



# Φορητός υπολογιστής HP EliteBook x360 1040 G8

Βελτιστοποιημένος για φορητότητα και πανίσχυρος

Ο κομψός, λεπτός και ελαφρύς HP EliteBook x360 1040 προσαρμόζεται στο στυλ εργασίας που επιθυμείτε με έναν πανίσχυρο επεξεργαστή, ισχυρή ασφάλεια, μια προαιρετική σύνδεση 5G<sup>2</sup> και μια προαιρετική οθόνη UHD HDR 14 ιντσών.<sup>3</sup>



\*Η εικόνα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει

Η HP συνιστά τα Windows 10 Pro για επιχειρήσεις

#### Καινοτομία για τον τρόπο εργασίας σας

- Απολαύστε μια εξατομικευμένη υπολογιστική εμπειρία που ταιριάζει στο στυλ εργασίας σας. Απολαύστε τις περίπλοκες λεπτομέρειες της προαιρετικής οθόνης αφής UHD HDR 400 BrightView<sup>3</sup> με αναλογία οθόνης-σώματος 89 τοις εκατό και ένα επανασχεδιασμένο πληκτρολόγιο με προγραμματιζόμενα πλήκτρα.

#### Προστασία από το HP Wolf Security

- Το HP Wolf Security for Business δημιουργεί μια ανθεκτική άμυνα που είναι συνεχώς ενεργοποιημένη και επιβάλλεται από το υλισμικό. Από το BIOS μέχρι το πρόγραμμα περιήγησης, εκτός και πέρα από το λειτουργικό σύστημα, αυτές οι συνεχώς εξελισσόμενες λύσεις προστατεύουν τον υπολογιστή σας από τις σύγχρονες απειλές.<sup>5</sup>

#### Ενώστε τις ομάδες

- Διατηρήστε την επιχείρησή σας σε κίνηση με πανίσχυρες συνδέσεις και εργαλεία συνεργασίας. Η προαιρετική ασύρματη συνδεσιμότητα 5G<sup>2</sup> και 4G LTE<sup>4</sup>, η μεγάλη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και τα νέα χαρακτηριστικά ήχου και βίντεο δημιουργούν μια εμπειρία εικονικής σύσκεψης που μοιάζει αρκετά με τη σύσκεψη πρόσωπο με πρόσωπο.
- Κρατήστε τα αδιάκριτα βλέμματα μακριά από την οθόνη σας με το προαιρετικό HP Sure View Reflect που δημιουργεί ένα χάλκινο ανακλαστικό φινιρίσμα όταν κάποιος την κοιτάξει από το πλάι, κάνοντάς την να φαίνεται μη αναγνώσιμη.<sup>7</sup>
- Χάρη στην επιπλέον ξενοιασιά που σας χαρίζει το HP Sure Shutter, δεν θα αναρωτηθείτε ποτέ πια αν σας παρακολουθούν. Αυτό το ενσωματωμένο από κλείστρο ενεργοποιείται με ένα αποκλειστικό έξυπνο πλήκτρο του επανασχεδιασμένου πληκτρολογίου, βοηθώντας σας να προστατευτείτε από τα αδιάκριτα βλέμματα.<sup>8</sup>
- Ο φιλικός προς το περιβάλλον HP EliteBook x360 1030 χρησιμοποιεί αλουμίνιο και μαγνήσιο στο πλαίσιο και έχει κατασκευαστεί με πλαστικό που θα κατέληγε στους ωκεανούς σε περιβλήματα ηχείων. Έχει επίσης διακριθεί με μια αξιολόγηση EPEAT<sup>®</sup> Gold στις Η.Π.Α.<sup>9,10</sup>
- Ο HP EliteBook x360 1030 μπορεί να συνδεθεί σχεδόν οπουδήποτε με προαιρετική υποστήριξη για ασύρματη ευρυζωνική τεχνολογία έως 5G και κεραίες 4x4 που μπορούν να προσφέρουν ταχύτητα λήψης έως 4,14 Gbps και ταχύτητα αποστολής έως 660 Mbps.<sup>2</sup>
- Ρυθμίστε τον ήχο των ακουστικών σας για μια καθηλωτική εμπειρία ήχου με το HP Sound Calibration.<sup>11</sup>
- Το HP Dynamic Audio, μια νέα εμπειρία ήχου με τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης, συντονίζει την έξοδο σε ομιλία, μουσική και ταινίες, περιορίζοντας παράλληλα τον θόρυβο του περιβάλλοντος.<sup>12</sup>
- Το HP Context Aware παρέχει βελτιστοποίηση βάσει τεχνητής νοημοσύνης προκειμένου για τη μεγιστοποίηση της απόδοσης όταν εργάζεστε σε ένα τραπέζι, άνεση όταν εργάζεστε με τον υπολογιστή στα πόδια σας και ανταπόκριση όταν εργάζεστε καθοδόν.<sup>13</sup>
- Μάθετε αν κάποιος προσπάθησε να ανοίξει το κάλυμμα του υπολογιστή σας με το HP Tamper Lock. Θα προκαλέσει έναν τερματισμό λειτουργίας χωρίς την επιλογή ακύρωσης και μπορεί να απαιτήσει έναν κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για το ξεκλείδωμα του υπολογιστή σας προκειμένου για την προστασία κρίσιμων στοιχείων.<sup>14</sup>
- Αποκτήστε τον εξαιρετικό συνδυασμό άμεσης απόκρισης, συνδεσιμότητας και ταχύτητας με έναν επεξεργαστή 11ης γενιάς Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup>, ο οποίος σας επιτρέπει να εκκινήτε, να δημιουργείτε και να συνδέστε γρήγορα και αξιόπιστα.<sup>15</sup>
- Βρείτε τον υπολογιστή σας με το Tile<sup>™</sup> χρησιμοποιώντας την εφαρμογή για φορητές συσκευές, ακόμη και όταν είναι απενεργοποιημένος και βρείτε άλλες συσκευές στο δίκτυο Tile<sup>™</sup> σας χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Tile<sup>™</sup> για Windows.<sup>16,17</sup>

