

# Φορητός σταθμός εργασίας HP ZBook 15u G5



## Κορυφαία ισχύς στον κλάδο και αντοχή για συνεχείς μετακινήσεις

Τέλος, η ισχύς κλάσης σταθμού εργασίας συναντά τη λεπτή και την ελαφριά σχεδίαση για στελέχη που βρίσκονται διαρκώς σε κίνηση. Με προηγμένα χαρακτηριστικά όπως οι τετραπύρρηνοι επεξεργαστές Intel® Core™ και οι επαγγελματικές κάρτες γραφικών 3D, μπορείτε να προβάλλετε και να επεξεργάζεστε αρχεία υψηλής ανάλυσης παντού.



## H HP συνιστά Windows 10 Pro.

### Ο πιο λεπτός και ελαφρύς φορητός σταθμός εργασίας 38,1 cm (15")

- Ο επανασχεδιασμένος ZBook έχει προσαρμοστεί στις ανάγκες των επαγγελματιών με υψηλές απαιτήσεις, με βάρος μόλις 1,9 κιλά<sup>1</sup> και πάχος μόλις 18,6 mm. Με τη σχεδίαση με μεταλλικό φινιρίσμα και την προαιρετική οθόνη αφής 4K, εξασφαλίζετε άριστη εμπειρία με μικρό βάρος.

### Κορυφαία ισχύς. Μοναδική απόδοση.

- Διεκπεραιώστε δυναμικά τις εργασίες της ημέρας, χρησιμοποιώντας τα πάντα, από φύλλα εργασίας έως εφαρμογές CAD με τη μονάδα αποθήκευσης αστραπιαίας ταχύτητας HP Z Turbo και την πιστοποιημένη κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Pro<sup>3</sup>.

### Προηγμένη προστασία από μέσα προς τα έξω.

- Κορυφαία στον κλάδο χαρακτηριστικά ασφάλειας που συμβάλλουν στη διατήρηση της ασφάλειας των αρχείων και των προσωπικών δεδομένων σας ενώ ταξιδεύετε. Το προαιρετικό HP Sure View<sup>4</sup> προστατεύει την οθόνη σας από αδιάκριτα βλέμματα και το HP Sure Click<sup>5</sup> προστατεύει την περιήγηση στο web με ασφάλεια επιβαλλόμενη από υλικό.

