήρους φόρτισης που διαφέρει έως και 10 μονάδες, κάτι που είναι αναμενόμενο για μπαταρίες ιόντων λίθιου. 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.

⁴² Το HP Sure Sense απαιτεί Windows 10 ή νεότερη έκδοση. Για τη διαθεσιμότητα, ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος. Στις μονάδες με WWAN που αποστέλλονται στην Κίνα, το HP Sure Sense είναι διαθέσιμο μόνο μέσω της λήψης της Softra.

⁴³ Επαναφορτίζεται έως το 50% μέσα σε 30 λεπτά όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο ή σε κατάσταση αναμονής, εφόσον χρησιμοποιείται με το τροφοδοτικό που παρέχεται με το laptop. Απαιτείται τροφοδοτικό ελάχιστης ισχύος 65 Watt για χωρητικότητα μπαταρίας 56 Wh ή μικρότερη. Για χωρητικότητα μπαταρίας μεγαλύτερη από 56 Wh και μικρότερη από 83 Wh απαιτείται τροφοδοτικό ελάχιστης ισχύος 100 Watt. Για χωρητικότητα μπαταρίας μεγαλύτερη από 83 Wh και μικρότερη από 100 Wh απαιτείται τροφοδοτικό ελάχιστης ισχύος 120 Watt. Μόλις η φόρτιση φτάσει το 90%, η χωρητικότητα φόρτισης επανέρχεται στο κανονικό επίπεδο. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά +/-10% λόγω των ανώχλων του συστήματος.

⁴⁴ Οι λειτουργίες του HP BIOSphere Gen6 μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση.

⁴⁵ Το ανακυκλωμένο μέταλλο εκφράζεται ως ποσοστό του συνολικού βάρους του μετάλλου, σύμφωνα με τους ορισμούς του ISO 14021 για μεταλλικά μέρη πλάγια από γραμμάρι.

⁴⁶ Το ανακυκλωμένο πλαστικό εκφράζεται ως ποσοστό του συνολικού βάρους πλαστικού. Η ανακύκλωση μετά την κατανάλωση βασίζεται στον ορισμό του προτύπου EPEAT για υπολογιστές, πρότυπο IEEE 1680.1-2018.

⁴⁷ Η συσκευασία HP με χαρτί και ίνες για υπολογιστές, θόδους, εκτυπώσεις στο σπίτι και στο γραφείο και αναλόσιμα αναφέρεται από τους προμηθευτές ως ανακυκλωμένη ή πιστοποιημένη, με τουλάχιστον το 97% κατ' όγκο να επαληθεύεται 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 επαγγελματικών και προσωπικών συστημάτων και ανταλλακτικά.

⁴⁸ Το ποσοστό πλαστικών που θα κατέληγαν στους ωκεανούς και περρέχεται σε κάθε εξάρτημα ποικίλει ανάλογα με το προϊόν. Το πλαστικό που θα κατέληγε στον ωκεανό εκφράζεται ως ποσοστό του συνολικού βάρους πλαστικού. Τα πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς βασίζονται στον ορισμό που δίνεται στο πρότυπο UL2809.

⁴⁹ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες, www.epeat.net.

⁵⁰ 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.

⁵¹ Η τεχνολογία πολυκάλυτον πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτώνει την απόδοση ορισμένων προϊόντων λογισμικού. Δεν επηρεάζονται απαιτήσεις 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 αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλής απόδοσης.

⁵² Το HP Image Assistant δεν είναι προεγκατεστημένο. Ωστόσο, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <https://hp.ext.hp.com/pub/caps-softra/caps/HPIA.html>.

⁵³ Μπορείτε να κατέβετε το HP Power Manager with Battery Health εισάγοντας τις πληροφορίες του συστήματος σας εδώ: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.

⁵⁴ Για το Copilot+ στα Windows απαιτούνται Windows 11. Για ορισμένες λειτουργίες απαιτείται NPU. Ο χρόνος παράδοσης και η διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών ποικίλει 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/copilotpluscs.

⁵⁵ Το HP Smart Support απαιτεί την εγκατάσταση του παράγοντα HP Insights. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση ή τη λήψη του HP Smart Support, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/smart-support>.

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

⁵⁸ Το Poly Lens Desktop απαιτεί λειτουργικό σύστημα Windows.

⁵⁹ Το HP Connection Optimizer απαιτεί Windows 10 και Windows 11.

Εγγραφείτε για ενημερώσεις hp.com/go/getupdated

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.

