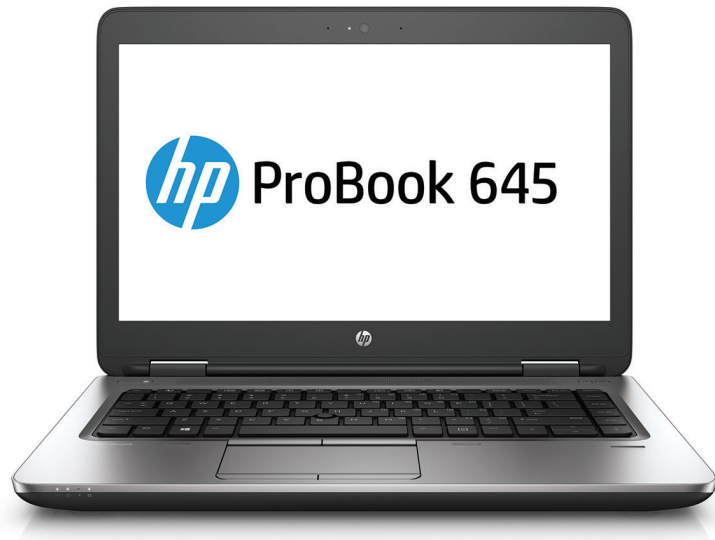


# Φορητός υπολογιστής HP ProBook 645 G2



## Μεγάλη δυνατότητα διαμόρφωσης και οικονομία

Εξοπλίστε το εργατικό δυναμικό σας με τον πλέον προσαρμόσιμο και οικονομικό φορητό υπολογιστή της HP. Βασιστείτε στον HP ProBook 645 για να συνδυάσετε την υποστήριξη λειτουργιών παλαιού τύπου που παρέχουν μακροπρόθεσμη σταθερότητα, με τα σύγχρονα συστήματα ασφαλείας που θωρακίζουν τις σύγχρονες επιχειρήσεις.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Μέγεθος οθόνης: 35,56 cm (14")

### Εύκολη ενοποίηση με την υπάρχουσα υποδομή IT

- Αξιοποιήστε στο έπακρο τις υφιστάμενες επενδύσεις IT χάρη στην υποστήριξη λειτουργιών παλαιού τύπου από τον HP ProBook 645, όπως μια προαιρετική μονάδα οπτικού δίσκου<sup>2</sup>, μια τυπική θύρα VGA και μια σύνδεση RJ-45.

### Οικονομικές επιλογές διαμόρφωσης

- Ο HP ProBook 645 είναι εξοπλισμένος με ισχυρούς επεξεργαστές AMD APU<sup>3</sup> και προσφέρει ένα ευρύ φάσμα επιλογών που επιτρέπει στις επιχειρήσεις να διαμορφώνουν τον κατάλληλο ProBook για τις ανάγκες κάθε χρήστη.

### Επαγγελματική κλάση

- Δημιουργήστε μια ολοκληρωμένη εμπειρία χρήσης με ισχυρούς επεξεργαστές, μεγάλη μνήμη DDR3 και περιφερειακές συσκευές επαγγελματικής κλάσης, όπως οι οθόνες HP Pro και ο σταθμός επιτραπέζιας σύνδεσης HP Ultralim.<sup>2</sup>

### Συνεργασία κορυφαίας κατηγορίας

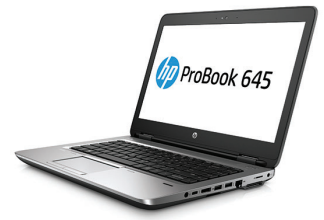
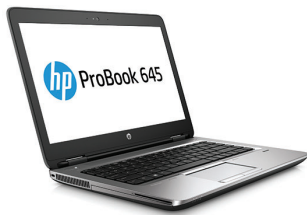
- Αλληλεπιδράστε φυσικά με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας μια προαιρετική οθόνη αφής FHD και την Cortana<sup>4</sup> στα Windows 10 Pro<sup>1</sup>. Απολαύστε εντυπωσιακά εργαλεία συνεργασίας όπως το Skype for Business<sup>5</sup>, το λογισμικό HP Noise Reduction και μια κάμερα web 720p για συνεργασία από απόσταση.

