

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0002nv

Υπολογιστής AI HP OmniBook Ultra Flip επόμενης γενιάς: Δημιουργικότητα με την υποστήριξη της τεχνητής νοημοσύνης

Απολαύστε ισχύ, φορητότητα και στυλ με τον υπολογιστή AI HP OmniBook Ultra Flip επόμενης γενιάς. Δώστε πνοή στις δημιουργίες σας με τον πιο πρόσφατο επεξεργαστή επιτάχυνσης τεχνητής νοημοσύνης Intel® Core™ Ultra¹. Κάντε περισσότερα σε λιγότερο χρόνο με ιδιωτικά και ασφαλή εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης και εκτεταμένη διάρκεια ζωής μπαταρίας², προστατεύοντας ταυτόχρονα τον υπολογιστή σας με λειτουργίες HP Wolf Security για καταναλωτές.



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



Επιταχύνετε τη δημιουργικότητα με απόδοση με την υποστήριξη τεχνητής νοημοσύνης

Αυξήστε τη δημιουργικότητά σας με τον επεξεργαστή Intel® Core™ Ultra με υποστήριξη τεχνητής νοημοσύνης¹ και μπαταρία που διαρκεί όλη μέρα².



Κάντε περισσότερα σε λιγότερο χρόνο με εξατομικευμένη τεχνητή νοημοσύνη

Βελτιστοποιήστε τις ροές εργασιών και τις εργασίες με μια αποκλειστική μηχανή τεχνητής νοημοσύνης με έως 48 TOP³ και εξατομικευμένες δυνατότητες AI.



Απολαύστε απρόσκοπτες και ασφαλείς συνδέσεις

Συνδεθείτε πραγματικά με την κάμερα 9 MP με δυνατότητες τεχνητής νοημοσύνης, Windows Studio Effects⁴, Wi-Fi 7⁵ και Poly Camera Pro.

Βιωσιμότητα στην πράξη

Κατασκευασμένος με γνώμονα τον πλανήτη

Σχεδιασμένος με ανακυκλωμένα μέταλλα και πλαστικά⁶ και με εγγραφή EPEAT® Gold με Climate+⁷.

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0002nv

Παρέχονται

Εξασφαλίστε μια νέα οπτική

Από το ανανεωμένο μενού έναρξης ανακαλύψτε νέους τρόπους για να συνδεθείτε με τα αγαπημένα σας πρόσωπα, ειδήσεις, παιχνίδια και περιεχόμενο—τα Windows 11 είναι το κατάλληλο μέρος για να σκεφτείτε, να εκφραστείτε και να δημιουργήσετε με φυσικό τρόπο.⁸

Επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra

Κάντε τα δύσκολα εύκολα με επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra. Επιταχύνετε τις εμπειρίες τεχνητής νοημοσύνης σε εκατοντάδες εφαρμογές.⁹

Intel® Arc™,

Απελευθερώστε τη φαντασία σας με νέες λύσεις, υλικό, λογισμικό και υπηρεσίες γραφικών Intel® Arc™. Όλα όσα έχουν σχεδιαστεί για να σας βοηθούν να παίζετε, να δημιουργείτε και να κάνετε streaming, χωρίς όρια.

Οθόνη 2.8K OLED

Η ανάλυση 2880 x 1800 προσφέρει εντυπωσιακές λεπτομέρειες και ρεαλιστικά χρώματα.

Οθόνη 14 ιντσών με πιστοποίηση Eyesafe® και λόγο διαστάσεων 16:10

Οθόνη 14 ιντσών με πιστοποίηση Eyesafe® για δημιουργία και επεξεργασία περιεχομένου και έξυπνη τεχνολογία οθόνης αφής για απευθείας έλεγχο του υπολογιστή σας.¹⁰

Corning® Gorilla® Glass 5

Αναβαθμίστε την προστασία της οθόνης του υπολογιστή σας με Corning® Gorilla® Glass 5. Απολαύστε αυξημένη ανθεκτικότητα, ειδικές ενισχυτικές μεθόδους και ελαφρύτερα συστήματα για ανώτερη εμπειρία χρήστη.

