

# OMEN Laptop 17-an100nv



## Φορητή ισχύς για παιχνίδια

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 σχεδίασή 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 με διαχωρισμό σε ζώνες, προσαρμόσιμες μακροεντολές και δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης έως 26 πλήκτρων που διασφαλίζει ότι θα ανιχνεύονται πολλαπλά πατήματα πλήκτρων. Με οθόνη 4K<sup>2</sup> ή FHD<sup>3</sup> με ρυθμό ανανέωσης 60 Hz ή 144 Hz<sup>4</sup> (σε επιλεγμένα μοντέλα), θα νιώσετε ότι είστε πραγματικά στο επίκεντρο



### 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 (σε επιλεγμένα μοντέλα)<sup>5</sup>, τις 3 θύρες USB Type A και τη θύρα HDMI, μπορείτε να προσαρμόζετε εύκολα στις απαιτήσεις της δράσης.

OMEN



<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 εικόνων 4K απαιτείται περιεχόμενο 4K. <sup>3</sup> Για την προβολή εικόνων FHD απαιτείται περιεχόμενο FHD. <sup>4</sup> 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>5</sup> Οι ονομασίες USB Type-C™ και USB-C™ είναι εμπορικά σήματα της USB Implementers Forum.

## Χαρακτηριστικά

### Επεξεργαστής Intel® Core™ 8ης γενιάς

Αναβαθμίστε την απόδοση με ομαλή απόκριση συστήματος και γρήγορους χρόνους φόρτωσης για μια μοναδική εμπειρία χρήσης υπολογιστή. Με εξαιρετική υποστήριξη ανάλυσης έως και 4K, πραγματοποιείτε ροή κορυφαίου περιεχομένου ή δημιουργείτε δικό σας.<sup>5</sup>

### Επιλογές RAM για DDR4

Ειδικά σχεδιασμένο για πιο αποδοτική και αξιόπιστη λειτουργία σε μεγαλύτερες ταχύτητες, το DDR4 είναι το μέλλον στη μνήμη RAM. Χάρη στο υψηλότερο εύρος ζώνης, τα πάντα –από την ταυτόχρονη εκτέλεση πολλών εργασιών ως τα παιχνίδια– πετυχαίνουν καλύτερες επιδόσεις.

### HP Audio Boost

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

### Οθόνη IPS 4K

Με 8,2 εκατομμύρια pixel, μπορείτε να βυθιστείτε άνετα στην εμπειρία της ανάλυσης 4K. Η εντυπωσιακή ανάλυση 3840 x 2160 προσφέρει το περιεχόμενο σε ρεαλιστική ποιότητα και ευρεία γωνία προβολής 178° που θα σας αφήσουν άφωνους.<sup>18</sup>

### Οθόνη Full HD

Καθίστε αναπαυτικά και απολαύστε εξαιρετικά ευκρινή και ζωντανά γραφικά και εικόνες με την ποιότητα των 2 εκατομμυρίων pixel. Η ανάλυση 1.920 x 1.080 δίνει μια νέα διάσταση σε όλο το ψηφιακό σας περιεχόμενο.<sup>19</sup>

### Δυνατότητα Oculus

Έχουμε συνεργαστεί με την Oculus για να ρυθμίσουμε και να ελέγξουμε τα μηχανήματά μας για ομαλή και απρόσκοπτη εμπειρία VR από την πρώτη στιγμή.

### Βελτιστοποίηση HTC

Σε συνεργασία με τους τεχνικούς της HTC, ρυθμίσαμε και ελέγξαμε το υλικό, υποβάλλοντάς το στα πιο απαιτητικά παιχνίδια προκειμένου να διασφαλίσουμε βέλτιστη εμπειρία VR από την πρώτη στιγμή.

### Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο σε κόκκινο Dragon Red

Φωτίστε ολόκληρο το πληκτρολόγιο με κόκκινο Dragon Red ή φωτίστε ξεχωριστά με λευκό τα πλήκτρα WASD για άμεση αναγνώριση. Με τα προγραμματιζόμενα πλήκτρα μακροεντολών, ένα πάτημα παρέχει στη στιγμή έναν πλήρως προσαρμόσιμο συνδυασμό πλήκτρων.

### Μία και μοναδική είσοδος πρόσβασης

Αποκτήστε γρήγορα πρόσβαση στο εσωτερικό του υπολογιστή μέσω της μίας και μοναδικής εισόδου πρόσβασης στο κάτω μέρος. Αφαιρείται εύκολα για αναβάθμιση ή συντήρηση, καθώς συγκρατείται στη θέση της με μερικές μόνο βίδες.

### OMEN Command Center

Ορίστε συνδυασμούς πλήκτρων με ένα κλικ και καταφέρετε καταστροφικά χτυπήματα στον αντίπαλο, με το παρεχόμενο λογισμικό που σας επιτρέπει να ελέγχετε τα προσαρμόσιμα πλήκτρα μακροεντολών. Το εύχρηστο περιβάλλον εργασίας σας βοηθάει να θέσετε προτεραιότητες στην κυκλοφορία του παιχνιδιού, ελαχιστοποιώντας την καθυστέρηση του δικτύου.

