



Σταθμός εργασίας HP Z6 G4

Ισχύς σήμερα και στο μέλλον

Ό,τι και αν επιφυλάσσει το μέλλον, εξασφαλίζετε την απόδοση που χρειάζεστε. Ιδανικός για οπτικά εφέ και απεικονίσεις (rendering), αυτός ο αξιόπιστος συνεργάτης προσφέρει μεγάλο εύρος επεξεργαστικής ισχύος και την ευελιξία να αναβαθμίσετε τα εξαρτήματά του σε βάθος χρόνου.



Η HP συνιστά τα Windows 10 Pro για επιχειρήσεις

Σχεδιασμένος για να εξελίσσεται μαζί σας

- Επενδύστε μόνο στην τεχνολογία που χρειάζεστε σήμερα, και αναβαθμίστε εύκολα στο μέλλον. Κλιμακώστε τις δυνατότητες με μια μεγάλη ποικιλία διαμορφώσεων, από έναν ή δύο επεξεργαστές έως πολυάριθμες κάρτες γραφικών.

Ασύλληπτη ισχύς

- Αναλάβετε απαιτητικούς φόρτους εργασίας με ισχυρούς επεξεργαστές, επαγγελματικά γραφικά και 384 GB μνήμης. Απολαύστε απρόσκοπτη απόδοση στις εργασίες με υψηλές απαιτήσεις γραφικών, όπως τα οπτικά εφέ και η απεικόνιση έργων σχεδίασης.

Οι πιο ασφαλείς σταθμοί εργασίας της HP

- Οι προηγμένες λειτουργίες ασφαλείας περιλαμβάνονται στον βασικό εξοπλισμό σε κάθε Z6. Εξασφαλίστε την προστασία της συσκευής, της ταυτότητας και των δεδομένων σας με λογισμικό ασφαλείας όπως το HP Client Security Suite² και το HP Sure Start, την πρωτοπόρα λύση αυτόματης αποκατάστασης του BIOS με ανίχνευση εισβολών.

Χαρακτηριστικά

- Καλύψτε τις ανάγκες σας επιλέγοντας λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro ή Linux[®].
- Εξασφαλίστε την απόδοση που χρειάζεστε χάρη στη δυνατότητα υποστήριξης δύο επεξεργαστών Intel[®] Xeon[®] επόμενης γενιάς για έως 56 πυρήνες επεξεργασίας σε ένα σύστημα.
- Δείτε το θέμα των γραφικών σοβαρά και εξασφαλίστε κορυφαία απόδοση με πρόσβαση σε μια σειρά επαγγελματικών γραφικών NVIDIA[®] και AMD, που ξεκινούν από τη βασική κατηγορία και φτάνουν ως τα γραφικά 3D ανώτερης κατηγορίας.
- Εγκαταστήστε το ταχύτερο διαθέσιμο επαγγελματικό υλικό αποθήκευσης, εκτοξεύοντας την απόδοση στις εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις αποθήκευσης χωρίς να θυσιάζετε τις τυπικές υποδοχές PCIe.
- Η κομψή, πρωτοποριακή σχεδίαση του σταθμού εργασίας Z6 δεν κάνει καμιά υποχώρηση σε επίπεδο αθόρυβης και αξιόπιστης απόδοσης.
- Το HP Sure Start ανιχνεύει αυτόματα τις εισβολές σε πραγματικό χρόνο, σας ειδοποιεί και επαναφέρει το BIOS που χρησιμοποιείτε, διευκολύνοντάς σας.
- Δημιουργήστε δύο συνδέσεις δικτύου χωρίς το επιπλέον κόστος μιας κάρτας δικτύου PCIe, με δύο ενσωματωμένες θύρες LAN 1 GbE στον βασικό εξοπλισμό.
- Η προαιρετική μονάδα δύο μπροστινών θυρών I/O USB 3.1 G2 Type C[™] σας επιτρέπει να μεταφέρετε δεδομένα σε συσκευές με σύγχρονη τεχνολογία σύνδεσης με υψηλότερο ρυθμό δεδομένων.
- Η προαιρετική διπλή μονάδα 10 GbE σας επιτρέπει να μοιράζεστε μεγάλα αρχεία δεδομένων με υπερδεκαπλάσιο εύρος ζώνης σε σύγκριση με την τυπική δικτύωση γραφείων και με τεχνολογία Thunderbolt[™] 3 για γρήγορη μεταφορά δεδομένων.
- Οι προαιρετικές μονάδες αυτόματης κρυπτογράφησης αποτρέπουν την εξωτερική πρόσβαση προστατεύοντας τις πολύτιμες IP σας από τα λάθος χέρια.
- Προετοιμάστε τη Σταθερή Μνήμη του Z σας για το μέλλον με Intel[®] Optane[™] DC για βέλτιστη σχέση τιμής/απόδοσης, με δυνατότητα φόρτωσης μεγάλων σετ δεδομένων αποκλειστικά στη μνήμη, για γρήγορη πρόσβαση και ανταπόκριση της εφαρμογής.

