

# Μετατρέψιμος υπολογιστής HP Spectre Pro x360 G1



## Πραγματική ευελιξία, πραγματική καινοτομία, πραγματική ισχύς

Ο κομψός και άψογης κατασκευής HP Spectre Pro x360 προσφέρει τα πλεονεκτήματα των ευέλικτων αρθρώσεων 360 μοιρών και τέσσερις διαφορετικές λειτουργίες. Η πρωτοποριακή τεχνολογία παρέχει μια ασυμβίβαστη λύση που υπερκαλύπτει κάθε ανάγκη σας.



## Η HP συνιστά Windows.

- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Οθόνη διαγωνίου 33,8 cm (13,3")

### Κομψός και λεπτός

- Η κατασκευή από ανθεκτικό και ελαφρύ αλουμίνιο προσφέρει αφηγιάσιμη εμφάνιση σε αυτόν τον εξαιρετικά λεπτό μετατρέψιμο υπολογιστή (0,61 in./15,4 mm). Με αρχικό βάρος μόλις 1,5 kg (3,3 λίβρες), μπορείτε να αλλάξετε εύκολα μεταξύ τεσσάρων διαφορετικών λειτουργιών χρήσης στην οθόνη αφής FHD ή στην οθόνη αφής QHD<sup>2</sup> 33,7 cm (13,3").

### Κορυφαία απόδοση

- Πάρτε τον έλεγχο της ημέρας σας με τα Windows 8.1<sup>1</sup> και τους επεξεργαστές Intel® Core™ 5ης γενιάς<sup>3</sup> με προαιρετική τεχνολογία vPro™<sup>4</sup>.

### Ώρες ισχύος

- Ξεχάστε τις καθυστερήσεις με την μπαταρία μεγάλης διάρκειας ζωής που παρέχει άπλετο χρόνο για να δημιουργείτε, να παραμένετε παραγωγικοί και να διασκεδάσετε χωρίς να χρειάζεται να το φορτίσετε.

### Χαρακτηριστικά

- Απολαύστε τα έξυπνα στοιχεία ελέγχου των Windows 8.1<sup>1</sup> ή το γνώριμο περιβάλλον των Windows 7.<sup>1</sup>
- Διαχειριστείτε δεδομένα, ασφάλεια και συσκευές από μία λύση cloud με το HP Touchpoint Manager.<sup>5</sup>
- Με το TPM 1.2, τα σημαντικά δεδομένα προστατεύονται με κλειδιά κρυπτογράφησης βάσει υλικού.
- Εργαστείτε σε περισσότερα μέρη με πολλές επιλογές συνδεσιμότητας για να είστε συνδεδεμένοι εν κινήσει.
- Απλοποιήστε την τεχνική υποστήριξη με εξυπηρέτηση από τις υπηρεσίες HP Care. Βασιστείτε σε προσιτή εξειδίκευση που είναι διαθέσιμη 24 ώρες το 24ωρο και καλύπτει πολλές μάρκες, συσκευές και λειτουργικά συστήματα.<sup>6</sup>
- Η HP σας βοηθά να εξοικονομήτε χρόνο και να βελτιστοποιείτε τους πόρους σας με εξειδικευμένες υπηρεσίες διαμόρφωσης και υλοποίησης, που προσφέρουν γρήγορες, ακριβείς και παγκοσμίως τυποποιημένες λύσεις IT.
- Ρεαλιστική Full HD προβολή με την προαιρετική οθόνη αφής QHD εξαιρετικά υψηλής ανάλυσης 33,8 cm (13,3").<sup>2</sup>
- Η κατασκευή από ανθεκτικό και ελαφρύ αλουμίνιο προσφέρει αφηγιάσιμη εμφάνιση σε αυτόν τον εξαιρετικά λεπτό μετατρέψιμο υπολογιστή.
- Μεγιστοποιήστε τις ταμειακές σας ροές με μια μηνιαία συνδρομή που σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε κορυφαίο εξοπλισμό και υπηρεσίες, και να αντικαθιστάτε τον υπολογιστή σας με νέο κάθε τρία χρόνια.<sup>7</sup>

