



Σταθμός εργασίας HP Z2 Tower G5

Ο πιο ισχυρός σταθμός εργασίας εισαγωγικής κατηγορίας της HP που επαναπροσδιορίζει τις προσδοκίες.

Σχεδιάσαμε ένα εντελώς νέο επίπεδο επιδόσεων για σταθμούς εργασίας εισαγωγικής κατηγορίας, ώστε να μπορείτε να ανταπεξέρχεστε σε έργα Μοντελοποίησης Κατασκευαστικών Πληροφοριών (BIM), δημιουργίας και προβολής χωρίς την παραμικρή απώλεια. Και όταν αλλάξουν οι απαιτήσεις σας, μπορείτε να προβείτε σε αναβάθμιση χάρη στις εντυπωσιακές δυνατότητες επέκτασης.



Η HP συνιστά τα Windows 10 Pro για επιχειρήσεις

Το νέο σημείο αναφοράς για την ισχύ ενός σταθμού εργασίας εισαγωγικής κατηγορίας.

- Αξιοποιήστε την πλήρη ισχύ της κάρτας γραφικών NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 και του 10πύρηνου επεξεργαστή στον βαρύ υπολογιστικό φόρτο εργασίας σας. Σχεδιάσαμε το σύστημα για να μην κολλάει πουθενά, έτσι ώστε τα εξαρτήματά σας να λειτουργούν πάντα με κορυφαίες ταχύτητες, χωρίς κίνδυνο υπερθέρμανσης ή επιβράδυνσης.

Κατασκευασμένος με γνώμονα την επεκτασιμότητα. Πανίσχυρος και εξελισσόμενος.

- Χρειάζονται αναβάθμιση οι κάρτες γραφικών σας; Θέλετε να αυξήσετε τη μνήμη ή τον αποθηκευτικό χώρο; Θέλετε να προσθέσετε εξειδικευμένες κάρτες PCIe; Κάντε το πράξη. Ο πιο επεκτάσιμος σταθμός εργασίας εισαγωγικής κατηγορίας που προσφέρουμε αποτελεί επένδυση που θα διαρκέσει για πολλά χρόνια.

Τον δοκιμάζουμε για να μπορείτε να τον εμπιστευθείτε. 24/7.

- Χρειάζεστε απόδοση στην οποία μπορείτε να βασίζεστε. Για αυτόν ακριβώς τον λόγο τα προϊόντα μας υποβάλλονται σε αυστηρές δοκιμές 360.000 ωρών, δοκιμές MIL-STD¹ και πιστοποιήσεις λογισμικού. Σε συνδυασμό με τον επεξεργαστή Intel® Xeon®² και τη μνήμη ECC, ο Z2 μας έχει κατασκευαστεί για μεγάλο φόρτο εργασίας.

Ο ασφαλέστερος σταθμός εργασίας της HP.

