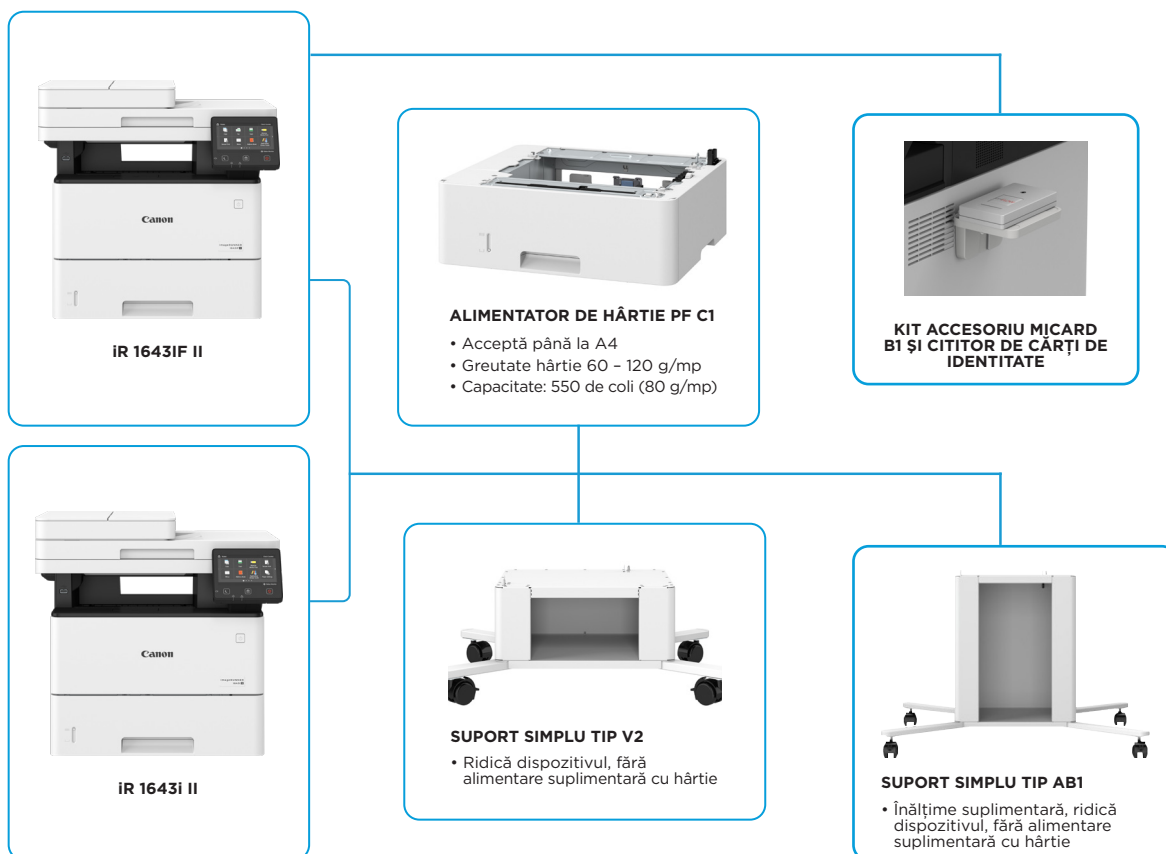


imageRUNNER seria 1643 II

# DISPOZITIVE MONOCROME MULTIFUNȚIONALE A4 FOARTE EFICIENTE, CU CAPACITĂȚI DE SCANARE RAPIDĂ



## PRINCIPALELE OPȚIUNI DE CONFIGURARE



Această configurație este oferită exclusiv în scop ilustrativ. Pentru o listă completă a opțiunilor și compatibilitatea exactă, consultați configuratorul de produse online sau luați legătura cu reprezentantul de vânzări.

