

# Υπολογιστής Small Form Factor HP 290 G1



## Μεγιστοποιήστε την επένδυσή σας.

Φέρτε εις πέρας τις καθημερινές εργασίες σας με τον οικονομικό HP 290 SFF. Αποκτήστε την ισχύ που χρειάζεστε ελαχιστοποιώντας ταυτόχρονα τον όγκο του υπολογιστή καθώς και το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας — μια πραγματικά έξυπνη επένδυση.



## Η HP συνιστά Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Σκληρός δίσκος 1 TB<sup>2</sup>

### Έτοιμος να εργαστεί

- Ο HP 290 SFF παρέχει ισχυρή απόδοση υπολογιστή και τις λειτουργίες που χρειάζεστε για να φέρετε εις πέρας τις καθημερινές εργασίες σας.

### Προχωρημένο στυλ

- Ο HP 290 SFF καταλαμβάνει λιγότερο χώρο σε σχέση με έναν παραδοσιακό πύργο. Κομψή σχεδίαση που προσφέρει εύκολη εγκατάσταση και χρήση.

### Ισχυρή επεξεργασία

- Βελτιστοποιήστε την απόδοση με έναν επεξεργαστή Intel® Core™ 8ης γενιάς<sup>3</sup>, κάρτα γραφικών Intel UHD ή προαιρετική διακριτή κάρτα γραφικών<sup>4</sup>, μνήμη DDR4 έως 16 GB<sup>4</sup>, υποδοχές PCIe για μελλοντική επέκταση και υποστήριξη για προαιρετική αποθήκευση PCIe NVMe<sup>4</sup>.

### Διατηρήστε τα δεδομένα σας ασφαλή

- Προστατεύστε την επένδυσή σας και τα δεδομένα σας με το υλικολογισμικό TPM και την υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας.

### Χαρακτηριστικά

- Διασφαλίστε το μέλλον της επιχείρησής σας. Οι υπολογιστές της HP αξιοποιούν όλες τις δυνατότητες των Windows 10 Pro ώστε να σας προστατεύουν από τις απειλές ασφαλείας και να μεγιστοποιούν τις δυνατότητες διαχείρισης και παραγωγικότητας.<sup>1</sup>
- Εξασφαλίστε γρήγορες και εύκολες συνδέσεις με προαιρετικό Gigabit LAN και WLAN με πρωτόκολλο 802.11ac και συνδεσιμότητα Bluetooth® 4.2.<sup>5</sup>
- Εξασφαλίστε υποστήριξη για δύο ανεξάρτητες οθόνες με συνδεσιμότητα VGA και HDMI, συνδέστε έως 8 συμβατές συσκευές USB και χρησιμοποιήστε μια σειριακή θύρα.<sup>4</sup>
- Λάβετε τις ενημερώσεις που χρειάζεστε και αφιερώστε λιγότερο χρόνο στη διαχείρισή τους με τον HP Support Assistant.
- Με την καθαρή, επαγγελματική εικόνα λογισμικού του HP 290 SFF θα είστε παραγωγικοί σε χρόνο μηδέν!
- Αξιοποιήστε καλύτερα τον χώρο εργασίας σας. Το HP ePrint απλοποιεί την ασύρματη εκτύπωση, καταργώντας την ανάγκη για προγράμματα οδήγησης.<sup>6</sup>