### Χαρακτηριστικά

- Παραγωγικότητα σε όλες τις συνθήκες. Απολαύστε τα νέα χαρακτηριστικά των Windows 10 Pro<sup>1</sup> με τον ισχυρό HP ProBook 645 με προαιρετική δυνατότητα αφής<sup>2</sup>.
- Η σχεδίαση του υλικού BIOS ελέγχει την ακεραιότητα του κώδικα BIOS σε κάθε εκκίνηση, επαληθεύοντας τον κώδικα και διασφαλίζοντας ότι εκτελείται μόνο κώδικας εγκεκριμένος από την HP.
- Περιορίστε το θόρυβο του περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένου του ήχου που κάνουν τα πλήκτρα του πληκτρολογίου, με το λογισμικό μείωσης θορύβου της HP.
- Βελτιώστε τον ήχο που παράγουν τα ηχεία σας με το HP Clear Sound Amp.
- Με το DTS Studio Sound+™ μπορείτε να αξιοποιείτε στο έπακρο την εικονική βιντεοδιάσκεψη.
- Προστατέψτε τον ProBook σας με ένα αδιάβροχο πληκτρολόγιο HP Premium με επιλογές οπισθοφωτισμού<sup>2</sup>.
- Απολαύστε την ίδια διαμόρφωση HP σε όλο τον κόσμο, διαθέσιμη σε περισσότερες από 180 χώρες όπου δραστηριοποιείται η HP.
- Αποφύγετε τις εκπλήξεις παρακολουθώντας την εφαρμογή της πολιτικής προστασίας και ασφάλειας της συσκευής. Με την εφαρμογή HP Touchpoint Manager, η ομάδα IT μπορεί να αντιμετωπίζει γρήγορα τους κινδύνους και να διασφαλίζει τη λειτουργικότητα των συσκευών και την παραγωγικότητα των εργαζομένων.<sup>6</sup>

