

Υπολογιστής HP 285 G2 Microtower



Όλες οι απαραίτητες λειτουργίες

Βελτιστοποιήστε τους πόρους σας με τον HP 285 MT, που διαθέτει ισχυρούς επεξεργαστές, λειτουργίες ασφάλειας και απαραίτητα εργαλεία για την επιχείρησή σας. Αυτός ο εύκολος στην εγκατάσταση υπολογιστής έχει δυνατότητα κλιμάκωσης και σχεδίαση που αναπτύσσεται μαζί με την επιχείρησή σας.



- Windows 10 Pro¹
- Μονάδα σκληρού δίσκου 2 TB²

Απλά αξιόπιστος

- Ο HP 285 MT προσφέρει αξιόπιστη επαγγελματική απόδοση με τα εργαλεία που χρειάζεστε για την εργασία σας. Αναβαθμίστε την εμπειρία χρήσης με το προαιρετικό πληκτρολόγιο HP Conferencing και τα ακουστικά HP Business για συνεργασία.³

Βελτιστοποιημένη απόδοση

- Οι μονάδες επεξεργασίας τελευταίας τεχνολογίας AMD PRO A-Series APU⁴ με γραφικά Radeon™ εξασφαλίζουν ισχυρή απόδοση επιτραπέζιου υπολογιστή, ειδικά για την αξιόπιστη καθημερινή παραγωγικότητα και συνεργασία της επιχείρησής σας.

Λειτουργική σχεδίαση

- Απολαύστε την ολοκληρωμένη εμπειρία ενός επιτραπέζιου υπολογιστή στον HP 285 MT με δυνατότητα κλιμάκωσης, εύκολη εγκατάσταση και χρήση, και σχεδίαση που συμπληρώνει τον χώρο εργασίας σας.

Υποστήριξη λύσεων παλαιότερης γενιάς

- Οι υποδοχές PCIe x1 και PCIe x16, η υποστήριξη υποδοχών PCI, σειριακών και παράλληλων θυρών παλαιότερης γενιάς, καθώς και οι θύρες VGA και Display Port 1.2 του HP 285 Microtower εξασφαλίζουν ευρεία συμβατότητα με τις υπάρχουσες τεχνολογικές υποδομές.

Χαρακτηριστικά

- Διασφαλίστε το μέλλον της επιχείρησής σας. Οι υπολογιστές της HP αξιοποιούν όλες τις δυνατότητες των Windows 10 Pro¹ ώστε να σας προστατεύουν από τις απειλές ασφάλειας και να μεγιστοποιούν τις δυνατότητες διαχείρισης και παραγωγικότητας.
- Το ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας Trusted Platform Module 1.2 (TPM) παρέχει κλειδιά κρυπτογράφησης βάσει υλικού έτσι ώστε τα δεδομένα, τα email και τα διαπιστευτήρια χρήστη να παραμένουν ασφαλή.
- Συνδέστε περιφερειακές συσκευές στις έξι θύρες USB του HP 285 MT. Στις δύο μπροστινές και τις δύο πίσω θύρες USB 2.0 μπορείτε να συνδέσετε συμβατές περιφερειακές συσκευές, ενώ οι δύο θύρες USB 3.0 της πίσω πλευράς μπορούν να φορτίσουν το tablet ή το τηλέφωνό σας.
- Διαχειριστείτε τις διαφορετικές συσκευές, τις διαφορετικές μάρκες και τα διαφορετικά λειτουργικά συστήματα με την εφαρμογή HP Touchpoint Manager και εκτελέστε εργασίες συντήρησης γρήγορα και εύκολα.⁵
- Λάβετε τις ενημερώσεις που χρειάζεστε και αφιερώστε λιγότερο χρόνο στη διαχείρισή τους με τον HP Support Assistant.
- Αξιοποιήστε καλύτερα τον χώρο εργασίας σας. Το HP ePrint κάνει την ασύρματη εκτύπωση απλή, χωρίς ανάγκη για προγράμματα οδήγησης.⁶
- Απλοποιήστε την τεχνική υποστήριξη με την εξυπηρέτηση των υπηρεσιών HP Care. Βασιστείτε σε προσιτή εξειδίκευση που είναι διαθέσιμη 24 ώρες το 24ωρο και καλύπτει πολλές μάρκες, συσκευές και λειτουργικά συστήματα.⁷

