

# Σειρά έγχρωμων εκτυπωτών HP Color LaserJet 4700 series



Βελτιώστε την παραγωγικότητά σας με αυτόν τον κορυφαίο εκτυπωτή ομάδων εργασίας. Παρέχει σταθερή απόδοση και εξαιρετική ποιότητα εκτύπωσης. Τώρα μπορείτε να δημιουργήσετε πιο λαμπερά έγγραφα με φωτεινά και εντυπωσιακά χρώματα γρήγορα και εύκολα.



Εκτυπωτής HP Color LaserJet  
4700/n/dn



Εκτυπωτής HP Color LaserJet  
4700dtn



Εκτυπωτής HP Color LaserJet  
4700ph+

**Για ομάδες εργασίας σε εταιρείες και επιχειρήσεις μικρού και μεσαίου μεγέθους, που χρειάζονται μεγάλο όγκο εκτυπώσεων, έγχρωμες εκτυπώσεις A4 και υψηλή απόδοση για την εκτύπωση των επιχειρησιακών τους εγγράφων.**

**Παρέχει επαγγελματική ποιότητα εκτύπωσης σε υψηλές ταχύτητες, με ζωντανές έγχρωμες εικόνες, φωτογραφίες και καθαρό κείμενο.**

- Επιτύχετε ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης Laser με ρεαλιστικά χρώματα, χωρίς συμβιβασμούς και με ταχύτητα ασπρόμαυρης και έγχρωμης εκτύπωσης μέχρι 30 σελ./λεπτό.
- Ο νέος γραφίτης ColorSphere της HP εξασφαλίζει εξαιρετική ποιότητα εκτύπωσης, καθώς τα χρώματα αποτυπώνονται ακόμη πιο φωτεινά και ζωντανά.
- Η βελτιωμένη τεχνολογία Imageret 3600 δίνει στα έγγραφά σας την καλύτερη δυνατή εμφάνιση, με πιο λεπτές χρωματικές αντιθέσεις, πιο ρεαλιστικές εικόνες και εξαιρετική ποιότητα φωτογραφίας για επαγγελματικούς σκοπούς.
- Δημιουργήστε έγχρωμες εκτυπώσεις σταθερής ποιότητας με κατάλληλα προγραμματισμένες ρυθμίσεις.

**Επωφεληθείτε από τη σταθερή, κορυφαία απόδοση και αξιοπιστία που μπορεί να προσφέρει ένας εκτυπωτής της HP σχεδιασμένος για ομάδες εργασίας.**

- Κάντε περισσότερα με υψηλές ταχύτητες ασπρόμαυρης και έγχρωμης εκτύπωσης μέχρι 30 σελ./λεπτό, εκτύπωση διπλής όψως<sup>1</sup> πλήρους ταχύτητας και εκτύπωση πρώτης σελίδας σε 10 δευτερόλεπτα χάρη στην τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης της HP, η οποία μειώνει το χρόνο προθέρμανσης.
- Αυτός ο αξιόπιστος εκτυπωτής ομάδων εργασίας έχει σχεδιαστεί έτσι, ώστε να αντιμετωπίζει περισσότερους χρήστες και μεγαλύτερο όγκο, με επεκτάσιμη μνήμη και μηχανισμό εκτύπωσης που έχει σχεδιαστεί για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Δεν χρειάζεται να θυσιάσετε την ταχύτητα για να πετύχετε άριστα αποτελέσματα. Απλά επιλέξτε «εκτύπωση» για να έχετε εξαιρετική ποιότητα εκτύπωσης, γρήγορα και χωρίς προβλήματα.

**Κερδίστε χρόνο με τα έξυπνα χαρακτηριστικά ελέγχου, τα εργαλεία προληπτικής διαχείρισης και τις επεκτάσιμες επιλογές τελικής επεξεργασίας.**

- Αυξήστε την παραγωγικότητά σας. Απλά αποκτήστε τη μέγιστη χωρητικότητα εισόδου 2.600 φύλλων<sup>2</sup>, που σημαίνει λιγότερες διακοπές, με τέσσερις δίσκους 500 φύλλων.
- Επαγγελματικά αποτελέσματα σε υψηλές ταχύτητες με τη μονάδα συρραπτικού/στοιβακτι<sup>3</sup> χωρητικότητας 750 φύλλων, η οποία πραγματοποιεί συρραφή μέχρι και 30 φύλλων και διαχωρίζει τις εργασίες εκτύπωσης ταξινομώντας τις σε δεσμίδες.
- Εξοικονομήστε πολύτιμο χρόνο από εργασίες IT με προληπτική διαχείριση του εκτυπωτή σας χάρη στο λογισμικό HP Web Jetadmin, το οποίο επιτρέπει την απομακρυσμένη εγκατάσταση, διαμόρφωση και διαχείριση δικτυακών εκτυπωτών εύκολα.

