

OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0035nv

Κατασκευασμένος για να σπάει τα όρια

Το laptop gaming OMEN 16 MAX προσφέρει απaráμιλλη απόδοση τόσο στο σπίτι όσο και εν κινήσει. Με GPU NVIDIA® επόμενης γενιάς και επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra¹, νέα λειτουργία Unleashed Mode για μη αυτόματο υπερχρονισμό και θερμική αρχιτεκτονική που έχει σχεδιαστεί για να μειώνει τόσο τον περιορισμό όσο και τη μακροχρόνια φθορά, οι αφοσιωμένοι παίκτες μπορούν να επιτύχουν το καλύτερο δυνατό για τα επόμενα χρόνια.



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



Απόδοση που εσείς ελέγχετε

Περιορίστε το γκάζι και μεταφέρετε περισσότερα με τους πιο πρόσφατους επεξεργαστές Intel® Core™ Ultra¹ και κάρτα γραφικών NVIDIA® RTX™ επόμενης γενιάς.



Βάλτε το φρένο στο γκάζι σας

Οι αυτοκαθαριζόμενοι ανεμιστήρες, ο θάλαμος ατμών και τα υγρά μέταλλα διασφαλίζουν ότι το laptop σας παραμένει δροσερό και μειώνει τη συντήρηση.



Άμεση σύζευξη με HyperX

Συνδέστε στη στιγμή έως και τρεις συσκευές HyperX στον φορητό υπολογιστή σας ταυτόχρονα, όπως ποντίκι, ακουστικά και χειριστήριο.

Βιωσιμότητα στην πράξη

Φωτίστε τον τρόπο που παίζετε

Προσαρμόστε το RGB πληκτρολόγιο χωρίς πλέγμα και τις άλλες επιλογές φωτισμού σε OGH για να αναδείξετε το μοναδικό σας στυλ.

OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0035nv

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.²

Απόδοση επιπέδου desktop, οπουδήποτε
Αναβαθμίστε επίπεδο τον υπολογιστή σας με προηγμένες επιδόσεις, βελτιωμένη τεχνητή νοημοσύνη και CPU σχεδιασμένη να αφηρά τις προσδοκίες³

NVIDIA® G-SYNC™
Συγχρονίζοντας τους ρυθμούς ανανέωσης της GPU και της οθόνης, η τεχνολογία NVIDIA® G-SYNC™ παρέχει εμπειρία παιχνιδιών με ευκρίνεια και ροή, χωρίς διακοπές και με ελάχιστη παραστέρηση εισόδου.

Οθόνη 165 Hz
Μειώστε την ενοχλητική χρονοκαυστέρηση και το ghosting της εικόνας με μια οθόνη 165 Hz.⁴

Οθόνη με πιστοποίηση Eyesafe®
Οι οθόνες με πιστοποίηση Eyesafe πληρούν τις απαιτήσεις χαμηλού μπλε φωτός TÜV και τα πρότυπα Eyesafe® για την προστασία των ματιών σας από το επιβλαβές μπλε φως χωρίς παραμόρφωση των χρωμάτων για τη μείωση της καταπόνησης των ματιών κατά την εργασία για μεγάλο χρονικό διάστημα.⁵

Χρόνος απόκρισης 3 ms
Το πόσο γρήγορα ανταποκρίνονται τα εικονοστοιχεία της οθόνης σας είναι ζωτικής σημασίας για μια ομαλή εικόνα. Με χρόνο απόκρισης 3 ms, το γεμάτο δράση περιεχόμενο σας θα εμφανίζεται πεντακάθαρα, χωρίς θαμπάδα.⁴

Χωρίς τρεμόπαιγμα
Χρησιμοποιώντας την τεχνολογία DC Dimming που ελέγχει τη φωτεινότητα ρυθμίζοντας την τάση του συνεχούς ρεύματος αντί να εναλλάσσει τον οπισθοφωτισμό, καταφέρνουμε να εξαλείψουμε το τρεμόπαιγμα της οθόνης για πιο άνετη θέαση.⁶

Λόγος διαστάσεων 16:10
Ο λόγος διαστάσεων 16:10 σας επιτρέπει να προβάλλετε περισσότερο περιεχόμενο κάνοντας λιγότερη κύλιση.