- Οι προηγμένες λειτουργίες ασφαλείας περιλαμβάνονται στον βασικό εξοπλισμό κάθε σταθμού εργασίας Z2 Tower. Οι διατάξεις προστασίας του συστήματος, όπως το BIOS με δυνατότητα αυτοεπιδιόρθωσης, συμβάλλουν στο κλείδωμα της συσκευής σας και στην ασφάλεια των δεδομένων και της ταυτότητάς σας.
- Καλύψτε τις ανάγκες σας επιλέγοντας λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro 64 ή Linux®.³
- Απολαύστε ισχυρές επιδόσεις σε μονημιακές και πολυνημιακές εφαρμογές με την τελευταία γενιά 10πύρηνων επεξεργαστών Intel® Xeon® και Intel® Core™.²
- Μεγιστοποιήστε τη ροή εργασιών 3D με υποστήριξη για πολλές επαγγελματικές κάρτες γραφικών NVIDIA® και AMD και για 3D αρχικής έως Ultra κατηγορίας.
- Με την υποστήριξη της NVIDIA Quadro® RTX 6000, απολαμβάνετε βελτιστοποιημένες επιδόσεις προβολής στην οθόνη⁴
- Συγκεντρώστε τον στόλο των σταθμών εργασίας σας και ενισχύστε το απομακρυσμένο εργατικό δυναμικό με το HP ZCentral, μια ολοκληρωμένη λύση υλικού και λογισμικού.⁵
- Εξοικονομήστε χώρο στο γραφείο σας με ένα σύστημα 15% μικρότερο σε σχέση με αυτό της προηγούμενης γενιάς
- Διαμόρφωση στις ανάγκες του σήμερα με δυνατότητα προσαρμογής στις απαιτήσεις του μέλλοντος. Οι επιλογές περιλαμβάνουν DP 1.4, VGA, HDMI, διπλή θύρα USB Type-A, USB Type-C® με Alt-DP ή 2η σειριακή θύρα κ.ά.⁶
- Αποκτήστε πολλαπλές συνδέσεις δικτύου υψηλής ταχύτητας, συμπεριλαμβανομένης μιας δεύτερης επιλογής LAN.⁴
- Οι πολλαπλές επιλογές τροφοδοτικού, συμπεριλαμβανομένου του τροφοδοτικού 700 Watt κορυφαίας ποιότητας, ανταποκρίνονται στην αυξανόμενη ανάγκη για μονάδες επεξεργασίας γραφικών ακόμηση και με επεξεργαστές υψίστης ισχύος και πλούσιες διαμορφώσεις.⁸
- Με τους προαιρετικούς δίσκους αυτοκρυπτογράφησης, είστε ήσυχοι γνωρίζοντας ότι αν η συσκευή αποθήκευσης πέσει σε λάθος χέρια, δεν θα είναι δυνατή η πρόσβαση στην πολύτιμη IP.⁴

