

OMEN Gaming Laptop 16-wd0002nv

Απολαύστε ισχύ όπου κι αν βρίσκεστε.

Ο φορητός υπολογιστής gaming OMEN 16 ιντσών είναι έτοιμος να σας ακολουθήσει παντού. Απολαύστε ισχύ επιπέδου επιτραπέζιου υπολογιστή με έναν επεξεργαστή Intel® Core™ 13ης γενιάς¹ και σύγχρονη κάρτα γραφικών, που ρυθμίζονται από προηγμένη εσωτερική ψύξη. Η οθόνη είναι εξίσου εντυπωσιακή με υψηλή ανάλυση, ομαλά καρέ και αντιθαμβωτικά χαρακτηριστικά.



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



Ισχύς επιπέδου επιτραπέζιου υπολογιστή οπουδήποτε

Ο επεξεργαστής, η κάρτα γραφικών και η μνήμη για να χειριστείτε τα πιο αναγκαία παιχνίδια όπου κι αν βρίσκεστε.



Άριστη ψύξη φορητού υπολογιστή

Η απόδοση δεν έχει σημασία αν ο φορητός υπολογιστής σας ακούγεται σαν κινητήρας τζετ, γι' αυτό επιλέξτε τον ενισχυμένο θερμικό σχεδιασμό του OMEN.



Ομαλή σαν βούτυρο οθόνη 16,1"

Καθηλωτική οθόνη 16,1" με εντυπωσιακό πλαίσιο 3 πλευρών και αντιθαμβωτικά χαρακτηριστικά.

OMEN Gaming Laptop 16-wd0002nv

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

Υπερβείτε τα όρια της απόδοσης του υπολογιστή σας και εκτελέστε ακόμα περισσότερες λειτουργίες ταυτόχρονα
Προσφέροντας κάτι περισσότερο από μια βαθμολογία απόδοσης, Οι επεξεργαστές Intel® Core™ 13ης γενιάς προωθούν την χρήση υπολογιστών σε πραγματικές συνθήκες και παρέχουν πιο αποτελεσματική πολυδιεργασία.³

Πέρα από το γρήγορο

Οι επεξεργαστές NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Series είναι κάτι παραπάνω από γρήγοροι. Με την υποστήριξη της αρχιτεκτονικής NVIDIA Ada Lovelace, η οποία προσφέρει ένα άλμα τόσο στην απόδοση όσο και στα γραφικά που υποστηρίζονται από τεχνητή νοημοσύνη. Ζήστε την εμπειρία εικονικών κόσμων όμοιων με την πραγματικότητα με ray tracing και gaming με εξαιρετικά υψηλό FPS.⁴

Αντιθαμβωτική οθόνη FHD 144 Hz

Μειώστε την ενοχλητική χρονοκαθυστέρηση και το ghosting της εικόνας με μια οθόνη που συνδυάζει ρυθμό ανανέωσης στα 144 Hz και ανάλυση 1080p για ομαλό και καθαρό παιχνίδι.⁵

Αντιθαμβωτική οθόνη

Απολαύστε τον ήλιο και το αγαπημένο σας περιεχόμενο με αυτή την αντιθαμβωτική οθόνη. Με τις ιδιότητες χαμηλής ανανάκλασης και γυαλάδας, έχετε λιγότερες αντανακλάσεις όταν βρίσκεστε σε εξωτερικό χώρο.

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 16:9

Ο λόγος διαστάσεων 16:9 σας επιτρέπει να βλέπετε όλο το παιχνίδι σας.

Απολαύστε παιχνίδια υψηλής ποιότητας για 1 μήνα

Απολαύστε 1 μήνα απεριόριστης πρόσβασης σε περισσότερα από 100 παιχνίδια PC υψηλής ποιότητας. Χάρη στη συνεχή προσθήκη παιχνιδιών, πάντα θα υπάρχει ένα καινούριο παιχνίδι για να παίξετε.⁷

Πλαστικό που θα κατέληγε στον ωκεανό

Σχεδιασμένος με γνώμονα το περιβάλλον, ο φορητός υπολογιστής μας περιέχει βιώσιμα υλικά, όπως πλαστικό που θα κατέληγε στους ωκεανούς στο περιβάλλον του ηχείου.⁸

