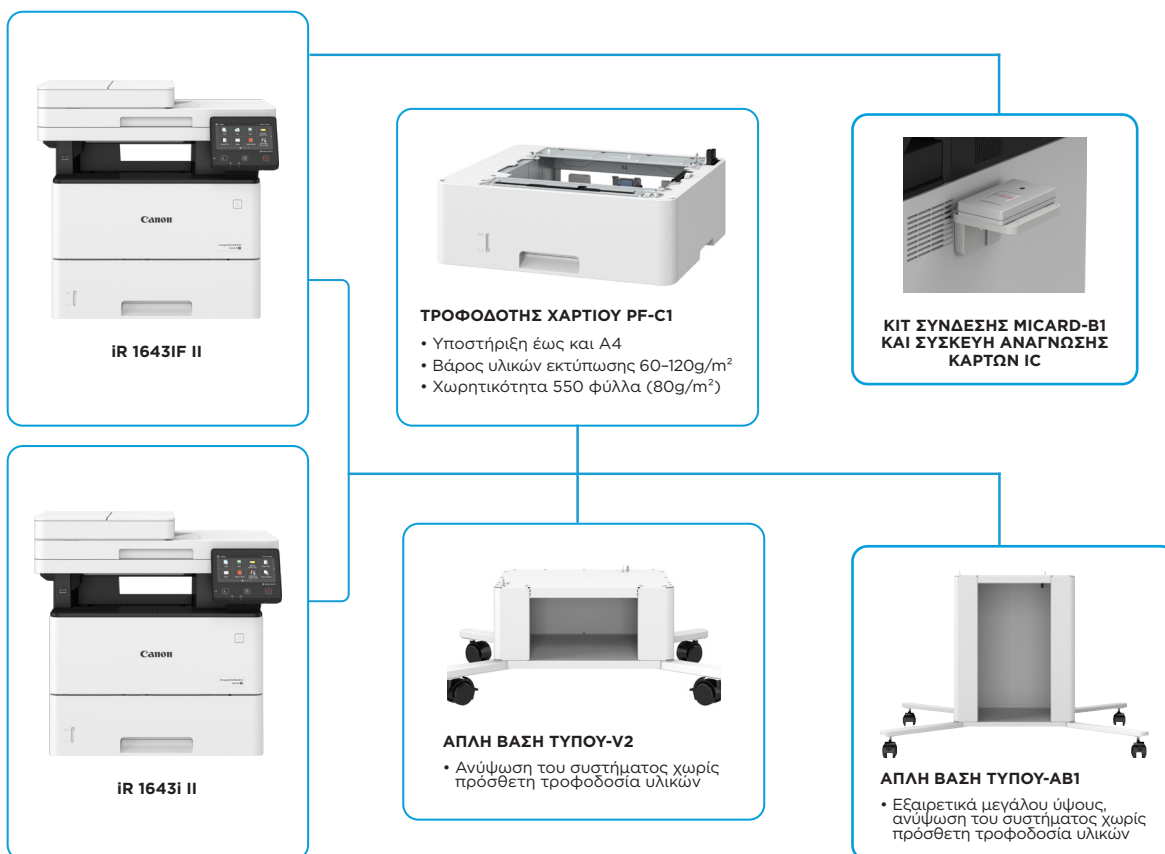


## Σειρά ImageRUNNER 1643 II

# 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.

**Canon**

**ΚΥΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ**

**Τύπος συστήματος**  
**Βασικές λειτουργίες**  
**Επεξεργαστής**  
**Πίνακας ελέγχου**  
**Μνήμη**  
**Αποθήκευση**  
**Διασύνδεση**  
  
**Χωρητικότητα τροφοδοσίας χαρτιού (A4, 80g/m<sup>2</sup>)**  
  
**Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού (A4, 80g/m<sup>2</sup>)**  
**Δυνατότητες τελικής επεξεργασίας**  
**Υποστηριζόμενοι τύποι υλικών**  
  
