

Σταθμός εργασίας HP Z8 G4



Ο πιο ισχυρός επιτραπέζιος σταθμός εργασίας στον κόσμο*

Κορυφαία ισχύς για εκείνους που επανασχεδιάζουν τον κόσμο μας. Όταν χρειάζεστε έναν σταθμό εργασίας ικανό να εκτελέσει τις πιο σύνθετες προσομοιώσεις και να επεξεργαστεί τεράστιους όγκους δεδομένων, ο HP Z8 ανταπεξέρχεται στην πρόκληση.



Η HP συνιστά Windows 10 Pro.

Μεγάλη ισχύς

- Αναπτύξτε προσομοιώσεις 3D και επεξεργαστείτε βίντεο 8K σε πραγματικό χρόνο, με έως 56 πυρήνες επεξεργασίας και τη μεγαλύτερη διαθέσιμη χωρητικότητα μνήμης³. Με πιστοποίηση για σημαντικά λογισμικά όπως το ANSYS ή το After Effects, μπορείτε να δίνετε μορφή στις ιδέες σας και να υλοποιείτε περισσότερα ώστε να αποδίδετε καλύτερα σε λιγότερο χρόνο.

Κορυφαία σχεδίαση και ακουστική

- Ο Z8 αποτελεί θαύμα της μηχανικής, τόσο μέσα όσο και έξω. Το μοντέρνο εξωτερικό παρέχει πρόσβαση χωρίς ανάγκη εργαλείων σε ένα καθαρό, αρθρωτό εσωτερικό. Στρατηγικά τοποθετημένοι αεραγωγοί και αγωγοί σε όλο το σύστημα διαχέουν τη ροή του αέρα εξασφαλίζοντας εξαιρετικά αθόρυβη απόδοση.

Οι πλέον ασφαλείς σταθμοί εργασίας στον κόσμο⁴

- Οι προηγμένες λειτουργίες ασφάλειας περιλαμβάνονται στον βασικό εξοπλισμό σε κάθε Z8. Εξασφαλίστε την προστασία της συσκευής, της ταυτότητας και των δεδομένων σας με λογισμικό ασφάλειας όπως το HP Client Security Suite⁵ 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 64 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.
- Χειριστείτε εύκολα τεράστια σύνολα δεδομένων, με 24 υποδοχές μνήμης που υποστηρίζουν μνήμη υψηλής ταχύτητας έως 1,5 TB.
- Εξασφαλίστε εξαιρετικά ευέλικτη διαμόρφωση με 7 υποδοχές PCIe Gen3 υψηλής απόδοσης και απολαύστε πρόσθετη δυνατότητα επέκτασης που υποστηρίζει έως 4 συσκευές αποθήκευσης PCIe με προαιρετικές υποδοχές.
- Με μια επιλογή τροφοδοτικών 1.125 W και 1.450 W με απόδοση 90%, ο Z8 εκτινάσσει την επεξεργαστική ισχύ, τη μνήμη, τα γραφικά, τη χωρητικότητα αποθήκευσης και τη δυνατότητα διαμόρφωσης εισόδου/εξόδου στα μέγιστα επίπεδα.
- Με δύο θύρες εντυπωσιακά γρήγορης σύνδεσης δικτύου 10 GbE, σε μικρότερο κόστος από τις καθιερωμένες πρόσθετες κάρτες PCIe.
- Το πλαίσιο δεν απαιτεί τη χρήση εργαλείων. Έτσι σας επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό για αναβαθμίσεις και συντήρηση.
- Η μοντέρνα και κομψή εμφάνιση του σταθμού εργασίας Z8 περιλαμβάνει ενσωματωμένες λαβές για εύκολη μετακίνηση.
- Ο πρωτοποριακός ακουστικός σχεδιασμός επιτρέπει σε όλο το εύρος των διαμορφώσεων να εκτελείται αθόρυβα και με διατήρηση χαμηλών θερμοκρασιών, μεγιστοποιώντας την παραγωγικότητα.