## Φορητός υπολογιστής HP EliteBook x360 1040 G8 Πίνακας προδιαγραφών



\*Η εικόνα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει

	Windows 10 Pro 64 – Η HP συνιστά Windows 10 Pro για επιχειρήσεις <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1,2</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1,2</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise διαθέσιμα με συμφωνία παραχώρησης πολλαπλών αδειών χρήσης) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα</b>	
<b>Οικογένεια επεξεργαστή<sup>7</sup></b>	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 11ης γενιάς; Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 11ης γενιάς
<b>Διαθέσιμοι επεξεργαστές<sup>4,5,6,7</sup></b>	Intel® Core™ i5-1135G7 (έως 4,2 GHz με τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 8 MB, 4 πυρήνες); Intel® Core™ i5-1145G7 με κάρτα γραφικών (βασική συχνότητα 2,6 GHz, έως 4,4 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 8 MB, 4 πυρήνες), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-1185G7 (βασική συχνότητα 3,0 GHz, έως 4,8 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 12 MB, 4 πυρήνες), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®
<b>Μέγιστη μνήμη</b>	32 GB LPDDR4X-4266 SDRAM <sup>10</sup> Συγκολλημένη μνήμη. Υποστηρίζει μνήμη δύο καναλιών.
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	έως 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD με μνήμη Intel® Optane™ H10 32 GB <sup>8,9</sup> 256 GB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>8</sup> 256 GB έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>8</sup> 256 GB έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup>
<b>Μέγεθος οθόνης (διαγώνιο, μετρικό)</b>	35,6 cm (14")
<b>Οθόνη</b>	Οθόνη αφής FHD με διαγώνιο 35,6 cm (14") (1920 x 1080), IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 1000 nit, NTSC 72%, ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View Reflect; Αντιθαμβωτική οθόνη αφής FHD 35,6 cm (14") (1920 x 1080), IPS, Corning® Gorilla® Glass 5, 1000 nit, 72% NTSC, ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View Reflect; Οθόνη αφής FHD 35,6 cm (14") (1920 x 1080), IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 nit, χαμηλής ισχύος, 72% NTSC; Αντιθαμβωτική οθόνη αφής FHD 35,6 cm (14") (1920 x 1080), IPS, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 nit, χαμηλής ισχύος, 72% NTSC; Οθόνη αφής 4K UHD 35,6 cm (14") (3840 x 2160), IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 550 nit, 72% NTSC <sup>16,17,18,41</sup>
<b>Διαθέσιμα γραφικά</b>	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® Iris® Xe <sup>38</sup> (Υποστηρίζει αποκωδικοποιητή HD, DX12 και HDMI 1.4b.)
<b>Ήχος</b>	Ήχος από την Bang & Olufsen, 4 στερεοφωνικά ηχεία Premium, 2 μπροστινά μικρόφωνα πολλαπλής συστοιχίας και δύο μπροστινά μικρόφωνα
<b>Τεχνολογίες ασύρματης επικοινωνίας</b>	(Συμβατότητα με συσκευές με πιστοποίηση Miracast.)
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	2 Thunderbolt™ 4 με USB4™ Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 40 Gbps; 2 SuperSpeed USB τύπου A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps; 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου; 1 HDMI 2.0 <sup>40</sup> (Το καλώδιο HDMI πωλείται ξεχωριστά.) Προαιρετικές θύρες: 1 εξωτερική υποδοχή Nano SIM για WWAN <sup>11</sup>
<b>Συσκευές εισόδου</b>	Αδιάβροχο αθόρυβο πληκτρολόγιο HP, με οπισθοφωτισμό και DuraKeys; Γυάλινη επιφάνεια clickpad με υποστήριξη κινήσεων πολλαπλής αφής, πατήματα ενεργοποιημένα από προεπιλογή;
<b>Επικοινωνίες</b>	Μονάδα HP με ελεγκτή NXP NFC NPC300 I2C NC1 <sup>12</sup> ; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced κατηγορίας 9; Σύνθετος προσαρμογέας Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) και Bluetooth® 5, μη vPro®; Σύνθετος προσαρμογέας Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) και Bluetooth® 5, vPro®; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G Modem ;
<b>Φωτογραφική μηχανή</b>	Κάμερα web 720p HD; Κάμερα Web HD ιδιωτικότητας με υπέρυθρες <sup>16</sup>