**Υποστηριζόμενα μεγέθη υλικών**  
  
**Υποστηριζόμενα βάρη υλικών**  
  
**Χρόνος προθέρμανσης**  
  
**Διαστάσεις (Π x Β x Υ)**  
  
**Χώρος εγκατάστασης (Π x Β)**  
**Βάρος**  
  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ**  
**Ταχύτητα εκτύπωσης (A&M)**  
**Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)**  
**Γλώσσες περιγραφής σελίδας**  
**Απευθείας εκτύπωση**  
  
**Εκτύπωση από φορητές συσκευές και από το cloud**  
  
**Λειτουργικά συστήματα για στάνταρ εκτύπωση**  
**Γραμματοσειρές**  
  
**Χαρακτηριστικά εκτύπωσης**

Μονόχρωμο σύστημα λέιζερ, πολλαπλών λειτουργιών, A4  
iR 1643iF II: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Αποστολή και Φαξ  
iR 1643i II: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση και Αποστολή  
Ειδικός επεξεργαστής Canon  
Εγχρωμο πάνελ αφής LCD 12,7cm/5" TFT, WVGA  
Στάνταρ: 1,0GB RAM  
2GB eMMC  
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  
Στάνταρ: 650 φύλλα  
Συρτάρι χαρτιού: 550 φύλλα  
Δίσκος πολλαπλών χρήσεων: 100 φύλλα  
Μέγιστη: 2.300 φύλλα (με ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΧΑΡΤΙΟΥ PF-C1x3)  
150 φύλλα  
  
Σελιδοποίηση, Ομαδοποίηση  
  
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  
Επάνω συρτάρι 1: 60 έως 120g/m<sup>2</sup>  
Δίσκος πολλαπλών χρήσεων: 60 έως 199g/m<sup>2</sup>  
Διπλή όψη: 60 έως 120g/m<sup>2</sup>  
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  
480 x 595 x 452mm (με ανοικτό δίσκο πολλαπλών χρήσεων)  
480 x 905mm (Με ανοιχτό Συρτάρι)  
Στάνταρ: Περίπου 19kg χωρίς γραφίτη  
  
1 όψη: 43 σελ./λεπτό (A4)  
2 όψεις: 36 εικ./λεπτό (A4)  
Εως 1.200 x 1.200  
  
Στάνταρ: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3  
Δυνατότητα απευθείας εκτύπωσης από μονάδα μνήμης USB, LPR  
Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων: TIFF, JPEG, PDF και XPS (μόνο LPR)  
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.  
Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) /iOS/iPadOS  
Γραμματοσειρές PCL: 93 Roman  
Γραμματοσειρές PS: 136 Roman  
Υδατογράφημα, Κεφαλίδα/Υποσέλιδο, Διάταξη σελίδας, Εκτύπωση διπλής όψης, Χαρτί μεικτών μεγεθών/προσανατολισμού, Μείωση γραφίτη, Εκτύπωση πόστερ, Ημερομηνία εκτύπωσης

**Λειτουργικό σύστημα**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ**  
**Ταχύτητα αντιγραφής**  
**Χρόνος πρώτου αντιγράφου (FCOT) (A&M)**  
**Ανάλυση αντιγραφής (dpi)**  
**Πολλαπλά αντίγραφα**  
**Πυκνότητα αντιγραφής**  
**Μεγέθυνση**  
  
**Βασικές λειτουργίες αντιγραφής**  
  
**Ειδικές λειτουργίες αντιγραφής**  
  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΑΡΩΣΗΣ**  
**Τύπος**  
**Χωρητικότητα χαρτιού**  
**Αποδεκτά πρωτότυπα και βάρη**  
  
**Υποστηριζόμενα μεγέθη υλικών**  
**Ταχύτητα σάρωσης (εικ./λεπτό: A&M/Χρώμα- A4)**  
  
**Ανάλυση σάρωσης (dpi)**  
  
**Προδιαγραφές πρόσκτησης σάρωσης**  
  
**Μέθοδος σάρωσης**

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)  
  
43 σελ./λεπτό (A4)  
Επιφάνεια σάρωσης: Περίπου 6,3 δευτερόλεπτα ή λιγότερο  
ADF: Περίπου 6,4 δευτερόλεπτα ή λιγότερο  
600 x 600  
  