100% sRGB
Παρουσιάζετε τις δημιουργίες σας σε όλα τα χρώματά τους στην οθόνη 100% sRGB για μέγιστη χρωματική γκάμα και ακρίβεια.

Δοκιμάστε το PC Game Pass δωρεάν με τη νέα συσκευή HP
Παίξτε εκατοντάδες παιχνίδια υψηλής ποιότητας για PC με τη νέα σας συσκευή παιχνιδιού HP και 3 μήνες δωρεάν για PC Game Pass – συμπεριλαμβανομένου του EA. Χάρη στη συνεχή προσθήκη νέων παιχνιδιών, πάντα θα υπάρχει κάτι καινούργιο για να παίξετε.⁷

Ενσωμάτωση πλαστικών που θα κατέληγαν στους ωκεανούς
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.⁸

Το ηλεκτρολόγιο περιέχει ανακυκλωμένο πλαστικό μετά την κατανάλωση
Γιοθετούμε μια πιο προσεκτική σχεδίαση για τα ηλεκτρολόγια μας, χρησιμοποιώντας ανακυκλωμένο πλαστικό προερχόμενο από την ευρεία κατανάλωση στη σχεδίαση.⁹

HP Fast Charge
Όταν τα επίπεδα φόρτισης του φορητού υπολογιστή είναι χαμηλά, κανείς δεν μπορεί να περιμένει ώρες για επαναφόρτιση. Απενεργοποιήστε της συσκευή σας και φτάστε από το 0% στο 50% της φόρτισης σε περίπου 30 λεπτά.¹⁰

Ασύρματη κάρτα Wi-Fi 6E (2x2) και Bluetooth® 5.3
Απολαύστε υψηλότερες ταχύτητες, βελτιωμένη απόδοση, μεγαλύτερη χωρητικότητα και μικρότερες καθυστερήσεις σε σύγκριση με προηγούμενες επαναληπτικές διαδικασίες με την ασύρματη κάρτα Wi-Fi 6E και Bluetooth® 5.3.¹¹

Κάμερα HP True Vision FHD IR
Συνδεθείτε με ασφάλεια μέσω Windows Hello με τον αισθητήρα υπερύθρων. Με πεδίο προβολής ευρείας γωνίας 88 μοιρών, μπορείτε να συνομιλείτε μέσω βίντεο με όλη την οικογένεια ή τους φίλους σας με εντυπωσιακή ευκρίνεια.¹²

Thunderbolt™ 4 με USB™ 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.

McAfee® LiveSafe™
Προστατέψτε το λειτουργικό σας σύστημα με δωρεάν συνδρομή McAfee® LiveSafe™ 30 ημερών.¹³

Μονάδα SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 1TB
Με μεταφορά δεδομένων υψηλής ταχύτητας, η μονάδα SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 1TB προσφέρει αστραπιαία ταχύτητα και αποδοτική αποθήκευση.¹⁴

HP Audio Boost,
Αναβαθμίστε την εμπειρία ήχου σας με την έξυπνη τεχνολογία ενίσχυσης, χαρίζοντάς σας δυνατό, κρυστάλλινο και δυναμικό ήχο.

Ρύθμιση ήχου από το HyperX
Βυθιστείτε στα γλυκά ακούσματα του ήχου που μιξάρει και συντονίζει το HyperX.

Μνήμη διπλού καναλιού
Με τεχνολογία διπλών καναλιών, τα δυο κανάλια λειτουργούν ταυτόχρονα για διπλασιασμό της ταχύτητας επικοινωνίας μεταξύ του ελεγκτή μνήμης και της RAM, αυξάνοντας τις επιδόσεις του συστήματος.

HP Imagepad με κινήσεις πολλαπλής αφής
Αυτό το πραγματικά multi-touch touchpad υποστηρίζει κινήσεις τεσσάρων δαχτύλων και σας επιτρέπει να κάνετε κύλιση, μεγέθυνση και πλοήγηση με ένα απλό άγγιγμα.

