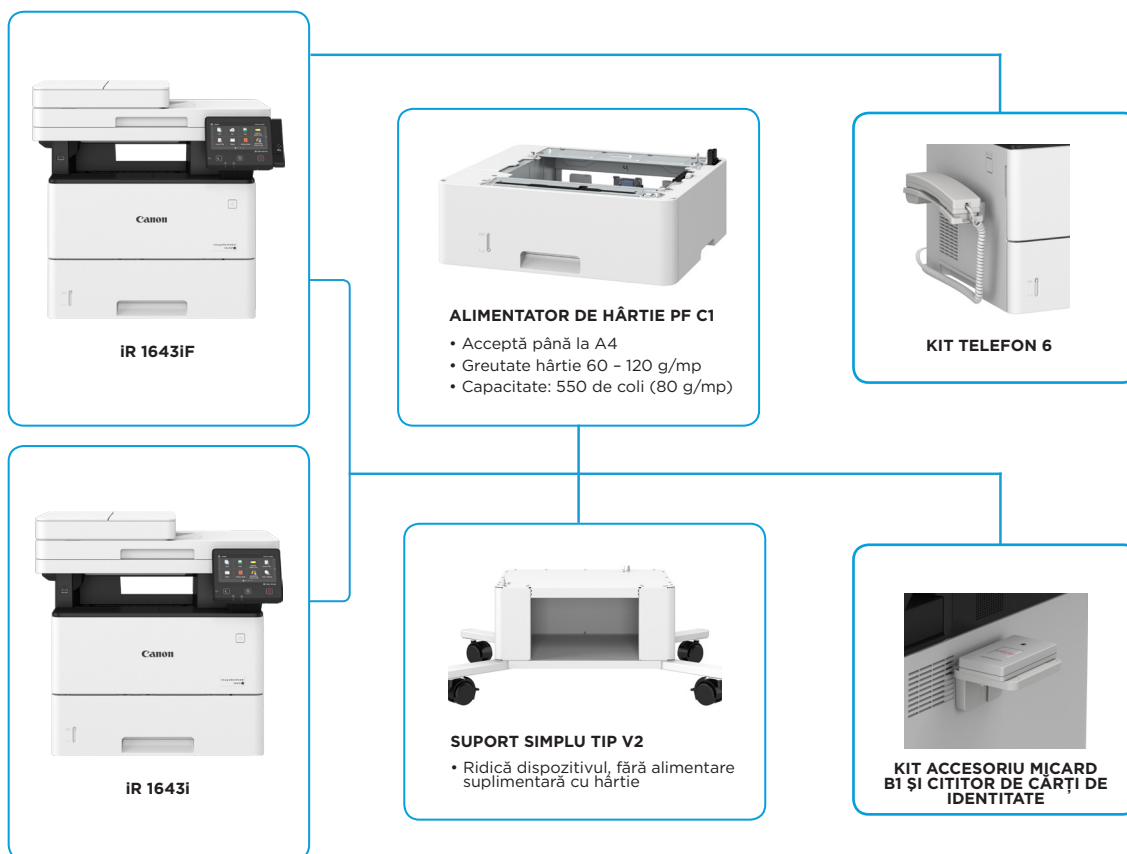


imageRUNNER seria 1600

# DISPOZITIVE MONOCROM MULTIFUNCȚIONALE 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

## UNITATE PRINCIPALĂ

Tip de echipament	Multifuncțională A4 laser monocrom
Funcții de bază	iR 1643iF: imprimare, copiere, scanare, trimitere și fax iR 1643i: imprimare, copiere, scanare și trimitere
Procesor	Procesor personalizat Canon
Panou de control	Panou tactil color TFT LCD WVGA de 12,7 cm/5"
Memorie	Standard: 1,0 GB de RAM
Conexiuni interfață	Standard rețea: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (numai iR 1643iF), conexiune directă Wi-Fi Altele standard: USB 2.0 (gazdă) x2, USB 2.0 (dispozitiv) x1
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)	150 de coli

## Tipuri de hârtie acceptate

Caseta superioară 1:  
subțire, simplă, carton, colorată, reciclată, hârtie de corespondență  
Tava universală:  
subțire, simplă, carton, colorată, reciclată, hârtie de corespondență, etichetă, plic

## Formate de hârtie acceptate

Caseta 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 - 216,0 x 355,6 mm

## Greutăți acceptate ale suporturilor

Caseta 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  
1643i: 480 x 595 x 452 mm  
(cu tava universală extinsă)  
1643iF: 494 x 595 x 452 mm  
(cu tava universală extinsă)