## Φορητός υπολογιστής HP ProBook 645 G2

### Πίνακας προδιαγραφών



<b>Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>20</sup> Windows 8.1 64 <sup>20</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>20</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>20</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux
<b>Οικογένεια επεξεργαστή<sup>3</sup></b>	AMD PRO A-Series APU
<b>Διαθέσιμοι επεξεργαστές<sup>3</sup></b>	AMD PRO A10-8700B APU με γραφικά Radeon™ R6 (1,8 έως 3,2 GHz, μνήμη cache 2 MB, 4 πυρήνες), AMD PRO A8-8600B APU με γραφικά Radeon™ R6 (1,6 έως 3 GHz, μνήμη cache 2 MB, 4 πυρήνες), AMD PRO A6-8500B APU με γραφικά Radeon™ R5 (1,6 έως 3 GHz, μνήμη cache 2 MB, 2 πυρήνες)
<b>Chipset</b>	Το chipset είναι ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
<b>Μέγιστη μνήμη</b>	Έως 16 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>4</sup> Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητες μεταφοράς έως 1.600 MT/s. Οι δύο υποδοχές παρέχουν δυνατότητα πρόσβασης/αναβάθμισης από τον πελάτη. Υποστηρίζει μνήμη δύο καναλιών.
<b>Υποδοχές μνήμης</b>	2 SODIMM
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	Έως 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>5</sup> Έως 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>5</sup> Έως 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>5</sup> Έως 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 rpm) <sup>5</sup> Έως 500 GB SSHD SATA <sup>5</sup> 128 GB Έως 512 GB SATA TLC SSD <sup>5</sup> 180 GB Έως 256 GB SATA MLC SSD <sup>5</sup> Έως 256 GB M.2 PCIe SSD <sup>5</sup>
<b>Οπτική αποθήκευση</b>	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL, DVD+/-RW SuperMulti DL, DVD-ROM <sup>6</sup> (Επιλογή χωρίς μονάδα οπτικού δίσκου.)
<b>Οθόνη</b>	Επίπεδη αντιθαμβωτική οθόνη HD SVA 35,56 cm (14") με οπισθοφωτισμό LED (1.366 x 768), λεπτή αντιθαμβωτική οθόνη FHD SVA 35,56 cm (14") με οπισθοφωτισμό LED (1.920 x 1.080), λεπτή οθόνη αφής FHD SVA 35,56 cm (14") με οπισθοφωτισμό LED (1.920 x 1.080) <sup>10</sup>
<b>Διαθέσιμα γραφικά</b>	Ενσωματωμένα: AMD Radeon™ R5, AMD Radeon™ R6
<b>Ήχος</b>	Ήχος HD με DTS Studio Sound™, δύο ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, μικρόφωνα διπλής συστοιχίας, σύνθετη υποδοχή ακουστικών και μικροφώνου <sup>10</sup>
<b>Τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας</b>	Μονάδα HP It4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband, HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband, σύνθετος προσαρμογέας Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) και Bluetooth® 4.1, σύνθετος προσαρμογέας Intel® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) και Bluetooth® 4.1, σύνθετος προσαρμογέας Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) και Bluetooth® 4.0, σύνθετος προσαρμογέας Broadcom 802.11b/g/n (1x1) WiFi και Bluetooth® 4.0, Realtek 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi, μονάδα επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC) (προαιρετικά) <sup>18</sup> (Υποστηρίζει για Miracast (Windows 8.1 και Windows 10))
<b>Επικοινωνίες</b>	Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
<b>Υποδοχές επέκτασης</b>	1 συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσω (Υποστηρίζει SD, SDHC, SDXC.)
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	1 USB 3.0, 1 USB 3.0 φόρτισης, 1 USB Type-C™, 1 DisplayPort, 1 VGA, 1 σύνθετη ακουστικών/μικροφώνου, 1 τροφοδοσίας AC, 1 RJ-45, 1 υποδοχή επιτραπέζιας σύνδεσης
<b>Συσκευή εισόδου</b>	Αδιάβροχο πληκτρολόγιο HP Premium, αδιάβροχο οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο HP Premium (προαιρετικά), αδιάβροχο οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο HP Premium και δύο συσκευές κατάδειξης (προαιρετικά) Touchpad με κουμπι ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, κύλιση 2 κατευθύνσεων, πατάκια και κινήσεις ενεργοποιημένα από προεπιλογή, κύλιση με δύο δάχτυλα, ζουμ με δύο δάχτυλα (τσάιμπαρ)
<b>Webcam</b>	Κάμερα web HD 720p (προαιρετική) <sup>19</sup>
<b>Διαθέσιμο λογισμικό</b>	HP Client Security, HP BIOSphere, HP Client Management Solutions, HP Touchpoint Manager, πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint, HP Mobile Connect Pro, λογισμικό HP Noise Reduction, HP Support Assistant, HP Pixel Sharp <sup>11,12,13,14,15,16,17</sup>
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	HP Client Security, HP BIOSphere, προαιρετικές μονάδες αποθήκευσης με αυτόματη κρυπτογράφηση ή πιστοποίηση FIPS, υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας (η κλειδαριά πωλείται ξεχωριστά), TPM 1.2, ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών (ενεργή), έλεγχος ταυτότητας πριν από την εκκίνηση (κωδικός πρόσβασης, έξυπνη κάρτα), συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων HP (προαιρετικά)
<b>Τροφοδοσία Ισχύος</b>	Έξυπνο τροφοδοτικό AC 45 W, έξυπνο τροφοδοτικό AC 65 W Πρισματική ιόντων λιθίου 3 στοιχείων, 48 Whr, μεγάλης διάρκειας HP
<b>Διαστάσεις</b>	34 x 23,7 x 2,7 cm
<b>Βάρος</b>	Από 1,95 kg (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.)
<b>Περιβαλλοντικά στοιχεία</b>	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα <sup>19</sup>
<b>Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR®
<b>Εγγύηση</b>	Τυπική περιορισμένη εγγύηση ενός έτους για ανταλλακτικά και εργασία, ανάλογα τη χώρα (διατίθενται αναβαθμίσεις), περιορισμένη εγγύηση ενός έτους για την κύρια μπαταρία

## Φορητός υπολογιστής HP ProBook 645 G2

### Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

#### Σταθμός σύνδεσης HP 2013 Ultra-slim



Ο σταθμός επιτραπέζιας σύνδεσης HP UltraSlim έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για τους εξαιρετικά λεπτούς φορητούς υπολογιστές HP EliteBook και διευρύνει τη συνδεσιμότητα οθόνης, δικτύου και συσκευών, έτσι ώστε να μπορείτε να είστε πιο παραγωγικοί καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας με μία απλή κίνηση σύνδεσης.