Υπολογιστής HP 285 G2 Microtower Πίνακας προδιαγραφών



Μορφή	Microtower
Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Διαθέσιμοι επεξεργαστές⁴	AMD A8 PRO-7600B APU με γραφικά Radeon™ R7 (3,1 έως 3,8 GHz, μνήμη cache 4 MB, 4 πυρήνες), AMD A6-5400B APU με γραφικά Radeon™ HD 7540D (3,6 GHz, μνήμη cache 1 MB, 2 πυρήνες), AMD A4-5300B APU με γραφικά Radeon™ HD 7480D (3,4 GHz, μνήμη cache 1 MB, 2 πυρήνες)
Chipset	AMD A78 FCH
Μέγιστη μνήμη	Έως 16 GB DDR3L-1600 SDRAM ⁵ Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητες μεταφοράς έως 1600 MT/s
Υποδοχές μνήμης	2 DIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	500 GB Έως 2 TB SATA (7200 rpm) ⁶
Οπτική αποθήκευση	Λεπτή μονάδα εγγραφής SATA SuperMulti DVD ⁷
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Γραφικά AMD Radeon™ HD ⁹ (Τα ενσωματωμένα γραφικά εξαρτώνται από τον επεξεργαστή)
Ήχος	Ενσωματωμένη κάρτα Realtek ALC221 με σύνθετη υποδοχή μικροφώνου/ακουστικών, πίσω θύρες εισόδου και εξόδου (3,5 mm), εσωτερικό ηχείο.
Επικοινωνίες	LAN: Ενσωματωμένη 10/100/1000 GbE με Realtek RTL8111G-CG WLAN: Κάρτα ασύρματου δικτύου Broadcom BCM943228Z 802.11n ⁸
Υποδοχές επέκτασης	1 PCIe x1, 1 PCIe x16, 1 PCI (προαιρετικά), 1 συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσων SD (προαιρετικά)
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 2 USB 2.0, 1 σύνθετη μικροφώνου/ακουστικών Πίσω: 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 είσοδος ήχου, 1 έξοδος ήχου, 1 DisplayPort, 1 DVI-D, 1 VGA, 1 RJ-45, 2 PS/2, 1 σειριακή, 1 σειριακή (προαιρετικά)
Εσωτερικές θέσεις μονάδων	2 μονάδες σκληρού δίσκου 8,9 cm (3,5")
Εξωτερικές θέσεις μονάδων	1 μονάδα οπτικού δίσκου 13,3 cm (5,25")
Συσκευή εισόδου	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB Universal για Windows 8 ¹⁰ Ποντίκι USB HP ¹⁰
Διαθέσιμο λογισμικό	Οι επαγγελματικοί υπολογιστές της HP είναι εξοπλισμένοι με διάφορα είδη λογισμικού, όπως HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go και πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint. Για την πλήρη λίστα του προεγκατεστημένου λογισμικού, ανατρέξτε στις σύντομες προδιαγραφές του προϊόντος. ¹¹
Διαχείριση ασφάλειας	Trusted Platform Module (TPM) 1.2, υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
Τροφοδοσία Ισχύος	180 W τυπική απόδοση. 180 W τυπική απόδοση, ενεργό PFC. 180 W, απόδοση έως 85%, ενεργό PFC
Διαστάσεις	17 x 35,5 x 35,88 cm
Βάρος	6,11 kg (Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση)
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR® και εγγραφή EPEAT® Silver ¹²
Εγγύηση	Η περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (1-1-1) και οι παρεχόμενες υπηρεσίες προσφέρουν κάλυψη 1 έτους για ανταλλακτικά, εργασία και επιτόπια επίσκεψη. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Υπολογιστής HP 285 G2 Microtower