Συμβατός βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)



Ασύρματα ακουστικά παιχνιδιών HyperX Cloud III 77Z46AA



Σακίδιο HyperX Knight 8C525AA



Ασύρματο ποντίκι gaming HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - 4K A1KY5AA



Παραλαβή και επιστροφή για 3 έτη UM963E



OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0035nv

Προδιαγραφές



απόδοση

Λειτουργικό σύστημα
Windows 11 Pro

Επεξεργαστής
Intel® Core™ Ultra 9 275HX (έως 5,4 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 36 MB L3 , 24 πυρήνες, 24 νήματα)^{6,7}
Οικογένεια επεξεργαστή: Επεξεργαστής Intel® Core™ Ultra 9
Μονάδα νευρωνικής επεξεργασίας (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)

Chipset
Intel® HM870

Μνήμη
Μνήμη RAM DDR5-5600 MT/s 32 GB (2 x 16 GB)
Ταχύτητες μεταφοράς έως 5600 MT/s.
Αριθμός υποδοχών μνήμης με δυνατότητα πρόσβασης από τον χρήστη: 2

Αποθήκευση
Μονάδα SSD 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2
Αποθηκευτικός χώρος 25 GB στο Dropbox για 12 μήνες¹

Γραφικά
Ξεχωριστά: NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti (αποκλειστική μνήμη GDDR7 12 GB);
Advanced Optimus

Ήχος
DTS:X® Ultra; Δύο ηχεία; HP Audio Boost; HyperX

Οθόνη
Αντιθαμβωτική οθόνη 2K 40,6 cm (16") (1920 x 1200), 60-165 Hz, χρόνος απόκρισης 3 ms, IPS, micro-edge, χαμηλός μπλε φωτισμός, 400 nit, 100% sRGB^{17,21,28}

Λόγος οθόνης σώματος
88.81%¹⁸

Ισχύς
Τροφοδοτικό AC 330 W;

Τύπος μπαταρίας
Πολυμερές ιόντων λιθίου, 6 στοιχείων, 83 Wh²³

Μπαταρία και τροφοδοσία
Υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση μπαταρίας: περίπου 50% σε 30 λεπτά⁵

Συνδεσιμότητα

Διασύνδεση δικτύου
Ενσωματωμένο LAN 10/100/1000/2500 GbE

Ασύρματη συνδεσιμότητα
Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3 ^{11,12,46}
Σύγχρονη αναμονή (σε σύνδεση); Ασύρματο LAN εκτεταμένου εύρους της HP

Θύρες
2 Thunderbolt™ 4 με USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge), 2 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps, 1 AC smart pin, 1 HDMI 2.1, 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου, 1 RJ-45^{19,42}

Κάμερα web
Κάμερα HP True Vision 1080p FHD IR με χρονική μείωση θορύβου κάμερας και ενσωματωμένα ψηφιακά μικρόφωνα διπλής συστοιχίας

Βιωσιμότητα

Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης
Πλαστικό στο πλαίσιο που θα κατέληγε στους ωκεανούς; Τα πλήκτρα και οι μηχανισμοί του πληκτρολογίου περιέχουν ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση, Ανακυκλωμένο μέταλλο στο κάλυμμα, τη βάση και στο μεντεσέ που έχει το καπάκι^{39,40,41}

Σχεδίαση

Χρώμα προϊόντος
Μαύρο αλουμίνιο σε κάλυμμα και βάση, φωτεινή μπάρα, RGB στο πλαίσιο πληκτρολογίου, λογότυπο μαύρο χρωμίου
Φινίρισμα με αμβροβόλη και βαφή

Λογισμικό

Εφαρμογές HP
HP Support Assistant, HP Connection Optimizer, OMEN Gaming Hub

Λογισμικό
McAfee Online Protection δοκιμαστική έκδοση 1 χρόνου²; Δοκιμή 1 μήνα για τους νέους πελάτες του Microsoft 365²⁴

Υπηρεσίες και υποστήριξη
Προσφορά δωρεάν δοκιμαστικής έκδοσης Adobe για 1 μήνα, Δοκιμαστική έκδοση 3 μηνών για PC Game Pass ²⁵
McAfee Online Protection δοκιμαστική έκδοση 1 χρόνου²

Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμός ανταλλακτικού
Αρ. εξαρτ.: BW4Z3EA #AB7
Κωδικός UPC/EAN: 199251679575