**Αριθμός προϊόντος: D9Y32AA**

#### Εξωτερική μονάδα USB DVDRW HP



Συνδέστε το HP External USB DVD/RW σε οποιαδήποτε διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας<sup>1</sup> για άμεση ανάγνωση/εγγραφή σε οπτικά μέσα.

**Αριθμός προϊόντος: F2B56AA**

#### Τσάντα HP Business Top Load



Μεταφέρετε άνετα το φορητό υπολογιστή και τα καθημερινά αξεσουάρ σας στην κομψή και ανθεκτική τσάντα HP Business Top Load.

**Αριθμός προϊόντος: H5M92AA**

#### 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**

#### Ασύρματο λεπτό πληκτρολόγιο και ποντίκι HP



Ενισχύστε την παραγωγικότητα και μεγιστοποιήστε το χώρο εργασίας σας με το κομψό και συμπαγές ασύρματο λεπτό πληκτρολόγιο και ποντίκι της HP, που έχουν σχεδιαστεί να συμπληρώνουν τους επαγγελματικούς υπολογιστές HP κλάσης 2015.

**Αριθμός προϊόντος: T6L04AA**

#### Υπηρεσία HP για 3 έτη με επιτόπια απόκριση την επόμενη εργάσιμη για φορητό υπολογιστή



Υπηρεσία επιτόπου επισκευής του υπολογιστή σας την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP για 3 έτη, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.

**Αριθμός προϊόντος: U4391E**

**Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση**  
[www.hp.eu/hproptions](http://www.hp.eu/hproptions)

## Φορητός υπολογιστής HP ProBook 645 G2

### Υποσημειώσεις μνημάτων

<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. Σε ό,τι αφορά τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

<sup>3</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιφωλεύονται 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.

<sup>4</sup> Η εμπειρία Cortana μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή και την περιοχή, και απαιτεί Windows 10. Οι εφαρμογές πωλούνται ξεχωριστά.

<sup>5</sup> Για το Skype for Business απαιτείται συνδρομή.

<sup>6</sup> Το HP Touchpoint Manager απαιτεί την αγορά συνδρομής και υποστηρίζει λειτουργικά συστήματα Android™, iOS και Windows 7 ή μεταγενέστερα, καθώς και επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphone διάφορων κατασκευαστών. Δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές. Για πληροφορίες διαθεσιμότητας: [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

### Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

<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. Σε ό,τι αφορά τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Σε αυτό το σύστημα υπάρχει προεγκατεστημένο το λογισμικό Windows 7 Professional και παρέχονται επίσης άδεια και μέσα για το λογισμικό Windows 10 Pro. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μία έκδοση του λογισμικού Windows τη φορά. Η αλλαγή μεταξύ εκδόσεων απαιτεί την απεγκατάσταση της μίας έκδοσης για την εγκατάσταση της άλλης. Πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων (αρχεία, φωτογραφίες, κ.λπ.), προτού απεγκαταστήσετε και εγκαταστήσετε τα λειτουργικά συστήματα, ώστε να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων.

<sup>3</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιφωλεύονται 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.

<sup>4</sup> Οι μέγιστες χωρητικότητες μνήμης αναφέρονται σε λειτουργικά συστήματα Windows 64 bit. Στα λειτουργικά συστήματα Windows 32 bit, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη όλη η μνήμη άνω των 3 GB, λόγω των απαιτήσεων του συστήματος σε πόρους.