Εγγραφή EPEAT® Gold

Τα προϊόντα με την πιστοποίηση EPEAT Gold είναι τα προϊόντα με την υψηλότερη βαθμολογία που πληρούν όλα τα απαιτούμενα κριτήρια EPEAT®. Το EPEAT είναι το κορυφαίο οικολογικό σήμα στον κόσμο για ηλεκτρονικά είδη.⁹

ENERGY STAR®

Αυτό το προϊόν πληροί τα κριτήρια που απαιτούν την αποδοτική λειτουργία των υπολογιστών για την απόκτηση πιστοποίησης ENERGY STAR.¹⁰

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.¹¹

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® 5.3.¹²

HP True Vision FHD

Πραγματοποιήστε βιντεοκλήσεις με ανάλυση Full HD, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, και κάντε κάθε επικοινωνία σας απόλυτα διαπροσωπική, παραμένοντας πιο εύκολα σε επαφή με τους γνωστούς σας.¹³

USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps

Συνδέστε την εξωτερική σας μονάδα αποθήκευσης με αυτήν τη θύρα USB Type-A, που έχει ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps.¹⁴

ExpressVPN

Αποκρύψτε τη διεύθυνση IP και κρυπτογραφήστε τα δεδομένα δικτύου σας, ώστε να μην μπορεί να δει κανείς τι κάνετε. Μειώστε την απειλή παραβιάσεων ακόμη κι όταν είστε συνδεδεμένοι σε δημόσιο Wi-Fi.¹⁵

McAfee® LiveSafe™

Παρέχεται δωρεάν δωδεκάμηνη συνδρομή στην υπηρεσία McAfee® LiveSafe™. Η υπηρεσία McAfee® LiveSafe™ εμπλουτίζει την ψηφιακή σας ζωή προστατεύοντας τα δεδομένα σας, την ταυτότητά σας και όλες σας τις συσκευές, έτσι ώστε να μπορείτε να συνδέεστε με γιουριά.¹⁶

Αποθήκευση σε PCIe SSD

Εκκίνηση μέσα σε λίγα μόλις δευτερόλεπτα με αστραπιαία ταχύτητα και χώρο αποθήκευσης σε PCIe SSD έως 512 GB.

HP Audio Boost

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

DTS:X® Προηγμένη τεχνολογία

Αυτή η τεχνολογία, αναπαράγοντας αυθεντικό, ακριβή ως προς τον χώρο 3D ήχο μέσα από οποιαδήποτε ακουστικά, προσφέρει ειδικά προρυθμιζόμενους τρόπους λειτουργίας για διαφορετικά είδη παιχνιδιών, ώστε να σας δίνεται η αίσθηση ότι «ζείτε» το παιχνίδι, ώστε να έχετε την καλύτερη δυνατή εμπειρία παιχνιδιού.¹⁷

Εξαιρετικά πλούσια εμπειρία ήχου

Με δύο ηχεία HP, τεχνολογία HP Audio Boost και προσαρμοσμένες ρυθμίσεις από τους ειδικούς της Bang & Olufsen, η ψυχαγωγία ζωντανεύει με ήχο που αισθάνεστε. Ξυπνήστε τις αισθήσεις σας με κορυφαίο ήχο.

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.

Πληκτρολόγιο τεσσάρων ζωνών RGB

Επιτρέπει τον οπισθοφωτισμό 4 ανεξάρτητων ζωνών με διαφορετικό φωτισμό πληκτρολογίου RGB. Τα πλήκτρα WASD διαθέτουν περίγραμμα για την επισημάνση των βασικών χειριστηρίων. Όλα ελέγχονται εύκολα μέσω του OMEN Gaming Hub.

