

Φορητός υπολογιστής HP ProBook 440 14 ΙΝΤΣΩΝ G10

Βασικές λειτουργίες επαγγελματικής κατηγορίας

Βοηθήστε την επιχείρησή σας να αναπτυχθεί με τον ανθεκτικό φορητό υπολογιστή επαγγελματικής κατηγορίας HP ProBook 440 14 ΙΝΤΣΩΝ. Παραμείνετε συγκεντρωμένοι στις προτεραιότητες της επιχείρησής σας με μια συσκευή που είναι άρτια εξοπλισμένη για υβριδική εργασία και έχει σχεδιαστεί για μακροπρόθεσμη απόδοση και εύκολη αναβάθμιση.

Βελτιστοποιημένος για την υβριδική εργασία

Ξεχωρίστε όπου κι αν εργάζεστε. Βελτιώστε την επικοινωνία με ρυθμίσεις προσαρμογής φωτισμού και προαιρετικά χαρακτηριστικά, όπως το Wi-Fi 6E^{3,4} και η κάμερα οπτικού πεδίου 88 μοιρών 5MP.³ Συνδέστε εύκολα εξαρτήματα με τις δύο θύρες πολλαπλών λειτουργιών USB-C®.

Προηγμένη ασφάλεια και ανθεκτικότητα

Προστατέψτε την επιχείρησή σας με λειτουργίες ασφαλείας πολλαπλών επιπέδων και τελικού σημείου, που συμβάλλουν στην προστασία του υπολογιστή από κακόβουλα λογισμικά και εισβολές. Αυτός ο υπολογιστής υποβλήθηκε επιτυχώς σε 19 δοκιμές MIL-STD⁶ για ανθεκτικότητα και είναι εύκολα επισκευάσιμος, συμβάλλοντας στη μέγιστη απόδοση της IT επένδυσής σας.

Απόδοση για την αναπτυσσόμενη επιχείρηση

Φέρτε σε πέρας απαιτητικές εργασίες με τον πλούσιο σε χαρακτηριστικά HP ProBook 440. Αντεπεξέλθετε στις προκλήσεις της ημέρας με τον πιο πρόσφατο επεξεργαστή Intel®⁴, διακριτή κάρτα γραφικών NVIDIA RTX2050⁴ και μεγάλη διάρκεια ζωής μπαταρίας. Αναβαθμίστε εύκολα τη μνήμη και τον χώρο αποθήκευσης, ανάλογα με τις ανάγκες σας.



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

Φορητός υπολογιστής HP ProBook 440 14 ΙΝΤΣΩΝ G10

Παρέχονται

Η HP συνιστά τα Windows 11 Pro για επιχειρήσεις

Εργαστείτε από οπουδήποτε, χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση ή την ασφάλεια, με τα Windows 11 και την τεχνολογία συνεργασίας και συνδεσιμότητας της HP.¹

Ο τελευταίος πολυπύρηνος επεξεργαστής Intel®

Διαμορφώστε τον επεξεργαστή του HP ProBook 440 για ιδανικό συνδυασμό ισχύος, απόδοσης και αξίας. Ο πιο πρόσφατος επεξεργαστής Intel® διαχειρίζεται πολλαπλές εργασίες ομαλά και αξιόπιστα, με κατανομή του φόρτου από πολλαπλούς επεξεργαστικούς πυρήνες.^{2,4}

Προστασία από το HP Wolf Security

Το HP Wolf Security for Business δημιουργεί μια ανθεκτική άμυνα που είναι συνεχώς ενεργοποιημένη και επιβάλλεται από το υλισμικό. Από το BIOS μέχρι το πρόγραμμα περιήγησης, εκτός και πέρα από το λειτουργικό σύστημα, αυτές οι συνεχώς εξελισσόμενες λύσεις προστατεύουν τον υπολογιστή σας από τις σύγχρονες απειλές.⁷

Συλλάβετε όλες τις λεπτομέρειες

Είτε πραγματοποιείτε κλήση ή εγγραφή βίντεο, είτε λήψη φωτογραφιών, το HD με υπέρυθρες ή η προαιρετική κάμερα 5MP με χρονική μείωση θορύβου παρέχει εξαιρετική και αυξημένη ευκρίνεια. Κρατήστε τους πάντες στο οπτικό σας πεδίο χάρη στο οπτικό πεδίο 88 μοιρών.⁴

Ομαλές επιδόσεις γραφικών

Δώστε ώθηση στην απόδοση του φορητού υπολογιστή σας με την προαιρετική κάρτα γραφικών NVIDIA® GeForce RTX2050. Εξασφαλίστε γρήγορη εκτέλεση των υπολογιστικών εργασιών σας, των πολυμέσων και των φόρτων εργασίας TN με μια ενισχυμένη, αποκλειστική κάρτα γραφικών επόμενης γενιάς.⁴

