

# HP Pavilion Power Desktop PC 580-107nv



## Ισχυρός επιτραπέζιος υπολογιστής. Εντυπωσιακή απόδοση.

Εξοπλισμένος με την τελευταία τεχνολογία, ο υπολογιστής Pavilion Power Desktop σας προσφέρει υψηλό επίπεδο απόδοσης. Εξασκήστε το δημιουργικό σας πνεύμα την ημέρα και τις ικανότητές στο παιχνίδι τη νύχτα, χωρίς επιβράδυνση της απόδοσης. Όταν έχετε τόση δύναμη, τίποτα δεν σας σταματά.



### Δημιουργία παιχνίδια... Πάμε!

Διαθέτει τους πιο πρόσφατους επεξεργαστές τετραπλού πυρήνα και ξεχωριστή κάρτα γραφικών. Έχοντας στα χέρια σας τόση δύναμη, είστε έτοιμοι να κάνετε τα πάντα, από ψηφιακά έργα τέχνης έως την κατάκτηση νέων κόσμων σε περιβάλλον VR.<sup>1</sup>



### Τεράστιος χώρος αποθήκευσης. Τεράστιες δυνατότητες.

Επιλέξτε την απόδοση και τον χώρο αποθήκευσης που χρειάζεστε. Εκκινήστε το μηχάνημά σας σε δευτερόλεπτα, χάρη στη μονάδα SSD έως 512 GB (σε επιλεγμένα μοντέλα) και αποθηκεύστε όλο το περιεχόμενό σας, χάρη στη μονάδα HDD έως 2 TB και τις επιλογές διπλής αποθήκευσης (σε επιλεγμένα μοντέλα).<sup>2</sup>



### Καιρός για ανανέωση

Ξεχάστε τα βαρετά γκριζα κουτιά: αυτός ο επιτραπέζιος υπολογιστής ξεχειλίζει από στυλ. Η νέα γωνιακή πρόσοψη και η τολμηρή σχεδίαση σε πράσινο και μαύρο προσδίδουν τη σωστή δόση κομψότητας στο χώρο εργασίας σας.



<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 σας. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης. <sup>2</sup> Για σκληρούς δίσκους, 1 GB = 1 δισ. byte, 1 TB = 1 τρις. byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως και 30 GB του σκληρού δίσκου δεσμεύονται για χρήση από λογισμικό επαναφοράς συστήματος.

## Χαρακτηριστικά

### Windows 10

Κάντε σπουδαία πράγματα με τη σιγουριά που παρέχει η οικεία, κι ακόμα καλύτερη, αίσθηση των Windows.

### 802.11 a/c (1x1) WLAN & Bluetooth® 4.2

Παραμείνετε συνδεδεμένοι με συσκευές Wi-Fi και Bluetooth®, χάρη στην ασύρματη τεχνολογία.

### Μονάδα DVD με δυνατότητα επανεγγραφής

Παρακολουθήστε και εγγράψτε DVD με την ενσωματωμένη μονάδα οπτικού δίσκου.

### 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.

### Σκληρός δίσκος

Το μέγεθος της συλλογής σας από ψηφιακές ταινίες, τραγούδια και εικόνες δεν χρειάζεται να σας απασχολεί πια. Με τις τεράστιες δυνατότητες αποθήκευσης, μπορείτε να αποθηκεύετε τα πάντα και να συνεχίζετε να έχετε άπλετο χώρο διαθέσιμο.

### Αποθήκευση σε SSD PCIe

Η αποθήκευση flash PCIe®, διαθέσιμη στα 256 GB, είναι έως 17 φορές ταχύτερη από έναν παραδοσιακό σκληρό δίσκο φορητού υπολογιστή 5400 rpm.

### Μονάδα στερεάς κατάστασης [xGB/xTB]

Χωρίς τα κινούμενα εξαρτήματα ενός τυπικού σκληρού δίσκου, οι μονάδες στερεάς κατάστασης είναι πιο αποτελεσματικές, αξιόπιστες και γρήγορες. Εκκίνηση σε δευτερόλεπτα, μεταφορά αρχείων χωρίς ατέλειωτες αναμονές και μια εμπειρία χρήσης με ταχύτερους χρόνους κάθε φορά που χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας.

### Windows 10

Κάντε σπουδαία πράγματα με τη σιγουριά που παρέχει η οικεία, κι ακόμα καλύτερη, αίσθηση των Windows.<sup>18</sup>

### Δυνατότητα VR

Τεστάρουμε τον εξοπλισμό και τα προγράμματα οδήγησης με τα πιο απαιτητικά παιχνίδια, ώστε να διασφαλίσουμε τα 90 καρέ ανά δευτερόλεπτο και την υψηλή ευκρίνεια των γραφικών, για ομαλή εμπειρία χρήσης VR από την πρώτη στιγμή.<sup>19</sup>

### Έξοδος ήχου surround 5.1

Αξιοποιήστε τις θύρες για πραγματικό ήχο surround 5.1 και δώστε στις αγαπημένες σας ταινίες, σειρές ή μουσική ένταση που καθηλώνει, συνδέοντας απλά ένα ηχείο surround.