Copilot στα Windows με κλειδί Copilot

Το Copilot στα Windows σας δίνει έξυπνες απαντήσεις. Πρόσβαση με το πάτημα του πλήκτρου Copilot.¹¹

Intel® Evo™

Η πλατφόρμα Intel® Evo™ προσφέρει τον ιδανικό συνδυασμό απόδοσης, ανταπόκρισης και διάρκειας ζωής μπαταρίας με εντυπωσιακά γραφικά σε μια νέα κατηγορία φορητών υπολογιστών. Αυτά τα σχέδια επαληθεύονται από την Intel για τη διασφάλιση μιας εξαιρετικής εμπειρίας φορητού υπολογιστή, σε κάθε περιβάλλον.¹²

HP AI Companion

Αξιοποιήστε στο έπακρο την τεχνητή νοημοσύνη του υπολογιστή σας με τη νέα εφαρμογή HP AI Companion. Αναβαθμίστε τις καθημερινές εργασίες σας με μια συλλογή εργαλείων και λύσεων τεχνητής νοημοσύνης που μπορούν να αυξήσουν την παραγωγικότητά σας και να διατηρήσουν την απόδοσή σας σε υψηλό επίπεδο.¹³

McAfee Online Protection δοκιμαστική έκδοση 30 ημερών

Ασφαλίστε τη συσκευή σας με βραβευμένα antivirus και προστασία στο Internet. Η δωρεάν δοκιμή περιλαμβάνει ασφαλές VPN για προστασία της ιδιωτικής ζωής και των δεδομένων κατά την περιήγηση σε δημόσιο Wi-Fi¹⁴

Έξυπνη σχεδίαση

Η HP ενσωματώνει αυξανόμενες ποσότητες ανακυκλωμένων, ανανεώσιμων και μη παρθένων πρώτων υλών. Επειδή τα μικρά πράγματα είναι εκείνα που κάνουν τη διαφορά, αυτό το προϊόν περιλαμβάνει ένα ποσοστό ανακυκλωμένων μετάλλων στη σχεδίασή του.¹⁵

Έξυπνη σχεδίαση

Η HP ενσωματώνει αυξανόμενες ποσότητες ανακυκλωμένων, ανανεώσιμων και μη παρθένων πρώτων υλών. Κατασκευασμένο με γνώμονα το περιβάλλον, αυτό το προϊόν περιλαμβάνει πλαστικό που θα κατέληγε στους ωκεανούς στη σχεδίασή του.¹⁶

EPEAT® Gold με Climate+

Με το EPEAT® Gold with Climate+, επιλέγετε ένα κίνημα προς την υπευθυνότητα και τη δράση για το κλίμα.¹⁷

Πιστοποίηση ENERGY STAR®

Εξοικονομήστε ενέργεια και χρήματα με πιστοποίηση ENERGY STAR, που πιστοποιείται από την EPA,* ώστε να καταναλώνετε λιγότερη ενέργεια και χρήματα εκεί όπου χρειάζεται περισσότερο.¹⁸

HP Fast Charge

Όταν τα επίπεδα φόρτισης του φορητού υπολογιστή είναι χαμηλά, κανείς δεν μπορεί να περιμένει ώρες για επαναφόρτιση. Απενεργοποιήστε τη συσκευή σας και φτάστε από το 0% στο 50% της φόρτισης σε περίπου 45 λεπτά.¹⁹

Ασύρματη κάρτα Bluetooth 5.4

Το Bluetooth® 5.4 έρχεται με δύο νέα χαρακτηριστικά που μαζί παρέχουν απρόσκοπτη συνδεσιμότητα.²⁰

Κλειστόρο κάμερας

Τέρμα στις άκομψες κολλητικές ταινίες για τη διαφύλαξη των ιδιωτικών σας στιγμών. Εξασφαλίστε ιδιωτικότητα και ασφάλεια με ένα ορατό, απτό κλειστόρο που απενεργοποιεί την κάμερα του υπολογιστή σας όταν δεν την χρησιμοποιείτε.

