

you can
Canon

SmartLF Ci 40

Σαρωτής CIS Μεγάλου Μεγέθους

Η ιδανική λύση για σάρωση
μεγάλου μεγέθους με είσοδο
και έξοδο από την εμπρός
πλευρά της συσκευής

COLORTRAC

Σαρωτής Εγγράφων CAD & GIS

Ο σαρωτής SmartLF Ci 40 έχει σχεδιαστεί για τη σάρωση εγγράφων μεγάλου μεγέθους με υψηλή ταχύτητα και απευθύνεται στους τομείς CAD & GIS. Αυτή η εύχρηστη και φιλική λύση με δυνατότητα δικτύωσης και σάρωσης εγγράφων έως 40", προσφέρει οπτική ανάλυση 600 dpi και εκπληκτική ευκρίνεια στην αναπαραγωγή λεπτών γραμμών και εικόνων με υψηλή λεπτομέρεια.

Εξοικονόμηση χώρου - Συμπαγής, ελαφρύς και φορητός.

Υψηλή Αποδοτικότητα - Σε συμμόρφωση με το πρόγραμμα Energy Star, το μηχάνημα απενεργοποιείται αυτόματα όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

Ευκολία στη χρήση - Ο απλός χειρισμός επιτρέπει τη σάρωση, την αντιγραφή και την εκτύπωση εγγράφων από όλους τους χρήστες.

Ευέλικτες δυνατότητες - Σάρωση με τροφοδοσία και έξοδο των εγγράφων με την εμπρός όψη προς τα επάνω για εύκολο χειρισμό.

Σάρωση εγγράφων με υψηλή ακρίβεια - Αναπαραγωγή των λεπτών γραμμών και των εικόνων υψηλής λεπτομέρειας με τη βοήθεια της τεχνολογίας CIS και της οπτικής ανάλυσης στα 600 dpi.

Άμεση δυνατότητα δικτύωσης - Θύρα Gigabit ethernet για σύνδεση στο δίκτυο LAN της επιχείρησής σας.



40
ίντσες
πλάτος
εικόνας

42
ίντσες
πλάτος
εγγράφου

600dpi
οπτική
ανάλυση

25,000
pixels

48 bit
κοπταγραφία
χρώματος

- Παροχή του ευέλικτου πολυχρηστικού λογισμικού SmartLF με υποστήριξη των μορφών PDF, JPEG, PNG & TIFF, για μεγιστοποίηση των δυνατοτήτων σάρωσης.
- Υψηλή παραγωγικότητα - Δυνατότητα σάρωσης έως 10" ανά δευτερόλεπτο.
- Εύκολη τοποθέτηση σε κάθε χώρο του γραφείου μαζί με τον εκτυπωτή, χρησιμοποιώντας τη βάση γενικής χρήσης Repro.
- Εύκολη εγκατάσταση (Plug and play) μέσω της θύρας USB 2.0 υψηλής ταχύτητας.

We Speak Image

Διατίθενται τρία μοντέλα σαρωτών μεγάλου μεγέθους και υψηλής ευκρίνειας SmartLF Ci 40, τα οποία διαθέτουν βελτιστοποιημένα επίπεδα απόδοσης και λειτουργίες για διαφορετικές εφαρμογές. Εάν οι απαιτήσεις σας αλλάζουν, τα μοντέλα **M** και **C** προσφέρουν τη δυνατότητα αναβάθμισης.

