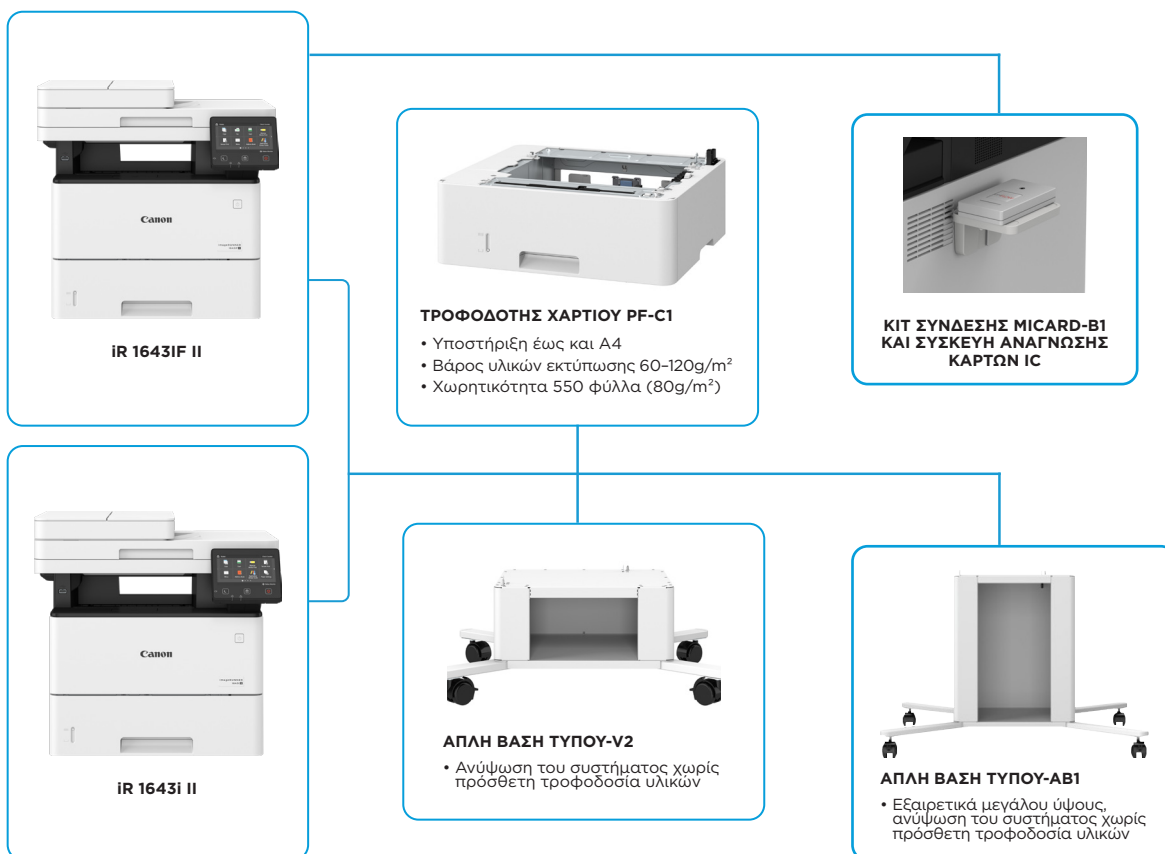


Σειρά ImageRUNNER 1643 II

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ A4 ΓΙΑ ΜΟΝΟΧΡΩΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΜΕ ΤΑΧΥΤΑΤΗ ΣΑΡΩΣΗ



ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ



Αυτή η ανάλυση της διαμόρφωσης προορίζεται αποκλειστικά για σκοπούς απεικόνισης. Για τον πλήρη κατάλογο επιλογών και την ακριβή συμβατότητα, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική εφαρμογή διαμόρφωσης προϊόντων ή συμβουλευτείτε τον σύμβουλο πωλήσεων.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σειρά ImageRUNNER 1643 II

ΚΥΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ

Τύπος συστήματος

Μονόχρωμο σύστημα λέιζερ, πολλαπλών λειτουργιών, A4

Βασικές λειτουργίες

iR 1643iF II: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Αποστολή και Φαξ
iR 1643i II: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση και Αποστολή