Βάρος
2,68 kg;
Συσκευασμένο: 4,74 kg

Διαστάσεις
35,65 x 26,9 x 2,29 cm (μπροστά), 35,65 x 26,9 x 2,48 cm (πίσω);
Συσκευασμένο: 9,4 x 42,8 x 33,2 cm

Εγγύηση κατασκευαστή
Η περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (1/1/0) καλύπτει ανταλλακτικά και εργασία για 1 έτος. Όχι επίτοπια επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Πληκτρολόγιο
Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με RGB οπισθοφωτισμό ανά πλήκτρο, numpad και τεχνολογία NKRO Rollover Anti-Ghosting Key, σε σκοτεινό μαύρο HP Imagerpad

Χαρακτηριστικά
Υποστήριξη NVIDIA® G-SYNC®

Διαχείριση ασφάλειας
Κλείστρο ιδιωτικότητας κάμερας; Υποστήριξη Trusted Platform Module (υπολογισμικό TPM)

Αισθητήρες
Θερμικός αισθητήρας IR



OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0035nv

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

¹ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτώνει 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.

² Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστό 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 μπορεί να ισχύουν χρεώσεις που παρόχου υπηρεσιών Internet και μπορεί να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Βλ. <http://www.windows.com>.

³ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτώνει 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, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλής απόδοσης. Η απόδοση της τεχνολογίας Intel® Turbo Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος. Δείτε <http://www.intel.com/technology/turboboost/> για περισσότερες πληροφορίες. Οι λειτουργίες και το λογισμικό που απαιτούν NPU ενδέχεται να απαιτούν αγορά λογισμικού, συνδρομή ή ενεργοποίηση μέσω λογισμικού ή παρόχου πλατφόρμας, ενώ το λογισμικό τρίτου κατασκευαστή ενδέχεται να έχει ειδικές απαιτήσεις ρύθμισης παραμέτρων ή συμβατότητας. Η πιθανή απόδοση συμπερασμάτων NPU ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση, τη διαμόρφωση, το λογισμικό και άλλους παράγοντες.

⁴ Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

⁵ 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>. Μέτρηση οθόνης διαγωνίως.

⁶ Η δυνατότητα αναπαραγωγής χωρίς τρεμόπαιγμα προσφέρει σταθερή εικόνα μέσω ενσωμάτωσης οπισθοφωτισμού LED με λειτουργία DC-dimming.

⁷ Το Xbox Game Pass πωλείται ξεχωριστά. Απαιτείται πιστωτική κάρτα. Εάν δεν ακυρώσετε, θα χρεωθείτε με το τρέχον ποσοστό κανονικής συνδρομής όταν λήξει η περίοδος προσφοράς. Ισχύουν όροι, εξαιρέσεις και όρια streaming. Xbox Cloud Gaming (Beta): επιλεγμένες συσκευές και περιοχές. Μετά τη λήξη, απαιτείται ενεργή συνδρομή για να παίξετε παιχνίδια και παιχνίδια online για πολλούς παίκτες. Ο κατάλογος παιχνιδιών διαφέρει ανάλογα με το χρόνο, την περιοχή και τη συσκευή. Το DLC πωλείται ξεχωριστά. Εάν ένα παιχνίδι αφαιρεθεί από τον κατάλογο ή λήξει η συνδρομή σας, θα πρέπει να αγοράσετε το παιχνίδι ξεχωριστά για να χρησιμοποιήσετε το DLC σας. Εάν είστε ήδη μέλος του Xbox Live Gold ή/και του Game Pass για Κονσόλα/Υπολογιστή, όσες ημέρες απομένουν στις συνδρομές σας θα μετατραπούν σε Ultimate χρησιμοποιώντας μια αναλογία μετατροπής. Μελλοντικές εξαργυρώσεις κωδικών υπόκεινται επίσης σε αναλογία μετατροπής. Όλες οι μετατροπές σε Ultimate είναι οριστικές. Λεπτομέρειες και απαιτήσεις συστήματος στο www.xbox.com/gamepass. Η προσφορά ισχύει σε όλες τις αγορές Xbox Game Pass εξαιρουμένης της Ρωσίας. Ψηφιακή άμεση: Το ψηφιακό σας περιεχόμενο θα παραδοθεί απευθείας στη συσκευή σας κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης. Δεν απαιτούνται κωδικοί. PC Game Pass: Η συνδρομή συνεχίζεται αυτόματα με κανονική μηνιαία τιμή, εκτός αν ακυρωθεί. Υπόκειται στο xbox.com/subscriptionterms

⁸ Το ποσοστό πλαστικού που θα κατέληγε στους ωκεανούς κάθε στοιχείου ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν.