Σταθμός εργασίας HP Z2 Tower G5 Πίνακας προδιαγραφών



Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Pro 64 High End ¹ Σταθμοί εργασίας Windows 10 Pro 64 Plus ^{1,20} Windows 10 Home 64 Plus ¹ Windows 10 Home 64 Advanced ¹ Windows 10 Pro για σταθμούς εργασίας ¹ Δυνατότητα Linux®
Οικογένεια επεξεργαστή ^{2,3}	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® Xeon® 10ης γενιάς
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{2,3,5,6,11,30}	Intel® Core™ i3-10100T με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 3,0 GHz, έως 3,8 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 6 MB, 4 πυρήνες); Intel® Core™ i3-10320 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 3,8 GHz, έως 4,5 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 8 MB, 4 πυρήνες); Intel® Core™ i5-10400 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 2,9 GHz, έως 4,3 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 12 MB, 6 πυρήνες); Intel® Core™ i5-10400F με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (Βασική συχνότητα 2,9 GHz, έως 4,3 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 12 MB, 6 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); Intel® Core™ i5-10600F 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); Intel® Core™ i5-10600 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); 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); 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); 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); Intel® Core™ i7-10700K με κάρτα γραφικών 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); Intel® Core™ i9-10900F με κάρτα γραφικών Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-10900F 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); 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); Intel® Xeon® W-1290P με κάρτα γραφικών Intel® UHD P630 (Βασική συχνότητα 3,7 GHz, έως 5,3 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 20 MB, 10 πυρήνες); Intel® Xeon® W-1270 με κάρτα γραφικών Intel® UHD P630 (Βασική συχνότητα 3,4 GHz, έως 5,0 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 16 MB, 8 πυρήνες); Intel® Xeon® W-1250P με κάρτα γραφικών Intel® UHD P630 (Βασική συχνότητα 4,1 GHz, έως 4,8 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 12 MB, 6 πυρήνες); Intel® Xeon® W-1270P με κάρτα γραφικών Intel® UHD P630 (Βασική συχνότητα 3,8 GHz, έως 5,1 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 16 MB, 8 πυρήνες); Intel® Xeon® W-1250 με κάρτα γραφικών Intel® UHD P630 (Βασική συχνότητα 3,3 GHz, έως 4,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 12 MB, 6 πυρήνες); Intel® Xeon® W-1270P με κάρτα γραφικών Intel® vPro®
Chipset	Intel® W480
Μορφή	Tower
Μέγιστη μνήμη	DDR4-3200 ECC SDRAM 128 GB; DDR4-3200 μη ECC SDRAM 128 GB Ταχύτητες μεταφοράς έως 2933 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	4 DIMM
Εισαγερτική μονάδα αποθήκευσης	256 GB έως 2 TB SSD SATA ⁸ 256 GB έως 2 TB Μονάδα HP Z Turbo PCIe® NVMe™ SSD M.2 ⁸ Εώς 256 GB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ⁸ Εώς 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ⁸ 500 GB έως 2 TB 7200 rpm SATA HDD ⁸ 1 TB έως 7200 rpm Enterprise SATA HDD ⁸ 256 GB έως 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ³¹
Μονάδα οπτικού δίσκου	Λεπτή μονάδα DVD-ROM HP; Λεπτή μονάδα εγγραφής Blu-ray HP; Λεπτή μονάδα DVD-Writer HP ^{9,18,19}
Διαθέσιμα γραφικά	Εξωριστά: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB); NVIDIA® Quadro® P1000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB); NVIDIA® Quadro® P400 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB); NVIDIA® Quadro® P620 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB); NVIDIA® Quadro® P2200 (αποκλειστική μνήμη GDDR5X 5 GB) 3D υψηλής κατηγορίας: NVIDIA® Quadro® RTX 4000 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 8 GB); Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Pro W5500 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 8 GB) Εξαιρετικά υψηλής κατηγορίας 3D: NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 16 GB); NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 24 GB)