Σταθμός εργασίας HP Z6 G4 Πίνακας προδιαγραφών



Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 10 Pro for Workstations 64 - H HP συνιστά Windows 10 Pro ^{1,21,22} HP Installer Kit για Linux ²³ Red Hat® Enterprise Linux ²³
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Xeon® Scalable
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ²³	Intel® Xeon® Silver 4210R (Βασική συχνότητα 2,4 GHz, έως 3,2 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 13,75 MB L3, 10 πυρήνες); Intel® Xeon® Silver 4214 (Βασική συχνότητα 2,2 GHz, έως 3,2 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 16,5 MB L3, 12 πυρήνες); Intel® Xeon® Silver 4214R (Βασική συχνότητα 2,4 GHz, έως 3,5 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 16,5 MB L3, 12 πυρήνες); Intel® Xeon® Silver 4215 (Βασική συχνότητα 2,5 GHz, έως 3,5 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 11 MB, 8 πυρήνες); Intel® Xeon® Silver 4215R (Βασική συχνότητα 3,2 GHz, έως 4,0 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 11 MB L3, 8 πυρήνες); Intel® Xeon® Silver 4216 (Βασική συχνότητα 2,1 GHz, έως 3,2 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 22 MB, 16 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 5218 (Βασική συχνότητα 2,3 GHz, έως 3,2 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 16,5 MB L3, 12 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 5215 (Βασική συχνότητα 2,5 GHz, έως 3,4 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 13,75 MB L3, 10 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 5218 (Βασική συχνότητα 2,3 GHz, έως 3,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 22 MB L3, 16 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 5218R (Βασική συχνότητα 2,1 GHz, έως 4,0 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 27,5 MB L3, 20 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 5220 (Βασική συχνότητα 2,2 GHz, έως 3,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB L3, 18 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 5220R (Βασική συχνότητα 2,2 GHz, έως 4,0 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 35,75 MB L3, 24 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 5222 (Βασική συχνότητα 3,8 GHz, έως 3,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 16,5 MB L3, 4 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6128 (Βασική συχνότητα 3,4 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 19,25 MB L3, 6 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6132 (Βασική συχνότητα 2,6 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 19,25 MB L3, 14 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6136 (Βασική συχνότητα 3,0 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB L3, 12 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6154 (Βασική συχνότητα 3,0 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB L3, 18 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6226 (Βασική συχνότητα 2,7 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 19,25 MB L3, 12 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6226R (Βασική συχνότητα 2,9 GHz, έως 3,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 22 MB L3, 16 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6230 (Βασική συχνότητα 2,1 GHz, έως 3,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 27,5 MB L3, 20 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6230R (Βασική συχνότητα 2,1 GHz, έως 4,0 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 35,75 MB L3, 26 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6234 (Βασική συχνότητα 3,3 GHz, έως 4,0 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB L3, 8 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6238 (Βασική συχνότητα 2,1 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 30,25 MB L3, 22 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6238R (Βασική συχνότητα 2,2 GHz, έως 4,0 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 38,5 MB L3, 28 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6240 (Βασική συχνότητα 2,6 GHz, έως 3,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB L3, 18 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6240R (Βασική συχνότητα 2,6 GHz, έως 3,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB L3, 18 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6240R (Βασική συχνότητα 2,4 GHz, έως 4,0 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 35,75 MB L3, 24 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6242 (Βασική συχνότητα 2,8 GHz, έως 3,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 22 MB L3, 16 πυρήνες); Intel
Chipset	Intel® C622
Μέγιστη μνήμη	DDR4-2666 ECC RAM 384 GB; DDR4-2933 ECC RAM 768 GB ²⁰ Ταχύτητα μεταφοράς έως 2933 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	12 DIMM με 2 επεξεργαστές