<b>Λογισμικό</b>	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; Υποστήριξη HP Hotkey; Λογισμικό HP Noise Cancellation; Διαγνωστικό έλεγχο υλικού υπολογιστή HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Αγορά Office (πωλείται ξεχωριστά); HP Power Manager; myHP; Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας HP; HSA Fusion για εμπορική χρήση; HSA Telemetry για εμπορική χρήση; Touchpoint Customizer για εμπορική χρήση; Ειδοποιήσεις HP; HP QuickDrop; HP Wireless Button Driver; Tile™ <sup>19,20,42</sup>
<b>Διαθέσιμο λογισμικό</b>	Υποστήριξη HP Smart <sup>57</sup>
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	Absolute Persistence Module; HP DriveLock και Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ενεργοποίηση ελέγχου ταυτότητας; Έλεγχος ταυτότητας πριν από την εκκίνηση; Ενσωματωμένο τσιπ ασφάλειας TPM 2.0 με Windows 10 (πιστοποίηση Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP Sure Sense; Υποστήριξη λουκέτων περιβάλλοντος και συσκευών κλειδωμάτων με καλώδιο; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; Με δυνατότητα Secured-core PC <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,44</sup>
<b>Άδειες χρήσης λογισμικού ασφαλείας</b>	HP Wolf Pro Security Edition Το HP Pro Security Edition είναι διαθέσιμο προφορτωμένο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και περιλαμβάνει το HP Sure click Pro και το HP Sure Sense Pro. Απαιτείται άδεια χρήσης 3 ετών. Το λογισμικό HP Pro Security Edition είναι αδειοδοτημένο σύμφωνα με τους όρους της άδειας χρήσης της συμφωνίας αδειοδότησης τελικού χρήστη (EULA) της HP που μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση: <a href="https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US">https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US</a> όπως τροποποιήθηκε στα εξής σημεία: #7. Διάρκεια. Εκτός εάν τερματιστεί χωριστά σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην παρούσα άδεια EULA, η άδεια χρήσης για το HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro και HP Sure click Pro) τίθεται σε ισχύ κατά την ενεργοποίηση και εξακολουθεί να ισχύει για τριάντα έξι (36) μήνες («Αρχική περίοδος»). Κατά τη λήξη της αρχικής περιόδου μπορείτε είτε (α) να αγοράσετε ανανέωση της άδειας χρήσης για το HP Pro Security Edition από το HP.com, το HP Sales ή το HP Channel Partner είτε (β) να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τις βασικές εκδόσεις του HP Sure click και HP Sure Sense χωρίς επιπλέον κόστος, χωρίς μελλοντικές ενημερώσεις λογισμικού ή υποστήριξη HP». Η έκδοση HP Pro Security έχει βελτιστοποιηθεί για το περιβάλλον SMB και αποστέλλεται προδιαμορφωμένη. Η δυνατότητα διαχείρισης είναι προαιρετική. Η έκδοση HP Pro Security υποστηρίζει ένα περιορισμένο σύνολο εργαλείων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το HP Manageability Integration Kit, το οποίο είναι διαθέσιμο για λήψη στη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/go/clientmanagement">http://www.hp.com/go/clientmanagement</a> .
<b>Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων</b>	Αισθητήρας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων
<b>Λειτουργίες διαχείρισης</b>	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4 <sup>21,22</sup>
<b>Ισχύς</b>	Τροφοδοτικό HP Smart 65 Watt USB Type-C®; Τροφοδοτικό HP Smart 65 Watt USB Type-C® <sup>34</sup>
<b>Τύπος μπαταρίας</b>	Πολυμερών ιόντων λιθίου 4 στοιχείων, 54 Wh, μεγάλης διάρκειας HP; Πολυμερών ιόντων λιθίου 4 στοιχείων, 78,5 Wh, μεγάλης διάρκειας HP <sup>39</sup>
<b>Διάρκεια μπαταρίας</b>	Εως 22 ώρες <sup>32</sup>
<b>Διαστάσεις</b>	31,93 x 20,26 x 1,66 cm
<b>Βάρος</b>	Από 1,32 kg (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.)
<b>Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Πιστοποίηση ENERGY STAR®; Πιστοποίηση EPEAT® 2019 όπου ισχύει. Η πιστοποίηση EPEAT® διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για την πιστοποίηση ανά χώρα, δείτε: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>36</sup>
<b>Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης</b>	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα; Πιστοποίηση TCO 8.0 <sup>37</sup>
<b>Εγγύηση</b>	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. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