### Κάμερα HP Wide Vision HD

Χάρη στο οπτικό πεδίο ευρείας γωνίας 88 μοιρών, μπορείτε να συνομιλείτε μέσω βίντεο με όλη την οικογένεια ή τους φίλους σας και να απολαμβάνετε πεντακάθαρη εικόνα.<sup>20</sup>

### HP Jumpstart

Κατά την εκκίνηση του υπολογιστή σας την πρώτη φορά, θα απολαύσετε μια εξατομικευμένη περιήγηση κατά τη ρύθμιση και προεπισκόπηση των λειτουργιών του υπολογιστή σας.

### USB-C™ Thunderbolt

Τροφοδοτήστε τη συσκευή σας, συνδέστε μια εξωτερική οθόνη ή μεταφέρετε δεδομένα στην απίστευτη ταχύτητα των 40 Gb/s με την εντυπωσιακή θύρα USB-C™ Thunderbolt™. Επιπλέον είναι αντιστρεπτή για να μην ανησυχείτε μήπως συνδέσετε το βύσμα ανάποδα.<sup>21,22</sup>

<sup>5</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 τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης. Για την προβολή εικόνων 4K απαιτείται περιεχόμενο 4K. Ο χρόνος και η απόκριση φόρτωσης του συστήματος εξαρτώνται από τη διαμόρφωση του προϊόντος.

<sup>19</sup> Για την προβολή εικόνων FHD απαιτείται περιεχόμενο FHD.

<sup>20</sup> Οι λειτουργίες μπορεί να απαιτούν λογισμικό ή άλλες εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών για να παρέχουν τη λειτουργικότητα που περιγράφεται.

<sup>21</sup> Η ταχύτητα μεταφοράς μπορεί να διαφέρει. 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>22</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™ i7-8750H (Βασική συχνότητα 2,2 GHz, έως 4,1 GHz με την τεχνολογία

Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 9 MB, 6 πυρήνες)<sup>6,7</sup>

Οικογένεια επεξεργαστή: Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 8ης γενιάς

## Chipset

Intel® HM370

## Μνήμη

8 GB DDR4-2.666 SDRAM (1 x 8 GB)

2 υποδοχές μνήμης προσβάσιμες από το χρήστη; Ταχύτητες μεταφοράς έως 2666 MT/s.

## Αποθήκευση

1 TB 7.200 rpm SATA

128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox<sup>1</sup>

## Γραφικά

Ξεχωριστή NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB)

## Ήχος

Bang &amp; Olufsen, δύο ηχεία, HP Audio Boost, υποστήριξη DTS Headphone:X™

## Οθόνη

Αντιαμβλυτική οθόνη FHD IPS 43,9 cm (17,3") με οπισθοφωτισμό WLED (1.920 x 1.080)

## Ισχύς

Τροφοδοτικό AC 135 W

## Τύπος μπαταρίας

Ιόντων λιθίου 8 στοιχείων, 82 Wh

Υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση μπαταρίας; περίπου 50% σε 45 λεπτά<sup>2</sup>

## Αναπαγωγική βίντεο για τη μέγιστη διάρκεια ζωής μπαταρίας

Έως 9 ώρες και 15 λεπτά<sup>3</sup>

## Συνδεσιμότητα

## Διασύνδεση δικτύου

Ενσωματωμένο LAN 10/100/1000 GbE

## Ασύρματη συνδεσιμότητα

Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® και

Bluetooth® 5 (συμβατότητα με το Miracast, υποστήριξη MU-MIMO)

## Θύρες

1 USB 3.1 Type-C™ 1ης γενιάς (μεταφορά δεδομένων έως 5 Gb/s, DP1.2, HP Sleep

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

σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου

1 για ασυρκή ανάγνωση 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 πλαστικού ηλεκτρολογίου με λεπτή αμβολή

## Λογισμικό

## Εφαρμογές HP

OMEN Command Center; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

## Λογισμικό

1 μήνα δοκιμαστική έκδοση για τους νέους πελάτες του Office 365

## Υπηρεσίες &amp; Υποστήριξη

McAfee LiveSafe™ 2

## Πρόσθετες πληροφορίες

## Αριθμός προϊόντος

P/N: 4DG63EA #AB7

UPC/EAN code: 192545825597

## 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

Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με οπισθοφωτισμό 2 ζωνών, με numpad και NKRO Touchpad με υποστήριξη πολλαπλών κινήσεων αφής

## Διαχείριση ασφάλειας

Υποστήριξη κλειδαριάς ασφαλείας Kensington NanoSaver™

## Αισθητήρες

Επιταχυνσιόμετρο

## Συνιστώμενα αξεσουάρ\*

\* Δεν περιλαμβάνεται.

**Ποντίκι OMEN by HP 600**  
1KF75AA**Ακουστικά OMEN by HP 800**  
1KF76AA**Πληκτρολόγιο OMEN by HP 110**  
1MY13AA**Παραλαβή και επιστροφή για 3 έτη**  
U4819E

<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.barco.com](http://www.barco.com).<sup>4</sup> 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 φορτιστή υπολογιστή, δεν συνιστάται για χρήση με φορτιστή μπαταρίας 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. Διατίθενται σε επιλεγμένα μοντέλα HP Envy, HP Omen και HP Pavilion. Για την πλήρη λίστα χαρακτηριστικών του προϊόντος, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://store.hp.com>.<sup>5</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. 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/>.