Επεξεργαστής

Ειδικός επεξεργαστής Canon

Πίνακας ελέγχου

Εγχρωμο πάνελ αφής LCD 12,7cm/5" TFT, WVGA

Μνήμη

Στάνταρ: 1,0GB RAM

Αποθήκευση

2GB eMMC

Διασύνδεση

ΔΙΚΤΥΟ Στάνταρ:
1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, Ασύρματο LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Άμεση σύνδεση Wi-Fi

ΑΛΛΑ Στάνταρ:
USB 2.0 (κεντρικό σύστημα) x2, USB 2.0 (συσκευή) x1

Χωρητικότητα τροφοδοσίας χαρτιού (A4, 80g/m²)

Στάνταρ: 650 φύλλα
Συρτάρι χαρτιού: 550 φύλλα
Δίσκος πολλαπλών χρήσεων: 100 φύλλα
Μέγιστη: 2.300 φύλλα
(με ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΧΑΡΤΙΟΥ PF-C1x3)

Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού (A4, 80g/m²)

150 φύλλα

Δυνατότητες τελικής επεξεργασίας

Σελιδοποίηση, Ομαδοποίηση

Υποστηριζόμενοι τύποι υλικών

Επάνω συρτάρι 1:
Λεπτό, Απλό, Μεγάλου πάχους, Χρωματιστό, Ανακυκλωμένο, Γραφής

Δίσκος πολλαπλών χρήσεων:
Λεπτό, Απλό, Μεγάλου πάχους, Χρωματιστό, Ανακυκλωμένο, Γραφής, Ετικέτα, Φάκελος

Επάνω συρτάρι 1:
Στάνταρ μέγεθος: A4, B5, A5, A5R, A6
Στάνταρ μέγεθος: A4, B5, A5, A5R, A6

Δίσκος πολλαπλών χρήσεων:
Στάνταρ μέγεθος: A4, B5, A5, A5R, A6, Κάρτες ευρετηρίου, Φάκελοι [No. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]

Ειδικό μέγεθος:
Ελάχ. 76,2 x 127,0mm έως 216,0 x 355,6mm

Υποστηριζόμενα βάρη υλικών

Επάνω συρτάρι 1: 60 έως 120g/m²
Δίσκος πολλαπλών χρήσεων: 60 έως 199g/m²
Διπλή όψη: 60 έως 120g/m²

Χρόνος προθέρμανσης

Από το άνοιγμα του διακόπτη λειτουργίας: 14 δευτερόλεπτα ή λιγότερο*

*Χρόνος από την ενεργοποίηση της συσκευής μέχρι την ετοιμότητα για αντιγραφή (χωρίς προγραμματισμό εκτύπωσης)

Από την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας: 4 δευτερόλεπτα ή λιγότερο

Διαστάσεις (Π x Β x Υ)

480 x 595 x 452mm
(με ανοικτό δίσκο πολλαπλών χρήσεων)

Χώρος εγκατάστασης (Π x Β)

480 x 905mm
(Με ανοιχτό Συρτάρι)

Βάρος

Στάνταρ: Περίπου 19kg χωρίς γραφίτη

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Ταχύτητα εκτύπωσης (A&M)

1 όψη: 43 σελ./λεπτό (A4)
2 όψεις: 36 εικ./λεπτό (A4)

Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)

Έως 1.200 x 1.200

Γλώσσες περιγραφής σελίδας

Στάνταρ: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3

Απευθείας εκτύπωση

Δυνατότητα απευθείας εκτύπωσης από μονάδα μνήμης USB, LPR
Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων:
TIFF, JPEG, PDF και XPS (μόνο LPR)

Εκτύπωση από φορητές συσκευές και από το cloud

Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive και uniFLOW Online

Είναι διαθέσιμη μια σειρά λύσεων λογισμικού για την παραγωγή εκτυπώσεων από φορητές συσκευές ή συσκευές συνδεδεμένες στο Internet και υπηρεσίες cloud, ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.

