

# OMEN Laptop 17-an007nv



## ΠΑΙΞΤΕ ΠΑΝΤΟΥ

Όταν ο ανταγωνισμός είναι αδυσώπητος, ξεχωρίζουν πάντα οι ήρωες που μπορούν να σταθούν στο ύψος των περιστάσεων. Ο φορητός υπολογιστής OMEN, χάρη στον πανίσχυρο εξοπλισμό και την επιθετική σχεδιάσή του, προσφέρει υψηλή απόδοση επιτρέποντάς σας να κερδίζετε κάθε πρόκληση στα παιχνίδια που παίζετε, όπου κι αν βρίσκεστε.



### Ήρθε η ώρα να "ανεβάσετε" τις ρυθμίσεις

Με αυτή την ισχύ, θα σπείρετε τον τρόμο στις τάξεις του εχθρού. Περιλαμβάνει επεξεργαστή Intel® Core™<sup>1</sup> και γραφικά NVIDIA®. Και με όπλο την ψύξη υψηλής απόδοσης, είστε έτοιμοι να κατακτήσετε την κορυφή, ακόμα και στα πλέον απαιτητικά βιντεοπαιχνίδια AAA.



### Εξασφαλίστε πλήρη εικόνα της κατάστασης. Μέχρι και την τελευταία λεπτομέρεια.

Αποκτήστε τον απόλυτο έλεγχο των πλήκτρων του οπισθοφωτιζόμενου πληκτρολογίου Dragon Red, με τα πλήκτρα WASD σε διαφορετικό χρώμα για να ξεχωρίζουν, τις προσαρμόσιμες μακροεντολές και τη δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης έως και 26 πλήκτρων, ώστε να είστε σίγουροι ότι θα ανιχνεύεται κάθε πάτημα πλήκτρου. Με μια οθόνη 4K<sup>2</sup> ή 1.080p με ρυθμό ανανέωσης 120 Hz/60 Hz (σε επιλεγμένα μοντέλα)<sup>3</sup>,

OMEN



### Αναβάθμιση. Επέκταση. Εξέλιξη.

Αναβαθμίστε εύκολα τον εξοπλισμό σας με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας, χάρη στο ενιαίο πλαίσιο πρόσβασης σε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα. Με τη θύρα USB-C™ με πιστοποίηση Thunderbolt 3<sup>3</sup>, τις 3 θύρες USB Type A και τη θύρα HDMI, μπορείτε να προσαρμόξετε εύκολα στις απαιτήσεις της δράσης.



<sup>1</sup> 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 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. <sup>2</sup> Για την προβολή εικόνας FHD απαιτείται περιεχόμενο FHD. Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP, η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη. <sup>3</sup> Οι ονομασίες USB Type-C™ και USB-C™ είναι εμπορικά σήματα της USB Implementers Forum.

## Προδιαγραφές

### Απόδοση

#### Λειτουργικό σύστημα

Windows 10 Home 64

#### Επεξεργαστής

Intel® Core™ i7-7700HQ (συχνότητα βάσης 2,8 GHz, συχνότητα ριπής έως 3,8 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες)<sup>6,7</sup>

Οικογένεια επεξεργαστή: Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 7ης γενιάς

#### Chipset

Intel® HM175

#### Μνήμη

12 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 4 GB, 1 x 8 GB)

#### Αποθήκευση

1 TB 7.200 rpm SATA

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### Γραφικά

Εξχωριστά NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 8 GB)

#### Ήχος

Bang & Olufsen, HP Audio Boost, Διπλά ηχεία

#### Οθόνι

Αντιθαμβωτική οθόνι FHD IPS 43,9 cm (17,3") με οπισθοφωτισμό WLED (1.920 x 1.080), 120 Hz

#### Τροφοδοσία Ισχύος

Τροφοδοτικό AC 230 W

#### Τύπος μπαταρίας

Ιόντων λιθίου 8 στοιχείων, 86 Wh

Υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση μπαταρίας: περίπου 90% σε 90 λεπτά<sup>5</sup>

#### Τελική διάρκεια μπαταρίας

Εκτιμώμενη διάρκεια μπαταρίας έως 6 ώρες<sup>3</sup>

#### Αναπαραγωγή βίντεο για τη μέγιστη διάρκεια ζωής μπαταρίας

Έως 11 ώρες<sup>3</sup>

### Συνδεσιμότητα

#### Διασύνδεση δικτύου

Ενσωματωμένο LAN 10/100/1000 GbE

#### Ασύρματη συνδεσιμότητα

Σύνθετος προσαρμογέας Intel® 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 4.2

(συμβατότητα με το Miracast)