Κάμερα υπερύθρων AI 9 MP

Απολαύστε εντυπωσιακή ευκρίνεια και προσαρμοστικό φωτισμό με την προηγμένη κάμερα 9 MP που διαθέτει AI ISP και HDR Auto Switch. Καταγράψτε φωτεινές και καθαρές εικόνες υπό οποιεσδήποτε συνθήκες φωτισμού.²¹

Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 1 TB

Με μεταφορά δεδομένων υψηλής ταχύτητας, η μονάδα SSD PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 1 TB προσφέρει αστραπιαία ταχύτητα και αποδοτική αποθήκευση.²²

DTS:X® Προηγμένη τεχνολογία

Αυτή η τεχνολογία, αναπαράγοντας αυθεντικό, ακριβή ως προς τον χώρο 3D ήχο μέσα από οποιαδήποτε ακουστικά, προσφέρει ειδικά προρυθμισμένους τρόπους λειτουργίας για διαφορετικά είδη παιχνιδιών, ώστε να σας δίνεται η αίσθηση ότι «ζείτε» το παιχνίδι, ώστε να έχετε την καλύτερη δυνατή εμπειρία παιχνιδιού.²³

Thunderbolt™ 4 με USB4™ Type-C®

Η πιο πρόσφατη λύση Thunderbolt™ σάς επιτρέπει την τροφοδοσία της συσκευής σας ή τη σύνδεση έως και δύο οθονών 4K με ένα μόνο καλώδιο και ταχύτατο ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps.

LPDDR5X RAM

Απολαύστε γρήγορη απόδοση με γρήγορη απόκριση με την ενεργειακά αποδοτική μνήμη LPDDR5X. Σχεδιασμένο να υποστηρίξει υψηλότερους ρυθμούς μεταφοράς δεδομένων με μικρότερο χρόνο καθυστέρησης, καθώς και ταχύτερη μεταφορά αρχείων και φόρτωση εφαρμογών.

Απτικό touchpad

Ελέγξτε περισσότερες λειτουργίες του υπολογιστή σας και απολαύστε καλύτερη δυναμική απόκριση, ανθεκτικότητα και απόδοση με κινήσεις για τον έλεγχο διάφορων λειτουργιών

Συμβατός βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0002nv

Προδιαγραφές



απόδοση

Λειτουργικό σύστημα

Windows 11 Home

Επεξεργαστής

Intel® Core™ Ultra 7 256V (έως 4,8 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 12 MB, 8 πυρήνες, 8 νήματα)^{6,7}

Οικογένεια επεξεργαστή: Επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra 7

Μονάδα νευρωνικής επεξεργασίας (NPU): Intel® AI Boost (47 NPU TOPS)

Τεχνολογία απόδοσης

Φορητός υπολογιστής Intel® Evo™

Chipset

Ενσωματωμένο Intel® SoC

Μνήμη

Μνήμη LPDDR5x-8533 MT/s 16 GB (ενσωματωμένη)

Ταχύτητες μεταφοράς έως 8533 MT/s.

Αριθμός υποδοχών μνήμης με δυνατότητα πρόσβασης από τον χρήστη: 0

Αποθήκευση

Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 1 TB

Αποθήκευση Dropbox 25 GB για 12 μήνες¹

Γραφικά

Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® Arc™;

Για τις δυνατότητες της κάρτας γραφικών Intel® Arc™ απαιτείται διαμόρφωση του συστήματος με επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra με μνήμη δύο καναλιών και μνήμη τουλάχιστον 16 GB (ή μεγαλύτερη). Η κάρτα γραφικών Intel® Arc™ με επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra και μνήμη ενός καναλιού θα λειτουργεί μόνο ως κάρτα γραφικών Intel®.

Ήχος

DTS:X® Ultra, Τέσσερα ηχεία, Poly Studio, HP Audio Boost

Οθόνη

Οθόνη 2.8K 35,6 cm (14") (2880 x 1800), OLED, πολλών σημείων αφής, 48-120 Hz, χρόνος απόκρισης 0,2 ms, UWVA, γυάλινη επιφάνεια από άκρη σε άκρη, Corning® Gorilla® Glass 5, χαμηλός μπλε φωτισμός, SDR 400 nit, HDR 500 nit, 100% DCI-P3^{17,21,28}

Λόγος οθόνης σώματος

90,04%¹⁸

Ισχύς

Τροφοδοτικό 65 W με USB Type-C®;