### Χαρακτηριστικά

- Παραγωγικότητα σε όλες τις συνθήκες με την ισχύ και την ασφάλεια που προσφέρουν τα Windows 10 Pro, σε συνδυασμό με τα βέλτιστα στην κατηγορία χαρακτηριστικά συνεργασίας και συνδεσιμότητας από την HP.<sup>6</sup>
- Εργαστείτε με επαγγελματική, πιστοποιημένη ξεχωριστή κάρτα γραφικών για εμπλουτισμένες γραφικές απεικονίσεις και οπτικοποίηση σύνθετων και πολυεπίπεδων αρχείων και έργων σε πραγματικό χρόνο.<sup>7</sup>
- Ανταποκριθείτε στην ταχύτητα των ιδεών σας με τους πιο πρόσφατους τετραπύρρητους επεξεργαστές κορυφαίας απόδοσης Intel® Core™ και ταχύτητα turbo boost έως 4,2 GHz στη διάθεσή σας.<sup>8</sup>
- Οι φορητοί σταθμοί εργασίας HP υποβάλλονται σε πάρα πολλές δοκιμές για την πιστοποίηση του λογισμικού και τη βελτιστοποιημένη απόδοση από τους κορυφαίους παρόχους στον κλάδο όπως η Autodesk, η Adobe και άλλοι.
- Εργαστείτε χωρίς προβλήματα σε αεροπλάνα, τρένα ή καφέ, με την εντυπωσιακή προαιρετική οθόνη 4k, με αντιθαμβωτική τεχνολογία, που βελτιώνει την εμπειρία σε εξωτερικούς χώρους και υπό συνθήκες άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας.<sup>9</sup>
- Συνδεθείτε και συνεργαστείτε εύκολα με το Skype® και με άλλα εργαλεία διάσκεψης. Τα πλήκτρα συντόμευσης διάσκεψης συμπεριλαμβάνουν έναρξη/τερματισμό κλήσης, προβολή ημερολογίου, σίγαση και κοινή χρήση της επιφάνειας εργασίας.<sup>11</sup>
- Σχεδιασμένοι ώστε να ανταποκρίνονται στους πιο απαιτητικούς φόρτους εργασίας, όπου και αν βρίσκεστε. Δοκιμασμένοι σε υψόμετρο, κρούση, ρίψη, εκρηκτικές ατμόσφαιρες, ακραίες θερμοκρασίες, άμμο, υγρασία και πολύ περισσότερα.
- Εργαστείτε με αυτοπεποίθηση οπουδήποτε, με τοπική αποθήκευση PCIe έως 2 TB, που είναι έως 6 φορές πιο γρήγορη από τη μονάδα SATA SSD και έως 21 φορές πιο γρήγορη από την παραδοσιακή αποθήκευση της μονάδας σκληρού δίσκου.
- Ο κορυφαίος ήχος στον κλάδο από την Bang & Olufsen και ο ξεχωριστός ενισχυτής προσφέρουν κορυφαία ποιότητα ήχου. Συν, εξωτερικό μικρόφωνο για κλήσεις διάσκεψης και σίγαση του θορύβου περιβάλλοντος.
- Δεν χρειάζεται πλέον να καλύπτετε την κάμερα web με ταινία. Το συρόμενο κάλυμμα ιδιωτικότητας εξασφαλίζει ότι εσείς θα ελέγχετε ποιον και τι βλέπει η κάμερα.
- Ο σταθμός επιτραπέζιας σύνδεσης HP ZBook διαθέτει συνδεσιμότητα Thunderbolt™ 3 για αστραπιαία μεταφορά και την ισχύ που απαιτείται για τη λειτουργία διπλής οθόνης 4k για μέγιστη απόδοση γραφικής απεικόνισης.
- Μείνετε ήσυχοι γνωρίζοντας ότι έχετε έως 10 ώρες διάρκεια ζωής μπαταρίας, με εξαιρετικά γρήγορη επαναφόρτιση για μέγιστη παραγωγικότητα. Επαναφορτίστε έως 50% της χωρητικότητας σε μόλις 30 λεπτά.