		M	C	E
Μέγιστο πλάτος εικόνας	40 ίντσες (101,6 εκ.) Μήκος εικόνας: δεν περιορίζεται από το σαρωτή	■	■	■
Μέγιστο πλάτος υλικού	42 ίντσες (106,7 εκ.) Πάχος: 0,012 ίντσες (0,3 γιλ.)	■	■	■
Ταχύτητες σάρωσης ¹ ίντσες/δευτ.	Χρώμα RGB 24-bit @ 200dpi ² Τόνοι του γκρι 8-bit & άσπρο/μαύρο @ 200dpi ²	-	0.83	3.33
Ακρίβεια σάρωσης ³	+/-0,1% +/-1 pixel	10.0	10.0	10.0
Οπτική ανάλυση	Κουκκίδες ανά ίντσα (dpi)	■	■	■
Μέγιστη ανάλυση ⁴	Γραμμική παρεμβολή από 100 έως 9600dpi σε βήματα 1 dpi	600	600	600
Καταστάσεις σάρωσης	RGB, 16,7 εκατομμύρια χρώματα (24-bit) RGB 256 & 16 χρώματα με προσαρμοζόμενη παλέτα περιορισμένων χρωμάτων (8-bit & 4-bit) ⁵ 256 τόνοι του γκρι (8-bit) Άσπρο & Μαύρο (1-bit)	-	■	■
Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας (Οι προαιρετικές εφαρμογές λογισμικού της Colortrac παρέχουν μία ολοκληρωμένη σειρά φίλτρων και εργαλείων για την εικόνα (μετά τη σάρωση) Χώρος χρωμάτων	Σύστημα 2D Intelligent Adaptive Thresholding (IAT) (Κατάσταση 1-bit) Ασπρόμαυρη Σάρωση με Σταθερή Τιμή Κατωφλίου (Κατάσταση 1-bit) DNA (Dynamic Normalisation Application) με υπερδυναμοληψία δεδομένων 16-bit	■	■	■
Επεξεργασία έγχρωμης εικόνας	Κανονικοποιημένα/γραμμικά δεδομένα sRGB ή παρόμοια	-	■	■
Προηγμένος Μονός Κύλινδρος Σύστημα Μεταφοράς Χαρτιού (ASRPT)	Προσαρμογή gamma, φωτεινότητας, μαύρου & λευκού σημείου Μονός κόπυ κύλινδρος οδήγησης μεγάλης διαμέτρου & υψηλής ακρίβειας Προσαρμοστική διαχείριση εστίασης υλικών CIS & μηχανισμός οδήγησης υλικών	■	■	■
Πλήρης ψηφιακή τεχνολογία αισθητήρων εικόνας	Ευέλικτη διαδρομή υλικών με εμπρός όψη προς τα επάνω και είσοδο & έξοδο από εμπρός με στόχιση στις πλευρές ή το κέντρο Αυτόματη ανίχνευση μεγέθους του υλικού με οπτικούς αισθητήρες υψηλής ακρίβειας 5 x αισθητήρες Contact Image Sensors (CIS) με 5.000 pixels έκαστος Καταγραφή έγχρωμων εικόνων με βάθος χρώματος 48-bit RGB Καταγραφή τονικών εικόνων (κλίμακας του γκρι) με βάθος τόνων 16-bit Παράγωγη μονόχρωμων και ασπρόμαυρων εικόνων από πρωτότυπα οποιοδήποτε χρώματος	■	■	■
Φωτεινή πηγή (σε CIS) Οπτικά (σε CIS) Κατάσταση χρήστη & χειρισμός με ένα πλήκτρο	Σύστημα φωτισμού με δύο LED 2D εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας για βέλτιστο φωτισμό των αντικειμένων και δυνατότητα άμεσης ενεργοποίησης της σάρωσης Στερεός κατάστασης φακός οδήγησης εικόνας οπτικών ινών με αισθητήρα με συντελεστή μεγέθυνσης αντικειμένου 1:1 Το LCD πάνελ ελέγχου στο κέντρο του σαρωτή παρέχει εύκολο χειρισμό και δυνατότητα επιλογής της κατάστασης σάρωσης από τον χρήστη μέσω των πλήκτρων στον, προώθησης προς τα εμπρός και πίσω, σάρωσης και αντιγραφής	■	■	■