## Φορητός υπολογιστής HP EliteBook x360 1040 G8

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Λεπτό τροφοδοτικό ταξιδιού HP USB-C 65 W



Χρησιμοποιήστε το ίδιο τροφοδοτικό για να τροφοδοτήσετε και να φορτίσετε ταυτόχρονα τον φορητό υπολογιστή ή τη φορητή συσκευή σας<sup>1</sup> και μια δεύτερη συσκευή USB, στο γραφείο ή καθ' οδόν, με το εντυπωσιακά μικρό και λεπτό τροφοδοτικό ταξιδιού HP USB-C 65 W.  
Αριθμός προϊόντος: 3PN48AA

HP USB-C Dock G5



Συνδέστε τον φορητό υπολογιστή σας που υποστηρίζει USB-C® με τις οθόνες, τα αξεσουάρ και το ενσύρματο δίκτυό σας με το ευέλικτο και κομψό HP USB-C® Dock G5 που εξοικονομεί χώρο.  
Αριθμός προϊόντος: 5TW10AA

Λεπτή τσάντα HP Executive Top Load 14,1



Εξασφαλίστε μοναδικό στυλ με μια τσάντα φορητού υπολογιστή HP Executive Series που σας χαρίζει κομψή και επαγγελματική εμφάνιση. Το λεπτό προφίλ και τα υλικά κορυφαίας ποιότητας εντυπωσιάζουν και προστατεύουν με κλειδαριά τις συσκευές και τα δεδομένα σας. Οι μετακινήσεις είναι παιχνιδάκι και η φόρτιση συσκευών είναι εύκολη, ακόμη και έξω από την τσάντα.  
Αριθμός προϊόντος: 6KD04AA

