



# HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor PC Πίνακας προδιαγραφών



<b>Μορφή</b>	Μικρό μέγεθος
<b>Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα</b>	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 64 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
<b>Διαθέσιμοι επεξεργαστές</b>	Intel® Core™ i7-4790S με γραφικά Intel HD 4600 (3,2 GHz, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i7-4790 με γραφικά Intel HD 4600 (3,6 GHz, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i7-4771 με γραφικά Intel HD 4600 (3,5 GHz, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i7-4770 με γραφικά Intel HD 4600 (3,4 GHz, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i5-4690 με γραφικά Intel HD 4600 (3,5 GHz, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i5-4670 με γραφικά Intel HD 4600 (3,4 GHz, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i5-4590 με γραφικά Intel HD 4600 (3,3 GHz, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i5-4570S με γραφικά Intel HD 4600 (2,9 GHz, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i5-4570 με γραφικά Intel HD 4600 (3,2 GHz, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i3-4360 με γραφικά Intel HD 4600 (3,7 GHz, μνήμη cache 4 MB, 2 πυρήνες). Intel® Core™ i3-4350 με γραφικά Intel HD 4600 (3,6 GHz, μνήμη cache 4 MB, 2 πυρήνες). Intel® Core™ i3-4340 με γραφικά Intel HD 4600 (3,6 GHz, μνήμη cache 4 MB, 2 πυρήνες). Intel® Core™ i3-4330 με γραφικά Intel HD 4600 (3,5 GHz, μνήμη cache 4 MB, 2 πυρήνες). Intel® Core™ i3-4160 με γραφικά Intel HD 4400 (3,6 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Core™ i3-4150 με γραφικά Intel HD 4400 (3,5 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Core™ i3-4130 με γραφικά Intel HD 4400 (3,4 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Pentium® G3450 με γραφικά Intel HD (3,4 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Pentium® G3440 με γραφικά Intel HD (3,3 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Pentium® G3430 με γραφικά Intel HD (3,3 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Pentium® G3420 με γραφικά Intel HD (3,2 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Pentium® G3250 με γραφικά Intel HD (3,2 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Pentium® G3240 με γραφικά Intel HD (3,1 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Pentium® G3220 με γραφικά Intel HD (3 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Celeron® G1840 με γραφικά Intel HD (2,8 GHz, μνήμη cache 2 MB, 2 πυρήνες). Intel® Celeron® G1830 με γραφικά Intel HD (2,8 GHz, μνήμη cache 2 MB, 2 πυρήνες). Intel® Celeron® G1820 με γραφικά Intel HD (2,7 GHz, μνήμη cache 2 MB, 2 πυρήνες)
<b>Chipset</b>	Intel® Q85 Express
<b>Μέγιστη μνήμη</b>	Έως 32 GB DDR3-1600 SDRAM Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητες μεταφοράς έως 1.600 MT/s. Στα συστήματα με μνήμη πάνω από 3 GB και λειτουργικό σύστημα 32 bit ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ολόκληρη η μνήμη εξαιτίας των απαιτήσεων του συστήματος σε πόρους. Η μνήμη διευθυνοδοτήσης άνω των 4 GB απαιτεί λειτουργικό σύστημα 64 bit.
<b>Υποδοχές μνήμης</b>	4 DIMM
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	320 GB Έως 2 TB SATA (7200 rpm) 500 GB Έως 1 TB SATA (10000 rpm) 500 GB Έως 1 TB SSHD SATA 120 GB Έως 512 GB SSD SATA Έως 256 GB SED SATA 120 GB Έως 256 GB SATA SE SSD
<b>Οπτική αποθήκευση</b>	Λεπτή μονάδα εγγραφής Blu-ray SATA, Λεπτή μονάδα εγγραφής DVD SATA SuperMulti, Λεπτή μονάδα DVD-ROM SATA
<b>Διαθέσιμα γραφικά</b>	Intel HD Graphics 4000, Intel HD Graphics 4600, AMD Radeon HD 8350 (1 GB), AMD Radeon HD 8490 (1 GB), AMD Radeon R9 255 (2 GB), NVIDIA NVS 310 (512 MB), NVIDIA NVS 315 (1 GB), NVIDIA GeForce GT 630 (2 GB)
<b>Ήχος</b>	Τεχνολογία διαχείρισης ήχου DTS Sound+™, ήχος HD με κωδικοποιητή Realtek ALC221 (όλες οι θύρες είναι στερεοφωνικές), μπροστινές θύρες μικροφώνου και ακουστικών (3,5 mm), πίσω θύρες εξόδου και εισόδου (3,5 mm), δυνατότητα πολλαπλής ροής, εσωτερικό ηχείο
<b>Επικοινωνίες</b>	Ενοσωματωμένη κάρτα Intel I217LM GbE, Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (προαιρετικά), κάρτα HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) DualBand PCIe x1 (προαιρετικά), Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n PCIe Wireless (προαιρετικά), Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n PCIe (προαιρετικά), σύνθετη mini κάρτα ασύρματου δικτύου Intel 802.11a/b/g/n 7260 με Bluetooth® (προαιρετικά)
<b>Υποδοχές επέκτασης</b>	3 PCIe x1, 1 PCIe x16
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	4 USB 3.0, 6 USB 2.0, 1 σειριακή, 2 PS/2, 1 VGA, 2 DisplayPort, 1 είσοδος ήχου, 1 έξοδος ήχου, 1 RJ-45, 1 ακουστικών, 1 μικροφώνου (Προαιρετικά: 1 σειριακή, 1 παράλληλη)
<b>Εσωτερικές θέσεις μονάδων</b>	Μία 6,35 cm (2,5"), μία 8,9 cm (3,5")
<b>Εξωτερικές θέσεις μονάδων</b>	Μία 8,9 cm (3,5"), μία slimline
<b>Διαθέσιμο λογισμικό</b>	Absolute Persistence (ανίχνευση κατάστασης), Device Access Manager, Drive Encryption, File Sanitizer (ενεργοποίηση μέσω οδηγού), Disk Sanitizer (εξωτερική έκδοση), Security Essentials (Windows 7), Defender (Windows 8), HP Client Security, Secure Erase (Windows 8), CyberLink Power DVD, BD, CyberLink Power2Go (Secure Burn), πρόγραμμα οδηγού HP ePrint, HP PageLift, HP Support Assistant (στα μοντέλα με Windows 7), HP Recovery Disk Creator (στα μοντέλα με Windows 7), HP Recovery Manager (στα μοντέλα με Windows 8), HP QuickStart, Adobe® Flash® Player (στα μοντέλα με Windows 7), αναζήτηση Bing, Foxit PhantomPDF Express for HP, Skype, Office με επιλογή αγοράς
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	TPM 1.2, απενεργοποίηση θυρών SATA (μέσω BIOS), κλειδωμα μονάδας, Intel Identity Protection Technology (IPT), ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σειριακών, παράλληλων και USB θυρών (μέσω BIOS), έλεγχος εγγραφής/εκκίνησης από αφαιρούμενα μέσα, κωδικός εκκίνησης (μέσω BIOS), κωδικός ρύθμισης (μέσω BIOS), κλειδαριά/ασθητήρας καλύμματος, υποστήριξη λουκετών περιβλήματος και συσκευών κλειδώματος με καλώδιο
<b>Χαρακτηριστικά διαχείρισης</b>	Intel Standard Manageability (σε επιλεγμένα μοντέλα)
<b>Τροφοδοσία Ισχύος</b>	240 W τυπική απόδοση, ενεργό PFC, 240 W, απόδοση έως 93%, ενεργό PFC
<b>Διαστάσεις</b>	33,8 x 37,9 x 10 cm
<b>Βάρος</b>	Αρχικό βάρος 7,6 kg (Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση)
<b>Περιβαλλοντικά στοιχεία</b>	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα
<b>Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Διαθέσιμες διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR®
<b>Εγγύηση</b>	Περιορισμένη εγγύηση 3 ετών που περιλαμβάνει 3 έτη για ανταλλακτικά, εργασία και επίτοπο εξυπηρέτηση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί και εξαιρέσεις.

## HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor PC

### Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Μνήμη DIMM HP 8 GB  
PC3-12800 (DDR3-1600  
MHz)



Μεγιστοποιήστε την απόδοση του επαγγελματικού σας υπολογιστή με μνήμη HP. Η αναβάθμιση της μνήμης αποτελεί έναν οικονομικό τρόπο βελτίωσης της απόδοσης του συστήματος χωρίς να απαιτείται αναβάθμιση του επεξεργαστή.

**Αριθμός προϊόντος: B4U37AA**

Κάρτα γραφικών NVIDIA NVS  
315 1 GB



Απολαύστε απόδοση γραφικών δύο οθονών σε μια κάρτα γραφικών PCI Express χαμηλού προφίλ με την κάρτα γραφικών NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB, την ιδανική λύση γραφικών για επιτραπέζιους υπολογιστές για επαγγελματικές και εμπορικές εφαρμογές.

**Αριθμός προϊόντος: E1C65AA**

Ασύρματο πληκτρολόγιο και  
ποντίκι HP



Επωφεληθείτε από τη βελτιωμένη λειτουργικότητα και την ευκολία χρήσης που προσφέρουν το ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι HP. Σταματήστε να κρύβετε τα καλώδια και αποκτήστε ξανά έναν ελεύθερο χώρο εργασίας με ασύρματο πληκτρολόγιο, ασύρματο ποντίκι laser και ασύρματο δέκτη USB σε μία συσκευασία - κατασκευασμένα με γνώμονα το περιβάλλον.

**Αριθμός προϊόντος: QY449AA**

Βάση Tower HP 2009 SFF  
(μαύρη)



Ελευθερώστε πολύτιμο χώρο στην επιφάνεια εργασίας με τις βάσεις HP Tower.