## Φορητός σταθμός εργασίας HP ZBook 15u G5

### Πίνακας προδιαγραφών



Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro 64 – Η HP συνιστά Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 8ης γενιάς (i7-8650U, i7-8550U); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 8ης γενιάς (i5-8350U, i5-8250U); Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 7ης γενιάς (i5-7200U, i5-7300U) <sup>2,3</sup>
Επεξεργαστές <sup>2,3</sup>	Intel® Core™ i5-7200U με κάρτα γραφικών Intel® HD 620 (Βασική συχνότητα 2,5 GHz, έως 3,1 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες); Intel® Core™ i5-7300U με κάρτα γραφικών Intel® HD 620 (Βασική συχνότητα 2,6 GHz, έως 3,5 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες); Intel® Core™ i7-8650U με κάρτα γραφικών Intel® UHD 620 (Βασική συχνότητα 1,9 GHz, έως 4,2 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες); Intel® Core™ i7-8550U με κάρτα γραφικών Intel® UHD 620 (Βασική συχνότητα 1,8 GHz, έως 4 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες); Intel® Core™ i5-8250U με κάρτα γραφικών Intel® UHD 620 (Βασική συχνότητα 1,6 GHz, έως 3,4 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες); Intel® Core™ i5-8350U με κάρτα γραφικών Intel® UHD 620 (Βασική συχνότητα 1,7 GHz, έως 3,6 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες)
Μέγιστη μνήμη	Έως 32 GB DDR4-2.400 non-ECC SDRAM Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητες μεταφοράς έως 2.400 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	Έως 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SED SSD <sup>4</sup> 256 GB Έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>4</sup> 256 GB Έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 <sup>4</sup> 256 GB Έως 1 TB Μονάδα SSD HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ <sup>4</sup> 256 GB Έως 1 TB Μονάδα SSD HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ <sup>4</sup>
Οθόνη	Αντιθαμβωτική οθόνη FHD IPS eDP 39,6 cm (15,6"), sRGB 67% στα 220 nit (1920x1080); Αντιθαμβωτική οθόνη FHD IPS eDP + PSR 39,6 cm (15,6"), sRGB 100% στα 400 nit με αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος (1920x1080); Αντιθαμβωτική οθόνη UHD IPS eDP + PSR 39,6 cm (15,6"), sRGB 100% στα 400 nit με αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος (3840x2160); Αντιθαμβωτική οθόνη αφής FHD IPS eDP 39,6 cm (15,6") με Corning Gorilla Glass 3, sRGB 67% στα 220 nit (1920x1080)
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Γραφικά Intel® UHD 620; Γραφικά Intel® HD 620 <sup>8,27</sup> Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Pro WX 3100 (αποκλειστική μνήμη GDDR5 2 GB) <sup>9</sup>
Υποδοχές επέκτασης	1 συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών
Θύρες και υποδοχές	Αριστερή πλευρά: 1 USB 3.0 (φόρτιση) Δεξιά πλευρά: 1 HDMI 1.4; 1 σύνθετη ακουστικών/μικροφώνου; 1 υποδοχή τροφοδοσίας; 1 RJ-45; Εξαιρετικά λεπτή υποδοχή βάσης σύνδεσης; 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, USB 3.1)
Επικοινωνίες	LAN: Ενσωματωμένος Intel® I219-LM GbE, vPro™; Ενσωματωμένος Intel® I219-V GbE, μη vPro™ <sup>5</sup> WLAN: Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 4.2, vPro™; Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 4.2, μη vPro™ <sup>6</sup> WWAN: Μονάδα HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband; Μονάδα επικοινωνίας κοινού πεδίου (NFC); Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced <sup>7</sup>
Ήχος	Δύο στερεοφωνικά ηχεία Bang & Olufsen ρυθμιζόμενα από την HP, μπροστινό ψηφιακό μικρόφωνο διπλής συστοιχίας HP, πλήκτρα ειδικής λειτουργίας για αμείωμηση της έντασης, σύνθετη υποδοχή μικροφώνου/ακουστικών, ήχος HD
Φωτογραφική μηχανή	Κάμερα web 720p HD με υπέρυθρες; Κάμερα web 720p HD <sup>10,11</sup>
Ισχύς	Προσαρμογέας εξωτερικής πηγής τροφοδοσίας AC HP Smart 45 Watt
Συσκευή εισόδου	Αδιόβροχο πληκτρολόγιο HP Collaboration με οπισθοφωτισμό και έλεγχο πλήκτρων ειδικής λειτουργίας Διπλός μοχλός κατάδειξης; Clickpad με δυνατότητα κινήσεων πολλαπλής αφής, πατήματα ενεργοποιούμενα από προεπιλογή; Υποστήριξη προεπιλεγμένων κινήσεων touchpad ακριβείας Microsoft
Ασφάλεια	Absolute Persistence Module; DriveLock και Automatic DriveLock; HP BIOSphere με Sure Start Gen3; HP Client Security Suite Gen 3; HP Device Access Manager; Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων HP; Ενεργοποίηση ελέγχου ταυτότητας HP; HP Security Manager; Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας; Ασφάλεια του τμήματος εκκίνησης (master boot record); Έλεγχος ταυτότητας, πριν από την εκκίνηση <sup>22,23,24</sup>
Λογισμικό	Αναζήτηση Bing για IE 11; Office με επιλογή αγοράς; CyberLink Power Media Player; Πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; Λογισμικό HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (αποτελει Bluetooth); Microsoft Defender; Πλοήγηση για Skype for Business; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Εγγενής υποστήριξη Miracast; HP SureConnect <sup>15,16,17,18,19,20,21,25,26</sup>
Διαστάσεις	37,08 x 25,1 x 1,86 cm
Βάρος	Από 1,77 kg Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση και τα εξαρτήματα.
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR® και εγγραφή EPEAT® Gold <sup>13</sup>
Πιστοποίηση περιβάλλοντος	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα <sup>14</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 15u G5

### Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

---

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

Λάβετε επιτόπια υποστήριξη εξοπλισμού 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 15u G5