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Κάρτα Broadcom 802.11n PCIe x1 δύο ζωνών



Διασφαλίστε εύκολα ασύρματη σύνδεση δικτύου υψηλής ταχύτητας στο περιβάλλον του επιτραπέζιου υπολογιστή σας με την κάρτα Broadcom BCM943228Z 802.11n 2x2 DualBand Combo PCIe x1 που συνδυάζει συνδεσιμότητα Bluetooth® 4.0 εταιρικού επιπέδου και 802.11n δύο ζωνών σε μια κορυφαία κάρτα WLAN.¹

Αριθμός προϊόντος: N4M64AA

Κλειδαριά ασφαλείας HP Business PC



Αυτή η εύχρηστη συσκευή διασφαλίζει την ακινητοποίηση του desktop PC κλειδώνοντας το κάλυμμα του σκελετού και ασφαλίζοντάς το σε σταθερό σημείο. Το ατσάλινο καλώδιο έχει επίσης σχεδιαστεί, ώστε να αποτρέπει τη μη εξουσιοδοτημένη αφαίρεση του πληκτρολογίου, της οθόνης και όλων των περιφερειακών.

Αριθμός προϊόντος: PV606AA

Πληκτρολόγιο USB HP για PC



Το νέο γκρι πληκτρολόγιο USB HP διαθέτει εντυπωσιακά ανθεκτική σχεδίαση που έχει δημιουργηθεί για άνεση στη χρήση κατά τις καθημερινές σας επαγγελματικές εργασίες.

Αριθμός προϊόντος: QY776AA

Οπτικό ποντίκι κύλισης USB HP



Χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία οπτικής ιχνηλάτησης, το οπτικό ποντίκι κύλισης USB HP καταγράφει ακριβή κίνηση σε ποικιλία επιφανειών χωρίς τη χρήση mousepad.

Αριθμός προϊόντος: QY777AA

Επιτόπια υποστήριξη HP μόνο για το υλικό με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για 3 έτη



Η υπηρεσία επιτόπιας υποστήριξης υλικού HP παρέχει απομακρυσμένη υποστήριξη υψηλής ποιότητας και επιτόπια υποστήριξη για τον καλυπτόμενο εξοπλισμό, αυξάνοντας την αδιάλειπτη λειτουργία του προϊόντος.

Αριθμός προϊόντος: U6578E

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση
www.hp.eu/hpoptions

Υπολογιστής HP 285 G2 Microtower

Υποσημειώσεις μνημάτων

¹ 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 ή/και λογισμικό για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 10 ενημερώνονται αυτόματα και η σχετική λειτουργία είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Για τις ενημερώσεις ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, καθώς και πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

² Για τους σκληρούς δίσκους, 1 GB = 1 δις byte. 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 36 GB του δίσκου συστήματος (στα Windows 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

³ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

⁴ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιφλεούνται 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.

⁵ Το HP Touchpoint Manager απαιτεί την αγορά συνδρομής και υποστηρίζει λειτουργικά συστήματα Android™, iOS και Windows 7 ή μεταγενέστερα, καθώς και επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphone διαφόρων κατασκευαστών. Δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές. Για πληροφορίες διαθεσιμότητας: www.hp.com/touchpoint.

⁶ Απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με δυνατότητα σύνδεσης στο web και δημιουργία λογαριασμού HP ePrint (για τη λίστα των κατάλληλων εκτυπωτών, υποστηριζόμενα έγγραφα, τύπους εικόνων και άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hpconnected.com). Για τις φορητές συσκευές απαιτείται σύνδεση στο Internet και δυνατότητα email. Ενδέχεται να απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης. Ενδέχεται να απαιτούνται προγράμματα δεδομένων που αγοράζετε ξεχωριστά ή να ισχύουν χρεώσεις χρήσης. Οι χρόνοι εκτύπωσης και οι ταχύτητες σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν. Ορισμένοι εκτυπωτές HP LaserJet ενδέχεται να απαιτούν αναβάθμιση υλικολογισμικού.