Σταθμός εργασίας HP Z8 G4

Πίνακας προδιαγραφών



Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro για σταθμούς εργασίας ¹ HP Installer Kit για Linux® Red Hat® Enterprise Linux®
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Xeon® Scalable
Επεξεργαστές^{2,3}	Intel® Xeon® Platinum 8180 (Βασική συχνότητα 2,5 GHz, έως 3,8 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 38,5 MB, 28 πυρήνες); Intel® Xeon® Platinum 8160 (Βασική συχνότητα 2,1 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 33 MB, 24 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6152 (Βασική συχνότητα 2,1 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB, 18 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6148 (Βασική συχνότητα 2,6 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 27,5 MB, 20 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6142 (Βασική συχνότητα 2,6 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB, 12 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6136 (Βασική συχνότητα 3 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB, 12 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6140 (Βασική συχνότητα 2,3 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB, 18 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6134 (Βασική συχνότητα 3,2 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 24,75 MB, 14 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 6130 (Βασική συχνότητα 2,1 GHz, έως 3,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 22 MB, 16 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, 14 πυρήνες); Intel® Xeon® Gold 5118 (Βασική συχνότητα 2,3 GHz, έως 3,2 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 16,5 MB, 4 πυρήνες); Intel® Xeon® Silver 4116 (Βασική συχνότητα 2,1 GHz, έως 3 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 16,5 MB, 12 πυρήνες); Intel® Xeon® Silver 4114 (Βασική συχνότητα 2,2 GHz, έως 3 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 13,75 MB, 10 πυρήνες); Intel® Xeon® Silver 4112 (Βασική συχνότητα 2,6 GHz, έως 3 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 8,25 MB, 4 πυρήνες); Intel® Xeon® Silver 4108 (Βασική συχνότητα 1,8 GHz, έως 3 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 11 MB, 8 πυρήνες); Intel® Xeon® Bronze 3106 (1,7 GHz, μνήμη cache 11 MB, 8 πυρήνες); Intel® Xeon® Bronze 3104 (1,7 GHz, μνήμη cache 8,25 MB, 6 πυρήνες)
Chipset	Intel® C622
Μέγιστη μνήμη	Έως SDRAM DDR4-2666 ECC 1,5 TB Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητες μεταφοράς έως 2.666 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	24 DIMM
Ελεγκτές μονάδων	Ενοσωματωμένη μονάδα SATA 6,0 Gb/δευτ.; Διατίθεται εργοστασιακά ενσωματωμένη μονάδα RAID για δίσκους SATA/SAS (RAID 0, 0 Data, 1, 5 και 10)
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 4 TB 7.200 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
Οπτική αποθήκευση	Λεπτή μονάδα DVD-ROM HP; Λεπτή μονάδα εγγραφής Blu-ray HP; Λεπτή μονάδα DVD-Writer HP ^{5,6}
Πρόσθετο μέσο αποθήκευσης	Συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσων SD 4 HP (προαιρετική)
Θέσεις μονάδων δίσκου (εσωτερικές)	Τέσσερις 2,5" ή 3,5" ¹⁶
Θέσεις μονάδων δίσκου (εξωτερικές)	Δύο 5,25" ¹⁶