Ασύρματη συνδεσιμότητα 4G LTE

Παραμείνετε συνδεδεμένοι σχεδόν από παντού με το προαιρετικά ενσωματωμένο CAT16 WWAN. Η εξαιρετικά αξιόπιστη προηγμένη συνδεσιμότητα δικτύου συμβάλλει στην επέκταση της συνδεσιμότητας και στη βελτίωση της ασφάλειας.⁸

Μια σύγχρονη γενική λύση επιτραπέζιας σύνδεσης

Εξασφαλίστε γρήγορα παραγωγικότητα επιτραπέζιου υπολογιστή με δύο θύρες πολλαπλών λειτουργιών USB Type-C®. Απλώς συνδέστε τον φορητό υπολογιστή σας με τις οθόνες σας και άλλες περιφερειακές συσκευές με καλώδια USB-C®.⁹

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.¹⁰

Φωτεινές, ευκρινείς εικόνες

Απολαύστε ζωντανές εικόνες FHD με φωτεινότητα 400 nits, προσθέτοντας μια νέα διάσταση στο ψηφιακό περιεχόμενο. Σε συνδυασμό με την οθόνη χαμηλού μπλε φωτός έχετε μια συνολικά βελτιωμένη εμπειρία θέσασης.^{4,11}

Υποδοχή DDR4 SO-DIMM με δυνατότητα αναβάθμισης

Αυξήστε την απόδοση του φορητού υπολογιστή σας με μνήμη δύο καναλιών έως και 32 GB. Ευκολία αναβάθμισης με κάλυμμα που ανοίγει εύκολα, βίδες που παραμένουν στη θέση τους και διατήρηση της μνήμης για να ανταποκρίνεστε στις αυξανόμενες απαιτήσεις της επιχειρησής σας.¹²

Μια λύση με αυτόματη αποκατάσταση

Οι επιθέσεις στο υλικολογισμικό μπορούν να καταστρέψουν εντελώς τον υπολογιστή σας. Παραμείνετε προστατευμένοι με το HP Sure Start Gen7, το BIOS με δυνατότητα αυτόματης επιδιόρθωσης που αποκαθίσταται αυτόματα από επιθέσεις ή αλλοιώσεις.¹³

Ενισχύστε την ασφάλεια

Σταματήστε τις ανεπιθύμητες αλλαγές των ρυθμίσεων ασφαλείας και περιορίστε τη διάδοση του κακόβουλου λογισμικού με το HP Sure Run Gen5 που εντοπίζει, απομονώνει και παρέχει αναφορές σχετικά με τις επιθέσεις που επιδιώκουν την καταστροφή διεργασιών.¹⁴