Λειτουργικά συστήματα για στάνταρ εκτύπωση

Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) /iOS/iPadOS

Γραμματοσειρές

Γραμματοσειρές PCL: 93 Roman
Γραμματοσειρές PS: 136 Roman

Χαρακτηριστικά εκτύπωσης

Υδατογράφημα, Κεφαλίδα/Υποσέλιδο, Διάταξη σελίδας, Εκτύπωση διπλής όψης, Χαρτί μεικτών μεγεθών/προσανατολισμού, Μείωση γραφίτη, Εκτύπωση πόστερ, Ημερομηνία εκτύπωσης

Λειτουργικό σύστημα

UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 ή νεότερη έκδοση)

PCL: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019

PS: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 ή νεότερη έκδοση)

PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 ή νεότερη έκδοση)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ

Ταχύτητα αντιγραφής

43 σελ./λεπτό (A4)

Χρόνος πρώτου αντιγράφου (FCOT) (A&M)

Επιφάνεια σάρωσης:
Περίπου 6,3 δευτερόλεπτα ή λιγότερο
ADF: Περίπου 6,4 δευτερόλεπτα ή λιγότερο
600 x 600

Ανάλυση αντιγραφής (dpi)

600 x 600

Πολλαπλά αντίγραφα

Έως 999 αντίγραφα

Πυκνότητα αντιγραφής

Αυτόματη ή Χειροκίνητη (9 επίπεδα)

Μεγέθυνση

25%-400% (σε βήματα του 1%)
Προκαθορισμένες κλίμακες σμίκρυνσης/μεγέθυνσης: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%

Βασικές λειτουργίες αντιγραφής

Προκαθορισμένος λόγος Σ/Μ ανά περιοχή, Ρύθμιση χαρτιού, Αγαπημένη ρύθμιση, Διπλή όψη, Προσαρμογή πυκνότητας, Επιλογή τύπου πρωτότυπου

Ειδικές λειτουργίες αντιγραφής

Πρωτότυπο διπλής όψης, Δημιουργία εργασίας, N σε 1, Πρωτότυπα διαφορετικών μεγεθών, Προσαρμογή πυκνότητας, Επιλογή τύπου πρωτότυπου, Όξυνση, Διαγραφή πλαισίου, Ειδοποίηση ολοκλήρωσης εργασίας, Αντιγραφή ταυτότητας, Σελιδοποίηση

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΑΡΩΣΗΣ

Τύπος

Στάνταρ: Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης με ένα πέρασμα

Χωρητικότητα χαρτιού

A4: 50 φύλλα (80g/m²)

Αποδεκτά πρωτότυπα και βάρη

Επιφάνεια σάρωσης: Φύλλο, βιβλίο, τρισδιάστατα αντικείμενα (ύψος: έως 20mm)

Τροφοδότης εγγράφων-Βάρος υλικών σε φύλλα: Συνεχής σάρωση 1 όψη/2 όψεις: 50 έως 105g/m²

Υποστηριζόμενα μεγέθη υλικών

Μέγεθος υλικών σε φύλλα: A4R, B5R, A5R, A6R
Ειδικό μέγεθος: 105 x 128mm έως 215,9 x 355,6mm

Ταχύτητα σάρωσης (εικ./λεπτό: A&M/Χρώμα- A4)

Αντιγραφή:
Σάρωση 1 όψης: 20
Σάρωση 2 όψεων: 34

Ανάλυση σάρωσης (dpi)

Αντιγραφή: 600 x 600
Αποστολή: (Πρώοθηση) έως 300 x 600, (Πρόσκτηση) έως 600 x 600
Φαξ: έως 400 x 400

Προδιαγραφές πρόσκτησης σάρωσης

ScanGear MF για TWAIN και WIA
Windows®8.1/10, Mac OS X (10.11, 11 ή νεότερη έκδοση)

Μέθοδος σάρωσης

Πρώοθηση σάρωσης, Πρόσκτηση σάρωσης, Σάρωση σε δίκτυο, Σάρωση σε μέσο μνήμης (Στικ μνήμης USB), Σάρωση σε υπηρεσίες cloud (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σειρά ImageRUNNER 1643 II

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

Προορισμός
Βιβλίο διευθύνσεων/
Αριθμοί γρήγορης
κλήσης
Ανάλυση αποστολής
(dpi)
Πρωτόκολλο
επικοινωνίας
Μορφή αρχείου