<sup>5</sup> Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 7, 8 και 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

<sup>6</sup> Οι δίσκοι διπλής επίστρωσης αποθηκεύουν περισσότερα δεδομένα από τους δίσκους μονής επίστρωσης. Ωστόσο, οι δίσκοι διπλής επίστρωσης που εγγράφονται με αυτή τη μονάδα μπορεί να μην είναι συμβατοί με πολλές μονάδες και συσκευές DVD μονής επίστρωσης. 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. 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 άφησης 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. Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ταινιών HD DVD στο συγκεκριμένο υπολογιστή.

<sup>7</sup> Η ασύρματη σύνδεση 802.11 διατίθεται ως προαιρετική επιλογή. Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet (δεν περιλαμβάνονται). Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη.

<sup>8</sup> Το WWAN είναι προαιρετικό και απαιτεί σύνδεση υπηρεσιών, την οποία ο χρήστης προμηθεύεται ξεχωριστά. 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, το δίκτυο και άλλους παράγοντες. Το 4G LTE δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις χώρες/περιοχές.

<sup>9</sup> Το Miracast είναι μια ασύρματη τεχνολογία που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο υπολογιστής σας για να προβάλει την οθόνη του σε τηλεοράσεις, προβολείς και συσκευές αναπαραγωγής ροής μέσων, που υποστηρίζουν επίσης την τεχνολογία Miracast. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Miracast για να μοιράζεστε ό,τι κάνετε στον υπολογιστή σας ή για παρουσιάσεις. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>10</sup> Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.

<sup>11</sup> Για το HP Client Security απαιτούνται Windows. Οι μονάδες σκληρού δίσκου αυτόματης κρυπτογράφησης (SED) δεν υποστηρίζονται εάν ο χρήστης έχει ενεργοποιημένο το PIN κρυπτογράφησης.

<sup>12</sup> Οι λειτουργίες του HP BIOSphere μπορεί να διαφέρουν ανάλογα την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση του υπολογιστή.

<sup>13</sup> Οι λύσεις HP Client Management πωλούνται ξεχωριστά.

<sup>14</sup> Το HP Touchpoint Manager απαιτεί την αγορά συνδρομής και υποστηρίζει λειτουργικά συστήματα Android™, iOS και Windows 7 ή μεταγενέστερα, καθώς και επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphone διάφορων κατασκευαστών. Δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές. Για πληροφορίες διαθεσιμότητας: [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>15</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 για άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>16</sup> Τοπικά εθνικά προγράμματα HP Mobile Connect Pro είναι διαθέσιμα στο Ηνωμένο Βασίλειο, την Ιρλανδία, το Βέλγιο, την Ολλανδία και το Λουξεμβούργο, ενώ προγράμματα περιαγωγής Fearless Roaming είναι διαθέσιμα στη Γερμανία, τη Γαλλία, την Ισπανία και την Πολωνία. Επισκεφθείτε το <http://www.hp.com/mobileconnect>.

<sup>17</sup> Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows

<sup>18</sup> Αυτό το προϊόν διατίθεται με το TPM 1.2 και επιλογή αναβάθμισης σε TPM 2.0. Η δυνατότητα αναβάθμισης αναμένεται να είναι διαθέσιμη μέχρι το τέλος του 2015 μέσω της υποστήριξης πελατών της HP.

<sup>19</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>20</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. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

### Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες HP

Ανακαλύψτε τις επιλογές μνημιαίας πληρωμής και ανανέωσης της τεχνολογίας σας που μπορούν να σας παρέχουν μεγαλύτερη ευελιξία στην κάλυψη των IT στόχων σας. Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Εγγραφείτε για ενημερώσεις

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

© Copyright 2016 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 διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί 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, Radeon και το λογότυπο AMD είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Οι ονομασίες Qualcomm και Snapdragon είναι εμπορικά σήματα της Qualcomm Incorporated, κατατεθέντα στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Τα εμπορικά σήματα της Qualcomm Incorporated χρησιμοποιούνται κατόπιν άδειας. Για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας DTS, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://patents.dts.com>. Κατασκευάστηκε με την άδεια της DTS Licensing Limited. Η ονομασία DTS, το σύμβολο DTS και ο συνδυασμός ονομασίας και συμβόλου DTS είναι σήματα κατατεθέντα, και η ονομασία DTS Studio Sound είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. 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. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

