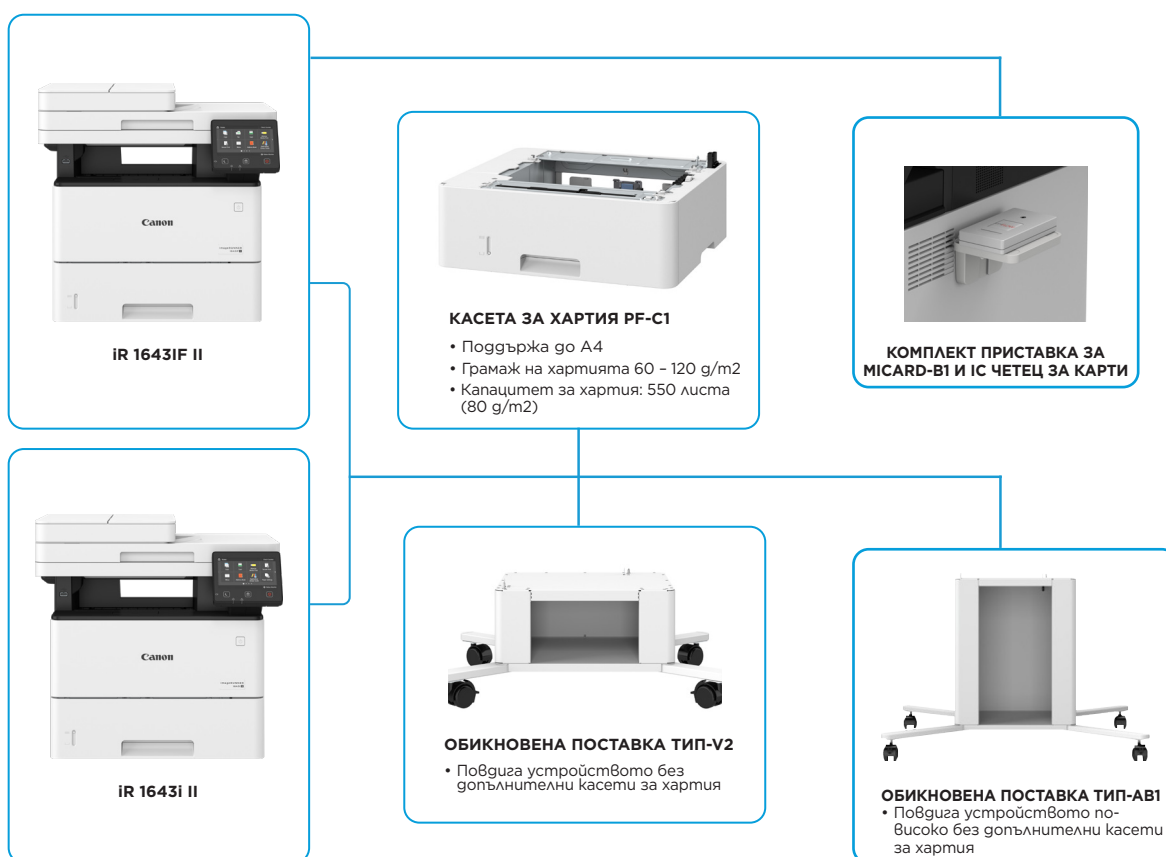


Серия imageRUNNER 1643 II

# ВИСОКОЕФЕКТИВНИ МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ МОНОХРОМНИ А4 УСТРОЙСТВА С ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА БЪРЗО СКАНИРАНЕ



ОСНОВНИ ОПЦИИ ЗА КОНФИГУРИРАНЕ



Тази конфигурация е само за илюстрация. За пълен списък с опции и точна информация за съвместимост, моля, направете справка с онлайн конфигуратора на продукти или се консултирайте с вашия търговски представител.