Επιτόπια υποστήριξη HP για 5 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για φορητό υπολογιστή



Λάβετε επιτόπια υποστήριξη εξοπλισμού για 5 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.  
Αριθμός προϊόντος: U7861E

## Φορητός υπολογιστής HP EliteBook x360 1040 G8

### Υποσημειώσεις μνημυμάτων

- Η μονάδα 5G αναμένεται να είναι διαθέσιμο τον Μάρτιο του 2021 και είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά. Τα δίκτυα AT&T και T-Mobile υποστηρίζονται στις ΗΠΑ. Μονάδα σχεδιασμένη για δίκτυα 5G καθώς οι πάροχοι αναπτύσσουν την τεχνολογία Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) με 100 MHz του κανονικού ζωνικού εύρους 5G NR και LTE με 256QAM 4x4 όπως ορίζεται από το 3GPP, για την οποία απαιτείται ενεργοποίηση και σύμβαση εξυπηρέτησης που αγοράζεται ξεχωριστά. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Οι ταχύτητες σύνδεσης, αποστολής και λήψης θα διαφέρουν ανάλογα με το δίκτυο, την τοποθεσία, το περιβάλλον, τις συνθήκες δικτύου και άλλους παράγοντες. Το 5G δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις χώρες/περιοχές. Συμβατότητα με παλαιότερες εκδόσεις των τεχνολογιών 4G LTE και 3G HSPA. Η μονάδα 5G πρόκειται να είναι διαθέσιμη σε επιλεγμένες χώρες, όπου υποστηρίζεται από τους παρόχους.
- Η οθόνη UHD HDR είναι ένα προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί με την αγορά.
- Η μονάδα 4G LTE είναι προαιρετική και πρέπει να διαμορφωθεί στο εργοστάσιο. Η μονάδα απαιτεί ενεργοποίηση και ξεχωριστή αγορά σύμβασης παροχής υπηρεσιών. Υπάρχει συμβατότητα με προηγούμενες τεχνολογίες HSPA 3G. Για πληροφορίες κάλυψης και διαθεσιμότητας στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Οι ταχύτητες σύνδεσης, αποστολής και λήψης θα διαφέρουν ανάλογα με το δίκτυο, την τοποθεσία, το περιβάλλον, τις συνθήκες δικτύου και άλλους παράγοντες. Το 4G LTE δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις περιοχές.
- Το HP Wolf Security for Business απαιτεί Windows 10, περιλαμβάνει διάφορα χαρακτηριστικά ασφαλείας της HP και είναι διαθέσιμο σε προϊόντα HP Pro, Elite, Workstation και RPOS. Βλ. λεπτομέρειες του προϊόντος για τα χαρακτηριστικά ασφαλείας που συμπεριλαμβάνονται και τις απαιτήσεις του λειτουργικού συστήματος.
- Ο υποστηριζόμενος ταχύτητες gigabit του Wi-Fi® επιτυγχάνονται με το Wi-Fi 6 (802.11ax) κατά τη μεταφορά αρχείων μεταξύ δύο συσκευών που είναι συνδεδεμένες στον ίδιο δρομολογητή. Απαιτείται ασύρματος δρομολογητής που υποστηρίζει κανάλια 160 MHz (πωλείται ξεχωριστά).
- Το ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View Reflect αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά και έχει σχεδιαστεί για λειτουργία σε οριζόντιο προσανατολισμό.
- Το HP Sure Shutter διατίθεται μόνο σε υπολογιστές με κείμενα υψηλής εκκρίνιας ή υπερύθρων και πρέπει να εγκατασταθεί στο εργοστάσιο.
- Το περιβάλλον του ηχείου αποτελείται από πλαστικό που θα κατέλγη στους κεντρικούς σε ποσοστό 5%.
- Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση EPEAT® διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες: [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- Η βελτισμόληση ήρωι HP έρχεται σύντομα και θα παραδοθεί αυτόματα μέσω του Windows update ή μπορείτε να κάνετε λήψη της από τη διεύθυνση <https://support.hp.com/us-en/drivers>, όταν καταστεί διαθέσιμο. Απαιτούνται Windows 10, αναλογικά ακουστικά και ρύθμιση.
- Ο δυναμικός ήχος HP έρχεται σύντομα και θα παραδοθεί αυτόματα μέσω του Windows update ή μπορείτε να κάνετε λήψη του από τη διεύθυνση <https://support.hp.com/us-en/drivers>, όταν καταστεί διαθέσιμος. Απαιτούνται Windows 10, συμβατότητα με εσωτερικά ηχεία υπολογιστή και αναλογικά ακουστικά.
- Διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP με Windows 10 και επεξεργαστές Intel.
- Το HP Tamper Lock πρέπει να ενεργοποιηθεί από τον πελάτη ή από τον διαχειριστή σας.
- Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επηρεάζονται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή όλες οι εφαρμογές λογισμικού από τη χρήση αυτής της τεχνολογίας. Η απόδοση και η συχνότητα ρολογιού θα διαφέρουν ανάλογα με το φορτίο 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 μέτρο υψηλότερης απόδοσης.
- Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- Για το Tile απαιτούνται Windows 10. Για εφαρμογές δυνατοτήτες απαιτείται προαιρετική εγγραφή στο Tile Premium. Η λειτουργία κλήσης δεν είναι διαθέσιμη στους φορητούς υπολογιστές HP Elite G8. Η εφαρμογή Tile για Windows 10 είναι διαθέσιμη για λήψη από το Windows Store. Η εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα είναι διαθέσιμη για λήψη από το App Store και το Google Play. Απαιτεί iOS 11 και μεταγενέστερες εκδόσεις ή Android 6.0 και μεταγενέστερες εκδόσεις. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. Το HP Tile θα λειτουργεί για όσο διάστημα η μπαταρία του υπολογιστή σας είναι φορτισμένη.