<sup>1</sup> Η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψως διατίθεται ως βασικό εξάρτημα μόνο στα μοντέλα HP Color LaserJet 4700dn, 4700dtn και 4700ph+.

<sup>2</sup> Βασική χωρητικότητα εισόδου 600 φύλλων στα μοντέλα HP Color LaserJet 4700, 4700n και 4700dn. Για τη μέγιστη χωρητικότητα 2.600 φύλλων απαιτείται η αγορά 4 πρόσθετων δίσκων 500 φύλλων. Το μοντέλο 4700dtn διαθέτει βασική χωρητικότητα εισόδου 1.600 φύλλων και δυνατότητα επέκτασης χωρητικότητας με την αγορά δύο πρόσθετων δίσκων. Το μοντέλο 4700ph+ διατίθεται με τη μέγιστη χωρητικότητα φύλλων.

<sup>3</sup> Η μονάδα συρραπτικού/στοιβακτι αποτελεί βασικό εξάρτημα μόνο στο μοντέλο HP Color LaserJet 4700ph+. Διατίθεται ως προαιρετικό εξάρτημα (δεν συμπεριλαμβάνεται, διατίθεται ξεχωριστά) για τα μοντέλα HP Color LaserJet 4700dn και 4700dtn.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνολογία εκτύπωσης	Έγχρωμη εκτύπωση laser in-line												
Ταχύτητα εκτύπωσης για ποιοτική εκτύπωση	Ασπρόμαυρη/έγχρωμη: μέχρι 30 σελ/λεπτό, διαφάνεια: μέχρι 4 σελ/λεπτό Εκτύπωση πρώτης σελίδας: 10 δευτερόλεπτα από λειτουργία "Ready", 16,5 δευτερόλεπτα από λειτουργία "Powersave", 142 δευτερόλεπτα από "ψυχρή εκκίνηση" Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.												
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής MIPS 533 MHz												
Ποιότητα εκτύπωσης	HP ImageJet 3600 με μέχρι 600 dpi (σύστημα απεικόνισης laser υψηλής ανάλυσης, μηχανισμός ακριβούς εκτύπωσης, εξαιρετικές βελτιώσεις εικόνας, «έξυπνος» έλεγχος χρωμάτων, προσαρμοσμένο γυαλιστερό φινιρίσμα, ξύλινα αναλώσιμα εκτύπωσης με γραφίτη HP ColorSphere)												
Μνήμη	Βασικά: <b>4700/n</b> : μνήμη DDR RAM 128 MB + εσωτερική μνήμη Flash 32 MB, <b>4700dn/dm</b> : μνήμη DDR RAM 256 MB + εσωτερική μνήμη Flash 32 MB, <b>4700ph+</b> : μνήμη DDR RAM 512 MB + εσωτερική μνήμη Flash 32 MB, <b>4700/n/dn/dm</b> : επεκτάσιμη στα 544 MB μέσω μιας διαθέσιμης υποδοχής DDR SODIMM, δύο διαθέσιμες υποδοχές κάρτας μνήμης Flash για γραμματοσειρές ή λύσεις τρίτων προμηθευτών με την τεχνολογία επαύξησης μνήμης (MEI)												
Κύκλος λειτουργίας	Μέχρι 100.000 σελίδες το μήνα												
Γλώσσες εκτυπωτή	Βασικά: HP PCL 6, HP PCL 5c, προσαρμοσμένη HP Postscript Level 3, απευθείας εκτύπωση PDF												
Γραμματοσειρές	93 εσωτερικές κλιμακούμενες γραμματοσειρές TrueType σε HP PCL και προσαρμοσμένη HP Postscript Level 3, πρόσθετες λύσεις γραμματοσειρών διαθέσιμες μέσω μνήμης Flash												
Χειρισμός φακέλων	<table><thead><tr><th>Είσοδος</th><th>Χωρητικότητα</th><th>Βάρος</th><th>Μέγεθος</th></tr></thead><tbody><tr><td>Δίσκος 1</td><td>100 φύλλα 60 διαφάνειες 20 φακέλοι</td><td>60 έως 220 g/m<sup>2</sup></td><td>A4, A5, B5 (JIS), φάκελοι (DL, C5, B5), 76 x 127 έως 216 x 356 mm</td></tr><tr><td>Δίσκος 2-5</td><td>500 φύλλα</td><td>60 έως 120 g/m<sup>2</sup></td><td>A4, A5, B5 (JIS)</td></tr></tbody></table> <p><b>Έξοδος:</b> Μέχρι 500 φύλλα (4700ph+: μέχρι 750 φύλλα), <b>Διπλής όψεως:</b> Αυτόματη, 30 εικόνες ανά λεπτό (βασική με τα 4700dn/dm/ph+, το 4700/n δεν διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης, διαθέσιμη χειροκίνητη εκτύπωση διπλής όψεως) Μέγεθος μέσων για εκτύπωση διπλής όψεως: A4, B5 Βάρος μέσων για εκτύπωση διπλής όψεως: 120 g/m<sup>2</sup></p>	Είσοδος	Χωρητικότητα	Βάρος	Μέγεθος	Δίσκος 1	100 φύλλα 60 διαφάνειες 20 φακέλοι	60 έως 220 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), φάκελοι (DL, C5, B5), 76 x 127 έως 216 x 356 mm	Δίσκος 2-5	500 φύλλα	60 έως 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS)
