



HP Z1 Entry Tower G6

Ανεβείτε κατηγορία με τον πιο οικονομικό Z με επαγγελματική πιστοποίηση

Τώρα μπορείτε να αποκτήσετε επιδόσεις παγκόσμιας κλάσης με έναν επιτραπέζιο υπολογιστή πιστοποιημένο για επιλεγμένες επαγγελματικές εφαρμογές λογισμικού. Είτε πρόκειται για σχεδιασμό 2D/3D CAD είτε για δημιουργία περιεχομένου εικονικής πραγματικότητας, απολαύστε ταχύτητα και αποτελεσματικότητα στη ροή των επαγγελματικών εργασιών σας. Υπερβείτε τα όρια ενός απλού υπολογιστή. Ανεβείτε κατηγορία με έναν Z.



Η HP συνιστά τα Windows 10 Pro για επιχειρήσεις

Επιλέξτε τα πιο πρόσφατα στοιχεία για την εκτέλεση των εργασιών σας

- Ταυτόχρονη εκτέλεση πολλαπλών εργασιών με το νέο 10πύρηνο επεξεργαστή Intel®¹ σε συνδυασμό με την ιδανική κάρτα επεξεργασίας γραφικών για την εργασία σας. Σχεδιάζετε σε CAD; Επιταχύνετε τις ροές εργασιών 3D με την NVIDIA® Quadro RTX™ 5000.² Δημιουργείτε σε περιβάλλον εικονικής πραγματικότητας; Προτιμήστε σε αυτή την περίπτωση την GeForce RTX™ 2080 SUPER™.³

Πιστοποίηση για συμβατότητα με επαγγελματικές εφαρμογές

- Εργαστείτε με σιγουριά γνωρίζοντας ότι ο επιτραπέζιος Η/Υ σας είναι δοκιμασμένος και πιστοποιημένος για επιλεγμένες επαγγελματικές εφαρμογές. Συνεργαστήκαμε στενά με παρόχους λογισμικού σε εφαρμογές, όπως το AutoCAD®, το SOLIDWORKS® και το Revit® ώστε να απολαμβάνετε συνεχή, αξιόπιστη απόδοση σε όλη τη ροή εργασιών σας.⁴

Ο ασφαλέστερος σταθμός εργασίας της HP.

- Advanced security features come standard on every Z1 Tower. System safeguards like self-healing BIOS help lock your device, data and identity down tight.⁵
- Παραγωγικότητα σε όλες τις συνθήκες. Τα Windows 10 Pro και τα ισχυρά χαρακτηριστικά ασφάλειας, συνεργασίας και συνδεσιμότητας της HP σας βοηθούν να αντεπεξέλθετε στις απαιτήσεις της καθημερινότητας.⁶
- Απολαύστε ισχυρές επιδόσεις σε μονοημερικές εφαρμογές με την τελευταία γενιά 10πύρηνων επεξεργαστών και Intel® Core™.¹
- Δημιουργήστε πολύπλοκα σχέδια 2D και μοντέλα 3D με την προαιρετική πιστοποιημένη κάρτα γραφικών NVIDIA® Quadro RTX™ 5000.⁸
- Αναβαθμίστε την εμπειρία σας σε περιβάλλον εικονικής πραγματικότητας με τη γρήγορη και σταθερή απόδοση που παρέχει η προαιρετική κάρτα γραφικών NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™.⁸
- Διαμορφώστε μια τρίτη διαμορφώσιμη πίσω θύρα I/O για προσαρμοσμένες συνδέσεις οθόνης με VGA, DisplayPort™, HDMI ή USB-Type C® με DisplayPort™.
- Γνωρίζουμε ότι χρειάζεστε απόδοση στην οποία μπορείτε να βασίζεστε. Για τον λόγο αυτό τα προϊόντα μας υποβάλλονται σε αυστηρές δοκιμές βάσει στρατιωτικών προτύπων και λαμβάνουν πιστοποιήσεις λογισμικού.⁹
- Αποκτήστε γρήγορη σύνδεση δικτύου με διασύνδεση Ethernet 2,5 Gb.
- Αποκτήστε γρήγορες ταχύτητες μνήμης με υποστήριξη για 2933MHz DDR4.⁸
- Συγκεντρωποιήστε τον στόλο των σταθμών εργασίας σας και ενισχύστε το απομακρυσμένο εργατικό δυναμικό με το HP ZCentral, μια ολοκληρωμένη λύση υλικού και λογισμικού.¹⁰

