

HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0007nn

Ο πανίσχυρος υπολογιστής AI επόμενης γενιάς για εργασία και παιχνίδι

Ο υπολογιστής HP OmniBook Ultra με τεχνητή νοημοσύνη επόμενης γενιάς είναι η απόλυτη πανίσχυρη μονάδα για υπερτροφοδοτούμενη υπολογιστική απόδοση και απόδοση γραφικών για δημιουργία και παιχνίδι. Με εξατομικευμένα και ασφαλή εργαλεία AI για να ενισχύσετε την παραγωγικότητά σας και τα καλύτερα εργαλεία βελτίωσης βίντεο/ήχου για αυθεντικές συνδέσεις ενώ παράλληλα προστατεύετε τον υπολογιστή σας με λειτουργίες HP Wolf Security⁸ για τους καταναλωτές.



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



Ισχύς και απόδοση που ξεκλειδώνει τον ψηφιακό κόσμο σας

Φορτίστε τον ψηφιακό σας κόσμο με τον επεξεργαστή AMD Ryzen™ AI 300¹ series και διάρκεια ζωής μπαταρίας έως 22 ώρες².



Δώστε ώθηση στην παραγωγικότητα με έξυπνη και ασφαλή τεχνητή νοημοσύνη

Δυνατότητες εξατομικευμένης, ιδιωτικής τεχνητής νοημοσύνης για δημιουργία περιεχομένου και αυτοματοποίηση της ροής εργασιών, τοπικά στον υπολογιστή σας³.



Δείξτε, δείτε και νιώστε στα καλύτερά σας, οπουδήποτε και αν βρίσκεστε

Απολαύστε απρόσκοπτη συνεργασία με την κάμερα 9 MP, την εφαρμογή Poly Camera Pro, το Wi-Fi 7⁴ και τα εφέ Windows Studio⁵.

Βιωσιμότητα στην πράξη

Κατασκευασμένος για ένα καλύτερο αύριο

Περιέχει ανακυκλωμένα μέταλλα και πλαστικά⁶; Πιστοποίηση EPEAT® Gold με Climate+⁷ και ENERGY STAR®.

HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0007nn

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.⁹

Σειρά επεξεργαστών AMD Ryzen™ AI 300 με κάρτα γραφικών AMD Radeon™
Βυθιστείτε σε έναν κόσμο παραγωγικών εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης και ψηφιακών βοηθών σε προηγμένους υπολογιστές AI με την υποστήριξη επεξεργαστών της σειράς AMD Ryzen™ AI 300 (σε επιλεγμένα μοντέλα).¹

Οθόνη αφής IPS 2,2K
Η ανάλυση 2240 x 1400 προσφέρει εντυπωσιακές λεπτομέρειες και ρεαλιστικά χρώματα. Με την τεχνολογία αφής, μπορείτε να ελέγχετε τον υπολογιστή σας απευθείας από την οθόνη.¹⁰

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.¹¹

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

Δοκιμαστική έκδοση 30 ημερών του McAfee Online Protection
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-Fi.¹⁴

Το πληκτρολόγιο περιέχει ανακυκλωμένο πλαστικό μετά την κατανάλωση
Υιοθετούμε μια πιο προσεκτική σχεδίαση για τα πληκτρολόγια μας, χρησιμοποιώντας ανακυκλωμένο πλαστικό προερχόμενο από την ευρεία κατανάλωση στη σχεδίαση.¹⁵

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.¹⁶

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.¹⁷

EPEAT® Gold με Climate+
Με το EPEAT® Gold with Climate+, επιλέγετε ένα κίνημα προς την υπευθυνότητα και τη δράση για το κλίμα.¹⁸

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.¹⁹

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.²⁰

Ασύρματη κάρτα Bluetooth 5.4
Το Bluetooth® 5.4 έρχεται με δύο νέα χαρακτηριστικά που μαζί παρέχουν απρόσκοπτη συνδεσιμότητα.²¹

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

Κάμερα υπερύθρων AI 9 MP
Απολάυστε 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 οποιοσδήποτε συνθήκες φωτισμού.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™ σας επιτρέπει την τροφοδοσία της συσκευής σας ή τη σύνδεση έως και δύο οθονών 4K με ένα μόνο καλώδιο και ταχύτατο ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps.

