

Σταθμός εργασίας HP Z240 Tower



Ισχύς, τιμή και μέγεθος

Οι εισαγωγικής κατηγορίας σταθμοί εργασίας HP έγιναν ακόμη καλύτεροι. Ο HP Z240 σε δύο εκπληκτικά ευέλικτα μεγέθη, συνδυάζει την απόδοση, τα χαρακτηριστικά και την αξιοπιστία ενός σταθμού εργασίας στην τιμή ενός επιτραπέζιου υπολογιστή.



- Windows 10 Pro¹
- Επεξεργαστής Intel® Xeon™²

Διαχειριστείτε τις προκλήσεις

- Οι ισχυροί επεξεργαστές, τα γραφικά, η μνήμη και οι δύο προαιρετικές ταχύτατες μονάδες HP Z Turbo⁴ καθιστούν τον HP Z240 ως την απόλυτη λύση σταθμού εργασίας. Χειριστείτε αποδοτικά τους αυξανόμενους και σύνθετους φόρτους εργασίας σε οποιοδήποτε στάδιο.

Χαμηλή τιμή, τεράστιες δυνατότητες

- Τα βασικά χαρακτηριστικά του HP Z240 Tower υποστηρίζουν με ευκολία το φόρτο εργασίας σας με ένα πλήθος υποδοχών και θυρών. Όταν χρειάζεστε δυνατότητες επιπέδου σταθμού εργασίας, όπως επαγγελματικές πιστοποιήσεις ISV, ο HP Z240 Tower είναι το κατάλληλο πρώτο βήμα.

Τιμή φιλική στον προϋπολογισμό σας

- Ο πιο προσιτός σταθμός εργασίας της HP σας επιτρέπει να προσαρμόζετε την εμπειρία σας χωρίς να επιβαρύνετε τον προϋπολογισμό σας. Η αξιοπιστία της HP, οι σχολαστικές δοκιμές και η πιστοποίηση ISV διασφαλίζουν ότι ο σταθμός εργασίας HP Z240 έχει σχεδιαστεί ως μια οικονομική λύση μεγάλης διάρκειας.

Χαρακτηριστικά

- Καλύψτε τις ανάγκες σας επιλέγοντας λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro¹ ή Linux.
- Απολαύστε μεγαλύτερη απόδοση, επεκτασιμότητα και ευελιξία σε ένα πλαίσιο αγαπητό από όλους.
- Πετύχετε την απόδοση που χρειάζεστε επιλέγοντας επεξεργαστές Intel® Xeon® επόμενης γενιάς, επεξεργαστές Intel® Core™ ή Intel® Pentium™.²
- Χειριστείτε μεγάλα αρχεία, μειώστε το χρόνο εργασίας και αυξήστε την απόδοση με την προαιρετική μονάδα HP Z Turbo.³
- Η μνήμη DDR4 ECC έως 64 GB εξασφαλίζει χωρητικότητα, απόδοση και αξιοπιστία χωρίς συμβιβασμούς.
- Δώστε ώθηση στην παραγωγικότητα με τις επαγγελματικές κάρτες γραφικών NVIDIA σε 2D ή 3D.³
- Αποκτήστε πρόσβαση σε επαγγελματικά γραφικά AMD που περιλαμβάνουν 3D υψηλής κατηγορίας σε διαμορφώσεις Tower.⁵
- Διατηρήστε καθαρά και δροσερά τα εσωτερικά εξαρτήματα με ένα αφαιρούμενο και καθαριζόμενο φίλτρο σκόνης.
- Φορτίστε τη συσκευή σας χρησιμοποιώντας την μπροστινή θύρα USB γρήγορης φόρτισης.