**Αριθμός προϊόντος: VN569AA**

Τρία έτη, επιτόπου την  
επόμενη εργάσιμη ημέρα



Λάβετε υπηρεσία επιτόπου επισκευής του υπολογιστή σας την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP για 3 έτη, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί εξ αποστάσεως.

**Αριθμός προϊόντος: U6578E**

**Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση**  
[www.hp.eu/hproptions](http://www.hp.eu/hproptions)

## HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor PC

### Υποσημειώσεις μηνυμάτων

<sup>1</sup> Οι υβριδικές μονάδες στερεάς κατάστασης είναι προαιρετικές ή παρέχονται ως πρόσθετο χαρακτηριστικό.

<sup>2</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 τεχνολογία 64 bit σε αρχιτεκτονική Intel® απαιτεί σύστημα υπολογιστή με επεξεργαστή, chipset, BIOS, λειτουργικό σύστημα, προγράμματα οδήγησης συσκευών και εφαρμογές που υποστηρίζουν την αρχιτεκτονική Intel® 64. Οι επεξεργαστές δεν θα λειτουργούν (ούτε στα 32 bit) χωρίς BIOS που να υποστηρίζει την αρχιτεκτονική Intel® 64. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.

<sup>3</sup> Για την εφαρμογή wireless hotspot απαιτείται ενεργή σύνδεση στο Internet, πρόγραμμα δεδομένων που έχετε αγοράσει ξεχωριστά και ασύρματη κάρτα NIC που έχετε αγοράσει ξεχωριστά. Όταν το HP wireless hotspot είναι ενεργό, οι εφαρμογές της συσκευής θα συνεχίσουν να λειτουργούν και θα χρησιμοποιούν το ίδιο πρόγραμμα δεδομένων με αυτό του wireless hotspot. Για τη χρήση δεδομένων wireless hotspot ενδέχεται να επιβαρυνθείτε με πρόσθετες χρεώσεις. Απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών σας Internet για λεπτομέρειες σχετικά με το πρόγραμμα δεδομένων. Απαιτούνται Windows.

<sup>4</sup> Η υποστήριξη για έως τρεις εξωτερικές οθόνες παρέχεται ως τυπικό χαρακτηριστικό. Για την υποστήριξη έως 5 οθόνων απαιτούνται ξεχωριστά γραφικά και πρόσθετα καλώδια. Η δυνατότητα DisplayPort με multi-stream μέσω των ενσωματωμένων γραφικών θα είναι διαθέσιμη τον Αύγουστο του 2013.

<sup>5</sup> Απαιτείται πρόσβαση στο Internet.

<sup>6</sup> Για βιντεοδιάσκεψη απαιτείται κάμερα web.

<sup>7</sup> Η ενσωματωμένη λειτουργία Intel Wi-Fi είναι διαθέσιμη μόνο σε επιλεγμένες διαμορφώσεις και απαιτεί την ξεχωριστή αγορά ασύρματης κάρτας NIC και την ξεχωριστή αγορά προβολέα, τηλεόραση ή οθόνης υπολογιστή με ενσωματωμένο ή εξωτερικό δέκτη Wi-Fi. Οι εξωτερικοί δέκτες Wi-Fi συνδέονται στον προβολέα, στην τηλεόραση ή στην οθόνη του υπολογιστή μέσω ενός τυπικού καλωδίου HDMI, το οποίο επίσης πωλείται ξεχωριστά.

<sup>8</sup> Για τις περιπτώσεις χρήσης που περιγράφονται στο Παράρτημα D0D 5220.22-M. Δεν υποστηρίζονται μονάδες στερεάς κατάστασης (SSD). Απαιτείται το Disk Sanitizer, External Edition, για επαγγελματικούς υπολογιστές, το οποίο διατίθεται από τη διεύθυνση hp.com. Απαιτείται αρχική ρύθμιση. Το ιστορικό περιήγησης στο web διαγράφεται μόνο στον Internet Explorer και στον Firefox και η σχετική λειτουργία πρέπει να ενεργοποιηθεί από το χρήστη.

<sup>9</sup> Απαιτούνται Windows.

<sup>10</sup> Για την αυτόματη επαναφορά απαιτείται διαμέρισμα HP Tools με HP BIOS. Οι επαγγελματικοί επιτραπέζιοι υπολογιστές δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία αυτόματης αποκατάστασης HP BIOS Protection.

### Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση

[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

### Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες HP

Ανακαλύψτε τις επιλογές μηνιαίας πληρωμής και ανανέωσης της τεχνολογίας σας που μπορούν να σας παρέχουν μεγαλύτερη ευελιξία στην κάλυψη των IT στόχων σας. Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Εγγραφείτε για ενημερώσεις

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013, 2014, 2015. Hewlett-Packard 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 διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη 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 8. Για να μπορούν να εκμεταλλευτούν όλες τις λειτουργίες των Windows 8, τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://windows.microsoft.com/el-GR/>.

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 ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