Συμβατός βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

	
Κέντρο πολλαπλών θυρών HP Universal USB-C 50H98AA	Επαναφορτιζόμενο αθόρυβο ποντίκι HP 710 6E6F2AA
	
Πληκτρολόγιο πολλαπλών συσκευών Bluetooth HP 460 7N7B8AA	



HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0007nn

Προδιαγραφές



απόδοση

Λειτουργικό σύστημα
Windows 11 Home

Επεξεργαστής
AMD Ryzen™ AI 9 365 (ρολόι max boost έως 5,0 GHz, μνήμη cache L3 24 MB, 10 πυρήνες, 20 νήματα)^{6,7}
Οικογένεια επεξεργαστή: AMD Ryzen™ AI 9 processor

Chipset
Ενσωματωμένο AMD SoC

Αποθήκευση
Αποθηκευτικός χώρος 25 GB στο Dropbox για 12 μήνες¹

Γραφικά
Ενσωματωμένα: AMD Radeon™ 880M Graphics;

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

Οθόνι
Οθόνι 2.2K 35,6 cm (14") (2240 x 1400), πολλών σημείων αφής, IPS, γυάλινη επιφάνεια από άκρη σε άκρη, micro-edge, Corning® Gorilla® Glass NBT™, χαμηλός μπλε φωτισμός, 400 nit, χαμηλής ισχύος, 100% sRGB¹⁷

Λόγος οθόνης σώματος
86,04%¹⁸

Ισχύς
Τροφοδοτικό 65 W με USB Type-C®;

Ψύκτες συστήματος

Τύπος μπαταρίας
Πολυμερών ιόντων λιθίου 4 στοιχείων, 68 Wh²³

Μπαταρία και τροφοδοσία
Έως 16 ώρες και 30 λεπτά³;
Υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση μπαταρίας: περίπου 50% σε 45 λεπτά⁵

Αναπαραγωγή βίντεο για τη μέγιστη διάρκεια ζωής μπαταρίας
Έως 22 ώρες και 15 λεπτά¹⁰

Συνδεσιμότητα

Ασύρματη συνδεσιμότητα
Κάρτα ασύρματου δικτύου MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) και Bluetooth® 5.4

Θύρες
2 Thunderbolt™ 4 με USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge), 1 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (HP Sleep and Charge), 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου¹⁹

Κάμερα web
Κάμερα υπερύθρων 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
Το περίβλημα και το πλαίσιο του ηχείου περιλαμβάνουν πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς; Τα καπάκια και οι μηχανισμοί των πληκτρων του πληκτρολογίου περιέχουν ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση; Ανακυκλωμένο μέταλλο στο κάλυμμα, το πλαίσιο του πληκτρολογίου, τη βάση, τα καλύμματα των αρθρώσεων, το κάλυμμα της υποδοχής ethernet και την πλάκα στήριξης του πληκτρολογίου^{39,40,41}

Σχεδίαση

Χρώμα προϊόντος
Αλουμίνιο σε ασημί του μετεωρίτη
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
Δοκιμαστική έκδοση 30 ημερών του McAfee Online Protection²

Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμός ανταλλακτικού
Αρ. εξαρτ.: B4ZW8EA #ABB
Κωδικός UPC/EAN: 198828987341

Βάρος
1,57 kg;
Συσκευασμένο: 2,68 kg

Διαστάσεις
31,51 x 22,76 x 1,64 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 ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Πληκτρολόγιο
Οπισθοφωτισμένο πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους, σε απαλό γκρι
HP Imagerad