Σταθμός εργασίας HP Z240 Tower Πίνακας προδιαγραφών



Μορφή	Tower
Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 10 Pro) ² Έτοιμο για HP Linux
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 ³
Επεξεργαστές³	Intel® Core™ i7-6700 με γραφικά Intel HD 530 (3,4 GHz, έως 4 GHz με την τεχνολογία Intel Turbo Boost, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες), Intel® Core™ i5-6600 με γραφικά Intel HD 530 (3,3 GHz, έως 3,9 GHz με την τεχνολογία Intel Turbo Boost, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες), Intel® Core™ i5-6500 με γραφικά Intel HD 530 (3,2 GHz, έως 3,6 GHz με την τεχνολογία Intel Turbo Boost, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες)
Chipset	Intel® C236
Μέγιστη μνήμη	Έως 64 GB DDR4-2133 SDRAM χωρίς προσωρινή μνήμη Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητες μεταφοράς έως 2133 MT/s
Υποδοχές μνήμης	4 UDIMM
Ελεγκτές μονάδων	Η ενσωματωμένη SATA (4 θύρες 6 Gb/s) με RAID 0 (συστοιχία επιμερισμού) και το RAID 1 (συστοιχία καταπριισμού) υποστηρίζονται μόνο σε λειτουργικό σύστημα Windows. Απαιτούνται πανομοιότυποι σκληροί δίσκοι (ταχύτητα, χωρητικότητα, διασύνδεση). Ενσωματωμένο RAID 0, 1 (διαμόρφωση δεδομένων) για μονάδες SSD PCIe.
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	500 GB Έως 4 TB SATA (7200 rpm) ⁴ Έως 500 GB SED SATA ⁴ 256 GB Έως 1 TB SSD SATA ⁴ Έως 256 GB SATA SE SSD ⁴ Έως 1 TB SSHD SATA ⁴ 128 GB Έως 512 GB Μονάδα HP Z Turbo G2 (NVMe PCIe SSD) ⁴
Οπτική αποθήκευση	Μονάδα DVD-ROM HP Slim, Μονάδα DVD-RW HP Slim SuperMulti, Συσκευή εγγραφής Blu-ray HP Slim ⁵
Πρόσθετο μέσο αποθήκευσης	Συσκευή καρτών μέσων SD (προαιρετικά)
Θέσεις μονάδων δίσκου (εσωτερικές)	Μία 6,3 cm (2,5"), δύο 8,9 cm (3,5"),
Θέσεις μονάδων δίσκου (εξωτερικές)	δύο 13,3 cm (5,25"), μία λεπτή μονάδα οπτικού δίσκου
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Γραφικά Intel® HD 530, γραφικά Intel® HD P530 ⁶ Επαγγελματικά γραφικά 2D: NVIDIA® NV5™ 310 (1 MB), NVIDIA® NV5™ 315 (1 GB), NVIDIA® NV5™ 510 (2 GB) 3D εισαγωγικής κατηγορίας: AMD FirePro™ W2100 (2 GB), NVIDIA® Quadro® K420 (2 GB), NVIDIA® Quadro® K620 (2 GB) 3D μεσαίας κατηγορίας: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB), AMD FirePro™ W5100 (4 GB) 3D υψηλής κατηγορίας: AMD FirePro™ W7100 (8 GB), NVIDIA® Quadro® M4000 (8 GB)
Υποδοχές επέκτασης	1 PCIe Gen3 x16, 1 PCIe Gen3 x4 (υποδοχή x4), 1 PCIe Gen3 x4 (υποδοχή x16), 1 PCIe Gen3 x1, 1 PCI (προαιρετικά)
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 (1 φόρτιση), 1 ακουστικών, 1 μικροφώνου Πίσω: 2 USB 3.0, 4 USB 2.0, 2 DisplayPort 1.2, 1 DVI-I μονής σύνδεσης, 1 σειριακή (προαιρετικά), 1 παράλληλη (προαιρετικά), 2 PS/2, 1 RJ-45, 1 είσοδος ήχου, 1 έξοδος ήχου, 2 IEEE 1394b (προαιρετικά) Εσωτερικό: 1 USB 3.0, 3 USB 2.0 1 θύρα USB 3.0 και 3 θύρες USB 2.0 διαθέσιμες ως 2 ξεχωριστές κεφαλές 2x10 (3.0 x1, 2.0 x1) και 2x5 (2.0 x2), Υποστηρίζει ένα Kit εσωτερικής θύρας USB 2.0 HP και μία συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσων USB 3.0.
Επικοινωνίες	Ενσωματωμένη κάρτα Intel® I219LM PCIe GbE, κάρτα δικτύου Intel® Ethernet I210-T1 PCIe (προαιρετικά)
Ήχος	Ενσωματωμένος ήχος Realtek HD ALC221-VB
Τροφοδοσία Ισχύος	400 W μεταβλητής εξόδου, απόδοση 92%, ενεργό PFC
Συσκευή εισόδου	Λεπτό ασύρματο πληκτρολόγιο HP Business. Πληκτρολόγιο USB CCID SmartCard HP. Λεπτό πληκτρολόγιο USB HP Business. Λεπτό πληκτρολόγιο PS/2 HP Business ⁸ HP SpaceMouse Pro USB 3D, Ποντίκι laser USB 1000 dpi HP, Οπτικό ποντίκι USB 3 κουμπιών HP, Οπτικό ποντίκι USB HP, Ποντίκι PS/2 HP, 3Dconnexion CADMouse ⁸
Ασφάλεια	Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά και αισθητήρας καλύμματος HP (προαιρετικά). Kit κλειδαριών ασφαλείας επαγγελματικών υπολογιστών HP (προαιρετικά). Κλειδαριά καλωδίου HP UltraSlim (προαιρετικά)
Λογισμικό	HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1, PDF Complete - Corporate Edition, Cyberlink Power DVD και Power2Go, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, λογισμικό HP Client Security, Office με επιλογή αγοράς
Διαστάσεις	170 x 442 x 399 mm Τυπικός προσαρμοστικός desktop
Βάρος	8,8 kg Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR® και EPEAT ^{®9}
Πιστοποίηση περιβάλλοντος	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα ¹⁰
Συμβατές οθόνες	Οθόνη IPS UHD HP Z27s 68,6 cm (27"), Οθόνη IPS HP Z27q 68,6 cm (27") 5K, Οθόνη IPS UHD HP Z24s 60,45 cm (23,8"), Οθόνη IPS HP Z Z30i 76,2 cm (30") με οπισθοφωτισμό LED, Οθόνη IPS HP Z27n 68,6 cm (27") με στενό πλαίσιο, Οθόνη IPS HP Z24n 61 cm (24") με στενό πλαίσιο, Οθόνη IPS HP Z23n 58,4 cm (23"), Οθόνη IPS HP Z22n 54,6 cm (21,5"), Επαγγελματική οθόνη HP DreamColor Z24x, Επαγγελματική οθόνη HP DreamColor Z27x
Εγγύηση	Η περιορισμένη εγγύηση 3 ετών (3-3-3) και οι παρεχόμενες υπηρεσίες προσφέρουν κάλυψη 3 ετών για ανταλλακτικά, εργασία και επί τόπου επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Σταθμός εργασίας HP Z240 Tower