HP Z1 Entry Tower G6 Πίνακας προδιαγραφών



Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 10 Pro 64 – Η HP συνιστά Windows 10 Pro για επιχειρήσεις ¹ Windows 10 Pro 64 (μόνο National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise διαθέσιμα με συμφωνία παραχώρησης πολλαπλών αδειών χρήση) ¹ FreeDOS
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Pentium®; Επεξεργαστής Intel® Core™ i3 10ης γενιάς; Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 10ης γενιάς; Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 10ης γενιάς; Επεξεργαστής Intel® Core™ i9 10ης γενιάς; Επεξεργαστής Intel® Celeron®
Διαθέσιμοι επεξεργαστές^{3,4,5,6,41}	Intel® Celeron® G5900 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 610 (Βασική συχνότητα 3,4 GHz, μνήμη cache L3 2 MB, 2 πυρήνες); Intel® Celeron® G5920 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 610 (Βασική συχνότητα 3,5 GHz, μνήμη cache L3 2 MB, 2 πυρήνες); Intel® Core™ i5-10500 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 3,1 GHz, έως 4,5 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 12 MB, 6 πυρήνες), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-10600 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 3,3 GHz, έως 4,8 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 12 MB, 6 πυρήνες), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-10600K με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 4,1 GHz, έως 4,8 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 12 MB, 6 πυρήνες), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-10700 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 2,9 GHz, έως 4,8 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 16 MB, 8 πυρήνες), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-10700K με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 3,8 GHz, έως 5,1 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 16 MB, 8 πυρήνες), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-10900 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 2,8 GHz, έως 5,2 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 20 MB, 10 πυρήνες), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-10900K με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 3,7 GHz, έως 5,3 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 20 MB, 10 πυρήνες), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®; Intel® Pentium® Gold G6400 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 610 (Βασική συχνότητα 4,0 GHz, μνήμη cache L3 4 MB, 2 πυρήνες); Intel® Pentium® Gold G6600 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 4,2 GHz, μνήμη cache L3 4 MB, 2 πυρήνες); Intel® Pentium® Gold G6500 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 4,1 GHz, μνήμη cache L3 4 MB, 2 πυρήνες)
Chipset	Intel® Q470 (vPro®)
Μορφή	Tower
Μέγιστη μνήμη	128 GB DDR4-2933 SDRAM ^{7,8} Ταχύτητες μεταφοράς έως 2933 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	4 DIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	500 GB έως 2 TB 7.200 rpm SATA ⁹ Έως 2 TB 5.400 rpm SATA ⁹ Έως 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁹ 256 GB έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 ⁹ 128 GB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁹ 256 GB έως 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁹ 256 GB έως 512 GB Μνήμη Intel® Optane™ H10 με μονάδα στερεάς κατάστασης ^{9,10} Μνήμη PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ 16 GB για πιο γρήγορη αποθήκευση ¹⁰
Πρόσθετα μέσο αποθήκευσης	Συσκευή καρτών SD 5 σε 1 (προαιρετικά)
Μονάδα οπτικού δίσκου	Λεπτή μονάδα εγγραφής DVD-Writer HP 9,5 mm; Λεπτή μονάδα DVD-ROM HP 9,5 mm; Λεπτή μονάδα εγγραφής Blu-ray HP 9,5 mm ^{11,18}
Διαθέσιμα γραφικά	Ενοσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® UHD 610; Κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 Έξω: NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 8 GB); NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 16 GB); NVIDIA® Quadro® P1000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB); Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ R7 430 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB); NVIDIA® Quadro® P400 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB); NVIDIA® Quadro® P620 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 8 GB); NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER™ (αποκλειστική μνήμη GDDR6 8 GB); Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ RX 550X (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER™ (αποκλειστική μνήμη GDDR6 6 GB) ^{15,17,33}