Χαρακτηριστικά
AMD FreeSync™ Replay²⁹

Διαχείριση ασφάλειας
Πληκτρο σίγασης μικροφώνου, Κλείστρο απορρήτου κάμερας
Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων

Αισθητήρες
Επιταχυνσιόμετρο; Θερμικός αισθητήρας υπερύθρων



HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0007nn

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

- ¹ Η τεχνολογία πολλοπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα χρονισμού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του hardware και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης της AMD δεν μετρά την ταχύτητα χρονισμού. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet που δεν περιλαμβάνεται.
- ² Με βάση εσωτερική ανάλυση της HP για υπολογιστές επόμενης γενιάς με NPU 40-60 TOPS στις (τρέχουσα ημερομηνία). Δοκιμή διάρκειας μπαταρίας από την HP σε συνθήκες συνεχούς αναπαραγωγής βίντεο FHD, με ανάλυση 1080p (1920 x 1080), φωτεινότητα 200 nits, στάθμη ήχου συστήματος ως προεπιλογή 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 Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που διατίθενται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων πρόσβασης. Για τη λειτουργία Wi-Fi 7 (802.11BE) απαιτείται συμβατό λειτουργικό σύστημα Windows 11, συμβατός επεξεργαστής και δρομολογητής Wi-Fi 7 που αγοράζεται ξεχωριστά για την υποστήριξη της συμβατότητας με προηγούμενες εκδόσεις των προδιαγραφών 802.11. Διατίθεται μόνο 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.
- ⁵ Οι λειτουργίες μπορεί να απαιτούν λογισμικό ή άλλες εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών για να παρέχουν τη λειτουργικότητα που περιγράφεται.
- ⁶ Laptop που κατασκευάζονται με ανακυκλωμένα πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς στα περιβλήματα των ηχείων, ανακυκλωμένο αλουμίνιο στο κάλυμμα του 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.peat.net για την κατάσταση ταξινόμησης και τα επίπεδα επιπέδων ανά χώρα.
- ⁸ Ορισμένες δυνατότητες απαιτούν διαμόρφωση του BIOS.
- ⁹ Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Το σύστημά μας 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>.
- 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.
- ¹¹ Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη. Το Eyesafe® Display for Low Blue Light είναι η ποιότητα της προδιαγραφής δοκιμών συμμόρφωσης οθονών. Για περισσότερες λεπτομέρειες: <https://eyesafe.com>.
- ¹² 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. Απαιτείται λογαριασμός Microsoft για σύνδεση. Όπου το Copilot δεν είναι διαθέσιμο, το κλειδί Copilot οδηγεί στη μηχανή αναζήτησης Bing. Δείτε <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ¹³ Η εφαρμογή HP AI Companion είναι προφορημένη 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 καθέμία· τα υποστηρίζόμενα αρχεία ίσως 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 Τα εξαρτήματα που πληκτρολογίου περιέχουν ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση. Το ποσοστό ανακυκλωμένων πλαστικών προερχόμενων από την ευρεία κατανάλωση κάθε εξαρτήματος ποικίλει ανάλογα με το προϊόν.
- ¹⁶ Φορητοί υπολογιστές με κάλυμμα που περιέχει ανακυκλωμένο μέταλλο. Το ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν.
- ¹⁷ Το ποσοστό πλαστικού που θα κατέληγε στους ωκεανούς και περιέχεται σε κάθε εξάρτημα ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν.
- ¹⁸ EPEAT® Gold με πιστοποίηση Climate+, όπου ισχύει. Η πιστοποίηση EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Δείτε www.peat.net για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα.
- ¹⁹ Η ονομασία ENERGY STAR και το λογότυπο ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ.
