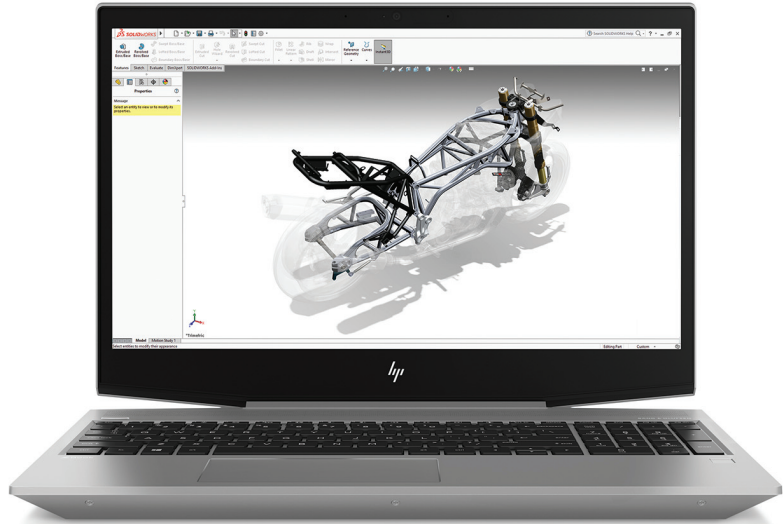


# Φορητός σταθμός εργασίας HP ZBook 15v G5



## Ο πιο οικονομικός σταθμός εργασίας της HP

Διεκπεραιώστε τις εργασίες σας με έναν φορητό υπολογιστή υψηλής απόδοσης που είναι πλήρως εξοπλισμένος και έχει χαμηλό κόστος, με επεξεργαστές υψηλής ταχύτητας και γραφικά πιστοποιημένα για κορυφαία απόδοση.



## Η HP συνιστά Windows 10 Pro.

### Απόδοση επαγγελματικής κατηγορίας

- Εξασφαλίστε αστραπιαίους χρόνους απόκρισης με τους επεξεργαστές Intel® Xeon® 6 πυρήνων και μνήμη 32 GB, ακόμα και όταν εκτελούνται ταυτόχρονα πολλές εφαρμογές. Εξασφαλίστε γρήγορη πρόσβαση σε αρχεία 4K με αποθήκευση υψηλής ταχύτητας 4 TB και επιταχύνετε τον χρόνο απόδοσης με κάρτα γραφικών NVIDIA® Quadro®.

### Λογισμικό με πιστοποίηση

- Εργαστείτε με σιγουριά, γνωρίζοντας ότι ο φορητός σας υπολογιστής είναι πιστοποιημένος ώστε να ανταποκρίνεται στις πιο σημαντικές εφαρμογές. Έχουμε συνεργαστεί με κορυφαίους παρόχους λογισμικού όπως η Autodesk και η SolidWorks ώστε να διασφαλίσουμε ότι ο HP ZBook 15v θα είναι βελτιστοποιημένος για κορυφαία απόδοση.

### Κατασκευασμένα για να αντέχουν

- Ο HP ZBook 15v έχει σχεδιαστεί ώστε να πληροί τις αυστηρές προδιαγραφές των στρατιωτικών δοκιμών, συμπεριλαμβανομένης της πτώσης, της κρούσης και των σκληρών συνθηκών<sup>1</sup>. Τώρα, μπορείτε να παίρνετε τη δουλειά μαζί σας καθ' οδόν με σιγουριά, γνωρίζοντας ότι ο φορητός σας υπολογιστής έχει ανθεκτική κατασκευή.

