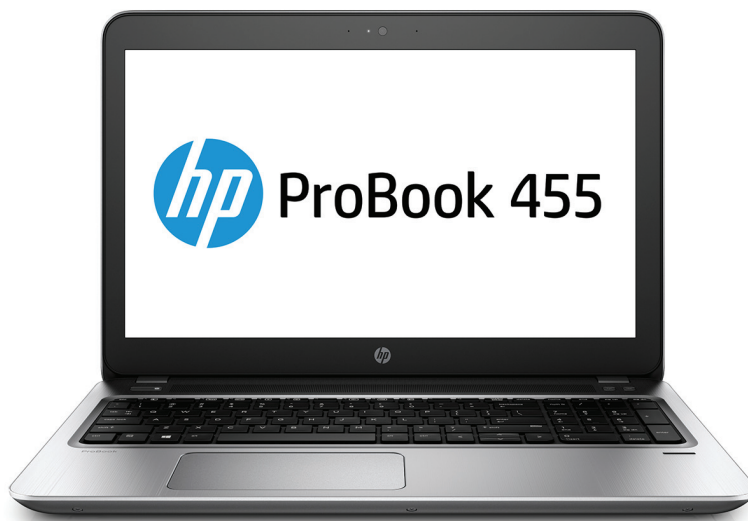


Φορητός υπολογιστής HP ProBook 455 G4



Προσιτός, αξιόπιστος και άμεσα διαθέσιμος

Προστατεύστε τα δεδομένα και την επένδυσή σας με έναν υπολογιστή ProBook σχεδιασμένο να παρέχει εντυπωσιακή απόδοση και αξιοπιστία. Φέρτε εις πέρας όλες τις καθημερινές εργασίες σας με τον οικονομικό HP ProBook 455.



Η HP συνιστά Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Προχωρημένο στυλ

- Εργαστείτε με αυτοπεποίθηση στον HP ProBook 455 39,6 cm (15,6 ίντσες). Έχει σχεδιαστεί για να αντεπεξέρχεται στις δοκιμές MIL-STD 810G² και διαθέτει πληκτρολόγιο με ενισχυμένο αλουμίνιο και καινούρια ασημί σχεδίαση.

Οικονομική απόδοση

- Απολαύστε την ισχυρή απόδοση των οικονομικών και ενεργειακά αποδοτικών APU AMD A-Series³.

Προστατέψτε την εργασία σας

- Διαφυλάξτε τα ευαίσθητα δεδομένα με ολοκληρωμένες λειτουργίες ασφάλειας, όπως HP BIOSphere⁴, ενσωματωμένο TPM και προαιρετική συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων.

Καθηλωτική εμπειρία

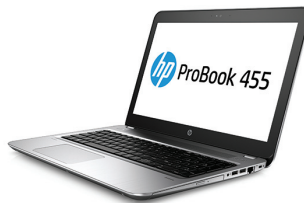
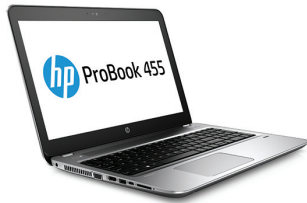
- Απολαύστε την πλούσια εμπειρία χρήσης του HP ProBook 455, με μπαταρία μεγάλης διάρκειας και χαρακτηριστικά που έχουν σχεδιαστεί για εντυπωσιακό οπτικοακουστικό αποτέλεσμα με HP Audio Boost, HP Noise Cancellation και επιλογές όπως οθόνη FHD.

Χαρακτηριστικά

- Παραγωγικότητα σε όλες τις συνθήκες. Απολαύστε τα νέα χαρακτηριστικά των Windows 10 Pro¹ με τον λεπτό και ελαφρύ HP ProBook 455.
- Ανταποκριθείτε στις απαιτήσεις της δουλειάς σας με έναν ProBook που έχει σχεδιαστεί να αντέχει στις δοκιμές MIL-STD 810G².
- Περιορίστε το θόρυβο του περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένου του ήχου των πλήκτρων, με το λογισμικό HP Noise Cancellation.
- Βελτιώστε τον ήχο που παράγουν τα ηχεία σας με το HP Audio Boost.
- Με την ενσωματωμένη ασφάλεια TPM 2.0, τα σημαντικά δεδομένα προστατεύονται με κλειδιά κρυπτογράφησης βάσει υλικού.
- Προστατεύστε τον υπολογιστή σας ProBook από μικρές ποσότητες υγρών που μπορεί να χυθούν πάνω του, χάρη στο προαιρετικό αδιάβροχο πληκτρολόγιο HP Premium με οπισθοφωτισμό.⁵
- Διατηρήστε την παραγωγικότητα υψηλά και μειώστε τις διακοπές με τις πλήρως ενσωματωμένες και αυτοματοποιημένες λειτουργίες του οικοσυστήματος υλικολογισμικού HP BIOSphere. Οι υπολογιστές σας απολαμβάνουν μεγαλύτερη προστασία χάρη στις αυτόματες ενημερώσεις και στους αυτόματους ελέγχους ασφάλειας⁴.