## Spațiu de instalare (l x A)

1643i: 694 x 1105 mm  
(cu caseta deschisă și spațiu de 100 mm în jurul corpului principal)  
1643iF: 708 x 1105 mm  
(cu caseta deschisă și spațiu de 100 mm în jurul corpului principal)

## Greutate

Standard: aprox. 19 kg fără toner

## SPECIFICAȚII DE IMPRIMARE

Viteză de imprimare (alb-negru)	iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4)
Rezoluție de imprimare	600 x 600 dpi
Calitate de imprimare cu tehnologia de rafinare a imaginii	Până la 1200 x 1200 dpi
Limbaje de descriere a paginii	Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3TM
Imprimare directă	Imprimare directă disponibilă de pe stick de memorie USB, LPR Tipuri de fișiere acceptate: TIFF, JPEG, PDF și XPS
Imprimare de pe dispozitive mobile și din cloud	Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print și uniFLOW Online O gamă de soluții software este disponibilă pentru imprimarea de pe dispozitive mobile sau conectate la internet și servicii bazate pe cloud, în funcție de cerințele dvs. Pentru mai multe informații, contactați reprezentantul de vânzări

## Fonturi

Fonturi PCL: 93 Roman  
Fonturi PS: 136 Roman

# imageRUNNER seria 1600

## Funcții de imprimare

Suspendare lucrare la expirarea timpului, Setări profil, Imprimare securizată, Antet/subsol, Aspect pagină, Imprimare față-verso, Sortare, Imprimare broșuri, Grupare, Dimensiuni/orientări variate ale hârtiei, Coperți față/spate, Reducere toner, Imprimare postere

## Sistem de operare

UFR II/PCL/PS: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server2008 R2 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016, Mac OS X (10.9 sau versiuni ulterioare)

## SPECIFICAȚII DE COPIERE

Viteză de copiere	iR 1643iF/1643i: 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)	Citire: 600 x 600 Imprimare: 600 x 600

## Copii multiple

## Densitate copie

## Mărire

## Reduceri presetate

## Măririi presetate

## Funcții de copiere de bază

Până la 999 de exemplare  
Automată sau manuală (9 niveluri)  
25-400 % (trepte de 1 %)  
25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %  
115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %  
Raporturi de mărire/reducere presetate în funcție de suprafață, Setare hârtie, Setare preferată, Față-verso, Reglare densitate, Selectare tip original  
Original față-verso, Creare lucrare, N pe 1, Originale de dimensiuni diferite, Reglare densitate, Selectare tip original, Claritate, Ștergere cadru, Notificare finalizare lucrare, Copiere carte de identitate, Sortare

## Funcții speciale de copiere

## SPECIFICAȚII DE SCANARE

## Tip alimentator de documente

## Capacitate hârtie

## Originale și greutăți acceptate

Standard: alimentator automat de documente duplex cu o singură trecere  
A4: 50 de coli (80 g/mp)  
Platan: coală, carte, obiecte tridimensionale (înălțime: până la 20 mm)  
Greutate hârtie alimentator de documente:  
Scanare continuă o față / față-verso: 50 - 105 g/mp

## Formate de hârtie acceptate

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

## Rezoluție de scanare (dpi)

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

## Specificații de scanare cu aplicație gazdă

Copiere: 600 x 600  
Trimitere: (push) până la 600 x 600, (pull) până la 600 x 600  
Fax: până la 600 x 600

## Metodă de scanare

ScanGear MF pentru TWAIN și WIA  
Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016, Mac OS X (10.9 sau versiuni ulterioare)  
Funcționalitate de trimitere disponibilă pe ambele modele  
Scanare către stick de memorie USB  
Scanare către dispozitive mobile și servicii cloud: o gamă de soluții este disponibilă pentru scanarea către dispozitive mobile sau servicii cloud, în funcție de cerințele dvs. Pentru mai multe informații, contactați reprezentantul de vânzări.  
Scanarea prin intermediul unei aplicații gazdă TWAIN/WIA este disponibilă pe ambele modele

## SPECIFICAȚII DE TRIMITERE

## Destinație

## Agendă/Apelări rapide

## Rezoluție de trimitere (dpi)

E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP  
LDAP (50)/Local (300)/Apelare rapidă (281)  
Push: 196 x 204 (I-FAX)  
300 x 300 (e-mail/SMB/FTP)  
Pull: max. 9600 x 9600