### Υποσημειώσεις προδιαγραφών

- 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 πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 10 ενημερώνονται αυτόματα και η λειτουργία ενημέρωσης είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρώσεις του παρόχου υπηρεσιών Internet. Επίσης, μπορεί να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.windows.com/>.
- Windows 10 δοκιμασμένα από την HP, έκδοση 1809 σε αυτή την πλατφόρμα. Για πληροφορίες σχετικά με δοκιμές σε νεότερες εκδόσεις των Windows 10, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επηρεάζονται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή όλες οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφ
- Η ταχύτητα επεξεργασίας αναφέρεται στη λειτουργία μέγιστης απόδοσης. Σε λειτουργία βελτιστοποίησης της μπαταρίας, οι επεξεργαστές λειτουργούν σε χαμηλότερες ταχύτητες.
- Η απόδοση της τεχνολογίας Intel® Turbo Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- 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 W
- Για τη μονάδα αποθηκευσης, 1 GB = 1 δις byte, 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- Η επιτάχυνση που προσφέρει στο σύστημα η μνήμη Intel® Optane™ δεν αντικαθιστά ούτε αυξάνει τη μνήμη DRAM στο σύστημα. Απαιτείται επεξεργαστής Intel® Core™ 8ης γενιάς ή νεότερος, έκδοση BIOS με υποστήριξη Intel® Optane™. Windows 10 64 bit και πρόγραμμα οδήγησης Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- Λόγω της μη τυπικής φύσης ορισμένων μονάδων μνήμης τρίτων κατασκευαστών, συνιστάται η χρήση μονάδας μνήμης της HP ώστε να εξασφαλίζεται η συμβατότητα. Εάν συνδυάσει διαφορετικές ταχύτητες μνήμης, το σύστημα θα λειτουργεί με τη χαμηλότερη ταχύτητα μνήμης.
- Σε διαμόρφωση χωρίς WWAN ο χρήστης δεν έχει πρόσβαση στην υποδοχή κάρτας SIM.
- Το καλώδιο NFC πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- Απαιτούνται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που παλούνται ξεχωριστά. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. Το Wi-Fi 6 είναι συμβατό με προηγούμενες προδιαγραφές 802.11. Οι προδιαγραφές για το Wi
- Η μονάδα WWAN είναι προαιρετική και απαιτεί διαμόρφωση από το εργοστάσιο και σύμβαση υπηρεσιών, την οποία ο χρήστης προμηθεύεται ξεχωριστά. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Οι ταχύτητες σύνδεσης διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία, το περιβάλλον, την κατάσταση του δικτύου και άλλους παράγοντες. Το 4G LTE δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις περιοχές.
- Το Miracast είναι ασύρματη τεχνολογία που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο υπολογιστής σας για την προβολή της οθόνης σε τηλεοράσεις, που μπορεί και σε αναπαγωγική μέσω ροής.
- Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.
- Οι αναλύσεις εξαρτώνται από τις δυνατότητες της οθόνης και τις ρυθμίσεις ανάλυσης και βάθους χρωμάτων.
- Το ενσωματωμένο φίλτρο ιδιωτικότητας HP Sure View αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά και έχει σχεδιαστεί για λειτουργία σε οριζόντιο προσανατολισμό.
- Το HP Connection Optimizer απαιτεί Windows 10.
- Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.
- Το HP Driver Packs δεν είναι προεγκατεστημένο. Ωστόσο, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του HP Manageability Integration Kit από τη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/dsds/clientmanagement/overview.html>.