**Canon**

# SPECIFICAȚII TEHNICE

# imageRUNNER seria 1643 II

## UNITATE PRINCIPALĂ

**Tip de echipament**  
**Funcții de bază**  
Multifuncțional A4 laser monocrom  
iR 1643iF II: imprimare, copiere, scanare, trimiteră și fax  
iR 1643i II: imprimare, copiere, scanare și trimitere  
Procesor personalizat Canon

**Procesor**  
**Panou de control**  
**Memorie**  
**Stocare**  
**Conexiuni interfață**  
Panou tactil color TFT LCD WVGA de 12,7 cm/5"  
Standard: 1,0 GB de RAM  
eMMC de 2 GB  
Standard rețea:  
1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, LAN wireless (IEEE 802.11 b/g/n), conexiune directă Wi-Fi

**Capacitate de alimentare cu hârtie (A4, 80 g/mp)**  
Standard: 650 de coli  
Casetă de hârtie: 550 de coli  
Tava universală: 100 de coli  
Maximum: 2.300 de coli  
(cu ALIMENTATOR DE HÂRTIE PF C1x3)

**Capacitate de ieșire a hârtiei (A4, 80 g/mp)**  
**Capacități de finisare**  
**Tipuri de hârtie acceptate**  
150 de coli  
Sortare, grupare  
Casetă superioară 1:  
subțire, simplă, carton, colorată, reciclată, hârtie de corespondență

**Formate de hârtie acceptate**  
Casetă superioară 1:  
Format standard: A4, B5, A5, A5R, A6  
Format standard: A4, B5, A5, A5R, A6

Tava universală:  
Format standard: A4, B5, A5, A5R, A6, fișă de indexare, plicuri  
[nr. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]  
Format personalizat:  
min. 76,2 x 127,0 mm până la 216,0 x 355,6 mm

**Greutăți acceptate ale suporturilor**  
Casetă superioară 1: 60 - 120 g/mp  
Tava universală: 60 - 199 g/mp  
Duplex: 60 - 120 g/mp

**Timp de încălzire**  
De la pornire: 14 secunde sau mai puțin\*  
\*Interval de la pornirea dispozitivului până când acesta este pregătit pentru copiere (fără rezervare pentru imprimare)

**Dimensiuni (l x A x H)**  
Din modul inactiv: maximum 4 secunde  
480 x 595 x 452 mm  
(cu tava universală extinsă)

**Spațiu de instalare (l x A)**  
480 x 905 mm  
(cu caseta deschisă)

**Greutate**  
Standard: aprox. 19 kg fără toner

## SPECIFICAȚII DE IMPRIMARE

**Viteză de imprimare (alb-negru)**  
O față: 43 ppm (A4)  
Față-verso: 36 ipm (A4)

**Rezoluție de imprimare (dpi)**  
Până la 1200 x 1200

**Limbaje de descriere a paginii**  
Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3

**Imprimare directă**  
Imprimare directă disponibilă de pe stick de memorie USB, LPR  
Tipuri de fișiere acceptate: TIFF, JPEG, PDF și XPS (numai LPR)

**Imprimare de pe dispozitive mobile și din cloud**  
Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, Google Drive, OneDrive și uniFLOW Online  
O gamă de soluții software este disponibilă pentru imprimarea de pe dispozitive mobile sau conectate la internet și cu ajutorul serviciilor cloud, în funcție de cerințele dvs.

**Imprimare standard SO**  
Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) /iOS/iPadOS

**Fonturi**  
Fonturi PCL: 93 Roman  
Fonturi PS: 136 Roman

**Funcții de imprimare**  
Filigran, Antet/Subsol, Aspect pagină, Imprimare față-verso, Formate/orientări variate ale hârtiei, Reducere toner, Imprimare postere, Data imprimării

## Sistem de operare

UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 sau versiunile ulterioare)

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 sau versiuni ulterioare)

PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 sau versiunile ulterioare)

## SPECIFICAȚII DE COPIERE

**Viteză de copiere**  
43 ppm (A4)

**Timp de ieșire a primei copii (alb-negru)**  
Platan: aprox. 6,3 secunde sau mai puțin  
ADF: aprox. 6,4 secunde sau mai puțin

**Rezoluție de copiere (dpi)**  
600 x 600

**Copii multiple**  
Până la 999 de exemplare

**Densitate copie**  
Automată sau manuală (9 niveluri)

**Mărire**  
25-400 % (trepte de 1 %)  
Reducere/mărire presetată: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %

**Funcții de copiere de bază**  
Raporturi de mărire/reducere presetate în funcție de suprafață, Setare hârtie, Setare preferată, Față-verso, Reglare densitate, Selectare tip original

**Funcții speciale de copiere**  
Original față-verso, Creare lucrare, N pe 1, Originale de dimensiuni diferite, Reglare densitate, Selectare tip original, Claritate, Ștergere cadrul, Notificare finalizare lucrare, Copiere carte de identitate, Sortare