Ψύκτες συστήματος

Τύπος μπαταρίας

Πολυμερών ιόντων λιθίου 6 στοιχείων, 64 Wh²³

Μπαταρία και τροφοδοσία

Έως 16 ώρες και 15 λεπτά³;

Υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση μπαταρίας: περίπου 50% σε 45 λεπτά⁵

Αναπαραγωγή βίντεο για τη μέγιστη διάρκεια ζωής μπαταρίας

Έως 20 ώρες και 30 λεπτά¹⁰

Συνδεσιμότητα

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) και Bluetooth® 5.4^{12,46}

Θύρες

2 Thunderbolt™ 4 με USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge), 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/ μικροφώνου, 1 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Κάμερα web

Κάμερα υπερέθρων 9 MP τεχνητής νοημοσύνης με χρονική μείωση θορύβου και ενσωματωμένα μικρόφωνα διπλής συστοιχίας

Βιωσιμότητα

Οικολογικές ετικέτες

EPEAT® Gold με Climate+²⁷

Πιστοποίηση με Energy star

Πιστοποίηση ENERGY STAR®

Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης

Πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς στα περιβλήματα των ηχείων και τη στεφάνη; Ανακυκλωμένο μέταλλο στο κάλυμμα, το πλαίσιο του πληκτρολογίου, τη βάση και τα αρθρωτά καλύμματα; Τα καπάκια και οι μηχανισμοί των πλήκτρων του πληκτρολογίου περιέχουν ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση^{39,40,41}

Σχεδίαση

Χρώμα προϊόντος

Μπλε της ατμόσφαιρας

Φινίρισμα από ανοδιωμένη αμμοβολή

Λογισμικό

Εφαρμογές HP

myHP, HP AI Companion

Λογισμικό

Windows Studio Effects, Copilot στα Windows με κλειδί Copilot;

Δοκιμή 1 μήνα για τους νέους πελάτες του Microsoft 365²⁴

Υπηρεσίες και υποστήριξη

McAfee Online Protection δοκιμαστική έκδοση 30 ημερών²

Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμός ανταλλακτικού

Αρ. εξαρτ.: B17ZNEA #AB7

Κωδικός UPC/EAN: 198828321763

Βάρος

1,34 kg;

Συσκευασμένο: 2,5 kg

Διαστάσεις

31,37 x 21,62 x 1,49 cm;

Συσκευασμένο: 8 x 38 x 28 cm

Εγγύηση κατασκευαστή

Η περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (1/1/0) καλύπτει ανταλλακτικά και εργασία για 1 έτος.

Όχι επιτόπια επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις ποικίλουν ανάλογα με τη χώρα.

Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Περιλαμβανόμενος βοηθητικός εξοπλισμός

Επαναφορτιζόμενη γραφίδα HP MPP2.0 Tilt

Πληκτρολόγιο

Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με οπισθοφωτισμό, σε πιο σκούρο αδιαφανές μπλε