## Protocol de comunicație

Fișier: FTP, SMB  
E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (simplu)

# SPECIFICAȚII TEHNICE

# imageRUNNER seria 1600

<b>Format fișiere</b>	Standard: TIFF, JPEG, PDF (compact, cu funcție de căutare, criptat, cu semnătură digitală)	<b>CONSUMABILE</b>	
<b>Funcții de trimitere universală</b>	Selectare tip original, Original față-verso, Reglare densitate, Claritate, Nume fișier, Subiect/mesaj, Prioritate e-mail, Raport TX, Orientare conținut original	<b>Cartuș(e) de toner</b>	Toner T06 negru
<b>SPECIFICAȚII PENTRU FAX</b>		<b>Toner (capacitate de imprimare estimată la o acoperire de 5%)</b>	Negru: 20.500 de imprimări (A4)
<b>Opțional/standard</b>	iR 1643iF: Standard	<b>SOFTWARE ȘI ADMINISTRAREA IMPRIMANTEI</b>	
<b>Număr maxim de linii de conectare</b>	1	<b>Urmărire și raportare</b>	Universal Login Manager (ULM)*: gestionat-vă ușor costurile folosind capacitățile de raportare integrate pentru a identifica și controla costurile pentru fiecare dispozitiv, la nivel de utilizator.
<b>Viteză modem</b>	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps		uniFLOW Online Express: combinarea cu ULM vă conferă control suplimentar și informații specifice privind cheltuielile pentru fiecare utilizator/departament și indică unde pot fi reduse costurile dintr-o locație centrală bazată pe cloud.
<b>Metodă de compresie</b>	MH, MR, MMR, JBIG	<b>Instrumente de gestionare de la distanță</b>	*Instalare, activare și înregistrare necesare <b>iW Management Console:</b> software bazat pe server pentru gestionarea centralizată a flotei de dispozitive (include monitorizarea consumabilelor, monitorizarea stării și alerte, distribuția agendelor, setări de configurare, firmware și aplicații MEAP, captura și raportarea valorilor contoarelor, gestionarea driverelor și a resurselor)
<b>Rezoluție (dpi)</b>	400 x 400 (ultrafină), 200 x 400 (superfină), 200 x 200 (fină/foto), 200 x 100 (normală)		<b>eMaintenance:</b> compatibil cu serviciile eMaintenance prin RDS integrat (permite captura valorilor contoarelor, gestionarea automată a consumabilelor, diagnosticări și raportare la distanță pentru furnizorii de servicii, oferindu-le întreținere eficientă, rapidă și proactivă)
<b>Format pentru trimitere/înregistrare</b>	A4, B5*1, A5*1, A6*1 *1 Trimis ca A4		<b>Content Delivery System:</b> permite distribuția de la distanță a firmware-ului, a opțiunilor iR și a aplicațiilor MEAP: interfață cu utilizatorul la distanță (RUI), interfață bazată pe web pentru fiecare dispozitiv, care facilitează gestionarea și controlul de la distanță al dispozitivelor
<b>Memorie FAX</b>	Până la 512 de pagini		<b>Network ScanGear:</b> driver de scanner compatibil cu TWAIN care permite calculatoarele dintr-o rețea să utilizeze funcția de scanare cu aplicație gazdă a dispozitivului
<b>Apelări rapide</b>	Max. 281	<b>Software de scanare</b>	
<b>Apelări/destinații de grup</b>	Max. 299 de numere		
<b>Difuzare secvențială</b>	Max. 310 de adrese		
<b>Copiere de siguranță în memorie</b>	Da		
<b>Funcții de fax</b>	Original față-verso, Densitate (pentru scanare), Claritate, Raport TX, Mod RX, Rezoluții, Setări preferate		
<b>SPECIFICAȚII DE STOCARE</b>			
<b>Suport de stocare</b>	Standard: memorie USB		
<b>SPECIFICAȚII DE SECURITATE</b>			
<b>Autentificare</b>	Universal Login Manager integrat cu uniFLOW Online/Online Express*, ID de departament *Nu se percep taxe pentru această soluție; totuși, este necesară activarea	<b>Opțiuni pentru unitatea de alimentare</b>	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 (*atașat la unitatea principală) Greutate: aprox. 4,0 kg
<b>Rețea</b>	Standard: Filtrare adrese IP/Mac, IPSEC, Comunicații criptate prin TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, Autentificare SMTP, Autentificare POP înainte de SMTP		
<b>Document</b>	Standard: Imprimare securizată, PDF criptat, Semnătură dispozitiv	<b>OPȚIUNI DE ALIMENTARE CU HÂRTIE</b>	
<b>SPECIFICAȚII DE MEDIU</b>		<b>Opțiuni pentru unitatea de alimentare</b>	
<b>Mediu de utilizare</b>	Temperatură: 10 - 30 °C (50 - 86 °F) Umiditate: 20 - 80 % RH (umiditate relativă)		
<b>Sursă de alimentare</b>	220 - 240 V c.a.: 3,9 A, 50/60 Hz	<b>ACCESORII HARDWARE</b>	
<b>Ștecher (unitate principală)</b>	CEE7/7	<b>CITITOARE DE CARDURI</b>	ACCESORIU KIT MICARD B1 CITITOR DE CARDURI PENTRU COPIERE F1 ACCESORIU CITITOR DE CARDURI PENTRU COPIERE J1
<b>Consum de energie</b>	Maxim: aprox. 1420 W sau mai puțin În standby: aprox. 13,6 W Modul inactiv: aprox. 0,7 W Plugin oprit: aprox. 0,1 W sau mai puțin Consum tipic de energie (CTE)*: 1,4 kWh *Conform standardului ENERGY STAR* versiunea 2.0 din S.U.A.	<b>OPȚIUNI PENTRU SISTEM ȘI CONTROLERE</b>	
<b>Niveluri de zgomot (alb-negru/color)</b>	Nivel de intensitate acustică (LwAd) Mod activ: 72,9 dB sau mai puțin*1 Standby: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B*2 Nivelul presiunii sonore (LpAm)*2 Lângă imprimantă: Activ: o față: LpAm 54 dB, față-verso: LpAm 53 dB Standby: 24 dB *1 Conform cu RAL-UZ205(2017) (date preluate din valoarea standardului Blue Angel) *2 Valoarea de referință: măsurată doar pe o unitate cu ISO7779, descrisă cu ISO9296:2017	<b>IMPRIMARE CODURI DE BARE</b>	KIT DE IMPRIMARE CODURI DE BARE E1E UE
<b>Standarde</b>	Blue Angel	<b>ACCESORII DE SISTEM</b>	KIT DE INTERFAȚĂ PENTRU CONTROL C1
		<b>ALTE OPȚIUNI</b>	
		<b>ACCESORII DE ACCESIBILITATE</b>	CABLU LUNG PENTRU KITUL TEL 6 REGATUL UNIT CABLU LUNG PENTRU KITUL TEL 6 UE CABLU LUNG PENTRU KITUL TEL 6 AMERICA DE SUD