## SPECIFICAȚII DE SCANARE

**Tip**  
Standard: alimentator automat de documente duplex cu o singură trecere

**Capacitate de alimentare cu hârtie**  
A4: 50 de coli (80 g/mp)

**Originale și greutăți acceptate**  
Platan: coală, carte, obiecte tridimensionale (înălțime: până la 20 mm)

**Formate de hârtie acceptate**  
Greutate hârtie alimentator de documente: Scanare continuă o față / față-verso: 50 - 105 g/mp

Format suport: A4R, B5R, A5R, A6R  
Format personalizat: 105 x 128 mm - 215,9 x 355,6 mm

**Viteză de scanare (ipm: ALB-NEGRU/COLOR, A4)**  
Copiere:  
Scanare o față: 20  
Scanare față-verso: 34

Trimitere:  
Scanare o față (alb-negru): 38  
Scanare o față (color): 13  
Scanare față-verso (alb-negru): 70  
Scanare față-verso (color): 26

**Rezoluție de scanare (dpi)**  
Copiere: 600 x 600  
Trimitere: (push) până la 300 x 600, (pull) până la 600 x 600  
Fax: până la 400 x 400

**Specificații de scanare la cerere**  
ScanGear MF pentru TWAIN și WIA  
Windows® 8.1/10, MAC OS X (10.11, 11 sau o versiune ulterioară)

**Metodă de scanare**  
Scanare și trimitere, scanare prin tragere, scanare pe rețea, scanare pe unitate de memorie (stick de memorie USB), scanare către servicii cloud (Dropbox, Google Drive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)



# SPECIFICAȚII TEHNICE

# imageRUNNER seria 1643 II

## SPECIFICAȚII DE TRIMITERE

Destinație	E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP
Agendă/Apelări rapide	LDAP (50)/Locală (300)/Apelare rapidă (281)
Rezoluție de trimitere (dpi)	Push: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (e-mail/SMB/FTP) Tragere: max. 9600 x 9600
Protocol de comunicație	Fișier: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-mail/Fax: SMTP (trimiteri), POP3 (primire)
Format fișiere	Standard: TIFF, JPEG, PDF (compact, cu funcție de căutare, criptat, cu semnătură digitală)
Funcții de trimitere universală	Selectare tip original, Original față-verso, Reglare densitate, Claritate, Nume fișier, Subiect/mesaj, Prioritate e-mail, Raport TX, Orientare conținut original

## SPECIFICAȚII PENTRU FAX

Opțional/standard	iR 1643iF II: standard
Număr maxim de linii de conectare	1
Viteză modem	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Metodă de compresie	MH, MR, MMR, JBIG
Rezoluție (dpi)	400 x 400 (ultrafină), 200 x 400 (superfină), 200 x 200 (fină/foto), 200 x 100 (normală)
Format pentru trimitere/înregistrare	A4, B5 <sup>*1</sup> , A5 <sup>*1</sup> , A6 <sup>*1</sup> <sup>*1</sup> Trimis ca A4
Memorie FAX	Până la 512 pagini
Apelări rapide	Max. 281
Apelări/destinații de grup	Max. 299 de numere
Difuzare secvențială	Max. 310 adrese
Copiere de siguranță în memorie	Da
Funcții de fax	Original față-verso, Densitate (pentru scanare), Claritate, Raport TX, Mod RX, Rezoluții, Setări preferate

## SPECIFICAȚII DE STOCARE

Suport de stocare	Standard: memorie USB
-------------------	-----------------------

## SPECIFICAȚII DE SECURITATE

Controlul autentificării și al accesului	Autentificare cu ID de departament (conectare cu ID de departament și PIN, conectarea la nivel de funcție) uniFLOW Online Express* (conectare cu PIN, conectare cu card, conectare cu card și PIN) <sup>*Nu se percep taxe pentru această soluție; totuși, este necesară activarea</sup>
Securitatea documentelor	Securitatea imprimării (imprimare securizată, imprimare securizată uniFLOW <sup>®</sup> ), securitatea scanării (PDF criptat, PDF/XPS cu semnătura dispozitivului), securitatea datelor trimise (funcții E-mail restricționat/Trimitere de fișiere, Confirmarea numărului de fax, Permite/Restricționare transmisii prin driverul de fax, Permite/Restricționare trimitere din istoric) <sup>*1</sup> Necesită uniFLOW Online / uniFLOW opțional
Securitatea rețelei	TLS 1.3, IPSec, autentificare IEEE802.1X, SNMPv3, firewall, funcționalitate (filtrare adrese IP/MAC), activare/dezactivare (aplicații de rețea, interfață la distanță cu utilizatorul, interfață USB), separare FAX G3 de LAN, separare port USB de LAN
Securitatea dispozitivului	Inițializare stocare, funcție de ascundere jurnal de lucrări, protejarea integrității software-ului MFP, verificarea sistemului la pornire