Ήχος	Κωδικοποιητής Conexant CX20632, universal υποδοχή ήχου με υποστήριξη ακουστικών CTIA και OMTP
Υποδοχές επέκτασης	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (συνδεδεμένη ως x4); 2 M.2 2280/2242 (1 υποδοχή M.2 για WLAN και 2 υποδοχές M.2 2280/2242 για μονάδα αποθήκευσης)
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 2 SuperSpeed USB Type-A με ρυθμιζόμενη ταχύτητα 10 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A με ρυθμιζόμενη ταχύτητα 5 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C® με ρυθμιζόμενη ταχύτητα 10 Gbps (έξοδος 15 Watt, DisplayPort™ 1.2) Πίσω: 1 είσοδος/έξοδος ήχου; 1 υποδοχή τροφοδοσίας; 2 RJ-45, 1 DisplayPort™ 1.4, 2 SuperSpeed USB Type-A με ρυθμιζόμενη ταχύτητα 5 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A με ρυθμιζόμενη ταχύτητα 10 Gbps; 2 USB Type-A με ρυθμιζόμενη ταχύτητα 480 Mbps Προαιρετικές θύρες: Flex IO – επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0, 1 VGA, 2 SuperSpeed USB Type-A με ρυθμιζόμενη ταχύτητα 10 Gbps, 1 SuperSpeed USB Type-C® με ρυθμιζόμενη ταχύτητα 10 Gbps (έξοδος 15 W, DisplayPort™ 1.2), 1 Thunderbolt™ 3.0 με συνδυασμό 1 σειριακής θύρας και θύρας PS/2 ^{37,38}
Συσκευές εισόδου	Λεπτό επαγγελματικό πληκτρολόγιο HP PS/2; Πληκτρολόγιο HP USB; Πληκτρολόγιο USB Smart Card (CCID); Πληκτρολόγιο USB HP Premium; Σετ ασύρματου λεπτού επαγγελματικού πληκτρολογίου και ποντικιού HP; Ενούηματο επιτραπέζιο πληκτρολόγιο HP Desktop 320K; Λεπτό ανιχνευτικό επαγγελματικό πληκτρολόγιο HP USB Business; Πλεονέκτο πληκτρολόγιο HP USB PS/2; Σετ πληκτρολογίου και ποντικιού HP USB Healthcare Edition; Σετ ασύρματου πληκτρολογίου και ποντικιού HP Premium ¹⁹ ; Ποντίκι λείζερ HP USB 1.000 dpi; Ενοσωματωμένο ποντίκι HP USB; Οπτικό ποντίκι HP USB; Ποντίκι USB HP Premium; Πλεονέκτο ποντίκι HP USB και PS/2; Ανιχνευτικό ποντίκι USB HP; Ενούηματο επιτραπέζιο ποντίκι HP Desktop 320M; Ποντίκι HP PS/2; Ποντίκι με συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων HP USB ¹⁹ .
Επικοινωνίες	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Ενοσωματωμένη κάρτα Intel® I219LM GbE LOM ¹² ; WLAN: Σύνθετος προσαρμογέας Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® με Bluetooth® 5; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) και Bluetooth® M.2 PCIe®, vPro®, Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) και Bluetooth® M.2 PCIe®, μη vPro® ^{13,14,15} .
Θέσεις δίσκων	1 λεπτός οπτικός δίσκος; 1 οπτικός δίσκος 5,25"; Μία μονάδα σκληρού δίσκου 2,5"; Δύο μονάδες σκληρού δίσκου 3,5"
Λογισμικό	HP JumpStart; Λογισμικό κατάργησης θορύβου HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Αγορά Office (πωλείται ξεχωριστά); Ρυθμιζόμενη ιδιωτικότητα HP; Βοηθητικά προγράμματα υποστήριξης επιτραπέζιων υπολογιστών HP ²¹
Διαχείριση ασφάλειας	HP Secure Erase: Κωδικός πρόσβασης κατά την ενεργοποίηση (μέσω BIOS); Απενεργοποίηση θύρας SATA (μέσω BIOS); Κωδικός πρόσβασης για ρύθμιση (μέσω BIOS); Υποστήριξη λουκέτων περιβάλλοντος και διατάξεων κλειδαμιασμού με κωδικό; Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση USB (μέσω BIOS); Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ασφαριών θυρών (μέσω BIOS); HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen3; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP DriveLock και Automatic DriveLock; HP BIOSphere Gen6; Το ενοσωματωμένο τσιπ ασφαλείας Trusted Platform Module TPM 2.0 αποστέλλεται με τα Windows 10 (πιστοποίηση Common Criteria EAL4+); HP Client Security Manager Gen6 ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Λειτουργίες διαχείρισης	HP Client Catalog (λήψη); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Manageability Integration Kit για Microsoft System Center Configuration Manager Gen4; HP System Software Manager (λήψη); HP Image Assistant Gen5 (λήψη); HP BIOS Configuration Utility (λήψη) ^{22,23,24}
Ισχύς	260 Watt, απόδοση 92%, ενεργό PFC ευρέος φάσματος; 350 Watt, απόδοση 92%, ενεργό PFC ευρέος φάσματος; 550 Watt, απόδοση 92%, ενεργό PFC ευρέος φάσματος; ⁴⁰
Διαστάσεις	37 x 30,8 x 16,8 cm
Βάρος	9,86 kg (Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.)
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR® και εγγραφή EPEAT® Silver ³⁴
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα ³⁵
Εγγύηση	Η περιορισμένη εγγύηση 3 ετών (3-3-3) και οι παρεχόμενες υπηρεσίες προσφέρουν κάλυψη 3 ετών για ανταλλακτικά, εργασία και επίτοια επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