## Μετατρέψιμος υπολογιστής HP Spectre Pro x360 G1

### Πίνακας προδιαγραφών

**H HP συνιστά Windows.**



<b>Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα</b>	Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro for Education 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup>
<b>Οικογένεια επεξεργαστή<sup>2</sup></b>	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5
<b>Διαθέσιμοι επεξεργαστές<sup>2</sup></b>	Intel® Core™ i7-5600U με γραφικά Intel HD Graphics 5500 (2,6 GHz, έως 3,2 GHz με Intel Turbo Boost Technology, 4 MB cache, 2 πυρήνες). Intel® Core™ i5-5300U με γραφικά Intel HD Graphics 5500 (2,3 GHz, έως 2,9 GHz με Intel Turbo Boost Technology, 3 MB cache, 2 πυρήνες). Intel® Core™ i5-5200U με γραφικά Intel HD Graphics 5500 (2,2 GHz, έως 2,7 GHz με Intel Turbo Boost Technology, 3 MB cache, 2 πυρήνες)
<b>Chipset</b>	Το chipset είναι ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
<b>Μέγιστη μνήμη</b>	Έως 8 GB Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Κολλημένη μνήμη, Αναβαθμίσεις των εσωτερικών εξαρτημάτων μνήμης δεν είναι διαθέσιμες μετά την εργοστασιακή διαμόρφωση.
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	128 GB Έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης M.2 <sup>3</sup>
<b>Οθόνη</b>	33,8 cm (13,3") με οπισθοφωτισμό FHD UWVA eDP 1.2 WLED BrightView (1.920 x 1.080), 33,8 cm (13,3") QHD UWVA eDP 1.3 + PSR WLED BrightView (2.560 x 1.440) <sup>8</sup>
<b>Διαθέσιμα γραφικά</b>	Ενσωματωμένο: Γραφικά Intel® HD 5500
<b>Ήχος</b>	Ήχος HD, Δύο ηχεία, Ψηφιακά μικρόφωνα διπλής συστοιχίας με υποστήριξη δημιουργίας δέσμης, ακύρωσης ηχούς και καταστολής θορύβου
<b>Τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας</b>	Σύνθετος προσαρμογέας Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) και Bluetooth® 4.0, Προσαρμογέας Intel 802.11a/b/g/n (2x2) και Bluetooth® 4.0 <sup>4,5,6,7</sup>
<b>Υποδοχές επέκτασης</b>	1 συσκευή ανάγνωσης καρτών ψηφιακών μέσων πολλών μορφών (υποστηρίζει SD, SDHC, SDXC)
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	3 USB 3.0, 1 mini DisplayPort 1.2, 1 HDMI, 1 σύνθετη ακουστικών/μικροφώνου, 1 τροφοδοσίας AC
<b>Συσκευή εισόδου</b>	Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο τύπου island πλήρους μεγέθους Touchpad με δυνατότητα κινήσεων πολλαπλής αφής. Τα πατήματα είναι ενεργοποιημένα από προεπιλογή
<b>Webcam</b>	Κάμερα web HD, Κάμερα Full HD HP TrueVision <sup>9</sup>
<b>Διαθέσιμο λογισμικό</b>	Office με επιλογή αγοράς, Security Essentials (μόνο στα μοντέλα με Windows 7), Absolute Data Protect, Foxit PhantomPDF Express for HP, CyberLink Power2Go, Power Media Player 12, Intel® WiDi Software, HP PageLift (στα μοντέλα με Windows 7), Adobe® Shockwave Player, CyberLink YouCam, HP Touchpoint Manager, HP Wireless Hotspot, HP ePrint <sup>9,10,11</sup>
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	Υποστήριξη Intel® Anti-Theft, MS BitLocker, TPM 1.2
<b>Τροφοδοσία Ισχύος</b>	Έξυπνο τροφοδοτικό AC 45 W Λόντων λιθίου 3 στοιχείων, 56 Whr, μεγάλης διάρκειας HP
<b>Διαστάσεις</b>	32,5 x 21,8 x 1,54 cm
<b>Βάρος</b>	Αρχικό βάρος 1,5 kg (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.)
<b>Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
<b>Εγγύηση</b>	Περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (διατίθενται προαιρετικές υπηρεσίες Care Pack, οι οποίες πωλούνται ξεχωριστά), περιορισμένη εγγύηση 1 έτους για την μπαταρία μεγάλης διάρκειας HP (διατίθεται μόνο με την περιορισμένη εγγύηση 1 έτους της πλατφόρμας)

## Μετατρέψιμος υπολογιστής HP Spectre Pro x360 G1

Η HP συνιστά Windows.

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Πολλαπλασιαστής θυρών  
USB 3.0 HP 3001pr



Ανακαλύψτε την ιδανική λύση hot-desking για πρόσβαση στο Internet και σύνδεση σε εξωτερική οθόνη και σε έως τρεις συνδεδεμένες συσκευές USB, ανεξαρτήτως πλατφόρμας.