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	έως 300 GB SAS (15000 rpm) ⁴ 500 GB έως 2 TB SATA (7200 rpm) ⁴ έως 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁴ 1 TB έως 6 TB 7200 rpm SATA Enterprise ⁴ 256 GB έως 2 TB SSD SATA ⁴ 256 GB έως 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁴ 240 GB έως 480 GB SATA Enterprise SSD ⁴ 256 GB έως 1 TB Μονάδα HP Z Turbo PCIe® SSD M.2 ⁴ 256 GB έως 512 GB Μονάδα HP Z Turbo PCIe® SED SSD M.2 ⁴ 256 GB έως 4 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης HP Z Turbo Quad Pro PCIe ^{4a} 256 GB έως 8 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης HP Z Turbo Quad Pro PCIe ^{4a} 256 GB έως 4 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe ^{4a}
Πρόσθετο μέσο αποθήκευσης	Συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσω SD 4 HP (προαιρετικά)
Μονάδα οπτικού δίσκου	Λεπτή μονάδα DVD-ROM HP; Λεπτή μονάδα εγγραφής Blu-ray HP; Λεπτή μονάδα DVD-Writer HP ^{5,6}
Διαθέσιμα γραφικά	3D εισαγωγικής κατηγορίας: NVIDIA® Quadro® P400 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB); NVIDIA® Quadro® P620 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB) 3D μεσαίας κατηγορίας: Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Pro WX 3100 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB); Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Pro WX 4100 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB); NVIDIA® Quadro® P1000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB); NVIDIA® Quadro® P2000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 5 GB); NVIDIA® Quadro® P2200 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 5 GB); Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Pro WX 3200 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB) 3D υψηλής κατηγορίας: NVIDIA® Quadro® P4000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 8 GB); Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Pro WX 7100 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 8 GB); NVIDIA® Quadro® RTX 4000 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 8 GB) Εξαιρετικά υψηλής κατηγορίας 3D: Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Pro WX 9100 (αποκλειστική μνήμη HBM2 16 GB); NVIDIA® Quadro® GP100 (αποκλειστική μνήμη HBM2 16 GB); NVIDIA® Quadro® P5000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5X 16 GB); NVIDIA® Quadro® P6000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5X 24 GB); NVIDIA® Quadro® SYNC II; NVIDIA® Quadro® RTX 5000 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 16 GB); NVIDIA® Quadro® RTX 6000 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 24 GB); NVIDIA® Quadro® RTX 8000 (αποκλειστική μνήμη GDDR6 48 GB) ^{17,20}
Ήχος	Κάρτα Realtek HD ALC221
Υποδοχές επέκτασης	3 PCIe x4; 1 PCIe x8; 2 PCIe x16; 2 M.2 PCIe x4 (Υποδοχή 1: CPU με ανοιχτή υποδοχή, Υποδοχές 3 και 6: PCIe με ανοιχτή υποδοχή, Υποδοχή 4: CPU με ανοιχτή υποδοχή ή υποδοχή μετατρέπεται σε x4 ηλεκτρική όταν η SSD τοποθετηθεί στη 2η υποδοχή M.2). Υποδοχές M.2 1 και 2: συσκευές αποθήκευσης CPU έως 80 mm.)
Θύρες και υποδοχές	Προσβάσιμα: 1 υποδοχή ακουστικών-μικροφώνου: 4 USB 3.1 (1 φόρτιση); 2 USB 3.1 Type-C™ Πλάτος: 6 USB 3.1 1ης γενιάς; 2 RJ-45 (1 GbE); 1 είσοδος ήχου; 1 έξοδος ήχου; 1 θύρα για παντίκι PS/2; 1 θύρα για πληκτρολόγιο PS/2; 1 σειριακή (H Premium πρόσδεση περιλαμβανόμενη), 2 USB 3.1 1ης γενιάς (1 φόρτιση), 2 USB 3.1 Type-C™ 2ης γενιάς, συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσω SD.)
Συσκευές εισόδου	Σετ ασύρματου λεπτού πληκτρολογίου και παντικιού HP Business, Λεπτό πληκτρολόγιο USB HP Business, Ενούρησιο πληκτρολόγιο USB Premium; Πληκτρολόγιο USB Smart Card (CCID) ¹⁰ ; 3Dconnexion CADMouse;
Επικοινωνίες	LAN: Κάρτα δικτύου HP 10GBASE-T 2 Θυρών; Ενωσιματωμένη κάρτα Intel® I219-LM PCIe® GbE; Ενωσιματωμένη κάρτα Intel® X722 PCIe® GbE; Πομπόδεκτης Intel® 10 Gb SFP+ SR; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Κάρτα δικτύου Intel® I350-T4 GbE δύο θυρών; Κάρτα δικτύου Intel® X550-T2 GbE δύο θυρών; Κάρτα δικτύου Intel® X710-DA2 GbE δύο θυρών; Κάρτα δικτύου Intel® I350T2 GbE NIC ¹⁵ ; WLAN: Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 4.2, μη vPro™ ⁹ ;
Θέσεις δίσκων	Δύο 5,25"; Δύο 2,5" ή 3,5" ¹⁶
Λογισμικό	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS)
Διαχείριση ασφάλειας	HP Sure Start Gen3; Ακριβής έλεγχος ταυτότητας; Υποδοχή κλειδαριάς Kensington; Πλήρης κρυπτογράφηση τζάμου; Κιτ κλειδαριάς καλωδίου με κλειδί HP; Πιστοποίηση TPM 2.0; HP Secure Erase ^{14,15,18}
Ισχύς	Εσωτερικό τροφοδοτικό 1.000 W, απόδοση έως 90%, ενεργό PFC; Εσωτερικό τροφοδοτικό 700 W, απόδοση έως 90%, ενεργό PFC
Διαστάσεις	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Βάρος	Από 13,1 kg (Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.)
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Πιστοποίηση ENERGY STAR® και εγγραφή EPEAT® 2019 όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT® διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για την πιστοποίηση ανά χώρα, δείτε: www.epeat.net. ¹¹
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα ¹²
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 επίτοπις επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή, ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Σταθμός εργασίας HP Z6 G4