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)



Διανομέας ταξιδιού HP USB-C σε πολλαπλές θύρες 1C1Y5AA



Web κάμερα HP 960 4K Streaming 695J6AA



Σακίδιο laptop HP Creator 16.1" 6M5S3AA



Παραλαβή και επιστροφή για 3 έτη UM963E



OMEN Gaming Laptop 16-wd0002nv

Προδιαγραφές



απόδοση

Λειτουργικό σύστημα
Windows 11 Home

Επεξεργαστής
Επεξεργαστής Intel® Core™ i7-13620H (έως 4,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 24 MB, 10 πυρήνες, 16 νήματα)^{6,7}
Οικογένεια επεξεργαστή: Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 13ης γενιάς

Chipset
Ενσωματωμένο Intel® SoC

Μνήμη
Μνήμη DDR5-5200 MT/s 16 GB (2 x 8 GB)
Ταχύτητες μεταφοράς έως 5200 MT/s.
Αριθμός υποδοχών μνήμης με δυνατότητα πρόσβασης από τον χρήστη: 2

Αποθήκευση
Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 512 GB
Αποθήκευση Ddropbox 25 GB για 12 μήνες¹

Γραφικά
Ξεχωριστά: Κάρτα γραφικών φορητού υπολογιστή NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 6 GB) ;

Ήχος
Ήχος από την Bang & Olufsen; DTS: X® Ultra; Δύο ηχεία; HP Audio Boost

Οθόνι
40,9 cm (16,1"), FHD (1920 x 1080), 144 Hz, IPS, Micro-Edge, αντιθαμβωτική, 250 nit, 45% NTSC¹⁷

Λόγος οθόνης σώματος
83.17%¹⁸

Ισχύς
Έξυπνο τροφοδοτικό AC 230 W;

Ψύκτες συστήματος

Τύπος μπαταρίας
Πολυμερές ιόντων λιθίου, 6 στοιχείων, 83 Wh²³

Μπαταρία και τροφοδοσία
Έως 6 ώρες και 30 λεπτά³;
Υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση μπαταρίας: περίπου 50% σε 30 λεπτά⁵

Αναπαραγωγή βίντεο για τη μέγιστη διάρκεια ζωής μπαταρίας
Έως 8 ώρες και 15 λεπτά¹⁰

Συνδεσιμότητα

Διασύνδεση δικτύου
Ενσωματωμένο LAN 10/100/1000 GbE

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

Θύρες
1 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5Gbps (HP Sleep and charge); 1 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου^{19,42}

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

Βιωσιμότητα

Οικολογικές ετικέτες
Εγγραφή EPEAT® Gold²⁷

Πιστοποίηση με Energy star
Πιστοποίηση ENERGY STAR®

Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης
Το περίβλημα και το πλαίσιο του ηχείου περιλαμβάνουν πλαστικό που θα κατέληγε στους ωκεανούς; Μηχανισμός πληκτρολογίου κατασκευασμένος από γεωργικά απόβλητα; Τα καπάκια και οι μηχανισμοί των πλήκτρων του πληκτρολογίου περιέχουν ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση^{39,41}

Σχεδίαση

Χρώμα προϊόντος
Σκοτεινό μαύρο, μαύρο χρωμέ λογότυπο
Φινίρισμα χρώματος

Λογισμικό

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

Λογισμικό
ExpressVPN (δωρεάν δοκιμαστική έκδοση 30 ημερών); LastPass Premium (δωρεάν δοκιμαστική έκδοση 30 ημερών)²²;
McAfee Online Protection δοκιμαστική έκδοση 1 χρόνου²;
Δοκιμή 1 μήνα για τους νέους πελάτες του Microsoft 365²⁴

Υπηρεσίες και υποστήριξη
McAfee Online Protection δοκιμαστική έκδοση 1 χρόνου²

Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμός ανταλλακτικού
Αρ. εξαρτ.: B18A0EA #AB7
Κωδικός UPC/EAN: 198828321862

Βάρος
2,35 kg;
Συσκευασμένο: 4,28 kg

Διαστάσεις
36,9 x 25,94 x 2,39 cm;
Συσκευασμένο: 6,9 x 55,2 x 34,5 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
Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με οπισθοφωτισμό RGB 4 ζωνών και τεχνολογία Rollover Anti-Ghosting Key 26 πλήκτρων, σε σκοτεινό μαύρο HP Imagerpad