**Canon**

# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

# Серия imageRUNNER 1643 II

<b>ОСНОВЕН МОДУЛ</b>		<b>Операционна система</b>	UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 или по-нова версия)
Тип на машината	Монохромно лазерно многофункционално устройство A4		PCL: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019
Основни функции	iR 1643iF II: печат, копиране, сканиране, изпращане и факс iR 1643i II: печат, копиране, сканиране и изпращане	<b>СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА КОПИРАНЕ</b>	PS: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 или по-нова версия)
Процесор	Специализиран процесор на Canon	<b>Скорост на копиране</b>	43 ppm (A4)
Контролен панел	12,7 cm/5" TFT LCD WVGA цветен сензорен панел	<b>Време за извеждане на първо копие (черно-бяло)</b>	Стъкло за документи: прикл. 6,3 секунди или по-малко ADF: прикл. 6,4 секунди или по-малко
Памет	Стандартно: 1,0 GB RAM	<b>Разделителна способност на копиране (dpi)</b>	600 x 600
Съхранение	2 GB eMMC	<b>Брой копия</b>	До 999 копия
Интерфейси	МРЕЖА, стандартно: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, безжична LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi директна връзка ДРУГИ, стандартно: USB 2.0 (хост) x 2, USB 2.0 (устройство) x1	<b>Наситеност на копиране</b>	Автоматична или ръчна (9 нива) 25% - 400% (през стъпка от 1%) Предварително зададено намаляване/ увелчаване: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%
Капацитет за зареждане на хартия (A4, 80 g/m2)	Стандартно: 650 листа Касета за хартия: 550 листа Многофункционална тава: 100 листа Максимум: 2300 листа (с КАСЕТА ЗА ХАРТИЯ PF-C1x3)	<b>Увеличаване</b>	Предварително зададено Н/У по зона, настройка за хартия, предпочитана настройка, двустранно, регулиране на наситеността, избор на тип на оригинала
Капацитет за извеждане на хартия (A4, 80 g/m2)	150 листа	<b>Основни функции за копиране</b>	Двустранен оригинал, сглобяване на задача, N към 1, разнородни оригинали, регулиране на наситеност, избор на тип на оригинала, рязкост, изтриване на рамки, съобщение за край на задача, копиране на лична карта, копиране
Функции за довършителни операции	Копиране, групиране	<b>Специални функции за копиране</b>	
Поддържани типове хартии	Горна касета 1: Тънка, обикновена, дебела, цветна, рециклирана, документна Многофункционална тава: Тънка, обикновена, дебела, цветна, рециклирана, документна, етикети, плик	<b>СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СКАНИРАНЕ</b>	
Поддържани формати хартия	Горна касета 1: Стандартен формат: A4, B5, A5, A5R, A6 Стандартен формат: A4, B5, A5, A5R, A6 Многофункционална тава: Стандартен формат: A4, B5, A5, A5R, A6 индексна карта, пликче [No 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Потреб. формат: мин. 76,2 x 127,0 mm до 216,0 x 355,6 mm	<b>Тип</b>	Стандартно: Еднопосово 2-странно автоматично подаващо устройство за документи
Поддържани грамажи на хартията	Горна касета 1: 60 до 120 g/m2 Многофункционална тава: 60 до 199 g/m2 Дуплекс: 60 до 120 g/m2	<b>Капацитет за хартия</b>	A4: 50 листа (80 g/m2)
Време за загревяне	След включване: 14 секунди или по-малко* *Време от включване на устройството до готовност за копиране (без резервиране за печат)	<b>Допустими оригинали и грамажи</b>	Стъкло за документи: лист, книга, 3-измерни предмети (височина до 20 mm) Грамаж на хартията за подаващото устройство за документи: 1-странно/2-странно непрекъснато сканиране: 50 до 105 g/m2
Размери (Ш x Д x В)	От режим на покой: 4 секунди или по-малко 480 x 595 x 452 mm (с издърпана многофункционална тава)	<b>Поддържани формати хартия</b>	Формат на хартията: A4R, B5R, A5R, A6R Потребителски формат: 105 x 128 mm до 215,9 x 355,6 mm
Пространство за монтаж (Ш x Д)	480 x 905 mm (с отворена касета)	<b>Скорост на сканиране (ipm: черно-бяло/цветно; A4)</b>	Копиране: 1-странно сканиране: 20 2-странно сканиране: 34
Тегло	Стандартно: прикл. 19 kg без тонер	<b>Разделителна способност на сканиране (dpi)</b>	Изпращане: 1-странно сканиране (черно-бяло): 38 1-странно сканиране (цветно): 13 2-странно сканиране (черно-бяло): 70 2-странно сканиране (цветно): 26
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ПЕЧАТ</b>		<b>Спецификации за сканиране от компютър</b>	Копиране: 600 x 600 Изпращане: (към компютър) до 300 x 600, (от компютър) до 600 x 600 Факс: до 400 x 400
Скорост на печат (черно-бяло)	1-странно 43 ppm (A4) 2-странно 36 ipm (A4)	<b>Метод на сканиране</b>	ScanGear MF за TWAIN и WIA Windows®8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 или по-нова версия)
Разделителна способност на печат (dpi)	До 1200 x 1200	<b>СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИЗПРАЩАНЕ</b>	Сканиране към компютър, сканиране от компютър, сканиране към мрежа, сканиране към запаметяващ носител (USB памет), сканиране към облачни услуги (Dropbox, GoogleDrive, OneFLOW Online/Online Express)
Езици за описание на страници	Стандартно: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3	<b>Дестинация</b>	Имейл/ Интернет ФАКС (SMTP), SMB, FTP
Директен печат	Директен печат от USB памет, LPR Поддържани типове файлове: TIFF, JPEG, PDF и XPS (само LPR)		
Печат от мобилно устройство и облак	Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive и uniFLOW Online Предлага се гама от софтуерни решения за печат от мобилни устройства или от свързани с интернет устройства и базирани в облак услуги в зависимост от изискванията ви.		
Стандартен печат от ОС	Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) / iOS/iPadOS		
Шрифтове	PCL шрифтове: 93 Roman PS шрифтове: 136 Roman		
Функции за печат	Воден знак, горен/голям колонтитул, оформление на страница, двустранен печат, смесени формати/ориентации на листа, редуциране на тонера, печат на плакати, отпечатване на гама		

# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

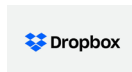
# Серия imageRUNNER 1643 II

Адресна книга/ Съкратено набиране	LDAP (50)/локално (300)/съкратено набиране (281)	Захранване	AC 220 – 240 V; 3,9 A, 50/60 Hz
Разделителна способност на изпращане (dpi)	Към компютър: 196 x 204 (I-FAХ) 300 x 300 (email/SMB/FTP) От компютър: Макс. 9600 x 9600	Консумирана мощност	Максимум: прибл. 1420 W или по-малко В режим на готовност: прибл. 13,6 W Режим на покой: прибл. 0,7 W Изключено захранване: прибл. 0,1 W или по-малко
Комуникационен протокол	Файл: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) Email/iFax: SMTP (изпращане), POP3 (получаване)		Типична консумация на електроенергия (ТЕС)*: 0,41 kWh
Файлов формат	Стандартно: TIFF, JPEG, PDF (компактен, с възможност за търсене, криптиран, цифров погнус)	Нива на шума (черно-бяло/цветно)	* Съгласно US ENERGY STAR® версия 3.0
Функции за универсално изпращане	Избор на тип на оригинала, двустранен оригинал, регулиране на наситеността, рязкост, име на файл, относно/съобщение, приоритет на имейл, TX отчет, ориентация на съдържание на оригинал		Ниво на звукова мощност (LwAd) Активност: 72,9 dB или по-малко <sup>†1</sup> Готовност: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B* <sup>†2</sup>
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ НА ФАКС</b>			Ниво на звуково налягане (LpAm)* <sup>†2</sup> Позиция на наблюдател: Активност: 1-странно: LpAm 54 dB, 2-странно: LpAm 53 dB Готовност: 24 dB
Опция/стандартно	iR 1643iF II: стандартно	Стандартни	<sup>†1</sup> RAL-UZ205 (2017) съвместимост (Данните са взети от информацията за стандарта Blue Angel)
Максимален брой линии за връзка	1	КОНСУМАТИВИ	<sup>†2</sup> Референтна стойност: измерено е само едно устройство с ISO7779, описана с ISO9296:2017
Скорост на модема	Super G3: 33,6 kbps <sup>1</sup> G3: 14,4 kbps	Тонер касета/и	Blue Angel (изчаква потвърждение)
Метод на компресиране	MH, MR, MMR, JBIG	Тонер (приблизителен капацитет за отпечатване при 5% покривие)	Тонер Т06 черен Черно: 20 500 разпечатки (А4)
Резолюция (dpi)	400 x 400 (ултрафино), 200 x 400 (суперфино), 200 x 200 (фино/снимка), 200 x 100 (нормално)	СОФТУЕР И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИНТЕР	
Формат за изпращане/ съхранение	A4, B5* <sup>†1</sup> , A5* <sup>†1</sup> , A6* <sup>†1</sup> <sup>†1</sup> Изпратено като А4	Проследяване и генериране на отчети	uniFLOW Online Express
ФАКС памет	До 512 страници	Отдалечено управление инструменти	iW Enterprise Management Console eMaintenance Content Delivery System
Съкратено набиране	Макс. 281	Софтуер за сканиране	Network ScanGear
Групово набиране/ дестинации	Макс. 299 позиции	ОПЦИИ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ НА ХАРТИЯ	