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Ποντίκι CAD 3Dconnexion



Απλοποιήστε τις λειτουργίες κύλισης, κλικ και ζουμ και ολοκληρώστε άνετα τις εργασίες CAD με το ποντίκι CAD 3Dconnexion. Απλοποιήστε τις λειτουργίες κύλισης, κλικ και ζουμ και ολοκληρώστε άνετα τις εργασίες CAD με το ποντίκι CAD 3Dconnexion.

Αριθμός προϊόντος: M5C35AA

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 φινιρίσμα 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 Z6 G4

Υποσημειώσεις μνημιάτων

- ¹ Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά 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 την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 10 ενημερώνονται αυτόματα και είναι μόνιμα ενεργοποιημένα. Για τις ενημερώσεις, μπορεί να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.windows.com>
- ² Οι λειτουργίες του HP Client Security Suite διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα.
- ³ 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 απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ⁴ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- ⁵ Η πρόσληψη HP Z Premium I/O 2xUSB-A 2xUSB-B πωλείται ξεχωριστά ή ως πρόσθετη επιλογή.
- ⁶ Η κάρτα δικτύου HP 10GBASE-T 2 θυρών πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετική επιλογή.
- ⁷ Διαθέσιμο το πρώτο εξάμηνο του 2019.
- Η εικόνα έχει παραχωρηθεί από τον Chris McLennan
- Η εικόνα έχει παραχωρηθεί από την Renault Sport Racing
- ⁸ Υποστηρίζεται μόνο με επεξεργαστές Xeon 82xx, 62xx, 52xx και 4215. Διαθέσιμο όπως διαμορφώνεται στο εργοστάσιο σε λειτουργία μνήμης ή λειτουργία αποθήκευσης. Βλ. Γρήγορες προδιαγραφές για περισσότερες πληροφορίες.