- Η μονάδα υλολογισμικού Absolute αποτελείται απενεργοποιημένη και μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με την αγορά συνδρομητικής άδειας και την πλήρη ενεργοποίηση από τον πράκτορα του λογισμικού. Παρέχεται η δυνατότητα αγοράς συνδρομητικής άδειας για διαστήματα που καλύπτουν πολλά έτη. Η υπηρεσία διατίθεται με περιορισμούς. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα εκτός ΗΠΑ, απευθυνθείτε στην Absolute. Ισχύουν ορισμένες προϋποθέσεις. Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- Το HP Secure Erase αφορά 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™.
- Το υλολογισμικό TPM είναι έκδοση 2.0.
- Για το HP Sure Click απαιτούνται Windows 10. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://protect-us.mimecast.com/s/9KmcJ1w8a6i6X2kx0l1QB2Y?domain=bit.ly> για πλήρεις λεπτομέρειες.
- Το HP Sure Sense απαιτεί Windows 10 Pro ή Enterprise.
- Το HP Sure Start Gen4 διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP.
- Το HP Sure Run Gen4 διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP Pro, Elite και Workstation με Windows 10 και επιλεγμένους επεξεργαστές Intel® ή AMD.
- Το HP Sure Recover Gen4 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί ανοιχτή σύνδεση δικτύου. Πριν χρησιμοποιήσετε το HP Sure Recover, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφευχete τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων. Η ανάκτηση δεδομένων σε δίκτυο με χρήση Wi-Fi είναι διαθέσιμη μόνο στη διαμόρφωση του υπολογιστή με Intel Wi-Fi.
- Το HP Sure Admin απαιτεί Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit από την ιστοσελίδα <http://www.hp.com/go/clientmanagement> και τη εφαρμογή για smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator από το Android ή Apple store.
- Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας στα Windows 10 με MM18 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 λεπτομέρειες: [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- Το HP BIOSphere Gen6 διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP Pro και Elite. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος. Τα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τις διαμορφώσεις.
- Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.
- Οι υπηρεσίες HP Care Pack πωλούνται ξεχωριστά. Τα επίπεδα και οι χρόνοι απόκρισης των υπηρεσιών HP Care Pack ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή. Η υπηρεσία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του υλικού. Ισχύουν απαγορεύσεις και πε
- Πιστοποίηση EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την κατάσταση πιστοποίησης ανά χώρα/περιοχή, δείτε: <http://www.epeat.net>. Αναζητήστε τη λέξη-κλειδί "γεννητήρια" στο κατάστημα προαιρετικού εξοπλισμού τρίτων κατ
- Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα υπολαιοα καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο. Τα αναλλακτικά που αποκτάτε μετά την αγορά μπορεί να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο.
- Οι δυνατότητες γραφικών Intel® Iris® X\* απαιτούν ρύθμιση των παραμέτρων του συστήματος με επεξεργαστή Intel® Core™ i5 ή i7 ή επεξεργαστές και μνήμη δύο καναλιών. Η κάρτα γραφικών Intel® Iris® X\* με επεξεργαστή Intel® Core™ i5 ή i7 επεξεργαστές και μνήμη ενός καναλιού θα λειτουργεί μόνο ως κάρτα γραφικών UHD.