Διαθέσιμα γραφικά	3D εισαγωγικής κατηγορίας: NVIDIA® Quadro® P400 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB); NVIDIA® Quadro® P600 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB); Γραφικά AMD FirePro™ W2100 (αποκλειστική μνήμη DDR3 2 GB) 3D μεσαίας κατηγορίας: NVIDIA® Quadro® P1000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB); NVIDIA® Quadro® P2000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 5 GB); Γραφικά AMD Radeon™ Pro WX 3100 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB); Γραφικά AMD Radeon™ Pro WX 4100 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 4 GB) ¹⁷ 3D υψηλής κατηγορίας: NVIDIA® Quadro® P4000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 8 GB); Γραφικά AMD Radeon™ Pro WX 7100 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 8 GB) Εξαιρετικά υψηλής κατηγορίας 3D: NVIDIA® Quadro® P5000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5X 16 GB); NVIDIA® Quadro® P6000 (αποκλειστική μνήμη GDDR5X 24 GB) ¹⁷
Υποδοχές επέκτασης	2 PCIe x4; 3 PCIe x8; 4 PCIe x16 Η μία PCIe x8 διαθέτει πρόσβαση από το πίσω μέρος ενώ η πρόσβαση στις δύο PCIe x8 είναι μόνο εσωτερική. Υποδοχή 1: Όταν εγκατασταθεί και δεύτερος επεξεργαστής μετατρέπεται σε PCIe x8. Υποδοχές 3 και 6: Διαθέσιμες μόνο όταν εγκατασταθεί και δεύτερος επεξεργαστής. PCIe x16: Διαθέσιμη μόνο όταν εγκατασταθεί και δεύτερος επεξεργαστής.
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 1 υποδοχή ακουστικών-μικροφώνου; 4 USB 3.1 (1 φόρτισης); 2 USB 3.1 Type-C™ Πίσω: 6 USB 3.1 1ης γενιάς; 2 RJ-45 (1 GbE); 1 έξοδος ήχου; 1 είσοδος ήχου; 1 θύρα για ποπτικά PS/2; 1 θύρα για πληκτρολόγιο PS/2; 1 σειριακή θύρα (προαιρετική) Η Premium πρόσδεση περιλαμβάνει: 1 σετ ακουστικών-μικροφώνου, 2 USB 3.1 1ης γενιάς (1 φόρτισης), 2 USB 3.1 Type-C™ 2ης γενιάς, συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσων SD.
Επικοινωνίες	LAN: Ενοσωματωμένη κάρτα Intel® I219-LM PCIe® GbE; Ενοσωματωμένη κάρτα Intel® X722 PCIe® GbE; Κάρτα δικτύου Intel® I350-T2 GbE δύο θυρών; Κάρτα δικτύου Intel® I350-T4 GbE δύο θυρών; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Κάρτα δικτύου Intel® X550-T2 GbE δύο θυρών; Κάρτα δικτύου Intel® X710-DA2 GbE δύο θυρών; Πομπόδεκτης Intel® 10 GbE SFP+ SR; Κάρτα δικτύου HP 10GBASE-T 2 θυρών ¹⁹ WLAN: Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 4.2, μη νPro ⁹
Ήχος	Κάρτα Realtek HD ALC221
Τροφοδοσία Ισχύος	Εσωτερικό τροφοδοτικό 1.700 W, απόδοση έως 90%, ενεργό PFC; Εσωτερικό τροφοδοτικό 1.450 W, απόδοση έως 90%, ενεργό PFC; Εσωτερικό τροφοδοτικό 1.125 W, απόδοση έως 90%, ενεργό PFC
Συσκευή εισόδου	Σετ ασύρματου λεπτού πληκτρολογίου και ποπτικού HP Business; Λεπτό πληκτρολόγιο USB HP Business; Ενούρματο πληκτρολόγιο USB Premium; Πληκτρολόγιο USB Smart Card (CCID) 3Dconnexion CADMouse; Οπτικό ποπτικό USB HP; Ποπτικά PS/2 HP; Ενοσωματωμένο ποπτικό USB HP ¹⁰
Ασφάλεια	HP Sure Start Gen3; Ακριβής έλεγχος ταυτότητας; Υποδοχή κλειδαριάς Kensington; Πλήρης κρυπτογράφηση τζοϋν; Κιτ κλειδαριάς καλωδίου με κλειδί HP; Πιστοποίηση TPM 2.0; HP Secure Erase ^{14,15,18}
Λογισμικό	HP Remote Graphics Software (RGS); HP Performance Advisor
Διαστάσεις	21,59 x 55,12 x 44,45 cm
Βάρος	Από 22,4 kg Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR® και εγγραφή EPEAT® Gold ¹¹
Πιστοποίηση περιβάλλοντος	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνια 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 επίτοπια επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Σταθμός εργασίας HP Z8 G4