### Χαρακτηριστικά

- Παραγωγικότητα σε όλες τις συνθήκες. Τα Windows 10 Pro και τα ισχυρά χαρακτηριστικά ασφάλειας, συνεργασίας και συνδεσιμότητας της HP στον HP ZBook 15v σας βοηθούν να αντεπεξέλθετε στις απαιτήσεις της καθημερινότητας.<sup>2</sup>
- Χειριστείτε σύνθετα μοντέλα 2D και 3D με πιστοποιημένες κάρτες γραφικών NVIDIA® Quadro® - βελτιστοποιημένες για σταθερότητα και κορυφαία απόδοση με επαγγελματικές εφαρμογές λογισμικού.
- Κάντε περισσότερα, ταυτόχρονα, με τους επεξεργαστές Intel® Xeon® 6 πυρήνων που έχουν σχεδιαστεί ώστε να ανταποκρίνονται σε σύνθετες πολυμηματικές εφαρμογές όπως το Autodesk Revit®.
- Αυξήστε την παραγωγικότητα με την τοπική μονάδα αποθήκευσης PCIe NVMe 1 TB - έως 21 φορές πιο γρήγορη από την τυπική μονάδα σκληρού δίσκου και 6 φορές πιο γρήγορη από τη μονάδα SATA SSD.<sup>3</sup>
- Παραμείνετε συνδεδεμένοι για περισσότερο χρόνο, με έως 10 ώρες διάρκεια ζωής μπαταρίας και εξαιρετικά γρήγορη επαναφόρτιση που φτάνει στο 50% σε μόλις 30 λεπτά.<sup>4,5</sup>
- Συνεργαστείτε και συνδεθείτε από απόσταση, με μια κάμερα web 720 pixel για ποιότητα εικόνας υψηλής ευκρίνειας. Συνδεθείτε γρήγορα και με ασφάλεια, με αναγνώριση προσώπου και κλειστό κάμερας web.<sup>6</sup>
- Προστατεύστε τα εμπιστευτικά σας αρχεία με την προστασία αυτόματης αποκατάστασης μέσω υλικού του HP Sure Start G4, που αποκαθιστά αυτόματα τη λειτουργία του BIOS.
- Απολαύστε κορυφαίο ήχο με ειδικά ρυθμισμένα ηχεία Bang & Olufsen.
- Αποσυμφόρστε τον χώρο εργασίας σας με την πιο ισχυρή λύση επιτραπέζιας σύνδεσης της HP. Απολαύστε συνδεσιμότητα Thunderbolt™ αστραπιαίας ταχύτητας με εντυπωσιακή απόδοση.