### 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.

### Αποθήκευση cloud στο Dropbox

Αποθηκεύστε και συγχρονίστε το περιεχόμενό σας online με το Dropbox. Εξασφαλίστε 25 GB χώρου αποθήκευσης για ένα χρόνο για να έχετε πρόσβαση, να διαχειρίζεστε και να μοιράζεστε τις φωτογραφίες, τη μουσική και τα αρχεία σας από οπουδήποτε μέσω Internet.<sup>20</sup>

---

<sup>3</sup> Βάσει εσωτερικών δοκιμών της HP, με το λογισμικό αξιολόγησης CrystalDiskMark. Η απόδοση είναι διαδοχικά ταχύτερη (μόνο για ανάγνωση) συγκριτικά με τις παραδοσιακές μονάδες σκληρού δίσκου 5.400 rpm

<sup>19</sup> Απαιτείται κατ' ελάχιστο κάρτα γραφικών NVIDIA® GTX 970 ή AMD® R9 390X, επεξεργαστής Intel® i5 και μνήμη RAM 8 GB. Όλα τα υπόλοιπα στοιχεία συστήματος πρέπει να διαθέτουν δυνατότητα VR.

<sup>20</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.

## HP Pavilion Power Desktop PC 580-107nv



### Προδιαγραφές

#### Απόδοση

##### Λειτουργικό σύστημα

Windows 10 Home 64

##### Επεξεργαστής

AMD Ryzen™ 5 1400 (συχρότητα βάσης 3,2 GHz, συχνότητα ριπής έως 3,4 GHz, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες)

Οικογένεια επεξεργαστή: Τετραπύρνος επεξεργαστής AMD Ryzen™ 5 1400

##### Μνήμη

12 GB DDR4-2133 SDRAM (1 x 4 GB, 1 x 8 GB); Συνολικές υποδοχές: 2 DIMM

##### Αποθήκευση

1 TB 7.200 rpm SATA

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-writer

Dropbox<sup>1</sup>

##### Γραφικά

Ξεχωριστά: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB); Με την υποστήριξη της αρχιτεκτονικής NVIDIA® Pascal™

##### Ήχος

DTS Studio Sound™

##### Περιγραφή οθόνης

Οι οθόνες LCD πωλούνται ξεχωριστά. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors).

##### Ισχύς

Εξωτερικό τροφοδοτικό AC 300 W

#### Συνδεσιμότητα

##### Διασύνδεση δικτύου

Εσωματωμένο Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000

##### Ασύρματη συνδεσιμότητα

Σύνθετος προσαρμογέας 802.11a/b/g/n/ac (1x1) και Bluetooth® 4.2 M.2

##### Θύρες

Μπροστά: 1 USB 3.0 Type-C™, 1 USB 3.0, 1 σύνθετη ακουστικών/μικροφώνου

Πίσω: 2 USB 3.0, 2 USB 2.0, 1 RJ-45

Συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης 7 σε 1

Εξωτερικές θέσεις μονάδων: Μία σε χρήση

Εσωτερικές θέσεις μονάδων: Μία σε χρήση, Μία διαθέσιμη

##### Υποδοχές βίντεο

1 DVI, 1 HDMI, 1 DisplayPort

#### Σχεδίαση

##### Χρώμα προϊόντος

Πρόσψη σε σκοτεινό μαύρο, βουρτσισμένο μοτίβο λεπτών γραμμών

#### Λογισμικό

##### Εφαρμογές HP

HP Audio Switch, HP JumpStart

##### 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: ZPT93EA #AB7

UPC/EAN code: 192018086852

##### Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας

Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Silver

##### Βάρος

7,15 kg; Συσκευασμένο: 9,7 kg

##### Διαστάσεις

37,8 x 16,5 x 36,4 cm; Συσκευασμένο: 49,6 x 24 x 52 cm

##### Εγγύηση

Περιορισμένη εγγύηση 1 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.

##### Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

Μαύρο πληκτρολόγιο USB

Οπτικό ποντίκι USB

### Υπηρεσίες εγγύησης\*



Παραλαβή και  
επιστροφή για  
3 έτη  
U4812E

<sup>1</sup> 25 GB online χώρος αποθήκευσης δωρεάν για 12 μήνες 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 30 ημέρες (απαιτείται πρόσβαση στο Internet. Οι πρώτες 30 ημέρες παρέχονται δωρεάν. Για ζωντανές ενημερώσεις μετά το διάστημα αυτό απαιτείται συνδρομή). <sup>3</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιβεβαιώνεται 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 AMD δεν μετράει την ταχύτητα του ρολογιού. Οι ονομασίες AMD και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. <sup>7</sup> Η απόδοση συχνότητας ριπής διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος.