**Αριθμός προϊόντος: F3S42AA**

Κλειδαριά καλωδίου με  
κλειδί HP UltraSlim



Ασφαλίστε το HP Ultrabook™ ή το φορητό σας υπολογιστή γρήγορα και εύκολα με την κλειδαριά καλωδίου με κλειδί HP UltraSlim.

**Αριθμός προϊόντος: H4D73AA**

Τσάντα HP Business Slim  
Top Load



Η τσάντα HP Business Slim Top Load είναι μια μικρή, κομψή και ανθεκτική τσάντα που έχει σχεδιαστεί για τους κομψούς και ελαφρούς επαγγελματικούς φορητούς υπολογιστές HP (οθόνες έως 14,1 ίντσες).

**Αριθμός προϊόντος: H5M91AA**

Ποντίκι HP Touch to Pair



Αποκτήστε μεγαλύτερη ευελιξία και λειτουργικότητα και απαλλαγείτε από τα καλώδια στο χώρο εργασίας σας χάρη στο πρώτο ασύρματο ποντίκι NFC στον κόσμο, που πραγματοποιεί στη στιγμή σύζευξη και σύνδεση στο tablet ή το Ultrabook™ με δυνατότητα Bluetooth®.\*

**Αριθμός προϊόντος: H6E52AA**

Τροφοδοτικό HP Slim 65W



Ενισχύστε την παραγωγικότητα με το τροφοδοτικό HP Slim 65W Combo που τροφοδοτεί επαγγελματικό φορητό υπολογιστή ή Ultrabook™ της HP.

**Αριθμός προϊόντος: H6Y82AA**

Επιτόπια υποστήριξη HP  
μόνο για το υλικό με  
απόκριση την επόμενη  
εργάσιμη ημέρα για 3 έτη



Όταν προκύπτουν θέματα υλικού, όσο πιο γρήγορα επανέλθετε τόσο το καλύτερο. Υπηρεσία επιτόπιας 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: HL510E**

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

# Μετατρέψιμος υπολογιστής HP Spectre Pro x360 G1

## H HP συνιστά Windows.

### 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 ή/και λογισμικό για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. 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 επιφέλονται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Απαιτείται σύστημα 64-bit. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.

<sup>4</sup> Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών αυτής της τεχνολογίας, όπως Intel® Active Management Technology και Intel Virtualization Technology, απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Η διαθεσιμότητα μελλοντικών εφαρμογών "επικοινωνιακών συσκευών" για την τεχνολογία Intel vPro εξαρτάται από τρίτους παρόχους λογισμικού. Πωλείται ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

<sup>5</sup> Το HP Touchpoint Manager υποστηρίζει λειτουργικά συστήματα Android™, iOS και Windows, καθώς και υπολογιστές, φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphone διαφόρων κατασκευαστών. Δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) για πληροφορίες διαθεσιμότητας. Για το Touchpoint Manager απαιτείται η αγορά συνδρομής. Τα In-band Find, Wipe, Lock, Unlock και Alarm υποστηρίζονται στα Windows, Android και iOS, εκτός του Alarm που δεν υποστηρίζεται σε iOS. Τα Out-of-band HP only Wipe, Lock, Unlock και η αναφορά κωδικών ασφαλείας κατά την εκκίνηση του BIOS προβλέπεται να είναι διαθέσιμα σε επιλεγμένα HP EliteBook και απαιτούν τεχνολογία Intel vPro και λειτουργίες σε καταστάσεις S3/αναστολής λειτουργίας, S4/αδραναιοποίησης και S5/απενεργοποίησης.

<sup>6</sup> Οι υπηρεσίες HP Care είναι προαιρετικές. Τα επίπεδα και οι χρόνοι απόκρισης των υπηρεσιών HP Care μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία. Η υπηρεσία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του υλικού. Ισχύουν απαγορεύσεις και περιορισμοί. Για λεπτομέρειες: [www.hp.com/go/cprc](http://www.hp.com/go/cprc). Οι υπηρεσίες της HP δίδονται από τους ισχύοντες όρους και προϋποθέσεις της HP για την παρεχόμενη υπηρεσία ή αυτούς που υποδεικνύονται στον πελάτη κατά την αγορά. Ο πελάτης μπορεί να έχει και άλλα νομικά δικαιώματα σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία. Τα δικαιώματα αυτά δεν επηρεάζονται με κανένα τρόπο από τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας HP ή από την Περιορισμένη εγγύηση HP που συνοδεύει το προϊόν HP.