## Φορητός σταθμός εργασίας HP ZBook 15v G5

### Πίνακας προδιαγραφών



Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro 64 – Η HP συνιστά Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro για σταθμούς εργασίας 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 8ης γενιάς (i7-8750H, i7-8850H); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 8ης γενιάς (i5-8300H, i5-8400H); Επεξεργαστής Intel® Xeon® E3 8ης γενιάς (E3-2176M, E3-2186M) <sup>2,3</sup>
Επεξεργαστές <sup>2,3,4</sup>	Intel® Core™ i7-8750H με γραφικά Intel® UHD 630 (βασική συχνότητα 2,2 GHz, έως 4,1 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 9 MB, 6 πυρήνες); Intel® Core™ i5-8300H με γραφικά Intel® UHD 630 (βασική συχνότητα 2,6 GHz, έως 4,0 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5-8400H vPro™ με γραφικά Intel® UHD 630 (βασική συχνότητα 2,5 GHz, έως 4,2 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες); Επεξεργαστής Intel® Core™ i7-8850H vPro™ με γραφικά Intel® UHD 630 (βασική συχνότητα 2,6 GHz, έως 4,3 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 9 MB, 6 πυρήνες); Επεξεργαστής Intel® Xeon® E-2176M vPro™ με γραφικά Intel® UHD P630 (βασική συχνότητα 2,7 GHz, έως 4,4 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 12 MB, 6 πυρήνες)
Μέγιστη μνήμη	Έως 32 GB DDR4-2667 ECC SDRAM; 32 GB DDR4-2667 non-ECC SDRAM <sup>5</sup> Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητες μεταφοράς έως 2667 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	Έως 2 TB 5.400 rpm SATA <sup>6</sup> 500 GB Έως 1 TB 7.200 rpm SATA <sup>6</sup> Έως 500 GB 7200 rpm SATA SED <sup>6</sup> Έως 500 GB 7200 rpm SATA FIPS 140-2 SED <sup>6</sup> 500 GB Έως 2 TB SSHD SATA <sup>6</sup> 256 GB Έως 1 TB SSD SATA <sup>6</sup> 256 GB Έως 512 GB M.2 SATA SED SSD <sup>6</sup>
Οθόνη	Αντιθαμβωτική οθόνη FHD 39,62 cm (15,6") με οπισθοφωτισμό LED, 220 cd/m <sup>2</sup> (1920 x 1080); Οθόνη αφής FHD 39,62 cm (15,6") με οπισθοφωτισμό LED και Corning® Gorilla® Glass 4, 250 cd/m <sup>2</sup> (1920 x 1080); Αντιθαμβωτική οθόνη 4K 39,62 cm (15,6") με οπισθοφωτισμό LED, 340 cd/m <sup>2</sup> (3840 x 2160) <sup>9</sup>
Διαθέσιμα γραφικά	Ενοσωματωμένα: Γραφικά Intel® UHD 630; Γραφικά Intel® UHD P630 <sup>8,9</sup> Εξωτερικά: NVIDIA® Quadro® P600 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB) <sup>10</sup>
Υποδοχές επέκτασης	1 συσκευή ανάγνωσης καρτών SD UHS-II Η τεχνολογία SD υποστηρίζει ψηφιακές λειτουργίες ασφάλειας επόμενης γενιάς, ενώ είναι συμβατή και με τις προηγούμενες εκδόσεις SDXC, SDXC
Θύρες και υποδοχές	Αριστερή πλευρά: 1 τροφοδοσία AC; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (φόρτιση) Δεξιά πλευρά: 1 HDMI 2.0; 1 σύνθετη ακουστικών/μικροφώνου; 1 υποδοχή τροφοδοσίας; 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Επικοινωνίες	LAN: Ενοσωματωμένο Intel® I219-LM GbE WLAN: Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 5.0; Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 5.0, μη vPro™ <sup>7</sup>
Ήχος	Bang & Olufsen, δύο στερεοφωνικά ηχεία, ψηφιακό μικρόφωνο διπλής συστοιχίας, πλήκτρα λειτουργιών για αύξηση/μείωση της έντασης, σύνθετη υποδοχή μικροφώνου/ακουστικών, ήχος HD <sup>13</sup>
Φωτογραφική μηχανή	Κάμερα web 720p HD; Κάμερα υπερύθρων HP HD 720p με αναγνώριση προσώπου και Windows Hello; Κάμερα υπερύθρων FHD HP 1080p με αναγνώριση προσώπου και Windows Hello. <sup>8,11,13,29</sup>
Ισχύς	Εξωτερικό τροφοδοτικό AC Slim Smart 120 Watt; Εξωτερικό τροφοδοτικό AC Slim Smart 150 Watt
Συσκευή εισόδου	Πλήρους μεγέθους, αδιάβροχο, με οπισθοφωτισμό, με διόδο αποστράγγισης και DuraKeys, clickpad με αισθητήρα εικόνας και γυάλινη επιφάνεια, χειρονομίες πολλαπλής αφής και πατήματα ενεργοποιημένα Clickpad με υποστήριξη πολλαπλών κινήσεων αφής
Ασφάλεια	Absolute persistence module; Ξεχωριστό ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας TPM 2.0 με πιστοποίηση Common Criteria EAL4+ Augmented; DriveLock και Automatic DriveLock; Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων HP; Σύνδεση με ένα βήμα Προαιρετική απενεργοποίηση θυρών USB στο εργοστάσιο (δυνατότητα διαμόρφωσης από το χρήστη μέσω BIOS); Κωδικός πρόσβασης ενεργοποίησης (μέσω BIOS); RAID (διατίθεται ως διαμορφώσιμη επιλογή); Έλεγχος εγγραφή/εξκίνησης από ασφαλισμένα μέσα; Απενεργοποίηση θύρας SATA (μέσω BIOS); Υποδοχή κλειδαριών ασφαλείας; Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σειριακών θυρών (μέσω BIOS); Κωδικός πρόσβασης ρύθμισης (μέσω BIOS); Υποστήριξη αντικλεπτικής τεχνολογίας της Intel®; Κάμερα υπερύθρων με Windows Hello <sup>18,19,20,21</sup>
Λογισμικό	Αναζήτηση Bing για IE11; Office με επιλογή αγοράς; Πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; Λογισμικό HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (απαιτεί Bluetooth); Πιστοποίηση για Skype for Business; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 <sup>14,15,16,17</sup>
Διαστάσεις	36,5 x 25,65 x 2,54 cm
Βάρος	Από 2,14 kg Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση και τα εξαρτήματα.
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR® και EPEAT® <sup>23</sup>
Πιστοποίηση περιβάλλοντος	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα <sup>24</sup>
Εγγύηση	Η περιορισμένη εγγύηση 3 ετών (3-3-0) και οι παρεχόμενες υπηρεσίες καλύπτουν ανταλλακτικά και εργασία για 3 έτη. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