Είσοδος	Χωρητικότητα	Βάρος	Μέγεθος										
Δίσκος 1	100 φύλλα 60 διαφάνειες 20 φακέλοι	60 έως 220 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), φάκελοι (DL, C5, B5), 76 x 127 έως 216 x 356 mm										
Δίσκος 2-5	500 φύλλα	60 έως 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS)										
Περιθώρια εκτύπωσης (mm)	Επάνω: 5 mm, αριστερά: 5 mm, δεξιά: 5 mm, κάτω: 5 mm												
Διασύνδεση και συνδεσιμότητα	Βασικά: <b>4700</b> : αμφίδρομη παράλληλη θύρα συμβατή με IEEE 1284-C, 1 θύρα USB 2.0, 1 εφεδρική θύρα, 1 βιομηχανική θύρα, <b>4700n/dn/dm</b> : χαρακτηριστικά βασικού μοντέλου με επιπλέον ενσωματωμένο server εκτύπωσης HP Jetdirect, <b>4700ph+</b> : χαρακτηριστικά βασικού μοντέλου με επιπλέον ενσωματωμένο server εκτύπωσης HP Jetdirect, σκληρός δίσκος EIO HP, 40 GB 2 ανοιχτές υποδοχές EIO σε όλα τα πακέτα												
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων	Συμπεριλαμβανόμενα προγράμματα οδήγησης: Windows® 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003 Mac OS 9.x ή νεώτερες, Mac OS X v 10.1 ή νεώτερες Προγράμματα με δυνατότητα μεταφοράς: OS/2, UNIX®, Linux, HP OpenVMS Μπορείτε να αποκτήσετε τα τρέχοντα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών HP και το λογισμικό από την τοποθεσία HP Customer Care, στη διεύθυνση: <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a>												
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων δικτύου	Μέσω server εκτύπωσης Jetdirect: Microsoft® Windows® (NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP 64 bit, XP Professional x64 Edition, Server 2003), Mac OS (8.6 ή νεώτερες), Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS), Red Hat Linux 6.x, 7.x, SuSE Linux 6.x, HP-UX 10.20, 11.x, Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8 (μόνο συστήματα SPARC), IBM® AIX 3.2.5 ή νεώτερες, MPE-iX, Citrix MetaFrame, Windows Terminal Services Συμβατά πρωτόκολλα δικτύου*: TCP/IP (IP Direct mode, μπορεί να απαιτείται λογισμικό από τον προμηθευτή ΛΣΔ ή τρίτο προμηθευτή: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LIC, AppleTalk, Auto-IP, συμβατότητα με Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLIP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c και 3, HTTP (με βασικό ενσωματωμένο server εκτύπωσης HP Jetdirect για Fast Ethernet) *Δεν υποστηρίζονται όλοι οι συνδυασμοί πρωτοκόλλων και λειτουργικών συστημάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση: <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>												