Φορητός υπολογιστής HP ProBook 440 14 ιντσών G10

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) ¹² Windows 11 Pro (προεγκατεστημένα με υποβάθμιση σε Windows 10 Pro) ¹² FreeDOS
Οικογένεια επεξεργαστή ⁶	Επεξεργαστής Intel® Pentium® Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 13ης γενιάς Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 13ης γενιάς Επεξεργαστής Intel® Core™ i3 13ης γενιάς
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{3,4,5,46}	Intel® Core™ i7-1355U (βασική συχνότητα πυρήνων ε 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 10 MB, 2 πυρήνες p και 4 πυρήνες e, 6 νήματα), Intel® Pentium® U300 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (βασική συχνότητα πυρήνων e 0.9 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1.2 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3.3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4.4 GHz, μνήμη cache L3 8 MB, 1 πυρήνας p και 4 πυρήνες e, 6 νήματα) Intel® Core™ i7-1360P (βασική συχνότητα πυρήνων e 1.6 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2.2 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3.7 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5.0 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 4 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 16 νήματα), Intel® Core™ i5-1340P (βασική συχνότητα πυρήνων e 1.4 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1.9 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3.4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4.6 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 4 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 16 νήματα), Intel® Core™ i5-1334U (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 10 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 12 νήματα), 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)
Μέγιστη μνήμη	Μνήμη RAM DDR4-3200 MHz 32 GB; (Ταχύτητες μεταφοράς έως 3200 MT/s); ⁷ Και οι δύο υποδοχές είναι προσβάσιμες/αναβαθμίσιμες μόνο από το τμήμα ΙΤ ή από τους ίδιους τους χρήστες. Υποστηρίζει μνήμη δύο καναλιών.
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	έως 1 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 TLC ⁸ 128 GB έως 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁸
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, μετρικό σύστημα)	35,6 cm (14")
Οθόνη ^{14,15,16}	Αντιθαμβωτική οθόνη FHD 35,6 cm (14") (1920 x 1080), IPS, στενό πλαίσιο, 400 nit, χαμηλή ισχύς, 100% sRGB; Αντιθαμβωτική οθόνη αφής FHD 35,6 cm (14") (1920 x 1080), IPS, στενό πλαίσιο, 250 nit, 45% NTSC
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® UHD; Κάρτα γραφικών Intel® Iris® Xe ^{14,42} Ξεχωριστά: Κάρτα γραφικών φορητού υπολογιστή NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 4 GB) ⁴³ (Αποκωδικοποίηση HD, DX12, HDMI 2.0.)
Ήχος	Δύο στερεοφωνικά ηχεία, μικρόφωνα διπλής συστοιχίας
Θύρες και υποδοχές	2 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps (1 φόρτιση, 1 τροφοδοσία) 1 τροφοδοτικό AC; 1 HDMI 2.1; 1 σύνθετη υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/ μικροφώνου; 1 RJ-45; 2 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 2.1); (Το καλώδιο HDMI πωλείται ξεχωριστά); Προαιρετικές θύρες: 1 εξωτερική υποδοχή Nano SIM για WWAN ⁴¹
Συσκευές εισόδου	Πληκτρολόγιο HP Premium - αδιάβροχο, προαιρετικά οπισθιοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με πυμραδ ⁵¹ , Clickpad με υποστήριξη πολλαπλών κινήσεων αφής
Επικοινωνίες	(Συμβατότητα με συσκευές με πιστοποίηση Miracast.); Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ⁴⁰ ; Ασύρματη κάρτα Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3, μη vPro®; Ασύρματη κάρτα Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) και Bluetooth® 5.3; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro κατηγορίας 16; (Υποστήριξη μόνο σε λειτουργία S3 AC.)
Κάμερα	Κάμερα HD 720p με χρονική μείωση θορύβου (επιλεγμένα μοντέλα); Κάμερα IR (επιλεγμένα μοντέλα) ¹⁴
Λογισμικό	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Ειδοποιήσεις HP; HP QuickDrop; Διαγνωστικοί ελεγχοί υπολογιστή HP Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (λήψη) To Microsoft 365 πωλείται ξεχωριστά και απαιτεί πρόσβαση στο Internet για την ενεργοποίηση. ^{17,18,19,38,44,45,46}
Διαχείριση ασφάλειας	Absolute Persistence Module ²² ; HP DriveLock και Automatic DriveLock; HP Secure Erase ²³ ; HP Sure Click ²⁴ ; HP Sure Sense ²⁵ ; Ενημέρωση BIOS μέσω δίκτυου; HP Sure Admin ²⁹ ; HP BIOSphere Gen6 ³¹ ; HP Client Security Manager Gen7 ³⁰ ; Ενσωματωμένο τσιρι ασφαλείας TPM 2.0 (πιστοποίηση Common Criteria EAL4+ και FIPS 140-2 επίπεδο 2); HP Sure Start Gen7 ²⁸ ; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5 ²⁶ ; Λειτουργία Secured-Core PC ενεργοποιημένη ³⁴ ; Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας Nano ³² ; HP Sure Recover Gen5 ²⁷
Άδειες χρήσης λογισμικού ασφαλείας	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων	Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων (επιλεγμένα μοντέλα)



Φορητός υπολογιστής HP ProBook 440 G14 ΙΝΤΣΩΝ G10

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 Cloud Recovery ^{20,21}
Ισχύς	Εξωτερικό τροφοδοτικό AC HP Smart 65 Watt EM; Εξωτερικό τροφοδοτικό AC HP Smart 45 Watt; Τροφοδοτικό HP Smart 65 Watt USB Type-C®; Τροφοδοτικό HP Smart 45 Watt με USB Type-C® ³⁷
Τύπος μπαταρίας	Πολυμερές 3 στοιχείων, 42 Wh, μπαταρία μεγάλης διάρκειας HP; Πολυμερές 3 στοιχείων, 51 Wh, μπαταρία μεγάλης διάρκειας HP ³⁶ ; Η μπαταρία είναι εσωτερική και δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον πελάτη. Δυνατότητα σέρβις βάσει εγγύησης.
Διαστάσεις	32,19 x 21,39 x 1,99 cm; 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Συσκευασία)
Βάρος	Από 1,38 kg; (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση. Δεν περιλαμβάνεται τροφοδοτικό.)
Οικολογικές ετικέτες	CECP; Δήλωση IT ECO; EPEAT® Gold κατατεθέν στις ΗΠΑ; SEPA; Πράσινο σήμα για την Ταϊβάν; Πράσινη ετικέτα Υπολογιστή για την Ιαπωνία; KOECO; Πιστοποίηση TCO ³⁹
Πιστοποίηση με Energy star	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Διατίθεται σε χύδην συσκευασία. Το διαμορφωμένο παρέμβλημα από χαρτοπολτό στο εσωτερικό του χαρτοκιβωτίου είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμο, Πλαστικά που θα κατέληγαν στους ακεανούς στα περιβλήματα των ηχείων ⁴⁴
Εγγύηση	Επιλογές περιορισμένης εγγύησης 1 και 3 ετών και περιορισμένη εγγύηση λογισμικού 90 ημερών ανάλογα με τη χώρα. 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 HP προϊόν σας, χρησιμοποιήστε το εργαλείο αναζήτησης υπηρεσιών Care Pack Services στη διεύθυνση: http://www.hp.com/go/cpc .