## Φορητός σταθμός εργασίας HP ZBook 15v G5

### Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

DDR4-2666 ECC Reg RAM 16 GB (1 x 16 GB)



Ενισχύστε τις δυνατότητες του σταθμού εργασίας σας HP και βελτιώστε την απόδοση του συστήματος και την απόκριση των εφαρμογών με τη μνήμη DDR4 χαμηλής κατανάλωσης και υψηλής ταχύτητας της HP.

**Αριθμός προϊόντος: 1XD85AA**

Ποντίκι CAD 3Dconnexion



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

**Αριθμός προϊόντος: M5C35AA**

Κυρτή οθόνη HP Z38c 37,5 ιντσών



Βυθιστείτε ολοκληρωτικά στην απόλυτα κομψή κυρτή οθόνη HP Z38c. Η εμφάνιση συναντά τη λειτουργικότητα με πεντακάθαρες, πανοραμικές προβολές ώστε να μπορείτε να παραμένετε συγκεντρωμένοι στην εργασία σας.

**Αριθμός προϊόντος: Z4W65A4**

Ασύρματο πληκτρολόγιο HP Wireless Premium



Αυξήστε την παραγωγικότητά σας και να εργαστείτε άνετα με το κομψό και επανασχεδιασμένο πληκτρολόγιο HP USB Premium με φινίρισμα από ανοδιωμένο αλουμίνιο.

**Αριθμός προϊόντος: Z9N41AA**

Επιτόπια υποστήριξη HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για φορητό υπολογιστή

Λάβετε επιτόπια υποστήριξη για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.