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows® 98: Pentium® 90, μνήμη RAM 16 MB, Windows Me: Επεξεργαστής Pentium 150, μνήμη RAM 32 MB, Windows 2000: Επεξεργαστής 133 MHz, μνήμη RAM 64 MB, Windows XP: Επεξεργαστής 233 MHz, μνήμη RAM 64 MB, Windows Server 2003 (standard edition): Επεξεργαστής 550 MHz, μνήμη RAM 128 MB, διαθέσιμος χώρος στο δίσκο 220 MB, μονάδα CD-ROM ή σύνδεση Internet, Παράλληλη αμφίδρομη θύρα συμβατή με IEEE 1284, θύρα USB 2.0 Mac OS 9, Mac OS X v 10.2 ή νεώτερες, διαθέσιμος χώρος στο δίσκο 160 MB, μονάδα CD-ROM, θύρα USB												
Βασικό λογισμικό	Προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης και λογισμικό εγκατάστασης σε CD-ROM (HP PCL 6, HP PCL 5c, προσαρμοσμένη HP Postscript Level 3, λογισμικό για Macintosh, PostScript Printer Description)												
Πίνακας ελέγχου	Οπίσθια προβολής οθόνη LCD με έως 4 γραμμές κειμένου και κινούμενα γραφικά. 3 φωτεινές ενδειξίες κατάστασης. Κουμπιά μενού, επilogή, διακοπής, επιστροφής/εξόδου												
Απαιτήσεις ισχύος	Τάση εισόδου 100 έως 127 VAC (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 220 έως 240 VAC (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz)												
Κατανάλωση ισχύος	0,3 W μέγιστη (όταν είναι απενεργοποιημένος), 18 W μέγιστη (σε κατάσταση αναμονής), 66 W μέγιστη (σε κατάσταση ετοιμότητας), 623 W μέγιστη (όταν εκτυπώνει)												
Διαστάσεις (π x β x υ) (εκτός συσκευασίας/συσκευασμένου)	<b>4700/n</b> : 521 x 598 x 582 mm/813 x 661 x 853 mm, <b>4700dn</b> : 521 x 598 x 628,6 mm/813 x 661 x 853 mm <b>4700dm</b> : 630 x 715 x 1.010,6 mm/1.200 x 1.000 x 936 mm, <b>4700ph+</b> : 630 x 715 x 1.375,5 mm/1.200 x 1.000 x 1.363 mm												
Βάρος (εκτός συσκευασίας/συσκευασμένου)	<b>4700/n</b> : 47,85 kg/66,45 kg, <b>4700dn</b> : 49,21 kg/66,45 kg, <b>4700dm</b> : 99,56 kg/146,99 kg, <b>4700ph+</b> : 125,19 kg/179,95 kg												
Διαχείριση εκτυπωτή	Ενσωματωμένος web server HP, HP Web Jetadmin, λογισμικό HP Easy Printer Care												
Περιβάλλον λειτουργίας	Συνθήκες λειτουργίας: Θερμοκρασία λειτουργίας: 10 έως 30° C, υγρασία λειτουργίας: 10 έως 80% σχετική υγρασία, συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: 30 έως 70% σχετική υγρασία, συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 17 έως 25° C, θερμοκρασία αποθήκευσης: 0 έως 35° C, υγρασία αποθήκευσης: Από 10% έως 85% σχετική υγρασία. Επίπεδα θορύβου κατά ISO 9296: ισχύος ήχου LwAd: 6,7 B(A)												
Πιστοποιήσεις	EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2, EN 55022: 1994/A1, A2 Class B, EN 61000-3-3: 2000, EN 61000-3-3: 1995/A1, EN 55024: 1998/A1, A2, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Τεύχος 4/GB9254-1998, GB17625.1-1998, Οδηγία EMC 89/336/EEC, Οδηγία χαμηλής τάσης 73/23/EEC, φέρει την κατάλληλη σήμανση CE. Πρότυπα κανονισμών: Τσεχία (CSN-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Εσθονία (EEN-EN60950-1, IEC 60825-1), Ε.Ε. (Οδηγία χαμηλής τάσης με σήμανση CE 73/23/EEC), Γερμανία (TUV-EN60950-1, IEC 60825-1), Ουγγαρία (MEE-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Λιθουανία (LS-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Ρωσία (GOST-R50377), Σλοβακία (IEC 60950-1, IEC60825-1), Σλοβενία (SNI-IEC 60950-1, EN60825-1), Νότια Αφρική (IEC 60950-1, IEC60825-1). Energy Star®												
Εγγύηση	Εγγύηση ενός έτους, την επόμενη εργάσιμη ημέρα, επί τόπου. Προαιρετικές υπηρεσίες HP Care Pack												