⁷ Οι υπηρεσίες HP Care είναι προαιρετικές. Τα επίπεδα και οι χρόνοι απόκρισης των υπηρεσιών HP Care μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία. Η υπηρεσία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του υλικού. Ισχύουν απαγορεύσεις και περιορισμοί. Για λεπτομέρειες: www.hp.com/go/cpr. Οι υπηρεσίες της HP δίδονται από τους ισχύοντες όρους και προϋποθέσεις της HP για την παρεχόμενη υπηρεσία ή αυτούς που υποδεικνύονται στον πελάτη κατά την αγορά. Ο πελάτης μπορεί να έχει και άλλα νομικά δικαιώματα σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία. Τα δικαιώματα αυτά δεν επηρεάζονται με κανέναν τρόπο από τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας HP ή από την περιορισμένη εγγύηση HP που συνοδεύει το προϊόν HP.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

¹ 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. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

² Σε αυτό το σύστημα υπάρχει προεγκατεστημένο το λογισμικό Windows 7 Pro και παρέχονται επίσης άδεια και μέσα για το λογισμικό Windows 10 Pro. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μία έκδοση του λογισμικού Windows τη φορά. Η αλλαγή μεταξύ εκδόσεων απαιτεί την απεγκατάσταση της μίας έκδοσης για την εγκατάσταση της άλλης. Πρέπει να δημιουργείτε αντιγράφα ασφαλείας όλων των δεδομένων (αρχεία, φωτογραφίες, κ.λπ.), προτού απεγκαταστήσετε και εγκαταστήσετε τα λειτουργικά συστήματα, ώστε να αποφυγείτε την απώλεια δεδομένων.

³ 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. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

⁴ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιφλεούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Απαιτείται σύστημα 64-bit. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της AMD δεν μετράει την ταχύτητα του ρολογιού.

⁵ Για τη χρήση της μέγιστης μνήμης απαιτούνται λειτουργικά συστήματα 64 bit ή Linux. Στα λειτουργικά συστήματα Windows 32 bit, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη όλη η μνήμη άνω των 3 GB, λόγω των απαιτήσεων του συστήματος σε πόρους.

⁶ Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δις byte. 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 16 GB (στα Windows 7) και έως 30 GB (στα Windows 8 και 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

⁷ Οι μονάδες οπτικού δίσκου διατίθενται ως προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό. Η αναπαραγωγή υλικού με πνευματικά δικαιώματα απαγορεύεται ρητά. Οι πραγματικές ταχύτητες μπορεί να διαφέρουν. Η συμβατότητα των μέσων διπλής επίστρωσης διαφέρει πολύ σε ορισμένες συσκευές αναπαραγωγής DVD και μονάδες DVD-ROM. Η μονάδα DVD-RAM δεν πραγματοποιεί ανάγνωση ή εγγραφή σε μέσα 2,6 GB μονής όψης/5,2 GB διπλής όψης, έκδοσης 1.0.

⁸ Οι κάρτες ασύρματης σύνδεσης αποτελούν προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό και απαιτούν την ξεχωριστή αγορά σημείου ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσίας Internet. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη.

⁹ Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.

¹⁰ Προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό.

¹² Για το HP ePrint απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με δυνατότητα σύνδεσης στο web και δημιουργία λογαριασμού στο HP ePrint (για τη λίστα των υποστηριζόμενων εκτυπωτών, εγγράφων και τύπων εικόνων και για άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint: www.hp.com/go/eprintcenter).

¹² Εγγραφή EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα/περιοχή, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.epeat.net.

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση 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.

Εγγραφείτε για ενημερώσεις www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 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 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.

Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι εμπορικά σήματα του ομίλου εταιρειών Microsoft στις ΗΠΑ. Οι ονομασίες AMD και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Η ονομασία NVIDIA, το λογότυπο NVIDIA και η ονομασία GeForce είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της NVIDIA Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