Η HP συνιστά Windows 10 Pro.

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Κάρτα γραφικών NVIDIA
Quadro P4000 (8 GB)



Απολαύστε ζωντανές ροές εργασιών VR με μεγάλα μοντέλα, αποδόσεις, σύνθετα οπτικά εφέ και προσομοιώσεις σε έως τρεις οθόνες 5K με NVIDIA® Quadro® P4000 και υποστήριξη από τεχνολογία NVIDIA Pascal™ GPU.

Αριθμός προϊόντος: 1ME40AA

Οθόνη IPS HP Z27n 68,6 cm
(27") με λεπτό πλαίσιο
(ENERGY STAR)



Απολαύστε πανοραμική εικόνα σχεδόν χωρίς πλαίσιο από πολλές οθόνες¹, με την οθόνη IPS HP Z27n με λεπτό πλαίσιο, μέγιστη εικόνα quad HD από άκρη σε άκρη, χρώματα βαθμονομημένα από το εργοστάσιο και ευέλικτη συνδεσιμότητα για όλες τις συσκευές σας.

Αριθμός προϊόντος: K7C09A4

Ποντίκι CAD 3Dconnexion



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

Αριθμός προϊόντος: M5C35AA

Κάρτα γραφικών NVIDIA
Quadro P6000 (24 GB)



Αναπτύξτε επαναστατικά προϊόντα και οπτικοποιήστε τις ιστορίες σας με εντυπωσιακά, ζωντανά χρώματα, χάρη στην απόλυτη ισχύ και απόδοση της NVIDIA® Quadro® P6000, με τεχνολογία μονάδας επεξεργασίας γραφικών NVIDIA Pascal™.

Αριθμός προϊόντος: Z0B12AA

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 Z8 G4

H HP συνιστά Windows 10 Pro.

Υποσημειώσεις μνημάτων:

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 Με βάση τους επιτραπέζιους σταθμούς εργασίας στις 14 Ιουνίου 2017, και ισχύει με βάση τον επεξεργαστή, την κάρτα γραφικών και το τροφοδοτικό.

³ Με βάση τη χωρητικότητα μνήμης των επιτραπέζιων σταθμών εργασίας στις 14 Ιουνίου 2017.

⁴ Οι λειτουργίες του HP Client Security Suite διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα.

⁵ Βασίζεται στις μοναδικές και ολοκληρωμένες δυνατότητες ασφάλειας χωρίς πρόσθετο κόστος της HP και στη διαχείριση που διατίθεται από το Manageability Integration Kit της HP για κάθε στοιχείο υπολογιστή, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης υλικού, BIOS και λογισμικού με τη χρήση του Microsoft System Center Configuration Manager από προμηθευτές επιτραπέζιων σταθμών εργασίας τον Νοέμβριο του 2017 σε επιτραπέζιους σταθμούς εργασίας HP με επεξεργαστές Intel® 7ης γενιάς.

⁶ 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. 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.

⁷ Η κάρτα δικτύου HP 10GBASE-T 2 θυρών πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετική επιλογή.

⁸ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

⁹ Η εικόνα έχει παραχωρηθεί από τον Chris McLennan

¹⁰ Η εικόνα έχει παραχωρηθεί από την Renault Sport Racing

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 επωφελούνται 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 Για 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 οθόνη 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 δημοσίων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. Οι προδιαγραφές του 802.11ac WLAN δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσωρινές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN.

¹⁰ Προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό.

¹¹ Πιστοποίηση EPEAT®, όπου ισχύει. Η πιστοποίηση EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για την πιστοποίηση ανά χώρα/περιοχή, δείτε: www.epeat.net. Αναζητήστε τη λέξη-κλειδί "γεννήτρια" στο κατάστημα προαιρετικού εξοπλισμού τρίτων κατασκευαστών της HP για εξοπλισμό ηλιακής ενέργειας στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/go/options> www.hp.com/go/options

¹² Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνιο. Τα ανταλλακτικά που προμηθεύσατε μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνιο.

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 γραφικών AMD Radeon™ Pro WX 4100 είναι διαθέσιμη μόνο ως επιλογή μετά την αγορά.

¹⁸ Το kit κλειδαριάς καλωδίου με κλειδί HP είναι διαθέσιμο μόνο ως επιλογή μετά την αγορά.

¹⁹ Η κάρτα δικτύου HP 10GBASE-T Z6/B G4 2 θυρών πωλείται ξεχωριστά ή ως πρόσθετη επιλογή.

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

Copyright © 2017 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 ή 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/περιοχές. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχό 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 Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Η ονομασία DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayPort™ είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association (VESA) στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. 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.