Последователно разпращане	Макс. 310 адреса	Опции за подаващо устройство	КАСЕТА ЗА ХАРТИЯ PF-C1 Капацитет за хартия: 550 листа (80 g/m <sup>2</sup> ) Тип хартия: тънка, обикновена, дебела, цветна, рециклирана, документна Формат на хартията: А4, В5, А5, А5R, А6, Потребителски формат: 105,0 x 148,0 mm го 216,0 x 355,6 mm Грамаж на хартията: 60 го 120 g/m <sup>2</sup> Източник на захранване: от основния модул Размери (Ш x Д x В): 480 x 464 x 842 mm (*монтиран към основен модул) Тегло: прибл. 4,0 kg
Резервно захранване на паметта	Да	ХАРДУЕРНИ АКСЕСОАРИ	ПРИСТАВКА ЗА MICARD-V1 ЧЕТЕЦ ЗА КАРТИ ЗА КОПИРАНЕ-F1 ПРИСТ. ЧЕТЕЦ ЗА КАРТИ ЗА КОПИРАНЕ-J1
Функции за факс	Двустранен оригинал, наситеност (за сканиране), рязкост, TX отчет, RX режим, разделителни способности, предпочитани настройки	ОПЦИИ ЗА СИСТЕМИ И КОНТРОЛЕРИ	КОМПЛЕКТ ЗА ПЕЧАТ НА БАРКОД-E1E EU ИНТЕРФ. КОМПЛЕКТ ЗА КОНТРОЛ-C1
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ</b>		ПЕЧАТ НА БАРКОД СИСТЕМНИ АКСЕСОАРИ	
Запамятаващи носители	Стандартно: USB памет	ДРУГИ ОПЦИИ	КОМПЛЕКТ ТЕЛ. 6 UK ДЪЛЪГ КАБЕЛ КОМПЛЕКТ ТЕЛ. 6 EU ДЪЛЪГ КАБЕЛ КОМПЛЕКТ ТЕЛ. 6 SA ДЪЛЪГ КАБЕЛ
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СИГУРНОСТ</b>		АКСЕСОАРИ ЗА ДОСТЪП	
Удостоверяване и контрол на гостъла	Удостоверяване чрез кодове на отдели (Възлизане с код на отдел и PIN, вход на ниво функция) uniFLOW Online Express* (Възлизане с PIN, възлизане с карта и PIN) <sup>*</sup> Без заплащане за това решение; но е необходимо активиране		
Защита на документите	Сигурност на печат (защитен печат, защитен печат с uniFLOW*), сигурност на сканиране (криптиран PDF, PDF/XPS с цифров погнус на устройството), сигурност на изпращане на данни (ограничаване на изпращането на имейл/файл, потвърждаване на номер на факс, разрешаване/ограничаване на изпращане чрез драйвер за факс, разрешаване/ограничаване на изпращане от хронология) <sup>†1</sup> Изисква опционен uniFLOW Online/uniFLOW		
Мрежова защита	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X удостоверяване, SNMPv3, защитна стена, функционалност (филтриране на IP/MAC адрес), активиране/деактивиране (мрежови приложения, отдалечен ПИ, USB интерфейс), разделяне на G3 FAX от LAN, разделяне на USB порт от LAN		
Сигурност на устройството	Инициализиране на запамятаващ носител, функция за скриване на регистъра на задачите, защита на интегритета на софтуера на MFP, проверка на системата при стартиране		
Управление и одигиране на устройството	Парола на администратор, цифров сертификат и управление на ключове, задаване на политика за сигурност		
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ НА РАБОТНАТА СРЕДА</b>			
Работна среда	Температура: 10 го 30°C (50 го 86°F) Влажност: 20 го 80 % ОВ (относителна влажност)		

## Софтуер и решения



## Съвместимост



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Европа  
canon-europe.com  
Bulgarian edition  
© Canon Europa N.V., 2021