#### Θύρες

1 Thunderbolt™ 3 (μεταφορά δεδομένων έως 40 Gb/s, DP1.2, HP Sleep and Charge),

3 USB 3.1 1ης γενιάς (1 HP Sleep and Charge), 1 Mini DisplayPort™, 1 HDMI, 1 RJ-45, 1

σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου, 1 είσοδος μικροφώνου

1 για συσκευή ανάγνωσης καρτών ψηφιακών μέσων SD πολλών μορφών

#### Webcam

Κάμερα HP Wide Vision HD με ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο διπλής

συστοιχίας

### Σχεδίαση

#### Χρώμα προϊόντος

Κάλυμμα σε σκοτεινό μαύρο; Μοτίβο καλύμματος από ανθρακόνημα, φινιρίσμα πλαισίου πληκτρολογίου με λεπτή αμμοβολή

### Λογισμικό

#### Εφαρμογές HP

OMEN Control; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Sure Connect

#### Λογισμικό

1 μήνα δοκιμαστική έκδοση για τους νέους πελάτες του Office 365

#### Υπηρεσίες & Υποστήριξη

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Πρόσθετες πληροφορίες

#### Αριθμός προϊόντος

P/N: 2BU47EA #AB7

UPC/EAN code: 191628315307

#### Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας

Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Silver

#### Βάρος

3,78 kg

#### Διαστάσεις

42,3 x 30,4 x 3,3 cm

#### Εγγύηση

Περιορισμένη εγγύηση 2 έτους με κάλυψη για ανταλλακτικά, εργασία και υπηρεσία παραλαβής και επιστροφής; Μπορείτε να επεκτείνετε την κάλυψη της εγγύησης του προϊόντος σας μέχρι τα 3 έτη συνολικά. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το μεταπωλητή της HP.

#### Πληκτρολόγιο

Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο τύπου island πλήρους μεγέθους με

ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο

Touchpad με υποστήριξη πολλαπλών κινήσεων αφής

#### Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία NVIDIA G-SYNC™

#### Διαχείριση ασφάλειας

Υποδοχή κλειδαριάς Kensington MicroSaver®, Κωδικός εκκίνησης, Δέχεται συσκευές ασφαλείας τρίτων κατασκευαστών.

## Συμβατός βοηθητικός εξοπλισμός\*

\* Δεν περιλαμβάνεται.

## Υπηρεσίες εγγύησης\*



Παραλαβή και  
επιστροφή για 3  
έτη  
UM963E

<sup>1</sup> 25 GB δωρεάν online αποθήκευση για ένα έτος από την ημερομηνία εγγραφής. Για λεπτομέρειες και τους όρους χρήσης, συμπεριλαμβανομένων των πολιτικών ακύρωσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Απαιτείται υπηρεσία Internet, η οποία δεν περιλαμβάνεται.<sup>2</sup>

Παρέχεται δωρεάν δοκιμαστική έκδοση του McAfee LiveSafe για 12 μηνών (απαιτείται πρόσβαση στο Internet. Οι πρώτες 12 μηνών παρέχονται δωρεάν. Για ζωντανές ενημερώσεις μετά το διάστημα αυτό απαιτείται συνδρομή).<sup>3</sup> Η εκτιμώμενη διάρκεια της μπαταρίας στα Windows 10 υπολογίστηκε με βάση την αξιολόγηση Windows 10 / MobileMark® 2014. Η διάρκεια της μπαταρίας 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 το χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες: [www.barc.com](http://www.barc.com).<sup>5</sup> Φορτίζει την μπαταρία έως και 90% μέσα σε 90 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο (μέσω της εντολής τερματισμού λειτουργίας). Συνιστάται για χρήση με τον προσαρμογέα HP που παρέχεται με το φορητό υπολογιστή. Δεν συνιστάται για χρήση με φορτιστή μπαταρίας μικρότερης χωρητικότητας. Μόλις η φόρτιση φτάσει το 90%, η ταχύτητα φόρτισης επανέρχεται στο κανονικό επίπεδο. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά +/-10% λόγω των αναγκών του συστήματος. Διατίθεται σε επιλεγμένα μοντέλα υπολογιστών HP Spectre, HP Envy, HP Omen και HP Pavilion. Για την πλήρη λίστα χαρακτηριστικών του προϊόντος, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://store.hp.com>.<sup>6</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιφλοούνται 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 αριθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης. Οι ονομασίες Intel, Pentium, Intel Core και Celeron, και τα λογότυπα Intel και Intel Inside, είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.<sup>7</sup> Η απόδοση της τεχνολογίας Intel® Turbo Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

© Copyright 2017 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. Καμένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόθεση εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος. Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα ενδέχεται 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 10 ενημερώνονται αυτόματα και η σχετική λειτουργία είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Σε ό,τι αφορά τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>. Οι ονομασίες Microsoft και Windows και το λογότυπο των Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο του και χρησιμοποιείται από την Hewlett-Packard Company κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες Intel και Core είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην κυβέρνηση των ΗΠΑ. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