Ήχος	Realtek ALC3205-VA2-CG, εσωτερικό μονοφωνικό ηχείο 2,0 Watt
Υποδοχές επέκτασης	1 PCIe 3 x4 (υποδοχή x16); 2 M.2 PCIe x4; 1 PCIe 3ης γενιάς x16; 2 PCIe 3 x1 (υποδοχή ανοικτού άκρου x4)
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου; 2 SuperSpeed USB Type-A με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps Πίσω: 1 είσοδος ήχου; 1 έξοδος ήχου; 2 RJ-45, 2 USB 2.0, 2 DisplayPort™ 1.4, 2 SuperSpeed USB Type-A με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps Προαιρετικές θύρες: Μπροστινή θύρα – 1 SuperSpeed USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps; Πίσω θύρα Flex IO 1 – επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 GbE LAN, 1 διπλή θύρα SuperSpeed USB Type-A με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps, 1 θύρα SuperSpeed USB Type-C® με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps. Πίσω θύρα 2 – 1 σειριακή. Πίσω θύρα 3 – επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές: 1 Thunderbolt™ 3, συνδυασμός 1 σειριακής θύρας και θύρας PS/2 ⁷
Συσκευές εισόδου	Λεπτό επαγγελματικό πληκτρολόγιο HP PS/2; Λεπτό επαγγελματικό πληκτρολόγιο HP USB; Λεπτό ασύρματο επαγγελματικό πληκτρολόγιο HP Business; Πληκτρολόγιο USB Smart Card (CCID); Πληκτρολόγιο USB HP Premium; Ασύρματο πληκτρολόγιο HP Premium; Ξετ ασύρματο λεπτό επαγγελματικό πληκτρολόγιο και ποντίκι HP ³ ; Επαγγελματικό ποντίκι HP PS/2; Ασύρματο επαγγελματικό ποντίκι HP; Μαύρο ενσύρματο ποντίκι HP USB; Ασύρματο ποντίκι HP Premium; Ενσύρματο ποντίκι HP USB Premium ³ ;
Επικοινωνίες	LAN: Ενσωματωμένη κάρτα Intel® I219-LM PCIe® GbE; Κάρτα δικτύου Intel® I350-T2 δύο θυρών GbE; Κάρτα δικτύου Intel® I350-T4 4 θυρών GbE; Κάρτα δικτύου Intel® X710-DA2 2 θυρών 10 GbE SFP+; Πομποδέκτης HP 10 GbE SFP+ SR; Κάρτα δικτύου Intel® X550-T2 2 θυρών 10 10 GbE; Κάρτα δικτύου Aquantia AQN-108 1 θύρας 5 GbE ¹ ; WLAN: Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) και Bluetooth® 5 ¹ ;
Θέσεις δίσκων	Δύο 5,25"; Δύο 3,5"; Δύο M.2 NVMe 2280 SSD
Λογισμικό	Διαγνωστικοί Έλεγκι υλικού υπολογιστή HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; Διαγνωστικοί Έλεγκι υπολογιστή HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit ^{12,16,21,23}
Διαχείριση ασφάλειας	Κιτ κλειδαριάς ασφαλείας επαγγελματικών υπολογιστών HP; Κιτ κλειδαριάς καλωδίου με κλειδί HP; Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά και αισθητήρας καλύμματος HP; Κιτ κλειδαριάς καλωδίου HP UltraShim; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen6 ^{15,22,24,25,26,27,28,29,32,34}
Ισχύς	350 Watt, απόδοση 92%, ενεργό PFC ευρέος φάσματος; 700 Watt, απόδοση 92%, ενεργό PFC ευρέος φάσματος; 500 Watt, απόδοση 90%, ενεργό PFC ευρέος φάσματος
διαστάσεις	35,6 x 16,9 x 38,5 cm (Τυπικός προσανατολισμός tower.)
Βάρος	Από 7 kg (Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.)
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Πιστοποίηση ENERGY STAR® και καταχώριση στο μετρώο EPEAT® 2020, όπου ισχύει. Η καταχώριση EPEAT® διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για το καθεστώς καταχώρισης ανά χώρα, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.epeat.net .
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα ³³
Συμβατές οθόνες	Υποστηρίζονται όλες οι οθόνες HP Z και HP DreamColor. Για περισσότερες πληροφορίες: www.hp.com/go/zdisplays
Εγγύηση	Η περιορισμένη εγγύηση 3 ετών (3-3-3) και οι παρεχόμενες υπηρεσίες προσφέρουν κάλυψη 3 ετών για ανταλλακτικά, εργασία και επίτοπη επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Σταθμός εργασίας HP Z2 Tower G5