## Υπολογιστής Small Form Factor HP 290 G1

### Πίνακας προδιαγραφών



<b>Μορφή</b>	Μικρό μέγεθος
<b>Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα</b>	Windows 10 Pro 64 – Η HP συνιστά Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Διαθέσιμοι επεξεργαστές<sup>2</sup></b>	Intel® Core™ i7-8700 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (βασική συχνότητα 3,2 GHz, έως 4,6 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 12 MB, 6 πυρήνες); Intel® Core™ i3-8100 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (3,6 GHz, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες); Intel® Celeron® G4900 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 610 (3,1 GHz, μνήμη cache 2 MB, 2 πυρήνες); Intel® Core™ i5-8500 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 630 (βασική συχνότητα 3 GHz, έως 4,1 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache 9 MB, 6 πυρήνες); Intel® Pentium® Gold G5400 με κάρτα γραφικών Intel® UHD 610 (3,7 GHz, μνήμη cache 4 MB, 2 πυρήνες)
<b>Μέγιστη μνήμη</b>	Έως 16 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>5</sup> Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητα μεταφοράς έως 2666 MT/s.
<b>Υποδοχές μνήμης</b>	2 DIMM
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	500 GB Έως 1 TB 7200 rpm SATA HDD <sup>6</sup> 128 GB Έως 256 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης M.2 <sup>6</sup>
<b>Οπτική αποθήκευση</b>	Λεπτή μονάδα DVD-Writer HP 9,5 mm <sup>8</sup>
<b>Διαθέσιμα γραφικά</b>	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® UHD 630; Κάρτα γραφικών Intel® UHD 610 <sup>3,4</sup>
<b>Ήχος</b>	Κωδικοποιητής Realtek ALC3601, εσωτερικό μικρόφωνο, σύνθετη υποδοχή μικροφώνου/ακουστικών, ήχος HD
<b>Επικοινωνίες</b>	LAN: Ενσωματωμένη 10/100/1000 GbE WLAN: Σύνθετος προσαρμογέας Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) και Bluetooth® 4.2 <sup>9</sup>
<b>Υποδοχές επέκτασης</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; Μία συσκευή ανάγνωσης καρτών SD 3 σε 1 <sup>7,10</sup> (1 υποδοχή M.2 για WLAN και 1 υποδοχή M.2 2230/2280 για αποθήκευση.)
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	Μπροστά: 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου; 2 USB 3.1 1ης γενιάς Πίσω: 1 HDMI; 1 είσοδος γραμμής; 1 έξοδος γραμμής; 1 είσοδος μικροφώνου; 1 υποδοχή τροφοδοσίας; 1 RJ-45; 1 σειριακή; 1 VGA; 2 USB 3.1, 4 USB 2.0 <sup>21</sup> Προαιρετικά: 1 παράλληλη <sup>22</sup>
<b>Εσωτερικές θέσεις μονάδων</b>	Μία μονάδα σκληρού δίσκου 3,5"; Μία μονάδα σκληρού δίσκου 3,5" (2,5")
<b>Συσκευή εισόδου</b>	Πληκτρολόγιο USB HP <sup>17,18</sup> Οπτικό ποντίκι USB HP <sup>14,15,18</sup>
<b>Διαθέσιμο λογισμικό</b>	Αναζήτηση Bing για IE11; HP Audio Switch; Τεκμηρίωση της HP; Πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint + JetAdvantage; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP Setup ενσωματωμένη OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Office με επιλογή αγοράς (πωλείται ξεχωριστά) <sup>11,12</sup>
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	Υποδοχή κλειδαριάς; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 <sup>19</sup>
<b>Ισχύς</b>	Εσωτερικό τροφοδοτικό 180 W, απόδοση έως 87%, ενεργό PFC
<b>Διαστάσεις</b>	9,5 x 29,6 x 27 cm (Οι διαστάσεις του συστήματος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση και την κατασκευή.)
<b>Βάρος</b>	4,2 kg (Διαμόρφωση με 1 μονάδα σκληρού δίσκου και 1 μονάδα οπτικού δίσκου. Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.)
<b>Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR® και εγγραφή EPEAT® Silver <sup>13</sup>
<b>Εγγύηση</b>	Η περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (1-1-1) και οι παρεχόμενες υπηρεσίες προσφέρουν κάλυψη 1 έτους για ανταλλακτικά, εργασία και επιτόπια επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

## Υπολογιστής Small Form Factor HP 290 G1

### Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Λεπτό πληκτρολόγιο USB HP Business



Εξασφαλίστε γρήγορη εισαγωγή δεδομένων και ταχύτατη συνδεσιμότητα USB με το λεπτό πληκτρολόγιο USB HP Business, που είναι σχεδιασμένο να συμπληρώνει τους επαγγελματικούς υπολογιστές HP κατηγορίας 2015.