Φορητός υπολογιστής HP ProBook 455 G4 Πίνακας προδιαγραφών

H HP συνιστά Windows 10 Pro.



Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro 64 – H HP συνιστά Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Οικογένεια επεξεργαστή^{2,17}	APU AMD A10 7ης γενιάς, APU AMD A9 7ης γενιάς, APU AMD A6 7ης γενιάς
Διαθέσιμοι επεξεργαστές^{2,17}	AMD A10-9600P APU με γραφικά Radeon™ R5 (3,3 GHz, μνήμη cache 2 MB, 4 πυρήνες), AMD A9-9410 APU με γραφικά Radeon™ R5 (3,5 GHz, μνήμη cache 1 MB, 2 πυρήνες), AMD A6-9210 APU με γραφικά Radeon™ R4 (2,8 GHz, μνήμη cache 1 MB, 2 πυρήνες) (Το προϊόν σας δεν υποστηρίζει τα Windows 8 ή Windows 7. 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, ή παρέχει προγράμματα οδήγησης για Windows 8 ή Windows 7 στη διεύθυνση http://www.support.hp.com .)
Chipset	Το chipset είναι ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
Μέγιστη μνήμη	Έως 16 GB DDR4-1866 SDRAM Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητες μεταφοράς έως 1.866 MT/s. Διατίθεται σε επιλεγμένα μοντέλα. Οι δύο υποδοχές παρέχουν δυνατότητα πρόσβασης/αναβάθμισης από τον πελάτη.
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	Έως 500 GB SATA HD (7200 rpm) ³ 500 GB Έως 1 TB SATA HD (5400 rpm) ³ 128 GB M.2 SATA SSD ³ Έως 500 GB ³
Flash cache	8 GB
Οπτική αποθήκευση	DVD+/-RW SuperMulti DL ⁴ (Επιλογή χωρίς μονάδα οπτικού δίσκου.)
Οθόνη	Αντιθαμβωτική οθόνη HD 39,6 cm (15,6") με οπισθοφωτισμό LED (1.366 x 768), αντιθαμβωτική οθόνη FHD 39,6 cm (15,6") με οπισθοφωτισμό LED (1.920 x 1.080) ⁷
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: AMD Radeon™ R5, AMD Radeon™ R4
Τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας	Σύνθετος προσαρμογέας Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi και Bluetooth® 4.2 (μη vPro) ^{5,6}
Επικοινωνίες	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Υποδοχές επέκτασης	1 συσκευή ανάγνωσης καρτών ψηφιακών μέσων πολλών μορφώνΥποστηρίζει SD, SDHC, SDXC.
Θύρες και υποδοχές	2 USB 2.0, 1 USB 3.0, 1 USB 3.0 Type-C™, 1 HDMI, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 σύνθετη ακουστικών/μικροφώνου, 1 τροφοδοσίας AC
Συσκευή εισόδου	Αδιάβροχο πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με numpad, πληκτρολόγιο HP Premium, πληκτρολόγιο τύπου chicklet πλήρους μεγέθους Clickpad κινήσεων πολλαπλής αφής, πατήματα ενεργοποιημένα από προεπιλογή, κίνηση με 3 δάχτυλα
Webcam	Κάμερα web 720 HD ^{7,8}
Διαθέσιμο λογισμικό	Office με επιλογή αγοράς, Skype, HP Mobile Connect, HP ePrint Driver, Absolute Persistence Module, HP SoftPaq Download Manager, HP 3D Driveguard, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, HP Sure Connect, HP Touchpoint Manager, CyberLink Power2Go, CyberLink Power Media Player ^{10,11,12}
Διαχείριση ασφάλειας	Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων HP, υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας, έλεγχος ταυτότητας πριν την εκκίνηση, HP Security Manager, TPM 2.0 (1.2 προαιρετικό)
Ισχύς	Έξυπνο τροφοδοτικό AC 45 W, έξυπνο τροφοδοτικό AC 65 W Ιόντων λιθίου 3 στοιχείων, 48 Wh, μεγάλης διάρκειας HP ¹⁴ Έως 10 ώρες και 15 λεπτά ¹⁶
Διαστάσεις	38,20 x 26,30 x 2,44 cm (χωρίς υποστήριξη αφής), 38,22 x 26,35 x 2,61 cm (με υποστήριξη αφής)
Βάρος	Βάρος από 2,08 kg (Διαμόρφωση με το μικρότερο βάρος. Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση. Δείτε τις σύντομες προδιαγραφές.)
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο ¹³
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Gold
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (διατίθενται ξεχωριστά αναβαθμίσεις), εγγύηση 1 έτους για την κύρια μπαταρία