⁹ Τα εξαρτήματα του ηλεκτρολογίου περιέχουν ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση. Το ποσοστό ανακυκλωμένων πλαστικών προερχόμενων από την ευρεία κατανάλωση κάθε εξαρτήματος ποικίλει ανάλογα με το προϊόν.

¹⁰ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>). After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance. Available on select HP products.

¹¹ Το Wi-Fi 6E χρειάζεται δρομολογητή Wi-Fi 6E, που πωλείται ξεχωριστά, για να λειτουργήσει στη ζώνη 6GHz. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6E είναι συμβατό με τις προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Διατίθεται 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 που πωλείται ξεχωριστά. Οι λειτουργίες Bluetooth® 5.3 απαιτούν υποστήριξη λειτουργικού συστήματος Microsoft/Chrome. Μέχρι να καταστεί διαθέσιμη η υποστήριξη λειτουργικού συστήματος Microsoft/Chrome, το Bluetooth® 5.3 θα λειτουργεί ως Bluetooth® 5.2 ή χαμηλότερο.

¹² Οι λειτουργίες μπορεί να απαιτούν λογισμικό ή άλλες εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών για να παρέχουν τη λειτουργικότητα που περιγράφεται.

¹³ Απαιτείται υπηρεσία Internet, η οποία δεν περιλαμβάνεται. Μετά από 30 ημέρες απαιτείται συνδρομή.

¹⁴ Για μονάδες σκληρού δίσκου, 1 GB = 1 δισεκατομμύριο byte. TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα διαμόρφωσης είναι μικρότερη. Έως 35 GB του δίσκου συστήματος είναι δεσμευμένα για το λογισμικό επαναφοράς συστήματος.

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, Σουρία 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 Επαναφορτίζει έως και το 50% της μπαταρίας μέσα σε 30 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο, μέσω της εντολής τερματισμού λειτουργίας, μέσω του τροφοδοτικού HP που παρέχεται με το laptop ή του συνιστώμενου τροφοδοτικού που αναφέρεται στις προδιαγραφές (βλ. <http://store.hp.com>). Μόλις η φόρτιση φτάσει στο 50%, η ταχύτητα φόρτισης επανέρχεται στο κανονικό επίπεδο. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά +/-10% λόγω των ανωχών του συστήματος. Διατίθενται σε επιλεγμένα προϊόντα HP.

⁴ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτώνει 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.

⁵ 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/>.

¹¹ 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 που πωλείται ξεχωριστά.

¹² Για να λειτουργήσετε στη ζώνη 6 GHz, το Wi-Fi 6E απαιτεί δρομολογητή Wi-Fi 6E, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6E είναι συμβατό με τις προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Διατίθεται σε χώρες όπου υποστηρίζονται τα 6 GHz.

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 Προσάετο ενεργής συν μη ενεργής περιοχής θέσης προς ενεργή περιοχή θέσης συν περιθώριο. Μετρήστε το με το κατάκι 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 καθορίζεται την ποιότητα. Για περισσότερες λεπτομέρειες: <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²³ Οι πραγματικές Βατώνες της μπαταρίας (Wh) θα διαφέρουν από τη χωρητικότητα της χωρητικότητας. Η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσικολογικά με τη διάρκεια ζωής, το χρόνο, τη χρήση, το περιβάλλον, τη θερμοκρασία, τη διαμόρφωση του συστήματος, τις φορτισμένες εφαρμογές, τις λειτουργίες, τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας και άλλους παράγοντες.

²⁴ Πρέπει να ενεργοποιηθεί εντός 180 ημερών από την ενεργοποίηση των Windows.