της ατμόσφαιρας

Απτικό touchpad

Διαχείριση ασφάλειας

Πλήκτρο σίγασης μικροφώνου, Κλείστρο απορρήτου κάμερας

Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων

Αισθητήρες

Επιταχυνσιόμετρο; Γυροσκόπιο; Μαγνητόμετρο; Θερμικός αισθητήρας υπερέθρων



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0002nv

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

- ¹ Η τεχνολογία πολλωνών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με το φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν μετράει την ταχύτητα του ρολογιού. Οι λειτουργίες και το λογισμικό που απαιτούν NPU μπορεί να απαιτούν αγορά, συνδρομή ή ενεργοποίηση λογισμικού από πάροχο λογισμικού ή πλατφόρμας και το λογισμικό τρίτων κατασκευαστών μπορεί να έχει συγκεκριμένες απαιτήσεις διαμόρφωσης ή συμβατότητας. Η πιθανή εξαγωγή συμπερασμάτων NPU ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση, τη ρύθμιση παραμέτρων και άλλους παράγοντες.
- ² Με βάση εσωτερική ανάλυση της HP για υπολογιστές επόμενης γενιάς με NPU 40-60 TOPS στις (τρέχουσες ημερομηνία). Δοκιμή διάρκειας μπαταρίας από την HP σε συνθήκες συνεχούς αναπαραγωγής βίντεο FHD, με ανάλυση 1080p (1.920 x 1080), φωτεινότητα 200 nits, στάθμη ήχου συστήματος ως προεπιλεγμένη εικόνας, στάθμη ήχου εφαρμογής αναπαραγωγής στο 100%, που αναπαράγεται σε πλήρη οθόνη από τοπικό χώρο αποθήκευσης, με συνδεδεμένα ακουστικά ή μέσω ηχείου (αν δεν υπάρχει θύρα υποδοχής ήχου), ενεργοποιημένη αλλά όχι συνδεδεμένη την ασύρματη λειτουργία. Η πραγματική διάρκεια της μπαταρίας διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση και η μέγιστη χωρητικότητα μειώνεται φυσιολογικά με τον χρόνο και τη χρήση.
- ³ Οι λειτουργίες και το λογισμικό που απαιτούν NPU μπορεί να απαιτούν αγορά, συνδρομή ή ενεργοποίηση λογισμικού από πάροχο λογισμικού ή πλατφόρμας και το λογισμικό τρίτων κατασκευαστών μπορεί να έχει συγκεκριμένες απαιτήσεις διαμόρφωσης ή συμβατότητας. Η πιθανή απόδοση εξαγωγής συμπερασμάτων της NPU ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση, τη ρύθμιση παραμέτρων, το λογισμικό και άλλους παράγοντες.
- ⁴ Οι λειτουργίες μπορεί να απαιτούν λογισμικό ή άλλες εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών για να παρέχουν τη λειτουργικότητα που περιγράφεται.
- ⁵ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που 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, συμβατικές επεξεργαστές και δρομολογητής Wi-Fi 7 που αγοράζεται ξεχωριστά για την υποστήριξη της συμβατότητας με προηγούμενες εκδόσεις των προδιαγραφών 802.11. Διατίθεται 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.
- ⁶ Laptop που κατασκευάζονται με ανακυκλωμένα πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς στα περιβλήματα των ηχείων, ανακυκλωμένο αλουμίνιο στο κάλυμμα που προϊόντος και ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση στα καπάκια του πληκτρολογίου. Το ποσοστό υλικού που περιέχεται σε κάθε στοιχείο ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν.
- ⁷ Βλέπε www.earth.net για την κατάσταση ταξινόμησης και τα επίπεδα επιπέδων ανά χώρα.
- ⁸ Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό ή ενημέρωση του BIOS για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows ενημερώνονται και ενεργοποιούνται αυτόματα. Απαιτείται σύνδεση υψηλής ταχύτητας στο διαδίκτυο και λογαριασμός Microsoft. Για τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Βλ. <http://www.windows.com>.
- ⁹ Η τεχνολογία πολλωνών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με το φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης. Οι λειτουργίες και το λογισμικό που απαιτούν NPU μπορεί να απαιτούν αγορά, συνδρομή ή ενεργοποίηση λογισμικού από πάροχο λογισμικού ή πλατφόρμας και το λογισμικό τρίτων κατασκευαστών μπορεί να έχει συγκεκριμένες απαιτήσεις διαμόρφωσης ή συμβατότητας. Η πιθανή εξαγωγή συμπερασμάτων NPU ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση, τη ρύθμιση παραμέτρων και άλλους παράγοντες.