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

Αισθητήρες
Θερμικός αισθητήρας IR



OMEN Gaming Laptop 16-wd0002nv

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

- ¹ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν είναι βέβαιο ότι όλοι οι πελάτες και οι εφαρμογές λογισμικού θα ωφεληθούν από τη χρήση αυτής της τεχνολογίας. Η απόδοση και η συσχέτιση του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ² 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 μπορεί να ισχύουν χρεώσεις του παρόχου υπηρεσιών Internet και μπορεί να υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Βλ. <http://www.windows.com>.
- ³ Η τεχνολογία πολλαπλών 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 συσχέτιση του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ⁴ ©2024 NVIDIA Corporation. Η ονομασία NVIDIA, το λογότυπο NVIDIA, οι ονομασίες GeForce και GeForce RTX είναι σήματα κατατεθέντα και/ή εμπορικά σήματα της NVIDIA Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες/περιοχές. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
- 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.
- ⁶ Η δυνατότητα αναπαραγωγής χωρίς τρεμόπαιγμα προσφέρει σταθερή εικόνα μέσω ενσωμάτωσης οπισθοφωτισμού LED με λειτουργία DC-dimming.
- ⁷ Προσφορά δοκιμής διάρκειας 1 μήνα έναντι 1,00 \$ - Οι πρωθθλητικές προσφορές μπορεί να απευθύνονται μόνο σε νέα μέλη και/ή δεν ισχύουν για όλα τα μέλη και είναι διαθέσιμες μόνο για περιορισμένο χρονικό διάστημα. Οι προσφορές δεν ισχύουν στη Ρωσία και την Τουρκία. Ενδέχεται να ισχύουν και άλλοι γεωγραφικοί περιορισμοί. Απαιτείται πιστωτική κάρτα και λογαριασμός Xbox. Μετά την περίοδο της πρωθθλητικής ενέργειας, η συνδρομή συνεχίζεται αυτόματα με την κανονική τιμή που θα ισχύει τη δεδομένη στιγμή (υπόκειται σε αλλαγή), εκτός αν γίνει ακύρωση, συν τον ισχύοντα φόρο. Για να σταματήσετε να χρεώνεστε, ακυρώστε τη συνδρομή σας ή απενεργοποιήστε την επαναλαμβανόμενη χρέωση στον Microsoft λογαριασμό σας (account.microsoft.com/services) ή στην κονσόλα Xbox πριν από την επόμενη ημερομηνία χρέωσης. Για περισσότερες πληροφορίες <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel/recurring-billing-or-subscription>. Η αγορά του Xbox Game Pass Ultimate αναβαθμίζει αυτόματα την τρέχουσα συνδρομή σας στα προϊόντα Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (υπογραφή της κονσόλας) και/ή EA Play σε Xbox Game Pass Ultimate με ποσοστό μετατροπής που θα βασίζεται σε κάθε περίπτωση στα www.xbox.com/gamespass. Για περισσότερες λεπτομέρειες <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscriptions-terms>.
- ⁸ Το ποσοστό πλαστικού που θα κατέληγε στους ωκεανούς κάθε στοιχείου ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν.
- ⁹ EPEAT® Gold registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.
- ¹⁰ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 16801-2018 EPEAT®. Η κατάσταση EPEAT® διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net.
- ¹¹ Επαναφορτίζει έως και το 50% της μπαταρίας μέσα σε 30 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 φορηστή 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>.
- ¹² Για να λειτουργήσει στη ζώνη 6 GHz, το Wi-Fi 6E απαιτεί δρομολογητή Wi-Fi 6E, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων 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. 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 μεταγενέστερο.
- ¹³ Οι λειτουργίες μπορεί να απαιτούν λογισμικό ή άλλες εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών για να παρέχουν τη λειτουργικότητα που περιγράφεται.
- ¹⁴ Οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης μπορεί να διαφέρουν.
- ¹⁵ Δωρεάν δοκιμή 30 ημερών και μετάβαση σε υπηρεσία επί πληρωμή μετά το πέρας της δοκιμαστικής περιόδου. Κάθε συνδρομή επί πληρωμή σας προσφέρει μία (1) άδεια που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε τρεις (3) διαφορετικές συσκευές ανά πάσα στιγμή. Ανατρέξτε στο www.expressvpn.com για περισσότερες λεπτομέρειες.
- ¹⁶ Απαιτείται υπηρεσία Internet, η οποία δεν περιλαμβάνεται. Απαιτείται συνδρομή μετά από 12 ημέρες.