**Αριθμός προϊόντος: N3R87AA**

Μονάδα στερεάς κατάστασης HP TLC SATA 256 GB



Επεκτείνετε τις δυνατότητες αποθήκευσης του επιτραπέζιου υπολογιστή σας με τη μονάδα στερεάς κατάστασης HP TLC SATA 256 GB<sup>1</sup>, η οποία περιλαμβάνει μνήμη flash TLC και παρέχει την ίδια αξιοπιστία που απολαμβάνετε με τις υπάρχουσες μονάδες στερεάς κατάστασης.

**Αριθμός προϊόντος: P1N68AA**

Οπτικό ποντίκι κύλισης USB HP



Χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία οπτικής ιχνηλάτησης, το οπτικό ποντίκι κύλισης USB HP καταγράφει ακριβή κίνηση σε ποικιλία επιφανειών χωρίς τη χρήση mousepad.

**Αριθμός προϊόντος: QY777AA**

Κάρτα γραφικών NVIDIA GT 730 2 GB DP



Απολαύστε εντυπωσιακά γραφικά και απόδοση τεσσάρων οθονών υψηλής ανάλυσης με την κάρτα γραφικών NVIDIA<sup>®</sup> GT 730 2 GB DP.

**Αριθμός προϊόντος: Z9H51AA**

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



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: U6578E**

## Υπολογιστής Small Form Factor HP 290 G1

### Υποσημειώσεις μηνυμάτων

<sup>1</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 υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://windows.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Για τους σκληρούς δίσκους, 1 GB = 1 δις byte. 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 36 GB του δίσκου συστήματος (στα Windows 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

<sup>3</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιβεβαιώνεται 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>4</sup> Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

<sup>5</sup> Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό. Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. Οι προδιαγραφές του 802.11ac WLAN είναι προσωρινές και δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσωρινές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές που υποστηρίζουν 802.11ac WLAN.

<sup>6</sup> Απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με δυνατότητα σύνδεσης στο web και δημιουργία λογαριασμού HP ePrint (για τη λίστα των κατάλληλων εκτυπωτών, υποστηριζόμενα έγγραφα, τύπους εικόνων και άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Ενδέχεται να απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης. Ενδέχεται να απαιτούνται ξεχωριστά προγράμματα δεδομένων ή να ισχύουν χρεώσεις χρήσης. Οι χρόνοι εκτύπωσης και οι ταχύτητες σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν. Ορισμένοι εκτυπωτές HP LaserJet ενδέχεται να απαιτούν αναβάθμιση υλικολογισμικού.

### 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 υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιβεβαιώνεται 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> Για προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.

<sup>4</sup> Το ενσωματωμένο λογισμικό Intel Wi-Di είναι διαθέσιμο μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα και απαιτεί την ξεχωριστή αγορά προβολέα, τηλεόραση ή οθόνη υπολογιστή με ενσωματωμένο ή εξωτερικό δέκτη Wi-Di. Οι εξωτερικοί δέκτες WiDi συνδέονται στον προβολέα, στην τηλεόραση ή στην οθόνη του υπολογιστή μέσω ενός τυπικού καλωδίου VGA ή HDMI, το οποίο επίσης πωλείται ξεχωριστά.

<sup>5</sup> Στα συστήματα με μνήμη πάνω από 3 GB και λειτουργικό σύστημα 32 bit ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ολόκληρη η μνήμη εξαιτίας των απαιτήσεων του συστήματος σε πόρους. Η μνήμη διευθυνοδοτήσης άνω των 4 GB απαιτεί λειτουργικό σύστημα 64 bit. Οι μονάδες μνήμης υποστηρίζουν ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 2666 MT/s; η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων καθορίζεται από τον διαμορφωμένο επεξεργαστή του συστήματος. Δείτε τις προδιαγραφές του επεξεργαστή για την υποστηριζόμενη ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων της μνήμης.