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Σταθμός εργασίας HP Z240 Tower

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. Σε ό,τι αφορά τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

² 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. Απαιτείται σύστημα 64-bit. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.

³ Πωλείται ξεχωριστά ή ως εναλλακτικό χαρακτηριστικό.

⁵ Τα γραφικά 3D διατίθενται μόνο ως AMO και δεν διατίθενται σε διαμορφώσεις μικρού μεγέθους.

Υποσημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών:

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 υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

² Σε αυτό το σύστημα υπάρχει προεγκατεστημένο το λογισμικό Windows 7 Professional 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 αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων (αρχεία, φωτογραφίες, κ.λπ.), προτού απεγκαταστήσετε και εγκαταστήσετε τα λειτουργικά συστήματα, ώστε να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων.

³ 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. Απαιτείται σύστημα 64-bit. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.

⁴ 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 36 GB (στα Windows 8, 1 και 10) του δίσκου συστήματος δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

⁵ Η αναπαραγωγή υλικού που προστατεύεται 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 οικιακής χρήσης. Σημειώστε ότι η μονάδα DVD-RAM δεν πραγματοποιεί ανάγνωση ή εγγραφή σε μέσα 2,6 GB μονής όψης/5,2 διπλής όψης έκδοσης 1.0.

⁶ Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.

⁷ Οι κάρτες ασύρματου δικτύου 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.

⁸ Προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό.

⁹ 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.

¹⁰ Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα. Τα ανταλλακτικά που προμηθεύεται ο πελάτης μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση

www.hp.eu/workstations

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 2015. 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 Intel και Core είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία Linux® είναι σήμα κατατεθέν του Linus Torvalds στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