HP Z1 Entry Tower G6

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Premium ασύρματο ποντίκι HP



Δημιουργήστε έναν κομψό, επαγγελματικό και άνετο χώρο εργασίας και κινηθείτε ελεύθερα με το ασύρματο ποντίκι HP Premium, που συνεργάζεται άψογα με τον φορητό υπολογιστή HP. Κατασκευασμένος για εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις γραφικών και επεξεργαστή

Αριθμός προϊόντος: 1JR31AA

Οθόνη HP Z24n G2 24 ιντσών



Αυξήστε κατακόρυφα την παραγωγικότητά σας με την κομψή οθόνη WUXGA HP Z24n G2 60,96 cm (24"). Αυτή η σχεδόν τέλεια οθόνη έχει υποβληθεί σε εργοστασιακές δοκιμές για να διασφαλιστεί η αξιοπιστία και η αντοχή της, και διαθέτει ενσωματωμένη βαθμονόμηση χρωμάτων, συνεχή παράθεση πολλών οθονών¹ και πολλές θύρες σύνδεσης άλλων συσκευών, μεταξύ των οποίων και θύρες USB-C™. Κατασκευασμένος για εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις γραφικών και επεξεργαστή

Αριθμός προϊόντος: 1J509A4

Πληκτρολόγιο HP USB Premium



Αυξήστε την παραγωγικότητά σας και να εργαστείτε άνετα με το κομψό και επανασχεδιασμένο πληκτρολόγιο HP USB Premium με φινιρίσμα από ανοδιωμένο αλουμίνιο. Κατασκευασμένος για εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις γραφικών και επεξεργαστή

Αριθμός προϊόντος: Z9N40AA

Επιτόπια υποστήριξη εξοπλισμού HP 5 ετών με απάντηση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για σταθμούς εργασίας



Υπηρεσία υποστήριξης υλικού 5 ετών στο χώρο του πελάτη την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.

Αριθμός προϊόντος: U7944E