- ¹⁰ Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη. Η οθόνη Eyesafe® για χαμηλό μπλε φως αφορά τις προδιαγραφές δοκιμής συμμόρφωσης της ποιότητας της οθόνης. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο <https://eyesafe.com>.
- ¹¹ 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. Όπου δεν είναι διαθέσιμο το Copilot, το κλειδί Copilot θα οδηγήσει στη μηχανή αναζήτησης Bing. Δείτε <http://aka.ms/WindowsAIfeatures>
- ¹² Η τεχνολογία πολλωνών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή όλες οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα 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.
- ¹³ Η εφαρμογή HP AI Companion είναι προεπιλεγμένη σε επιλεγμένους υπολογιστές AI επόμενης γενιάς της HP ή είναι διαθέσιμη για απόκτηση μέσω λήψης από το Microsoft Store και απαιτεί υπολογιστή AI επόμενης γενιάς HP με NPU που υποστηρίζει 40-60 TOPS και απαιτεί Windows 11. Το Perform απαιτεί δημιουργία λογαριασμού εντός 30 ημερών από την εκκίνηση του υπολογιστή ή την εγγραφή μέσω της εφαρμογής HP AI Companion. Ορισμένες λειτουργίες απαιτούν αποστολή τοπικών δεδομένων από τον πελάτη. Πέντε (5) βιβλιοθήκες με όριο 100 MB η καθεμία: τα υποστηριζόμενα αρχεία ισχύς ποικίλλουν και περιλαμβάνουν κατά την εκκίνηση αρχεία pdf, txt, .docx.
- ¹⁴ Απαιτείται πρόσβαση στο Internet που δεν περιλαμβάνεται. Το McAfee είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας και για την ενεργοποίησή του απαιτείται λογαριασμός. Μετά τη λήξη της περιόδου δοκιμής απαιτείται ανανέωση συνδρομής. Η λειτουργία VPN δεν είναι διαθέσιμη σε Ινδία, Συρία ή Νότια Κορέα. Το McAfee δεν είναι συμβατό με Windows 11 σε λειτουργία S. Θα χρειαστεί να απενεργοποιήσετε μόνιμα τη λειτουργία S. Δεν υπάρχει χρέωση για την απενεργοποίηση της λειτουργίας S, αλλά δεν θα μπορείτε να την ενεργοποιήσετε ξανά.
- ¹⁵ Φορητό υπολογιστές με κάλυμμα που περιέχει ανακυκλωμένο μέταλλο. Το ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν.
- ¹⁶ Κάθε εξάρτημα περιλαμβάνει ποσοστό πλαστικών που θα κατέληγαν στους ωκεανούς το οποίο διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.
- ¹⁷ EPEAT® Gold με πιστοποίηση Climate+, όπου ισχύει. Η πιστοποίηση EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Βλέπε www.earth.net για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα.
- ¹⁸ Η ονομασία ENERGY STAR και το λογότυπο ENERGY STAR είναι σύμβολα κατατεθέντα της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ.
- ¹⁹ Φορτίζει την μπαταρία έως και 50% μέσα σε 45 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο (μέσω της εντολής τερματισμού λειτουργίας). Συνιστάται για χρήση με τον προσαρμογέα HP που παρέχεται με τον φορητό υπολογιστή. Δεν συνιστάται για χρήση με φορητό υπολογιστή μικρότερης χωρητικότητας. Μόλις η φόρτιση φτάσει στο 50%, η ταχύτητα φόρτισης επανέρχεται σε κανονικά επίπεδα. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά +/-10% λόγω των ανσχύων του συστήματος. Διατίθεται σε επιλεγμένα προϊόντα HP. Για την πλήρη λίστα χαρακτηριστικών του προϊόντος, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://store.hp.com>.
- ²⁰ Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα του κατόχου του και χρησιμοποιείται από τη Hewlett-Packard Company κατόπιν άδειας. Τα προαιρετικά χαρακτηριστικά πωλούνται ξεχωριστά ή ως πρόσθετες επιλογές.
- ²¹ Οι λειτουργίες μπορεί να απαιτούν λογισμικό ή άλλες εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών να παρέχουν τη λειτουργικότητα που περιγράφεται. Απαιτείται υπηρεσία Internet, η οποία δεν περιλαμβάνεται.
- ²² For hard drives, GB = 1 billion bytes, TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 35GB of system disk is reserved for system recovery software.
- ²³ Η ακρόαση από προσωπικό στερεοφωνικό εξοπλισμό στη μέγιστη ένταση για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να βλάψει την ακοή. Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στην ακοή σας, χαμηλώστε την ένταση ήχου και μειώστε το χρονικό διάστημα κατά το οποίο ακούτε μουσική σε υψηλή ένταση.

Υποσημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών

- ¹ 25 GB δωρεάν χώρος αποθήκευσης στο Dropbox για 12 μήνες από την ημερομηνία εγγραφής. Για λεπτομέρειες και τους όρους χρήσης, συμπεριλαμβανομένων των πολιτικών ακύρωσης, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία του Dropbox στη διεύθυνση <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Απαιτείται υπηρεσία Internet, η οποία δεν περιλαμβάνεται.
- ² Απαιτείται πρόσβαση στο Internet που δεν περιλαμβάνεται. Το McAfee είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας και για την ενεργοποίησή του απαιτείται λογαριασμός. Μετά τη λήξη της περιόδου δοκιμής απαιτείται ανανέωση συνδρομής. Η λειτουργία VPN δεν είναι διαθέσιμη σε Ινδία, Συρία ή Νότια Κορέα. Το McAfee δεν είναι συμβατό με Windows 11 σε λειτουργία S. Θα χρειαστεί να απενεργοποιήσετε μόνιμα τη λειτουργία S. Δεν υπάρχει χρέωση για την απενεργοποίηση της λειτουργίας S, αλλά δεν θα μπορείτε να την ενεργοποιήσετε ξανά.
- ³ Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας στα MobileMark 25 εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το μοντέλο του προϊόντος, η διαμόρφωση, οι φορτωμένες εφαρμογές, οι λειτουργίες, η χρήση, η ασύρματη λειτουργία και οι ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας. Η μέγιστη απόδοση της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με τον χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://barco.com/products/mobilemark-25/>.
- ⁴ Επαναφορτίζει την μπαταρία έως και 50% μέσα σε 45 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο (μέσω της εντολής τερματισμού λειτουργίας). Συνιστάται για χρήση με τον προσαρμογέα HP που παρέχεται με τον φορητό υπολογιστή. Δεν συνιστάται για χρήση με φορητό υπολογιστή μικρότερης χωρητικότητας. Μόλις η φόρτιση φτάσει στο 50%, η ταχύτητα φόρτισης επανέρχεται στο κανονικό επίπεδο. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά +/-10% λόγω των ανσχύων του συστήματος. Διατίθεται σε επιλεγμένα προϊόντα HP. Για την πλήρη λίστα χαρακτηριστικών του προϊόντος, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://store.hp.com>.
- ⁵ Η τεχνολογία πολλωνών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων προϊόντων λογισμικού. Δεν επωφελούνται 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 αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ⁶ Η απόδοση της τεχνολογίας Intel® Turbo Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ¹⁰ Δοκιμή διάρκειας ζωής της μπαταρίας από την HP σε συνθήκες συνεχούς αναπαραγωγής βίντεο FHD, με ανάλυση 1080p (1920 x 1080), φωτεινότητα 150 nit, στάθμη έντασης ήχου του συστήματος στο 17% ως προεπιλεγμένη εικόνα, στάθμη έντασης ήχου προγράμματος αναπαραγωγής στο 100%, σε πλήρη οθόνη από τοπική μονάδα αποθήκευσης, με συνδεδεμένα ακουστικά ή μέσω ηχείου (αν δεν υπάρχει υποδοχή βύσματος ήχου) και ενεργοποιημένη αλλά όχι συνδεδεμένη την ασύρματη λειτουργία. Η πραγματική διάρκεια ζωής της μπαταρίας διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση και η μέγιστη χωρητικότητα μειώνεται φυσιολογικά με το χρόνο και τη χρήση.
- ¹² Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet, που διατίθενται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Για τη λειτουργία Wi-Fi 7 (802.11BE) απαιτούνται Windows 11 2024, επιλεγμένους επεξεργαστές Intel® Core™ ή Intel® Core™ Ultra και δρομολογητής Wi-Fi 7, που πωλούνται ξεχωριστά. Το Wi-Fi 7 είναι συμβατό με προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Διατίθεται 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 Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.
- ¹⁸ Ποσοστό ενεργής συν μη ενεργής περιοχής θέασης προς ενεργή περιοχή θέασης συν περιθώριο. Μετρήστε το με το καπάκι τοποθετημένο κατακόρυφα ως προς το γραφείο.