<sup>6</sup> Για σκληρούς δίσκους και μονάδες στερεάς κατάσταση, 1 GB = 1 δισεκατομμύριο byte. 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 36 GB (στα Windows 10) του δίσκου του συστήματος είναι δεσμευμένα για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

<sup>7</sup> Η κάρτα διατίθεται ξεχωριστά.

<sup>8</sup> Οι μονάδες οπτικού δίσκου διατίθενται ως προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό. Η αναπαραγωγή υλικού με πνευματικά δικαιώματα απαγορεύεται ρητά. Οι πραγματικές ταχύτητες μπορεί να διαφέρουν. Η συμβατότητα των μέσων διπλής επίστρωσης διαφέρει πολύ σε ορισμένες συσκευές αναπαραγωγής DVD και μονάδες DVD-ROM.

<sup>9</sup> Οι κάρτες ασύρματης σύνδεσης αποτελούν προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό και απαιτούν την ξεχωριστή αγορά σημείου ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσίας Internet. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη.

<sup>10</sup> (1) Υποδοχή κάρτας γραφικών PCI Express x16; (1) Υποδοχή προαιρετικού εξοπλισμού PCI Express x1.

<sup>11</sup> McAfee LiveSafe™: Συνδρομή 1 έτους

<sup>12</sup> Πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint + JetAdvantage: Απαιτεί σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με δυνατότητα σύνδεσης στο web και έγγραφη λογαριασμού HP ePrint (για τη λίστα των υποστηριζόμενων εκτυπωτών, εγγράφων και τύπων εικόνων και για άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>).

<sup>13</sup> Πιστοποίηση EPEAT®, όπου ισχύει. Η έγγραφη EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για την πιστοποίηση ανά χώρα/περιοχή, δείτε: [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Ανατρέξτε στο κατάστημα προαιρετικού εξοπλισμού για ηλιακή ενέργεια τρίτων κατασκευαστών της HP στη διεύθυνση [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>14</sup> Αντικροβιακό ποντίκι USB: Μόνο στην Κίνα.

<sup>15</sup> Ενισχυμένο ποντίκι USB: Μόνο στην Ινδία.

<sup>16</sup> 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® 8ης γενιάς και πιο πρόσφατους και δεν παρέχει προγράμματα οδήγησης για Windows 8 ή Windows 7 στη διεύθυνση <http://www.support.hp.com>

<sup>17</sup> Ενσωμάτωμα αντικροβιακό λεπτό πληκτρολόγιο USB Business: Μόνο στην Κίνα.

<sup>18</sup> Τα πληκτρολόγια και τα ποντίκια είναι προαιρετικά ή αποτελούν πρόσθετες επιλογές.

<sup>19</sup> Με υποστηρίξη κλειδαριάς καλωδίου ασφαλείας (πωλείται ξεχωριστά).

<sup>21</sup> Θύρα HDMI: όταν στο μηχάνημα που αποστέλλεται έχει διαμορφωθεί διακριτή κάρτα γραφικών, η θύρα θα είναι καλυμμένη; Θύρα VGA: όταν στο μηχάνημα που αποστέλλεται έχει διαμορφωθεί διακριτή κάρτα γραφικών, η θύρα θα είναι καλυμμένη.

<sup>22</sup> Προαιρετική παράλληλη θύρα: προαιρετική μέσω της υποδοχής PCIe x1.

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

© Copyright 2018 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. Οι ονομασίες Microsoft και Windows αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Οι ονομασίες Intel, Celeron®, Core και Pentium αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Intel Corporation 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. Οι ονομασίες NVIDIA, GeForce, Kepler και NVS είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της NVIDIA Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες AMD και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ.

4AA7-2593ELE, Μάιος 2018