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. Για τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.windows.com>.
- ² 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 απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με το φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ³ Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών vPro αυτής της τεχνολογίας, όπως Intel® Active Management Technology και Intel Virtualization Technology, απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Η διαθεσιμότητα μελλοντικών εφαρμογών "εικονικών συσκευών" για την τεχνολογία Intel vPro εξαρτάται από τρίτους παρόχους λογισμικού. Απαιτούνται Windows.
- ⁴ Τα σκληρούς δίσκους και μονάδες στερεάς κατάστασης: 1 GB = 1 δισεκατομμύριο byte, TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB του δίσκου συστήματος είναι δεσμευμένα για το λογισμικό επαναφοράς συστήματος.
- ⁵ Η αναπαραγωγή υλικού που προστατεύεται με πνευματικά δικαιώματα απαγορεύεται ρητά. Οι πραγματικές ταχύτητες μπορεί να διαφέρουν. Η συμβατότητα των μέσων διπλής επίτρωσης 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. Δεν υποστηρίζεται DVD RAM.
- ⁶ Με τη μονάδα Blu-Ray, ενδέχεται να προκύψουν ορισμένα προβλήματα δίσκου, ψηφιακής σύνδεσης, συμβατότητας ή/και απόδοσης, τα οποία δεν αποτελούν ελαττώματα του προϊόντος. Δεν παρέχεται εγγύηση άψογης αναπαραγωγής σε όλα τα συστήματα. Για την αναπαραγωγή ορισμένων τίτλων Blu-ray ενδέχεται να απαιτείται ψηφιακή σύνδεση DVI ή HDMI και θύνη που υποστηρίζει HDCP. Η αναπαραγωγή ταινιών HD DVD δεν είναι δυνατή σε αυτόν τον επιτραπέζιο υπολογιστή.
- ⁷ Διαθέσιμες διαμορφώσεις HP VR Ready.
- ⁸ Στα συστήματα με Windows 7 (Ultimate, Enterprise ή Professional), η μέγιστη μνήμη συστήματος στην οποία έχετε πρόσβαση είναι 192 GB. Στα συστήματα με Windows 8.x (Enterprise ή Pro), η μέγιστη μνήμη συστήματος στην οποία έχετε πρόσβαση είναι 512 GB.
- ⁹ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και πρόσβαση στο Internet. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. Οι προδιαγραφές του 802.11ac WLAN είναι προσωρινές και δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσωρινές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές που υποστηρίζουν 802.11ac WLAN.
- ¹⁰ Προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό.
- ¹¹ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net
- ¹² Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα. Τα ανταλλακτικά που προμηθεύετε μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.
- ¹³ Το HP Remote Graphics Software απαιτεί λειτουργικό σύστημα Windows, Linux® ή Mac® OS X 10.10 ή νεότερη έκδοση, καθώς και πρόσβαση σε δίκτυο.
- ¹⁴ Το HP Sure Start Gen3 διατίθεται σε σταθμούς εργασίας HP EliteBook, HP ZBook και HP Z με επεξεργαστές Intel® 7ης γενιάς.
- ¹⁵ HP Secure Erase: για τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88 του NIST. Υποστηρίζεται στις πλατφόρμες Elite με έκδοση BIOS F.03 ή νεότερη.
- ¹⁶ Κάθε θέση μπορεί να διαμορφωθεί σε 2,5" ή 3,5".
- ¹⁷ Η κάρτα NVIDIA® Quadro® SYNC II πωλείται ξεχωριστά
- ¹⁸ Το kit κλειδαριάς καλωδίου με κλειδί HP είναι διαθέσιμο μόνο ως επιλογή μετά την αγορά.
- ¹⁹ Η κάρτα δικτύου HP 10GBASE-T 2 θυρών πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετική επιλογή.
- ²⁰ Διαθέσιμο το πρώτο εξάμηνο του 2019.
- ²¹ Τα Windows 10 Pro είναι προεγκατεστημένα. Τα μέσα των Windows 7 είναι διαθέσιμα μόνο κατόπιν αιτήματος από την υποστήριξη πελατών HP. 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.
- ²² ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σύμφωνα με την πολιτική υποστήριξης της Microsoft, η HP δεν υποστηρίζει το λειτουργικό σύστημα Windows 8 ή Windows 7 σε προϊόντα που έχουν διαμορφωθεί με επεξεργαστές Intel και AMD 7ης γενιάς και πιο πρόσφατους, ούτε παρέχει προγράμματα οδήγησης για Windows 8 ή Windows 7 στη διεύθυνση <http://www.support.hp.com>
- ²³ Σημειώσεις: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το λειτουργικό σύστημα Linux®/υποστήριξη υλικού: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix
- ²⁴ Η κάρτα Intel®I350-T4 Dual/Quad-Port GbE πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις περιορισμένης εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ούτε για ενδεχόμενες παραλείψεις του παρόντος.

Οι ονομασίες Intel, Xeon και Intel vPro είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις ΗΠΑ ή/και σε άλλες χώρες. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες USB Type-C™ και USB-C™ είναι εμπορικά σήματα της USB Implementers Forum. 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. Οι ονομασίες AMD και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA. Το λογότυπο NVIDIA και η ονομασία Quadro είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της NVIDIA Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

4AA7-0913, Νοέμβριος 2020