### Υποσημειώσεις μνημμάτων:

- <sup>1</sup> Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.
- <sup>2</sup> Οι διαμορφώσεις 4K και αφής είναι προαιρετικές.
- <sup>3</sup> Η μονάδα αποθήκευσης υψηλής ταχύτητας HP Z Turbo και η κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Pro διατίθενται ως επιλογές με δυνατότητα διαμόρφωσης.
- <sup>4</sup> Το ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View είναι προαιρετικό και πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.
- <sup>5</sup> Το HP Sure Click διατίθεται σε επιλεγμένες πλατφόρμες HP και υποστηρίζει τα προγράμματα περιήγησης Internet Explorer και Chromium™. Για να δείτε όλες τις συμβατές πλατφόρμες, όπως διατίθενται, ανατρέξτε στο έγγραφο <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
- <sup>6</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 υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Δείτε: <http://www.windows.com>.
- <sup>7</sup> Η κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Pro διατίθεται ως επιλογή με δυνατότητα διαμόρφωσης.
- <sup>8</sup> 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 τον 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>9</sup> Η οθόνη 4K και η αντιβαθμική οθόνη είναι προαιρετικές ή διατίθενται ξεχωριστά.
- <sup>10</sup> Η δοκιμή MIL-STD-810G εκκρεμεί. 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>11</sup> Για το Skype απαιτείται πρόσβαση στο Internet που δεν είναι διαθέσιμη στην Κίνα.
- <sup>12</sup> Για τους σκληρούς δίσκους, 1 GB = 1 δις byte. 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10) του δίσκου συστήματος δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- <sup>13</sup> Προαιρετικό, διατίθεται χωριστά με το μοντέλο μη αφής.
- <sup>14</sup> Ο σταθμός επιτραπέζιας σύνδεσης HP ZBook με Thunderbolt™ διατίθεται χωριστά.
- <sup>15</sup> Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας με βάση την αξιολόγηση MM14 και λειτουργικό Windows 10 εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το μοντέλο του προϊόντος, η διαμόρφωση, οι φορτωμένες εφαρμογές, τα χαρακτηριστικά, η χρήση, η ασύρματη λειτουργία και οι ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας. Η μέγιστη χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με το χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες: [www.hp.com](http://www.hp.com).

### Υποσημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών:

- <sup>1</sup> 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 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 υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Δείτε: <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> 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 τον 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 και πιο πρόσφατους, ούτε παρέχει προγράμματα οδήγησης για Windows 8 ή Windows 7 στη διεύθυνση <http://www.support.hp.com>.
- <sup>4</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>5</sup> Gbe - Ο όρος "10/100/1000" ή "Gigabit" Ethernet υποδηλώνει συμβατότητα με το πρότυπο 802.3ab της IEEE για Gigabit Ethernet και δεν υπονοεί πραγματική ταχύτητα λειτουργίας 1 Gb/s. Για μετάδοση υψηλής ταχύτητας απαιτείται σύνδεση σε διακομιστή Gigabit Ethernet και υποδομή δικτύου.
- <sup>6</sup> Οι κάρτες ασύρματης σύνδεσης αποτελούν προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό και απαιτούν την ξεχωριστή αγορά σημείου ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσιών 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 προεχειρισμένες, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN.
- <sup>7</sup> Για τη χρήση του WWAN απαιτείται συμβόλαιο παροχής υπηρεσιών που ο χρήστης προμηθεύεται ξεχωριστά. Για πληροφορίες κάλυψης και διαθεσιμότητας στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον παροχέα υπηρεσιών. Οι ταχύτερες σύνδεσης διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία, τον περιβάλλον, την κατάσταση του δικτύου και άλλους παράγοντες. Το 4G LTE δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις χώρες/περιοχές.
- <sup>8</sup> Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.
- <sup>9</sup> Υποστηρίζει έως 3 ανεξάρτητες οθόνες μέσω της εσωτερικής οθόνης LCD, των θυρών DisplayPort™ και VGA του συστήματος ή με χρήση των θυρών DisplayPort™ και VGA του σταθμού επιτραπέζιας σύνδεσης HP UltraSlim (πωλείται ξεχωριστά).
- <sup>10</sup> Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.
- <sup>11</sup> Η αναγνώριση προσώπου του Windows Hello χρησιμοποιεί κάμερα ειδικά διαμορφωμένη για απεικόνιση σχεδόν υπερυθρών (IR) για έλεγχο ταυτότητας και ξεκλείδωμα των συσκευών Windows καθώς και ξεκλείδωμα του Microsoft Passport.
- <sup>12</sup> Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του προϊόντος, τη διαμόρφωση, τις φορτωμένες εφαρμογές, τις λειτουργίες, τη χρήση, την ασύρματη λειτουργία και τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας. Η μέγιστη χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με το χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την αξιολόγηση μπαταριών MobileMark 14 στη διεύθυνση <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- <sup>13</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). Αναζητήστε τη λέξη-κλειδί "γεννήτρια" στο κατάστημα προαιρετικού εξοπλισμού τρίτων κατασκευαστών της HP για εξοπλισμό ηλιακής ενέργειας: [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>14</sup> Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο. Τα ανταλλακτικά που προμηθεύετε μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο.
- <sup>15</sup> Για τις μεθόδους που περιγράφονται στην ειδική έκδοση 800-88 του NIST. Υποστηρίζεται στις πλατφόρμες Elite και Z με έκδοση BIOS F.03 ή νεότερη.
- <sup>16</sup> Για το πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint™ - JetAdvantage απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με δυνατότητα σύνδεσης στο web και δημιουργία λογαριασμού HP ePrint (για τη λίστα των υποστηριζόμενων εκτυπωτών, εγγραφών και τύπων εικόνων και για άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/eprintcenter>). Ενδέχεται να απαιτούνται ξεχωριστά προγράμματα δεσμευμένων ή να ισχύουν χρεώσεις χρήσης. Οι χρόνοι εκτύπωσης και οι ταχύτερες σύνδεσης μπορεί να διαφέρουν.
- <sup>17</sup> Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.
- <sup>18</sup> HP Remote Graphics Software - Η λύση απομακρυσμένου σταθμού εργασίας για σοβαρούς χρήστες σταθμών εργασίας και τις πιο απαιτητικές εφαρμογές τους. Κάντε λήψη του στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/go/RGS>.
- <sup>19</sup> Το Skype δεν διατίθεται στην Κίνα.
- <sup>20</sup> Το HP Mobile Connect Pro είναι διαθέσιμο μόνο στις προδιαμορφωμένες συσκευές με WWAN. Για τη διαθεσιμότητα ανά περιοχή, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- <sup>21</sup> Το Miracast είναι ασύρματη τεχνολογία που μπορεί να χρησιμοποιεί ο υπολογιστής για να προβάλει την οθόνη του σε τηλεοράσεις, προβολείς και συσκευές αναπαραγωγής ροής μέσω, που υποστηρίζουν την ίδια τεχνολογία. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Miracast για να μοιράζεστε ό,τι κάνετε στον υπολογιστή σας ή να παρουσιάσετε. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>22</sup> Για το HP BIOSphere απαιτούνται επεξεργαστές Intel® 7ης γενιάς. HP Sure Start Gen3 - Διατίθεται σε σταθμούς εργασίας HP Elite και HP Z εξοπλισμένους με επεξεργαστές Intel® 7ης γενιάς.
- <sup>23</sup> Για το HP Client Security Suite Gen 3 απαιτούνται Windows και επεξεργαστές Intel® 7ης γενιάς.
- <sup>24</sup> Για το Microsoft Defender απαιτείται ενεργοποίηση και σύνδεση στο Internet για τις ενημερώσεις.
- <sup>26</sup> Η εφαρμογή HP WorkWise για smartphone είναι διαθέσιμη για δωρεάν λήψη στο App Store και το Google Play. Από τον Σεπτέμβριο του 2017, το HP WorkWise δεν θα υποστηρίζει πλέον το iOS ή συσκευές iPhone®.
- <sup>27</sup> Για γραφικά HD απαιτείται επεξεργαστής 7ης γενιάς. Για το UHD απαιτείται επεξεργαστής 8ης γενιάς.

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, Core, Thunderbolt και Ultrabook 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. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους. Οι ονομασίες AMD και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc.