Φορητός υπολογιστής HP ProBook 455 G4

Η HP συνιστά Windows 10 Pro.

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Πληκτρολόγιο HP Conferencing



Πραγματοποιήστε φωνητικές κλήσεις και βιντεοκλήσεις μέσω του Microsoft Lync απευθείας από το πληκτρολόγιο διασκέψεων της HP και απαντήστε, τερματίστε και διαχειριστείτε τις κλήσεις και τις ρυθμίσεις βιντεοδιάσκεψης με τα απλά, ειδικά πλήκτρα!

Αριθμός προϊόντος: K8P74AA

Τσάντα HP Essential Top Load



Η τσάντα HP Essential Top Load είναι μια ελαφριά και ανθεκτική τσάντα μεταφοράς με επένδυση από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας για την προστασία του φορητού υπολογιστή (έως 39,62 cm/15,6") όταν ταξιδεύετε ή πηγαينوέρχεστε στο γραφείο.

Αριθμός προϊόντος: H2W17AA

Έξυπνο τροφοδοτικό AC HP, 65 W



Τροφοδοτήστε ελεγχόμενα τον φορητό υπολογιστή σας. Το νέο έξυπνο τροφοδοτικό AC 65 W της HP ρυθμίζει την ισχύ και αντισταθμίζει την απότομη άνοδο του ρεύματος, έχει σχεδιαστεί να αποτρέπει την παραμόρφωση του καλωδίου και περιλαμβάνει ένα ειδικό dongle για την υποστήριξη των τρεχόντων και των προηγούμενων μοντέλων HP – ιδανικό για την αντικατάσταση του τροφοδοτικού του φορητού υπολογιστή σας ή για εφεδρική χρήση.

Αριθμός προϊόντος: H6Y89AA

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: UK703E

Φορητός υπολογιστής HP ProBook 455 G4

H HP συνιστά Windows 10 Pro.

Υποσημειώσεις μνημάτων

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 Οι δοκιμές MIL-STD εκκρεμούν και δεν αποσκοπούν να υποδείξουν κατάλληλότητα για τις απαιτήσεις που απορρέουν από τις συμβάσεις του Υπουργείου Αμύνης των Η.Π.Α. ή για στρατιωτικούς σκοπούς. Τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν αποτελούν εγγύηση της μελλοντικής απόδοσης στις ίδιες συνθήκες δοκιμών. Για τις βλάβες που προκύπτουν στις συνθήκες των δοκιμών MIL-STD και τις βλάβες που οφείλονται σε ατύχημα, απαιτείται προαιρετικό HP Care Pack για προστασία από τυχαία ζημιά.

³ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιφελούνται 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. Το σύστημα αρίθμησης της AMD δεν μετράει την ταχύτητα του ρολογιού.

⁴ Οι λειτουργίες του HP BIOSphere μπορεί να διαφέρουν ανάλογα την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση του υπολογιστή.

⁵ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

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 επιφελούνται 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. Το σύστημα αρίθμησης της AMD δεν μετράει την ταχύτητα του ρολογιού.

³ Για τις μονάδες αποθήκευσης, 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.