- ¹⁹ Για βέλτιστα αποτελέσματα με το HP Sleep and Charge, χρησιμοποιήστε τυπικό καλώδιο πρωτοκόλλου φόρτισης USB ή προσαρμογέα καλωδίου με εξωτερική συσκευή.
- ²¹ Το TUV Low Blue Light είναι η προδιαγραφή ελέγχου συμμόρφωσης οθονών που καθορίζει την ποιότητα. Για περισσότερες λεπτομέρειες: <http://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ²³ Οι πραγματικές βαθύρες της μπαταρίας (Wh) θα διαφέρουν από τη χωρητικότητα σχεδίασης. Η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με τη διάρκεια ζωής, το χρόνο, τη χρήση, το περιβάλλον, τη θερμοκρασία, τη διαμόρφωση του συστήματος, τις φορτωμένες εφαρμογές, τις λειτουργίες, τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας και άλλους παράγοντες.
- ²⁴ Πρέπει να ενεργοποιηθεί εντός 180 ημερών από την ενεργοποίηση των Windows.
- ²⁵ Με βάση την εγγραφή U.S. EPEAT® σύμφωνα με το IEEE 16801:2018 EPEAT®. Η κατάσταση EPEAT® διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες: www.earth.net.
- ²⁸ Το Eyesafe® Display for Low Blue Light είναι η προδιαγραφή ελέγχου συμμόρφωσης οθονών που καθορίζει την ποιότητα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφτείτε την τοποθεσία <https://eyesafe.com>.
- ³¹ Η έκδοση Concepts Basic (εγκατεστημένη) είναι δωρεάν. Δημιουργήστε σκίνα χωρίς περιορισμούς με τη δωρεάν δοκιμαστική έκδοση 1 μηνός του Concepts Everything. Στη συνέχεια, εφαρμόζεται μηνιαία ή ετήσια τιμολόγηση. Το πρόγραμμα θα ανανεωθεί αυτόματα μετά 24 ωρών από τη λήξη της περιόδου χρέωσης, εκτός αν ακυρωθεί. Μπορείτε να ακυρώσετε ή να προβείτε σε αλλαγές οποιαδήποτε στιγμή μέσω του λογαριασμού σας στο Windows Store. Ανοίξτε το κατάστημα εντός της εφαρμογής Concepts για να δείτε τις πιο πρόσθετες τιμές για τη χώρα/περιοχή σας.
- ³⁷ Το βάρος και οι διαστάσεις του συστήματος μπορεί να κυμαίνονται λόγω διαφορών στη διαμόρφωση και την κατασκευή.
- ³⁹ Κάθε εξάρτημα περιλαμβάνει ποσοστό πλαστικών που θα κατέληγαν στους ωκεανούς το οποίο διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.
- ⁴⁰ Φορητό υπολογιστές με κάλυμμα που περιέχει ανακυκλωμένο μέταλλο. Το ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν.
- ⁴¹ Τα ψαλidia του ηλεκτρολογίου περιέχουν φυσικά, ανανεώσιμα υλικά βάσει του ισοζυγίου μάζας.
- ⁴⁶ Η δυνατότητα αναπαραγωγής χωρίς τρέμματα προσφέρει σταθερή εικόνα μέσω ενσωματωμένης οπισθοφωτισμού LED ή εκπομπών LED με λειτουργία DC-dimming. Η οθόνη OLED λειτουργεί με DC-DIMMING όταν έχει περισσότερα από 100 nit.
- ⁴⁸ Για τη λειτουργία Bluetooth® 5.4 απαιτείται υποστήριξη λειτουργικού συστήματος Microsoft/Chrome OS. Μέχρι να γίνει διαθέσιμο η υποστήριξη λειτουργικού συστήματος Microsoft/Chrome OS, η δυνατότητα Bluetooth® 5.4 θα λειτουργεί ως Bluetooth® 5.3 ή προγενέστερη έκδοση.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις στο παρόν. Οι ονομασίες Intel, Cors, Optano, Celeron, Pentium, Iris, XMM και Thunderbolt είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες AMD, Ryzen, Athlon και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο 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. Τα 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. Οι ονομασίες McAfee και McAfee LiveSafe είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της McAfee LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στον αντίστοιχο κάτοχό τους. Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Το σύστημα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό ή ενημέρωση του BIOS για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows ενημερώνονται αυτόματα 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. Βλ. <http://www.windows.com>.

Νοέμβριος 2024