## Administrarea și verificarea dispozitivului

### SPECIFICAȚII DE MEDIU

Mediu de utilizare	
Sursă de alimentare	
Consum de energie	

### Niveluri de zgomot (alb-negru/color)

### Standarde

### CONSUMABILE

Cartuș(e) de toner	
Toner (capacitate de imprimare estimată la o acoperire de 5 %)	

### SOFTWARE ȘI ADMINISTRAREA IMPRIMANTEI

Urmărire și raportare	
Instrumente de gestionare de la distanță	
Software de scanare	

### OPȚIUNI DE ALIMENTARE CU HÂRTIE

Opțiuni pentru unitatea de alimentare	
---------------------------------------	--

### ACCESORII HARDWARE

CITITOARE DE CARDURI	
----------------------	--

### OPȚIUNI PENTRU SISTEM ȘI CONTROLERE

IMPRIMARE CODURI DE BARE	
ACCESORII DE SISTEM	

### ALTE OPȚIUNI

ACCESORII DE ACCESIBILITATE	
-----------------------------	--

Parolă de administrator, Gestionare a certificatelor digitale și a cheilor, Setarea politicii de securitate

Temperatură: 10 – 30 °C (50 – 86 °F)
Umiditate: 20 – 80 % RH (umiditate relativă)
220 – 240 V c.a.: 3,9 A, 50/60 Hz
Maxim: aprox. 1420 W sau mai puțin
Standby: aprox. 13,6 W
Mod inactiv: aprox. 0,7 W
Plugin oprit: aprox. 0,1 W sau mai puțin
Consum tipic de energie (CTE)*: 0,41 kWh
<sup>*</sup> Conform standardului ENERGY STAR <sup>®</sup> versiunea 3.0 din S.U.A.
Nivel de intensitate acustică (LwAd)
Mod activ: 72,9 dB sau mai puțin <sup>*1</sup>
Standby: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B <sup>*2</sup>
Nivelul presiunii sonore (LpAm) <sup>*2</sup>
Lângă imprimantă:
Activ: o față: LpAm 54 dB, față-verso: LpAm 53 dB
Standby: 24 dB

<sup>\*1</sup> Conform cu RAL-UZ205(2017) (date preluate din valoarea standardului Blue Angel)  
<sup>\*2</sup> Valoare de referință: măsurată doar pe o unitate cu ISO7779, descrisă cu ISO9296:2017  
Blue Angel (confirmare în așteptare)

Toner T06 negru
Negru: 20.500 de imprimări (A4)

uniFLOW Online Express
iW Enterprise Management Console
eMaintenance
Content Delivery System
Network ScanGear

ALIMENTATOR DE HÂRTIE PF C1
Capacitate hârtie: 550 de coli (80 g/mp)
Tip de hârtie: subțire, simplă, carton, colorată, reciclată, hârtie de corespondență
Format hârtie: A4, B5, A5, A5R, A6
Format personalizat:
105,0 x 148,0 mm – 216,0 x 355,6 mm
Greutate hârtie: 60 – 120 g/mp
Sursă de alimentare: de la unitatea principală
Dimensiuni (l x A x H): 480 x 464 x 842* mm
( <sup>*</sup> atașat la unitatea principală)
Greutate: aprox. 4,0 kg

ACCESORIU KIT MICARD B1
CITITOR DE CARDURI PENTRU COPIERE F1
ACCESORIU CITITOR DE CARDURI PENTRU COPIERE J1

KIT DE IMPRIMARE CODURI DE BARE E1E UE
KIT DE INTERFAȚĂ PENTRU CONTROL C1

CABLU LUNG PENTRU KITUL TEL 6
REGATUL UNIT
CABLU LUNG PENTRU KITUL TEL 6 UE
CABLU LUNG PENTRU KITUL TEL 6
AMERICA DE SUD

## Software și soluții



## Compatibilitate



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Romanian edition  
© Canon Europa N.V., 2021