**Αριθμός προϊόντος: U4414E**



## Φορητός σταθμός εργασίας HP ZBook 15v G5

### Υποσημειώσεις μνημύτων:

- <sup>1</sup> Εκκρεμεί η δοκιμή MIL-STD-810G. Η δοκιμή 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 δοκιμών. Για βλάβες που οφείλονται σε τυχαία ζημιά, απαιτείται η προαιρετική υπηρεσία HP Care Pack προστασίας από τυχαία ζημιά.
- <sup>2</sup> Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά 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 είναι μόνιμα ενεργοποιημένα. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Δείτε: <http://www.windows.com>.
- <sup>3</sup> Για σκληρούς δίσκους, GB = 1 δισεκατομμύριο byte. TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10) του δίσκου συστήματος δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- <sup>4</sup> Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας στα Windows 10 με MM14 εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το μοντέλο του προϊόντος, η διαμόρφωση, οι φορτωμένες εφαρμογές, οι λειτουργίες, η χρήση, η ασύρματη λειτουργία και οι ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας. Η μέγιστη χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με τον χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εικονίδιο εξωτερικής σύνδεσης [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>5</sup> Επαναφορτίζει τη μπαταρία έως και 50% μέσα σε 30 λεπτά, όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο ή σε κατάσταση αναμονής. Απαιτείται τροφοδοτικό με ελάχιστη χωρητικότητα 65 Watt. Μόλις η φόρτιση φτάσει το 50%, η ταχύτητα φόρτισης επανέρχεται σε κανονικό επίπεδο. Ο χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει κατά +/-10% λόγω των αναγκών του συστήματος.
- <sup>6</sup> Η αναγνώριση προσώπου και το κλείστρο της κάμερας web αποτελούν προαιρετικά χαρακτηριστικά που πρέπει να διαμορφωθούν κατά την αγορά.
- <sup>7</sup> Το HP Sure Start Gen4 διατίθεται σε προϊόντα σταθμών εργασίας HP Z με επεξεργαστές Intel® ή AMD 8ης γενιάς.
- <sup>8</sup> Η βάση σύνδεσης ZBook με Thunderbolt™ πωλείται ξεχωριστά.

Εικόνες οθόνης με την ευγενική χορηγία της Motus Motorcycles.

### Υποσημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών:

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν εσφαλμένονται 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.
- <sup>3</sup> 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 ή νεότερους, ούτε παρέχει προγράμματα οδήγησης για Windows® 8 ή Windows 7 στη διεύθυνση <http://www.support.hp.com>.
- <sup>4</sup> vPro. Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών αυτής της τεχνολογίας, όπως η Intel Active Management Technology και η Intel Virtualization Technology, απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Η διαθεσιμότητα μελλοντικών εφαρμογών "εικονικών συσκευών" για την τεχνολογία Intel vPro εξαρτάται από τρίτους παρόχους λογισμικού. Η συμβατότητα με μελλοντικές "εικονικές συσκευές" δεν έχει προσδιοριστεί ακόμη.
- <sup>5</sup> Οι διαμορφώσεις με μόνο 2 DIMM λειτουργούν στα 2.400 MHz και οι διαμορφώσεις με 4 DIMM λειτουργούν στα 2.133 MHz.
- <sup>6</sup> Για μονάδες αποθήκευσης, GB = 1 δισεκατομμύριο byte. TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- <sup>7</sup> Οι κάρτες ασύρματης σύνδεσης 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. Οι προδιαγραφές του 802.11ac WLAN δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προεξοχισμένες, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN.
- <sup>8</sup> Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.
- <sup>9</sup> 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™.
- <sup>10</sup> Οι επαγγελματικές κάρτες γραφικών για φορητούς υπολογιστές NVIDIA® Quadro® υποστηρίζουν έως τέσσερις ανεξάρτητες οθόνες με τη χρήση ενός σταθμού επιτραπέζιας σύνδεσης HP ZBook με διανομείς Thunderbolt 3 (πωλείται ξεχωριστά) ή DP 1.2 με MST. Οι επαγγελματικές κάρτες γραφικών AMD Radeon™ Pro υποστηρίζουν έως έξι ανεξάρτητες οθόνες με τη χρήση ενός σταθμού επιτραπέζιας σύνδεσης HP ZBook με διανομείς Thunderbolt 3 (πωλείται ξεχωριστά) ή DP 1.2 με MST.
- <sup>11</sup> Η κάμερα ιδιωτικότητας δεν διατίθεται στην οθόνη αφής.
- <sup>12</sup> Μικρόφωνο διπλής συστοιχίας όταν είναι εξοπλισμένο με προαιρετικό κάμερα web και προαιρετικό μικρόφωνο.
- <sup>13</sup> Προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό.
- <sup>14</sup> Για το πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με δυνατότητα σύνδεσης στο web και δημιουργία λογαριασμού HP ePrint (για τη λίστα των υποστηριζόμενων εκτυπωτών, εγγράφων και τύπων εικόνων και άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>15</sup> Το HP Remote Graphics Software απαιτεί λειτουργικό σύστημα Windows, Linux® ή Mac® OS X 10.10 και νεότερη έκδοση, καθώς και πρόσβαση σε δίκτυο.
- <sup>16</sup> Η εφαρμογή HP Workwise για smartphone είναι διαθέσιμη για δωρεάν λήψη στο App Store και το Google Play. Μπορείτε να δείτε τις απαιτήσεις στη διεύθυνση [www.hp.com/go/workwise](http://www.hp.com/go/workwise).
- <sup>17</sup> Το HP Client Security Suite Gen 4 απαιτεί Windows και επεξεργαστές Intel® ή AMD 8ης γενιάς.
- <sup>18</sup> Η μονάδα BIOS Absolute Persistence Module παραδίδεται από το εργοστάσιο απενεργοποιημένη και θα ενεργοποιηθεί όταν οι πελάτες αγοράσουν και ενεργοποιήσουν τη συνδρομή. Ενδέχεται να ισχύουν περιορισμοί στην υπηρεσία. Για τη διαθεσιμότητα εκτός ΗΠΑ, απευθυνθείτε στην Absolute. Η προαιρετική συνδρομητική υπηρεσία Absolute Recovery Guarantee είναι μια περιορισμένη εγγύηση. Ισχύουν ορισμένες προϋποθέσεις. Για όλες τις λεπτομέρειες επισκεφθείτε τη διεύθυνση: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- <sup>19</sup> Ο αισθητήρας δαχτύλου είναι προαιρετικός.
- <sup>20</sup> Μπορείτε να κατεβάσετε το HP Manageability Integration Kit από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Το HP BIOSphere Gen4 απαιτεί επεξεργαστές Intel® ή AMD 8ης γενιάς. Το HP Sure Start Gen4 διατίθεται σε προϊόντα σταθμών εργασίας HP Z με επεξεργαστές Intel® ή AMD 8ης γενιάς.
- <sup>22</sup> Για το HP Password Manager απαιτούνται Windows.
- <sup>23</sup> Πιστοποίηση EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την πιστοποίηση ανά χώρα/περιοχή, δείτε: [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>24</sup> Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα υπόλοιπα καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνιο. Τα ανταλλακτικά που προμηθεύετε μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνιο.
- <sup>25</sup> Η μπαταρία είναι εσωτερική και δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον πελάτη. Δυνατότητα σέρβις βάσει εγγύησης.
- <sup>26</sup> Το HP Secure Disk Erase αφορά τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88 του NIST (National Institute of Standards and Technology).
- <sup>27</sup> Το HP Sure Click διατίθεται σε επιλεγμένες πλατφόρμες HP και υποστηρίζει τα προγράμματα περιήγησης Microsoft Internet Explorer, Google Chrome και Chromium™. Στα υποστηριζόμενα αρχεία συμπεριλαμβάνονται αρχεία του Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) και αρχεία PDF σε λειτουργία μόνο για ανάγνωση. Για να δείτε όλες τις συμβατές πλατφόρμες, όπως διατίθενται, ανατρέξτε στο έγγραφο <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
- <sup>28</sup> Για το Microsoft Security Defender απαιτούνται Windows 10
- <sup>29</sup> Το Windows Hello είναι προαιρετικό

Εγγραφείτε για ενημερώσεις  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 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, Core, Thunderbolt 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 κάτοχο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. 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. Το λογότυπο NVIDIA και η ονομασία Quadro είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της NVIDIA Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές.