Συντήρηση σαρωτή	Δυνατότητα επιλογής διεύθυνσης IP, τοπικής γλώσσας και υπέρθεσης του πάνελ από τον χρήστη ⁶ Εύκολη εγκατάσταση του σαρωτή από τον χρήστη (plug 'n' play) Βαθμονόμηση υψηλής ακρίβειας ανάλογα με το υλικό, με σύστημα DNA και υπερδυναμοληψία δεδομένων 16-bit Αυτόματη ψηφιακή ένωση εικόνων / Εύκολη πρόσβαση για τον καθαρισμό της συσκευής	■	■	■
Πολυχρηστικό λογισμικό SmartLF (παρέχεται)	Σάρωση και αποθήκευση σε αρχείο, με προβολή εικόνας σε πραγματικό χρόνο Σάρωση και εκτύπωση αντιγράφου, με προβολή εικόνας σε πραγματικό χρόνο Σάρωση και αποστολή μέσω email, με προβολή εικόνας σε πραγματικό χρόνο Προγράμματα οδήγησης, υποστήριξη μορφών αρχείων TIFF, JPEG, PNG, PDF	■	■	■
Επικοινωνία (παρέχεται)	Gigabit ethernet & USB2 / καλώδια δεδομένων 2 μ. / καλώδιο ρεύματος WIA (Windows Image Acquisition) / STI (Still Image Interface) ⁷	■	■	■
Διαστάσεις & βάρος	48,5" πλάτος x 8" ύψος x 10,6" βάθος (123,2 x 20,1 x 27 εκ.) 49Lbs (22 κιλά)	■	■	■
Τροφοδοσία & κατανάλωση ρεύματος	Εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος 100 – 250VAC (αυτόματη αναγνώριση) +/-10%, 50 – 60Hz, 40 VA (κατά τη σάρωση), 4,2 VA (σε αναμονή)	■	■	■
Περιβαλλοντικές επιπτώσεις	Διαθέτει πιστοποίηση του προγράμματος ENERGY STAR και συμμόρφωση με τους κανονισμούς RoHS	■	■	■
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία 10oC – 35oC, Υγρασία 35% - 80% RH χωρίς υγραποίηση	■	■	■
Λογισμικό σάρωσης	ScanWorks – επαγγελματικό επίπεδο λειτουργίες σάρωσης και αρχιεπιθέσεις, καθώς και επεξεργασίας εικόνας μετά από τη σάρωση	□	□	□
Λογισμικό αντιγραφής	CopySmart – επαγγελματικό επίπεδο λειτουργίες σάρωσης και εκτύπωσης με αντιστοίχιση χρωμάτων IT8	□	□	□
Λογισμικό EDC	Πρόγραμμα οδήγησης ISIS™ – εύκολη σύνδεση σε συστήματα & βάσεις δεδομένων EDM	□	□	□
Αξιοσύμφωνο σαρωτή	Επιπέδωση βάση 32,3" ύψος x 21,7" βάθος (82 x 55 εκ.) 29Lbs (13 κιλά) Σύστημα συλλογής εγγράφων (απαιτείται επιπέδωση βάση) Kit τοποθέτησης PC & Επίπεδης οθόνης (απαιτείται επιπέδωση βάση) Γενικής Χρήσης Βάση Repro + προσαρμογέας με kit τοποθέτησης PC & Επίπεδης οθόνης 75" πλάτος x 63" ύψος (MEF, με τον σαρωτή) x 29" βάθος (189 X 160 x 74 εκ.) 113Lbs (51κιλά), μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος εκτυπωτή 49" (125 εκ.)	□	□	□