E-mail/Internet Φαξ (SMTP), SMB, FTP
LDAP (50)/Τοπικό (300)/Αριθμοί γρήγορης
κλήσης (281)
Πρώτηση: 196 x 204 (i-FAX)
300 x 300 (email/SMB/FTP)
Πρόσκτηση: Μέγ. 9600 x 9600
Αρχείο: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP)
Email/iFax: SMTP (αποστολή), POP3 (λήψη)
Στάνταρ: TIFF, JPEG, PDF (Συμπίεση,
Δυνατότητα αναζήτησης στο περιεχόμενο,
Κρυπτογράφηση, Ψηφιακή υπογραφή, PDF/A-1b)
Επιλογή τύπου πρωτότυπου, Πρωτότυπο διπλής
όψης, Προσαρμογή πυκνότητας, Όξυνση, Όνομα
αρχείου, Θέμα/Μήνυμα, Προτεραιότητα e-mail,
Αναφορά ΑΠ, Προσανατολισμός περιεχομένου
πρωτότυπου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΑΞ

Προαιρετικά/στάνταρ
Μέγιστος αριθμός
γραμμών σύνδεσης
Ταχύτητα μόντεμ

iR 1643iF II: Στάνταρ
1

Μέθοδος συμπίεσης
Ανάλυση (dpi)

Super G3: 33,6kbrps
G3: 14,4kbrps
MH, MR, MMR, JBIG
400 x 400 (Εξαιρετικά υψηλή),
200 x 400 (Πολύ υψηλή),
200 x 200 (Υψηλή/Φωτογραφία),
200 x 100 (Κανονική)

Μέγεθος αποστολής/
εγγραφής

A4, B5⁺, A5⁺, A6⁺
⁺ Αποστολή ως A4

Μνήμη φαξ

Έως 512 σελίδες

Αριθμοί γρήγορης
κλήσης

Μέγ. 281

Ομάδες/προορισμοί
κλήσης

Μέγ. 299 αριθμοί

Διαδοχική αποστολή σε
πολλούς προορισμούς

Μέγ. 310 διευθύνσεις

Διατήρηση περιεχομένου
μνήμης

Ναι

Χαρακτηριστικά φαξ

Πρωτότυπο διπλής όψης, Πυκνότητα (για
σάρωση), Όξυνση, Αναφορά ΑΠ, Κατάσταση
ΛΨ, Αναλύσεις, Αγαπημένες ρυθμίσεις

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Μέσα μνήμης

Στάνταρ: Μνήμη USB

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έλεγχος ταυτότητας και
έλεγχος πρόσβασης

Έλεγχος ταυτότητας μέσω κωδικών τμημάτων
(Σύνδεση με κωδικό τμήματος και PIN,
Σύνδεση σε επίπεδο λειτουργίας)
uniFLOW Online Express*
(Σύνδεση με PIN, Σύνδεση με κάρτα, Σύνδεση με
κάρτα και PIN)
⁺ Αυτή η λύση παρέχεται δωρεάν· ωστόσο, απαιτείται
ενεργοποίηση

Ασφάλεια εγγράφων

Ασφάλεια εκτύπωσης (Ασφαλής εκτύπωση,
Ασφαλής εκτύπωση uniFLOW⁺), Ασφάλεια
σάρωσης (Κρυπτογραφημένο PDF, PDF/XPS με
υπογραφή συσκευής), Ασφάλεια δεδομένων
αποστολής (Λειτουργίες Αποστολής e-mail/αρχείου
με περιορισμούς, Επιβεβαίωση ασφαλείας
αριθμού φαξ, Αποδοχή/περιορισμός μεταδόσεων
μέσω προγράμματος οδήγησης φαξ, Αποδοχή/
περιορισμός αποστολής από το ιστορικό)
⁺ Απαιτείται το προαιρετικό uniFLOW Online/uniFLOW

Ασφάλεια δικτύου

TLS 1.3, IPSec, Έλεγχος ταυτότητας IEEE802.1X,
SNMPv3, Τίχος προστασίας, Λειτουργικότητα
(Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP/MAC),
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση (Εφαρμογές
δικτύου, Remote UI, Διασύνδεση USB),
Διαχωρισμός ΦΑΞ G3 από LAN, Διαχωρισμός
θύρας USB από LAN

Ασφάλεια συστήματος

Αρχικοποίηση χώρου αποθήκευσης, Λειτουργία
απόκριψης αρχείου καταγραφής εργασιών
Προστασία ακεραιότητας λογισμικού MFP,
Επαλήθευση συστήματος κατά την εκκίνηση