- ¹⁷ 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, 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 Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας με βάση το MobileMark 18, στα Windows, 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 χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με τον χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες: <https://barco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/>.
- ⁵ Επαναφορτίζει την μπαταρία σας έως και 50% μέσα σε 30 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο (μέσω της εντολής τερματισμού λειτουργίας). Συνιστάται για χρήση με το τροφοδοτικό HP που παρέχεται με τον φορητό υπολογιστή. Δεν συνιστάται για χρήση με φορηστή μπαταρία μικρότερης χωρητικότητας. Μόλις η φόρτιση φτάσει στο 50%, η ταχύτητα φόρτισης επανέρχεται σε 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 πολλαπλών 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 συσχέτιση 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.
- ⁷ 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 συνδεδεμένο ακουστικό 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 Για να λειτουργήσει 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 Ποσοστό ενεργής συν μη ενεργής περιοχής θέσεως προς ενεργή περιοχή θέσεως συν περιθώριο. Μετρήστε με το κατάλληλο τοποθετημένο κατακόρυφο 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.
- ²² Επαναφορτίζει σε βασική λειτουργία LastPass μετά από 30 ημέρες.
- ²³ Οι πραγματικές ταχύτητες 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 Γρέπει 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.epeat.net.
- ³⁷ Το βάρος και οι διαστάσεις του συστήματος μπορεί να κυμαίνονται ανάλογα με τη διαμόρφωση και τις διαφορές στην κατασκευή.
- ³⁹ Κάθε εξάρτημα περιλαμβάνει ποσοστό πλαστικών που θα κατέληγαν στους ωκεανούς, το οποίο διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.
- ⁴¹ Τα κουμπιά του πληκτρολογίου περιέχουν φυσική, ανανεώσιμη πρώτη ύλη με βάση τη μέθοδο ισοζυγίου μάζας. Τα καπάκια των πληκτρων περιέχουν ανακυκλωμένο πλαστικό προερχόμενο από την ευρεία κατανάλωση. Το ποσοστό των ανακυκλωμένων υλικών που προέρχονται από την ευρεία κατανάλωση και περιέχονται σε κάθε στοιχείο ποικίλλει ανά 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.
- ⁴³ Το Xbox Game Pass πωλείται ξεχωριστά. Απαιτείται πιστωτική κάρτα. Εάν δεν ακυρώσετε, μόλις λήξει η περίοδος ισχύος της προωθητικής ενέργειας, θα επιβάλλεται η εκστόστε χρέωση κανονικής εγγραφής. Ισχύουν όροι, εξαιρέσεις και όρια streaming. Xbox Cloud Gaming (Beta): επιλεγμένες συσκευές και περιοχές. Μετά τη λήξη της περιόδου, απαιτείται ενεργή συνδρομή για να παίξετε παιχνίδια και για τη λειτουργία online multiplayer. Ο κατάλογος παιχνιδιών ποικίλλει ανάλογα με τον χρόνο, την περιοχή και τη συσκευή. Η DLC πωλείται ξεχωριστά. Εάν το παιχνίδι καταργηθεί από τον κατάλογο ή εάν λήξει η συνδρομή σας, θα χρειαστεί να αγοράσετε το παιχνίδι ξεχωριστά για να χρησιμοποιήσετε το DLC. Εάν είστε ήδη μέλος του Xbox Live Gold ή του Game Pass, τυχόν υπολειπόμενες ημέρες στη συνδρομή σας θα μετατραπουν σε Ultimate βάσει συντελεστή μετατροπής. Μελλοντικές εξαγγελώσεις κωδικών υπόκεινται επίσης σε συντελεστή μετατροπής. Όλες οι μετατροπές σε Ultimate είναι οριστικές και απαιτούν σύστημα στην τοποθεσία www.xbox.com/gamespass. Η προσφορά ισχύει σε όλες τις αγορές του Xbox Game Pass εκτός από τη Ρωσία. Digital Direct: Το ψηφιακό περιεχόμενο θα παραδοθεί απευθείας στη συσκευή σας κατά τη ρύθμιση. Δεν απαιτούνται κωδικοί.
- 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.

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. 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 ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις στο παρόν. Οι ονομασίες Intel, Cors, Optans, 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. κατόνυ 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 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 μπορεί να ισχύουν χρεώσεις του παρόχου υπηρεσιών Internet και μπορεί να υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Βλ. <http://www.windows.com>.

Οκτώβριος 2024