<http://www.hp.com> <http://www.hp.com/gr>



© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP περιλαμβάνονται στις ρητές δηλώσεις που συνοδεύουν τέτοια προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν δύναται να ερμηνευθεί ότι ουσιαστικά πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν ευθύνεται για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις στο παρόν.

Δημοσίευση στην EMEA 02/06 4AA0-4191ELE

## Πληροφορίες για παραγγελίες

<b>Q7491A</b>	Εκτυπωτής HP Color LaserJet 4700, παράλληλο καλώδιο IEEE 1284-C, 4 δοχεία γραφίτη πλήρους χωρητικότητας (από 1 για μαύρο, κίτρινο, ματζέντα, κίτρινο), 160 MB Δίσκος 1: Δίσκος προφοδότησης 100 φύλλων διαφορετικών μεγεθών Δίσκος 2: Δίσκος εισόδου 500 φύλλων
<b>Q7492A</b>	Εκτυπωτής HP Color LaserJet 4700n, όπως ο Q7491A με επιπλέον ενσωματωμένο server εκτύπωσης HP Jetdirect, χωρίς παράλληλο καλώδιο IEEE 1284-C
<b>Q7493A</b>	Εκτυπωτής HP Color LaserJet 4700dn, όπως ο Q7492A με επιπλέον ενσωματωμένο εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψεως, πρόσθετη μνήμη 128 MB
<b>Q7494A</b>	Εκτυπωτής HP Color LaserJet 4700dm, όπως ο Q7493A με επιπλέον βάση εκτυπωτή, Δίσκος 3/4: 2 δίσκοι εισόδου 500 φύλλων
<b>Q7495A</b>	Εκτυπωτής HP Color LaserJet 4700ph+, όπως ο Q7494A με επιπλέον σκληρό δίσκο 40 GB, πρόσθετη μνήμη 256 MB, Δίσκοι 5/6: 2 δίσκοι εισόδου 500 φύλλων, συρραπτικό/στοιβακτής 750 φύλλων

	Βοηθητικός εξοπλισμός
<b>Q7003A</b>	Συρραπτικό/στοιβακτής με διαχωρισμό εργασιών
<b>C8091A</b>	Θήκη συρραπτικού HP 5000
<b>Q7499A</b>	Δίσκος εισόδου 500 φύλλων
<b>Q7501A</b>	Βάση εκτυπωτή
<b>Q7721A</b>	HP 128 MB SDRAM DIMM
<b>Q7722A</b>	HP 256 MB SDRAM DIMM
<b>Q7723A</b>	HP 512 MB SDRAM DIMM
<b>J6073A</b>	Σκληρός δίσκος EIO HP

	Κit συντήρησης
<b>Q7502A</b>	Σύστημα σύντηξης HP Image Fuser Kit (110V) <sup>1</sup>
<b>Q7503A</b>	Σύστημα σύντηξης HP Image Fuser Kit (220V) <sup>1</sup>
<b>Q7504A</b>	Kit μεταφοράς εικόνων HP Image Transfer Kit <sup>2</sup>

	Αναλώσιμα
<b>Q9590A</b>	Δοχείο μαύρου γραφίτη HP Color LaserJet Black Print Cartridge <sup>3</sup>
<b>Q9591A</b>	Δοχείο κίτρινου γραφίτη HP Color LaserJet Cyan Print Cartridge <sup>4</sup>
<b>Q9592A</b>	Δοχείο κίτρινου γραφίτη HP Color LaserJet Yellow Print Cartridge <sup>4</sup>
<b>Q9593A</b>	Δοχείο γραφίτη ματζέντα HP Color LaserJet Magenta Print Cartridge <sup>4</sup>

<sup>1</sup>Μέχρι 150.000 σελίδες  
<sup>2</sup>Μέχρι 120.000 σελίδες

	Συνδεσιμότητα
<b>J7934A</b>	Εσωτερικός server εκτύπωσης HP Jetdirect 620n για Fast Ethernet
<b>J7960A</b>	Εσωτερικός server εκτύπωσης HP Jetdirect 625n για Gigabit Ethernet
<b>J7961A</b>	Server εκτύπωσης HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J7951A</b>	Ασύρματος και εξωτερικός server εκτύπωσης HP Jetdirect εν2400 για 802.11g Wireless και Fast Ethernet

	Εξυπηρέτηση και υποστήριξη
<b>H3113A/E</b>	HP Care Pack, επίτοπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 3 έτη
<b>H3118A/E</b>	HP Care Pack, επίτοπου απόκριση μέσα σε 4 ώρες, 3 έτη
<b>H2872A/E</b>	HP Care Pack, Εγκατάσταση & διαμόρφωση δικτύου
<b>H3183PA/PE</b>	HP Care Pack, μετά την εγγύηση, επίτοπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 1 έτος
<b>U2034PA/PE</b>	HP Care Pack, μετά την εγγύηση, επίτοπου απόκριση μέσα σε 4 ώρες, 1 έτος