■ στάνταρ □ προαιρετικά – δεν υποστηρίζεται

¹ Η ταχύτητα σάρωσης κλιμακώνεται αναλογικά για όλες τις υποστηριζόμενες ρυθμίσεις ανάλυσης του σαρωτή. Ο πραγματικός χρόνος σάρωσης εξαρτάται από την απόδοση του συνδεδεμένου υπολογιστή. Οι αναφερόμενες μέγιστες ταχύτητες μπορεί να περιορίζονται από το ενεργό εύρος ζώνης των συνδέσεων USB2 ή ethernet και δεν είναι εγγυημένες για όλους τους τύπους υλικών.
² Οι ταχύτητες της Κατάστασης Turbo είναι έως δύο φορές υψηλότερες από τις κανονικές διαβαθμίσεις ταχύτητας, ωστόσο δεν παρουσιάζουν ουσιαστικά κανένα κέρδος στην ποιότητα της εικόνας συγκριτικά με τις σαρώσεις που πραγματοποιούνται με τη μισή από την αναφερόμενη ανάλυση. Η σάρωση στην κατάσταση Turbo χρησιμοποιεί ψηφιακή παρεμβολή λογισμικού για το διπλασιασμό της ανάλυσης προς την κατεύθυνση σάρωσης του χαρτιού και την εξομάλυνση σάρωσης με υψηλότερη ανάλυση.
³ Η αναφερόμενη ακρίβεια σάρωσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας, τον τύπο & το πάχος του υλικού. Το Colortrac ελέγχει την ακρίβεια με τη σάρωση ενός πρωτότυπου που φέρει έναν τετράγωνο στόχο. Οι συντεταγμένες των pixel της εικόνας του στόχου μετρώνται και συγκρίνονται με τις γνωστές διαστάσεις του πρωτότυπου. Οι σαρωτές SmartLF Ci 40 ελέγχονται σε θερμοκρασία 20°C +/- 3°C, και υγρασία 60% +/- 10% RH χωρίς υγραποίηση.
⁴ Η μέγιστη επιλέξιμη ανάλυση & το μέγιστο επιλέξιμο μέγεθος για μία εικόνα περιορίζονται από την καθορισμένη μορφή αρχείου, τον διαθέσιμο χώρο στο δίσκο & το λειτουργικό σύστημα του εκτυπωτή.
⁵ Οι εικόνες RGB 16 χρωμάτων (4-bit) με προσαρμοζόμενη παλέτα περιορισμένων χρωμάτων αποτελούν χαρακτηριστικό του προαιρετικού λογισμικού ScanWorks της Colortrac.
⁶ Υποστηριζόμενες γλώσσες: Κινεζικά (Μανδαρινικά), Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεάτικα, Ρωσικά, Ισπανικά.
⁷ Το πρότυπο WIA / STI της Microsoft καθορίζεται μόνο για την επικοινωνία USB.

Η Colortrac συνιστά τη χρήση υπολογιστή με επεξεργαστές Intel Pentium®, Core Duo®, Core 2 Duo®, HT (Hyper-Threading) και AMD Athlon Dual Core, ελάχιστη μνήμη RAM 1GB, θύρες Gigabit ethernet, USB2 και λειτουργικά συστήματα Windows™ XP Home, Windows™ XP Professional ή Windows™ Vista. Το πρόγραμμα οδήγησης SmartLF υποστηρίζει αρχιτεκτονικές επεξεργαστών 32-bit και 64-bit. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για πληροφορίες σχετικά με τη βέλτιστη διαμόρφωση συστήματος για την δική σας εφαρμογή. Οι σαρωτές Colortrac SmartLF Ci 40 είναι σχεδιασμένοι ώστε να συμμορφώνονται με τα πρότυπα και τους κανονισμούς ENERGY STAR, CB, CE, FCC, UL και RoHS. Η Colortrac Ltd δεν παρέχει κανέναν είδους εγγύηση για τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν έντυπο και διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των προδιαγραφών χωρίς προειδοποίηση. Τα Colortrac και Smart LF® είναι εμπορικά σήματα της Colortrac Ltd. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων δικαιούχων τους. Copyright © 2008 Colortrac Ltd. Οι ΣΑΡΩΤΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ COLORTRAC SMARTLF ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ COLORTRAC

Ορισμένες εικόνες αποδίδονται με προσαρμογή για μεγαλύτερη σαφήνεια. Όλα τα στοιχεία βασίζονται σε πρότυπους μεθόδους ελέγχου της Canon. Το φυλλάδιο αυτό και οι προδιαγραφές του προϊόντος δημιουργήθηκαν πριν από την ημερομηνία διάθεσης του προϊόντος. Οι τελικές προδιαγραφές υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προειδοποίηση.
 * και ©: Όλες οι εταιρείες, και/ή ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα και/ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατασκευαστών στις αγορές και/ή στις χώρες τους.

Η Canon συνιστά τη χρήση Υλικών Εκτύπωσης Canon για καλύτερα αποτελέσματα. Παρακαλούμε ελέγξτε τη λίστα συμβατότητας των υλικών εκτύπωσης (χαρτί) για να δείτε ποιος τύπος χαρτιού/υλικού εκτύπωσης συνιστάται.



Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Greek Edition 0123W853
© Canon Europa N.V., 2008 (04/09)

intersys
INTERSYS S.A.
Αθήνα: Βόλου 7, 18346
Μοσχάτο, Τηλ.: 210.95.54.100
Θεσ /νίκη: Κ. Καραμανλή 182,
54248, Τηλ.: 2310.423.063
www.intersys.gr