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Ποντίκι HP USB Premium

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

Αριθμός προϊόντος: 1JR32AA

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 εργασιακές 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: 1JS09A4

Ασύρματο πληκτρολόγιο HP Wireless Premium



Αυξήστε την παραγωγικότητά σας και εργαστείτε άνετα στο γραφείο σας ή στην άλλη άκρη της αίθουσας με το κομψό και επανασχεδιασμένο ασύρματο πληκτρολόγιο HP Premium με φινίρισμα από ανοδιωμένο αλουμίνιο. Κατασκευασμένος για εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις γραφικών και επεξεργαστή

Αριθμός προϊόντος: Z9N41AA

Επιτόπια υποστήριξη εξοπλισμού HP 5 ετών με απόκριση 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

Σταθμός εργασίας HP Z2 Tower G5

Υποσυνεισώσεις μηνυμάτων

- ¹ Υποβάλλεται σε δοκιμή MIL-STD. Η δοκιμή MIL-STD δεν αποσκοπεί να υποδείξει καταλληλότητα για τις απαιτήσεις που απορρέουν από τις συμβάσεις του Υπουργείου Άμυνας των ΗΠΑ ή για στρατιωτική χρήση. Τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν αποτελούν εγγύηση μελλοντικής απόδοσης υπό τις ίδιες συνθήκες δοκιμής. Για βλάβες οφειλόμενες σε τυχαία ζημιά απαιτείται η προαιρετική υπηρεσία προστασίας από τυχαία ζημιά HP Accidental Damage Protection Care Service.
- ² Η τεχνολογία multicore έχει σχεδιαστεί για να βελτώνει την απόδοση ορισμένων προϊόντων λογισμικού. Δεν επωφεληθούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα
- ³ Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό ή ενημέρωση του BIOS για πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας τ
- ⁴ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- ⁵ Για το λογισμικό HP ZCentral Connect Software απαιτείται η αγορά κινητής άδειας χρήσης αορίστου χρόνου για κάθε ταυτόχρονη σύνδεση, καθώς και η αγορά της Υπηρεσίας υποστήριξης λογισμικού ZCentral Connect για 1 έτος με λήψη από το hp.com/ZCentral. Απαιτείται λογισμικό HP ZCentral Remote Boost το οποίο μπορεί να ληφθεί από το hp.com/ZCentralRemoteBoost, λειτουργικό σύστημα Windows 10, Windows Server 2016 ή μεταγενέστερο, Microsoft Active Directory και Intel Active Management Technology για επιλεγμένα χαρακτηριστικά.
- ⁶ Οι ευέλικτες θύρες εισόδου/εξόδου πρέπει να διαμορφωθούν κατά την αγορά.
- ⁸ Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.