<sup>7</sup> Η χρηματοδότηση και οι υπηρεσίες που διατίθενται μέσω της Hewlett-Packard Financial Services Company και των θυγατρικών της (συλλογικά HPFSC) σε ορισμένες χώρες/περιοχές υπόκεινται στην πιστωτική έγκριση και εκτέλεση της τυπικής τεκμηρίωσης της HPFSC. Οι συνδραμικές χρήσεις διατίθενται για περίοδο 24 ή 36 μηνών. Οι χρεώσεις και οι όροι βασίζονται στην πιστωτική αξιολόγηση του πελάτη, στους τύπους προσφορών, στις υπηρεσίες ή/και στον τύπο και τις επιλογές εξοπλισμού. Μπορεί να μην πληρούν τις προϋποθέσεις όλοι οι πελάτες. Μπορεί να μην είναι διαθέσιμες όλες οι υπηρεσίες ή οι προσφορές σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ενδέχεται να ισχύουν και άλλοι περιορισμοί. Η HPFSC διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής ή ακύρωσης του προγράμματος ανά πάσα στιγμή χωρίς προειδοποίηση.

### 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 ή/και λογισμικό για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιφέλονται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Απαιτείται σύστημα 64-bit. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.

<sup>3</sup> Για την αποθήκευση, 1 GB = 1 δις bytes. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 8) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

<sup>4</sup> Η ασύρματη σύνδεση 802.11 είναι προαιρετική, πρόσθετη λειτουργία, απαιτεί τη χρήση σημείου ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσίας Internet και δεν περιλαμβάνεται. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη.

<sup>5</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>6</sup> Οι προδιαγραφές του 802.11ac WLAN δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προαχδιασμένες, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN.

<sup>7</sup> Το ενσωματωμένο λογισμικό Intel WiDi προϋποθέτει τη χρήση προβολέα, τηλεόρασης ή οθόνης υπολογιστή που έχει προμηθευτεί ξεχωριστά, με ενσωματωμένο ή εξωτερικό δέκτη WiDi. Οι εξωτερικοί δέκτες WiDi συνδέονται στον προβολέα, την τηλεόραση ή την οθόνη του υπολογιστή μέσω ενός τυπικού καλωδίου VGA ή HDMI, που επίσης πωλείται ξεχωριστά.

<sup>8</sup> Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.

<sup>9</sup> Το HP Wireless Hotspot απαιτεί ενεργή σύνδεση στο Internet και ξεχωριστό πρόγραμμα δεδομένων. Όταν το HP Wireless Hotspot είναι ενεργό, οι εφαρμογές της συσκευής συνεχίζουν να λειτουργούν και χρησιμοποιούν το ίδιο πρόγραμμα δεδομένων με το Wireless Hotspot. Για τη χρήση δεδομένων μέσω του Wireless Hotspot ίσως επιβαρυνθείτε με πρόσθετες χρεώσεις. Για λεπτομέρειες σχετικά με το πρόγραμμα δεδομένων, απευθυνθείτε στον παροχέα υπηρεσιών. Απαιτούνται Windows 8.1 ή HP Connection Manager για Windows 7.

<sup>10</sup> Το HP Touchpoint Manager υποστηρίζει λειτουργικά συστήματα Android™, iOS και Windows, καθώς και υπολογιστές, φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphone διαφόρων κατασκευαστών. Δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) για πληροφορίες διαθεσιμότητας. Για το Touchpoint Manager απαιτείται η αγορά συνδρομής. Τα Out-of-band HP only Wipe, Lock, Unlock και η αναφορά κωδικών ασφαλείας κατά την εκκίνηση του BIOS προβλέπεται να είναι διαθέσιμα σε επιλεγμένα HP EliteBook και απαιτούν σύνδεση στο Internet, τεχνολογία Intel® vPro™ και λειτουργίες σε καταστάσεις S3/αναστολής, S4/αδραναιοποίησης και S5/απενεργοποίησης. Οι μονάδες SATA διαγράφονται. Δεν υποστηρίζεται η απομακρυσμένη διαγραφή μονάδων αυτόματης κρυπτογράφησης με ενεργοποιημένη την κρυπτογράφηση υλικού.

<sup>11</sup> Για το 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)).

## 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 2015, Hewlett-Packard 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.

4AA5-4953ELE, Ιούλιος 2015