Διαχείριση και έλεγχος
συσκευής

Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, Ψηφιακό
πιστοποιητικό και Διαχείριση κλειδιών, Ορισμός
πολιτικών ασφαλείας

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιβάλλον λειτουργίας

Τροφοδοσία ρεύματος
Κατανάλωση ενέργειας

Θερμοκρασία: 10 έως 30°C (50 έως 86°F)
Υγρασία: 20% έως 80% RH (σχετική υγρασία)
AC220-240V: 3,9A, 50/60Hz
Μέγιστη: Περ. 1.420W ή λιγότερο
Αναμονή: Περ. 13,6W
Κατάσταση αναστολής λειτουργίας: Περ. 0,7W
Απενεργοποίηση με σύνδεση στο ρεύμα: Περ.
0,1W ή λιγότερο
Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (TEC)*:
0,41kWh
⁺ Σύμφωνα με το πρότυπο US ENERGY STAR[®] έκδοση 3.0

Επίπεδα θορύβου (A&M/
Χρώμα)

Στάθμη ισχύος ήχου (LwAd)
Λειτουργία: 72,9dB ή λιγότερο⁺
Αναμονή: LwAm 3,7B, Kv 0,3B⁺
Στάθμη ηχητικής πίεσης (LpAm)⁺
Θέση δίπλα στη συσκευή:
Λειτουργία:
1 όψη: LpAm 54dB, 2 όψεις: LpAm 53dB
Αναμονή: 24dB

⁺ Συμμορφώνεται με το πρότυπο RAL-UZ205(2017)
(Δεδομένα από την τιμή του προτύπου Blue Angel)

⁺ Τιμή αναφοράς: Μέτρηση μόνο μίας μονάδας με το
πρότυπο ISO7779, περιγραφή με το πρότυπο ISO9296:2017

Blue Angel (Εκκρεμεί επιβεβαίωση)

Πρότυπα

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Κασέτες γραφίτη

Γραφίτης (εκτιμώμενη
απόδοση με κάλυψη 5%)

Μαύρος γραφίτης T06

Μαύρο: 20.500 εκτυπώσεις (A4)

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Παρακολούθηση και
κατάρτιση αναφορών

uniFLOW Online Express

Εργαλεία
Απομακρυσμένης
διαχείρισης

iW Enterprise Management Console
e-Συντήρηση
Content Delivery System
Network ScanGear

Λογισμικό σάρωσης

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΧΑΡΤΙΟΥ

Επιλογές τροφοδοτή

ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΧΑΡΤΙΟΥ PF-C1

Χωρητικότητα χαρτιού: 550 φύλλα (80g/m²)
Τύπος χαρτιού: Λεπτό, Απλό, Μεγάλο πάχος,
Χρωματιστό, Ανακυκλωμένο, Γραφής
Μέγεθος χαρτιού: A4, B5, A5, A5R, A6,
Ειδικό μέγεθος:
105,0 x 148,0mm έως 216,0 x 355,6mm
Βάρος χαρτιού: 60 έως 120g/m²
Τροφοδοσία ρεύματος: Από την κύρια μονάδα
Διαστάσεις (Π x Β x Υ): 480 x 464 x 842mm
(*με σύνδεση στην κύρια μονάδα)
Βάρος: Περίπου 4,0kg

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΥΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ
ΚΑΡΤΩΝ

ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ MICARD-B1
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΡΤΩΝ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ-F1
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΡΤΩΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ-J1

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΚΤΗ

ΕΚΤΥΠΩΣΗ BARCODE
ΑΞΕΣΟΥΑΡ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΚΙΤ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ BARCODE-ΕΙΕ ΕΕ
ΚΙΤ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ-C1

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΑΞΕΣΟΥΑΡ
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΚΙΤ ΤΗΛ 6 ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΚΑΛΩΔΙΟ, ΗΒ
ΚΙΤ ΤΗΛ 6 ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΚΑΛΩΔΙΟ, ΕΕ
ΚΙΤ ΤΗΛ 6 ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΚΑΛΩΔΙΟ, ΝΑ

Canon

Λογισμικό και λύσεις



Συμβατότητα



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Greek edition

© Canon Europa N.V., 2024