⁴ Οι δίσκοι διπλής επίτρωσης αποθηκεύουν περισσότερα δεδομένα από τους δίσκους μονής επίτρωσης. Ωστόσο, οι δίσκοι διπλής επίτρωσης που εγγράφονται με αυτή τη μονάδα μπορεί να μην είναι συμβατοί με πολλές μονάδες και συσκευές DVD μονής επίτρωσης. Η μονάδα αυτή δεν πραγματοποιεί ανάγνωση ή εγγραφή μέσω 2,6 GB μονής όψης/5,2 GB διπλής όψης έκδοσης 1.0. Μην αντιγράφετε περιεχόμενο με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων.

⁵ Η ασύρματη σύνδεση είναι προαιρετική, πρόσθετη λειτουργία και απαιτεί τη χρήση σημείου ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσίας Internet. Η διαθέσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. Οι προδιαγραφές του 802.11ac WLAN δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσχεδιασμένες, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN.

⁶ Η μονάδα Mobile Broadband είναι προαιρετική και απαιτεί διαμόρφωση από το εργοστάσιο. Η χρήση της απαιτεί την αγορά ξεχωριστού συμβολαίου παροχής υπηρεσιών. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον παροχέα 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 χώρες/περιοχές.

⁷ Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.

⁸ Απαιτείται πρόσβαση στο Internet.

¹⁰ Το HP Mobile Connect είναι διαθέσιμο μόνο στις προδιαμορφωμένες συσκευές με WWAN. Για τη διαθεσιμότητα ανά περιοχή, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/mobileconnect.

¹¹ Απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με δυνατότητα σύνδεσης στο web και δημιουργία λογαριασμού στο HP ePrint (για τη λίστα των υποστηριζόμενων εκτυπωτών, τα υποστηριζόμενα έγγραφα και τύπους εικόνας και άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/eprintcenter).

¹² Ο παράγοντας Absolute παραδίδεται από το εργοστάσιο απενεργοποιημένος και ενεργοποιείται όταν οι πελάτες αγοράσουν και ενεργοποιήσουν τη συσκευή. Παρέχονται συνδρομές για πολλά διαφορετικά χρονικά διαστήματα. Ενδέχεται να ισχύουν περιορισμοί στην υπηρεσία. Για τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας εκτός ΗΠΑ, απευθυνθείτε στην Absolute. Η εγγύηση Absolute Recovery Guarantee είναι περιορισμένη. Ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί. Για λεπτομέρειες: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Η υπηρεσία Data Delete είναι προαιρετική και παρέχεται από την Absolute Software. Εάν χρησιμοποιηθεί, η εγγύηση Recovery Guarantee ακυρώνεται. Για να χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία Data Delete, οι πελάτες πρέπει να υπογράψουν ένα συμφωνητικό προ-εξουσιοδότησης και να λάβουν έναν κωδικό PIN ή να αγοράσουν ένα ή περισσότερα διακριτικά RSA SecurID από την Absolute Software.

¹³ Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο. Τα αναταλκτικά που προμηθεύετε μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο.

¹⁴ Η μπαταρία είναι εσωτερική και δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον πελάτη.

¹⁵ Το CyberLink Power Media Player διατίθεται μόνο με μονάδα οπτικού δίσκου.

¹⁶ Η διάρκεια της μπαταρίας στα Windows 10/MM14 εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το μοντέλο του προϊόντος, η διαμόρφωση, οι φορτισμένες εφαρμογές, οι λειτουργίες, η χρήση, η ασύρματη λειτουργία και οι ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας. Η μέγιστη χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται φυσiolογικά με το χρόνο και τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες: www.bapro.com.

¹⁷ 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>.

¹⁸ Πιστοποίηση EPEAT®, όπου ισχύει. Η πιστοποίηση EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την κατάσταση πιστοποίησης ανά χώρα/περιοχή, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.epeat.net. Ανατρέξτε στο κατάστημα προαιρετικού εξοπλισμού για ηλιακή ενέργεια τρίτων κατασκευαστών της HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/option.

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

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. 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. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες AMD και Radeon και το λογότυπο AMD είναι σήματα κατατεθέντα της Advanced Micro Devices, Inc. Οι ονομασίες Intel και Core είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation κατατεθέντα στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Οι ονομασίες USB Type-C™ και USB-C™ είναι εμπορικά σήματα της USB Implementers Forum. Οι ονομασίες NVIDIA, GeForce και Optimus είναι σήματα κατατεθέντα ή/και εμπορικά σήματα της NVIDIA Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

4AA6-7537ELE, Νοέμβριος 2017