²⁵ Η προσφορά διατίθεται παγκοσμίως (εκτός της Κίνας και των χωρών που τελούν υπό καθεστώς εμπάργκο ή άλλων χωρών που αναφέρονται ως περιορισμένες από την ισχύουσα νομοθεσία ή τους κανονισμούς) σε νέους και υπιαστάμενους συνδρομητές ηλικίας άνω των 18 ετών. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Adobe στο μενού έναρξης για να εξαργυρώσετε μια δωρεάν δοκιμαστική συνδρομή 1 μήνα για επιλεγμένο λογισμικό Adobe. Αυτό το λογισμικό είναι συνδεδεμένο με τη συσκευή και δεν μπορεί να μεταφερθεί. Εάν θέλετε να εγγραφείτε στην αυτόματα συνδρομή, μπορείτε να ενληρώσετε τη μέθοδο πληρωμής σας κατά την εγγραφή. Προσθέτοντας μια μέθοδο πληρωμής, η συνδρομή σας θα ανανεώνεται αυτόματα στην εκάστοτε ημερομηνία λήξης έως ότου ακυρώσετε. Εάν ακυρώσετε πριν από το τέλος της δωρεάν δοκιμαστικής περιόδου ενός μήνα, δεν θα χρεωθείτε. Μπορείτε να ακυρώσετε τη συνδρομή σας ανά πάσα στιγμή μέσω της σελίδας του λογαριασμού σας Adobe ή μέσω της υποστήριξης πελατών. Ανατρέξτε στις τρέχουσες τιμές για τα προϊόντα Adobe που διατίθενται σε αυτήν την προσφορά. Η προσφορά δεν είναι διαθέσιμη για πελάτες του τομέα της Εκπαίδευσης, για OEM ή για ευρεία αξιοδιδόηση. Ανάλογα με τη διαθεσιμότητα στον τόπο διαμονής του παραλήπτη. Ενδέχεται να ισχύουν πρόσθετοι όροι και προϋποθέσεις. ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΟΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ.

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.epeat.net.

²⁸ Το Eyesafe® Display for Low Blue Light είναι η προδιαγραφή ελέγχου συμμόρφωσης οθονών που καθορίζεται την ποιότητα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφτείτε την τοποθεσία <https://eyesafe.com>.

²⁹ Το βάρος και οι διαστάσεις του συστήματος μπορεί να κυμαίνονται λόγω διαφορών στην διαμόρφωση και την κατασκευή.

³⁹ 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 εξαρτήματα του ηλεκτρολογίου περιέχουν ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση. Το ποσοστό ανακυκλωμένων πλαστικών προερχόμενων από την ευρεία κατανάλωση που περιέχεται σε κάθε εξάρτημα ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν.

⁴² Για βέλτιστη απόδοση και δυνατότητα φόρτισης της μπαταρίας κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού και της απεικόνισης, χρησιμοποιήστε το τροφοδοτικό που αποστέλλεται με τον υπολογιστή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τροφοδοτικό ή το power bank Type-C 100 Watt/20 V κατά την εκτέλεση ελαφρών εργασιών φόρτωσης. Η φόρτιση με το σύστημα απενεργοποιημένο υποστηρίζεται μόνο με το τροφοδοτικό ή το power bank Type-C 20 V.

⁴⁵ Η δυνατότητα αναπαραγωγής χωρίς τρεμόπαιγμα προσφέρει σταθερή εικόνα μέσω ενσωμάτωσης οπισθοφωτισμού LED ή εκπομπών LED με λειτουργία DC-dimming. Η οθόνη OLED λειτουργεί με DC-DIMMING όταν έχει περισσότερα από 100 nit.

⁴⁶ Η λειτουργία Bluetooth® 5.3 απαιτεί υποστήριξη Microsoft OS/Chrome OS. Μέχρι να γίνει διαθέσιμη η υποστήριξη Microsoft OS/Chrome OS, το Bluetooth® 5.3 θα λειτουργεί ως Bluetooth® 5.2 ή παλαιότερο.

© Πνευματικά δικαιώματα 2025 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως πρόθεση εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ούτε για ενδεχόμενες παραλείψεις του παρόντος. Οι ονομασίες Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM και Thunderbolt είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στο 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 κατάλογο 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 στους αντίστοιχους κατόχους τους. Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστό 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 μπορεί να ισχύουν χρεώσεις του παρόχου υπηρεσιών Internet και μπορεί να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Βλ. <http://www.windows.com>.

Μάιος 2025