# imageRUNNER seria 1600

## DETALII DESPRE PRODUS:

NUME PRODUS	COD MERCURY	COD EAN
imageRUNNER 1643iF MFP	3630C005AA	4549292137323
imageRUNNER 1643i MFP	3630C006AA	4549292137330

## ACCESORII OPȚIONALE:

NUME PRODUS	COD MERCURY	COD EAN
<b>Opțiuni de rețea</b>		
Kit de imprimare a codurilor de bare E1@E	5143B002AA	Nu este cazul
<b>Trimitere/FAX</b>		
Kit telefon 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Kit telefon 6 UE (CW)	0752A054AA	4960999453910
Kit telefon 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
<b>Opțiuni de alimentare cu hârtie</b>		
Alimentator de hârtie PF C1	0865C001AA	4549292050691
Suport simplu de tip V2	2223C040AA	87145746641
<b>Alte opțiuni</b>		
Kit accesoriu MICARD B1	5146B002AA	4549292027235
Cititor de carduri pentru copiere F1	4784B001AA	4960999679686
Accesoriu pentru cititorul de carduri pentru copiere J1	5140B002AA	4549292027228
Kit de interfață pentru controlul copierii C1	5145B001AA	4960999780269
<b>DCS - Device Centric Software</b>		
MiCard PLUS pentru ULM	8418B001AA	8714574592169
UFMifare10CardPack	8418B002AA	8714574592176
UFHID10 CardPack	8418B003AA	8714574592183
<b>Consumabile</b>		
Toner TO6 negru	3526C002AA	4549292140286

## Software și soluții



## Compatibilitate



# Canon

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Romanian edition  
© Canon Europa N.V., 2019