- ²⁰ Φορτίει 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 φορητή μπαταρία 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 αναγκών του συστήματος. Διατίθεται σε επιλεγμένα προϊόντα HP. Για την πλήρη λίστα χαρακτηριστικών του προϊόντος, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://store.hp.com>.
- ²¹ 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.
- ²² Οι λειτουργίες μπορεί να απαιτούν λογισμικό ή άλλες εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών για να παρέχουν τη λειτουργικότητα που περιγράφεται. Απαιτείται υπηρεσία Internet, η οποία δεν περιλαμβάνεται.
- 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 μέση απόδοση της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με τον χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://bapco.com/products/mobilemark25/>.
- ⁵ Επανεφορτίζει 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 φορητή μπαταρία 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 αναγκών του συστήματος. Διατίθεται σε επιλεγμένα προϊόντα HP. Για την πλήρη λίστα χαρακτηριστικών του προϊόντος, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://store.hp.com>.
- ⁶ Η τεχνολογία πολλοπλών 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 της AMD δεν μετράει την ταχύτητα του ρολογιού.
- ⁷ Η απόδοση της συχνότητας του ρολογιού Max Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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, επιλεγμένες 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.
- 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.
- ¹¹ Ποσοστό ενεργής συν μη ενεργής περιοχής θέασης προς ενεργή περιοχή θέασης συν περιθώριο. Μετράται το με το καπάκι τοποθετημένο κατακόρυφα ως προς το γραφείο.
- ¹² Για βέλτιστα αποτελέσματα με το HP Sleep and Charge, χρησιμοποιήστε τυπικό καλώδιο πρωτοκόλλου φόρτισης USB ή προσαρμογέα καλώδιου με εξωτερική συσκευή.
- ²³ Οι πραγματικές Βατώρες 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.
- ²⁷ 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.peat.net.
- ²⁸ AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay To Premium Pro είναι ενεργοποιημένο σε οθόνες FHD ή υψηλότερης ανάλυσης, με τις πρόσθετες απαιτήσεις, όπως ρυθμό ανανέωσης τουλάχιστον 120 Hz, αντιστάθμιση χαμηλού ρυθμού καρέ και HDR για υποστήριξη AMD FreeSync™ Premium / FreeSync Premium Pro / FreeSync™™. Replay. Απαιτούνται κάρτα γραφικών AMD Radeon ή/και οθόνες συμβατές με APU AMD A-Series με DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Για την υποστήριξη της FreeSync μέσω HDMI απαιτείται το πρόγραμμα οδήγησης AMD 15.11 Crimson (ή νεότερο). Οι προσαρμογέι ρυθμιοί ανανέωσης διαφέρουν ανάλογα με την οθόνη, AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Η τεχνολογία Premium Pro απαιτεί γραφικά AMD Radeon και οθόνη πιστοποιημένη από την AMD. Για αναλυτικές λεπτομέρειες, δείτε www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η ονομασία AMD, το λογότυπο AMD Arrow, οι ονομασίες Radeon, FreeSync και οι συνδυασμοί αυτών είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc.
- ³⁰ Το βάρος και οι διαστάσεις του συστήματος μπορεί να κυμαίνονται λόγω διαφορών στη διαμόρφωση και την κατασκευή.
- ³⁰ Κάθε εξάρτημα περιλαμβάνει ποσοστό πλαστικών που θα κατέληγαν στους ωκεανούς το οποίο διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.
- ⁴⁰ Φορητοί υπολογιστές με κάλυμμα που περιέχει ανακυκλωμένο μέταλλο. Το ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν.
- ⁴¹ Τα ψαλίδια του πληκτρολογίου περιέχουν φυσικά, ανανεώσιμα υλικά βάσει του ισοζυγίου μάζας.
- ⁴² Η δυνατότητα αναπαραγωγής χωρίς τρέμπλασμα 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.
- ⁴⁶ Για τη λειτουργία Bluetooth® 5.4 απαιτείται υποστήριξη λειτουργικού συστήματος Microsoft/Chrome OS. Μέχρι να γίνει διαθέσιμη η υποστήριξη λειτουργικού συστήματος Microsoft/Chrome OS, η δυνατότητα Bluetooth® 5.4 θα λειτουργεί ως Bluetooth® 5.3 ή προγενέστερη έκδοση.