Έως 999 αντίγραφα  
Αυτόματη ή Χειροκίνητη (9 επίπεδα)  
25%-400% (σε βήματα του 1%)  
Προκαθορισμένες κλίμακες σμίκρυνσης/μεγέθυνσης: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%  
Προκαθορισμένος λόγος Σ/Μ ανά περιοχή, Ρύθμιση χαρτιού, Αγαπημένη ρύθμιση, Διπλή όψη, Προσαρμογή πυκνότητας, Επιλογή τύπου πρωτότυπου  
Πρωτότυπο διπλής όψης, Δημιουργία εργασίας, N σε 1, Πρωτότυπα διαφορετικών μεγεθών, Προσαρμογή πυκνότητας, Επιλογή τύπου πρωτότυπου, Ώθηση, Διαγραφή πλαισίου, Ειδοποίηση ολοκλήρωσης εργασίας, Αντιγραφή ταυτότητας, Σελιδοποίηση  
  
Στάνταρ: Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης με ένα πέρασμα  
A4: 50 φύλλα (80g/m<sup>2</sup>)  
Επιφάνεια σάρωσης: Φύλλο, βιβλίο, τρισδιάστατα αντικείμενα (ύψος: έως 20mm)  
Τροφοδότης εγγράφων-Βάρος υλικών σε φύλλα: Συνεχής σάρωση 1 όψη/2 όψεις: 50 έως 105g/m<sup>2</sup>  
Μέγεθος υλικών σε φύλλα: A4R, B5R, A5R, A6R  
Ειδικό μέγεθος: 105 x 128mm έως 215,9 x 355,6mm  
Αντιγραφή:  
Σάρωση 1 όψης: 20  
Σάρωση 2 όψεων: 34  
Αποστολή:  
Σάρωση 1 όψης (A&M): 38  
Σάρωση 1 όψης (Χρώμα): 13  
Σάρωση 2 όψεων (A&M): 70  
Σάρωση 2 όψεων (Χρώμα): 26  
Αντιγραφή: 600 x 600  
Αποστολή: (Πρώοθηση) έως 300 x 600, (Πρόσκτηση) έως 600 x 600  
Φαξ: έως 400 x 400  
ScanGear MF για TWAIN και WIA  
Windows®8.1/10, Mac OS X (10.11, 11 ή νεότερη έκδοση)  
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)

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

Super G3: 33,6kbrps  
G3: 14,4kbrps

MH, MR, MMR, JBIG

Μέθοδος συμπίεσης  
Ανάλυση (dpi)

400 x 400 (Εξαιρετικά υψηλή),  
200 x 400 (Πολύ υψηλή),  
200 x 200 (Υψηλή/Φωτογραφία),  
200 x 100 (Κανονική)

Μέγεθος αποστολής/  
εγγραφής

A4, B5<sup>+</sup>, A5<sup>+</sup>, A6<sup>+</sup>  
<sup>+</sup> 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)

<sup>+</sup> 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<sup>+</sup>

Αναμονή: LwAm 3,7B, Kv 0,3B<sup>+</sup>

Στάθμη ηχητικής πίεσης (LpAm)<sup>+</sup>

Θέση δίπλα στη συσκευή:

Λειτουργία:

1 όψη: LpAm 54dB, 2 όψεις: LpAm 53dB

Αναμονή: 24dB

<sup>+</sup> Συμμορφώνεται με το πρότυπο RAL-UZ205(2017)

(Δεδομένα από την τιμή του προτύπου Blue Angel)

<sup>+</sup> 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

Λογισμικό σάρωσης

Content Delivery System

Network ScanGear

## ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΧΑΡΤΙΟΥ

Επιλογές τροφοδότη

ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΧΑΡΤΙΟΥ PF-C1

Χωρητικότητα χαρτιού: 550 φύλλα (80g/m<sup>2</sup>)

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/m<sup>2</sup>

Τροφοδοσία ρεύματος: Από την κύρια μονάδα

Διαστάσεις (Π x Β x Υ): 480 x 464 x 842\*mm

(\*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

## Λογισμικό και λύσεις



## Συμβατότητα



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Greek edition

© Canon Europa N.V., 2021