Υποσυνεισώσεις τεχνικών προδιαγραφών

- ¹ Δεν διατίθενται 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
- ² Η τεχνολογία multicore έχει σχεδιαστεί για να βελτώνει την απόδοση ορισμένων προϊόντων λογισμικού. Δεν επωφεληθούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα
- ³ Οι επεξεργαστές Intel Core i3-10320, Core i5-10400F, Core i9-10900F και Intel Xeon W-1270P θα είναι διαθέσιμοι τον Νοέμβριο του 2020 και απαιτούν διαμόρφωση στο εργοστάσιο.
- ⁴ Η κάρτα δικτύου Intel I350-T4 4 θύρων GbE είναι αποκλειστικά AMO.
- ⁵ Για την πλήρη λειτουργικότητα της τεχνολογίας Intel® vPro™ απαιτούνται Windows 10 Pro 64 bit, επεξεργαστής με υποστήριξη vPro, chipset με δυνατότητα vPro, ενσύρματο LAN με δυνατότητα vPro ή/και κάρτα WLAN και TPM 2.0. Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Βλ. <http://intel.com/vpro>
- ⁶ Η απόδοση της τεχνολογίας Intel Turbo Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁷ Η θύρα Flex I/O θα είναι κατελιγμένη όταν είναι εγκατεστημένο το Thunderbolt
- ⁸ Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δις byte. 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Εως 36 GB του δίσκου συστήματος (στα Windows 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- ⁹ Το πληκτρολόγιο και το ποντίκι είναι προαιρετικές ή πρόσθετες επιλογές. Το αντιμικροβιακό πληκτρολόγιο HP και το αντιμικροβιακό ποντίκι HP είναι διαθέσιμα μόνο στην Κίνα.
- ¹¹ Τα γραφικά Intel® HD 630 μπορούν να διαμορφωθούν και ως αυτόνομη επιλογή γραφικών. Τα γραφικά Intel® HD P630 χρησιμοποιούνται μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η τεχνολογία NVIDIA® Optimus™.
- ¹² Το HP ZCentral Remote Boost δεν παρέχεται προεγκατεστημένο στους σταθμούς εργασίας Z. Ωστόσο, μπορείτε να το κατεβάσετε και να το χρησιμοποιήσετε σε όλους τους επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές Z χωρίς να αγοράσετε άδεια χρήσης. Με συσκευή αποστολής εκτός της σειράς Z, απαιτείται η αγορά μεμονωμένης άδειας χρήσης αορίστου χρόνου ή κινητής άδειας χρήσης αορίστου χρόνου για κάθε έκδοση ταυτόχρονης εκτέλεσης και η αγορά της Υποστήριξης λογισμικού ZCentral Remote Boost. Το RCS απαιτεί λειτουργικά συστήματα Windows, RHEL (7 ή 8), UBUNTU 18.04 LTS ή HP ThinPro 7. Το λειτουργικό σύστημα MacOS (10.13 ή νεότερη έκδοση) υποστηρίζεται μόνο από την πλευρά του παραλήπτη. Απαιτείται πρόσβαση σε δίκτυο. Το λογισμικό είναι διαθέσιμο για λήψη στη διεύθυνση hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- ¹⁵ Το HP Client Security Manager Gen6 απαιτεί Windows και διατίθεται στους επιλεγμένους υπολογιστές HP.
- ¹⁶ Λογισμικό HP Performance Advisor - Το HP Performance Advisor είναι έτοιμο να σας βοηθήσει να αξιοποιήσετε στο έπακρο τις δυνατότητες του σταθμού εργασίας σας HP από την πρώτη κιόλας ημέρα. Μάθετε περισσότερα ή κάντε λήψη του λογισμικού από τη διεύθυνση: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ¹⁷ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net
- ¹⁸ 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. Σημει
- ¹⁹ Με τη μονάδα Blu-ray ενδέχεται να προκύψουν ορισμένα προβλήματα δίσκων, ψηφιακής σύνδεσης, συμβατότητας ή/και απόδοσης, τα οποία δεν αποτελούν ελαττώματα του προϊόντος. Δεν παρέχεται εγγύηση άσκησης αναπαραγωγής σε όλα τα συστήματα. Για την αναπαραγωγή
- ²⁰ Ορισμένες συσκευές ακαδημαϊκής χρήσης θα ενημερωθούν αυτόματα στα Windows 10 Pro Education με την επετιμακή ενημέρωση των Windows 10. Τα χαρακτηριστικά διαφέρουν. Για πληροφορίες χαρακτηριστικών των Windows 10 Pro Education, δείτε: <https://aka.ms/Pro>
- ²¹ Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.
- ²² Οι λειτουργίες του HP BIOSphere Gen6 μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τις διαμορφώσεις.
- ²³ Μπορείτε να κατεβάσετε το HP Manageability Integration Kit στη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁴ Το HP Client Security Manager Gen6 απαιτεί Windows και διατίθεται στους επιλεγμένους υπολογιστές HP.
- ²⁵ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 Pro ή Enterprise. Βλ. <https://bit.ly/2PrLT6A>. SureClick για τις πλήρεις λεπτομέρειες.
- ²⁶ Το HP Sure Start 6ης γενιάς διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές και σταθμούς εργασίας HP. Για τη διαθεσιμότητα, ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος.
- ²⁷ Το HP Sure Run Gen3 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP Pro, Elite και σταθμούς εργασίας που λειτουργούν με Windows 10 με επιλεγμένους επεξεργαστές Intel® ή AMD
- ²⁸ Το HP Sure Recover Gen3 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί σύνδεση ανοικτού δικτύου. Πριν χρησιμοποιήσετε το HP Sure Recover, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφύγετε τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων.
- ²⁹ Secure Erase - Για τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88 του NIST (National Institute of Standards and Technology) Μέθοδος καθαρισμού «Απαλοιφή». Το HP Secure Erase δεν υποστηρίζει πλατφόρμες με Intel® Optane
- ³⁰ Οι διαμορφώσεις με τους επεξεργαστές Xeon W-1250P και W-1290P παρέχονται μόνο στο μοντέλο Performance (μητρική κάρτα 125 Watt).
- ³¹ Ο SSD NVMe PCIe 256 GB έως 1 TB θα είναι διαθέσιμος από τον Νοέμβριο του 2020 και απαιτεί διαμόρφωση στο εργοστάσιο.
- ³² Το HP Sure Sense απαιτεί Windows 10 Pro ή Enterprise και υποστηρίζει Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ και Chromium™. Τα υποστηριζόμενα συνημμένα περιλαμβάνουν αρχεία Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) και αρχεία PDF μόνο για ανάγνωση, εφόσον είναι εγκατεστημένο το Microsoft Office ή το Adobe Acrobat.
- ³³ Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα υπόλοιπα καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα. Τα ανταλλακτικά που αποκτάτε μετά την αγορά μπορεί να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.
- ³⁴ Το HP Sure Admin απαιτεί Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit από την ιστοσελίδα <http://www.hp.com/go/clientmanagement> και την εφαρμογή για smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator από το Android ή Apple store.

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

© Copyright 2020 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 αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις στο παρόν.

Οι ονομασίες Intel και Pentium, το λογότυπο της Intel, οι ονομασίες Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane και Core Inside είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κατάλογο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Τα USB Type-C® και USB-C® είναι σήματα κατατεθέντα του USB Implementers Forum. Η ονομασία Adobe PDF είναι εμπορικό σήμα της Adobe Systems Incorporated. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της EPA (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ). Η ονομασία DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayPort™ είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association (VESA®) στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Η ονομασία NVIDIA, το λογότυπο NVIDIA και οι ονομασίες Quadro και GeForce είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της NVIDIA Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κατάλογο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες AMD και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

Σεπτέμβριος 2020

--