- Οι πραγματικές βατώρες της μπαταρίας (WH) θα διαφέρουν από τη χωρητικότητα της σχεδίασης. Η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσιολογικά με τη διάρκεια ζωής, το χρόνο, τη χρήση, το περιβάλλον, τη θερμοκρασία, τη διαμόρφωση του συστήματος, τις φορτωμένες εφαρμογές, τις λειτουργίες, τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας και άλλους παράγοντες.
- Η σύνδεση SuperSpeed USB 20 Gbps δεν είναι διαθέσιμη με Thunderbolt™ 4.
- Τα πραγματικά pit θα είναι μικρότερα με την οθόνη αφής με το HP Sure View.
- Για ορισμένες λειτουργίες απαιτείται προαιρετική συνδρομή στο Tile Premium. Η εφαρμογή Tile για Windows 10 είναι διαθέσιμη για λήψη από το Windows Store. Η εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα είναι διαθέσιμη για λήψη από το App Store και το Google Play. Απαιτεί iOS 11 και μεταγενέστερες εκδόσεις ή Android 6.0 και μεταγενέστερες εκδόσεις. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. Το Tile θα λειτουργεί για όσο διάστημα η μπαταρία του υπολογιστή σας είναι φορτισμένη.
- Ο υπολογιστής με ασφαλή πυρήνα (Secured-core) απαιτεί επεξεργαστή Intel® vPro® ή AMD Ryzen™ Pro. Απαιτείται μνήμη συστήματος 8 GB ή μεγαλύτερη. Η λειτουργία Secured-core PC μπορεί να ενεργοποιηθεί από το εργοστάσιο.
- Το HP Pro Security Edition είναι διαθέσιμο προφορτωμένο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και περιλαμβάνει το HP Sure click Pro και το HP Sure Sense Pro. Απαιτείται άδεια χρήσης 3 ετών. Το λογισμικό HP Pro Security Edition είναι αδειοδοτημένο σύμφωνα με τους όρους της άδειας χρήσης της συμφωνίας αδειοδότησης τελικού χρήστη (EULA) της HP που μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση: [https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/discclaimer.do#EN\\_US](https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/discclaimer.do#EN_US) όπως τροποποιήθηκε στο εξής σημείο: #7. Διάρκεια. Εκτός εάν τεραματίσει χωρίτερα σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην παρούσα άδεια EULA, η άδεια χρήσης για το HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro και HP Sure click Pro) τίθεται σε ισχύ κατά την ενεργοποίηση και εξακολουθεί να ισχύει για τριάντα έξι (36) μήνες («Αρχική περίοδος»). Κατά τη λήξη της αρχικής περιόδου μπορείτε είτε (α) να αγοράσετε ανανέωση της άδειας χρήσης για το HP Pro Security Edition από το HP.com, το HP Sales ή το HP Channel Partner είτε (β) να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τις βασικές εκδόσεις του HP Sure click και HP Sure Sense χωρίς επιπλέον κόστος, χωρίς μελλοντικές ενημερώσεις λογισμικού ή υποστήριξη HPs. Η έκδοση HP Pro Security έχει βελτιστοποιηθεί για το περιβάλλον SMB και αποστέλλεται προδιαμορφωμένη. Η δυνατότητα διαχείρισης είναι προαιρετική. Η έκδοση HP Pro Security υποστηρίζει ένα περιορισμένο σύνολο εργαλείων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το HP Manageability Integration Kit, το οποίο είναι διαθέσιμο για λήψη στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. 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, Core και Intel vPro είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο 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 ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της EPA (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ). Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

