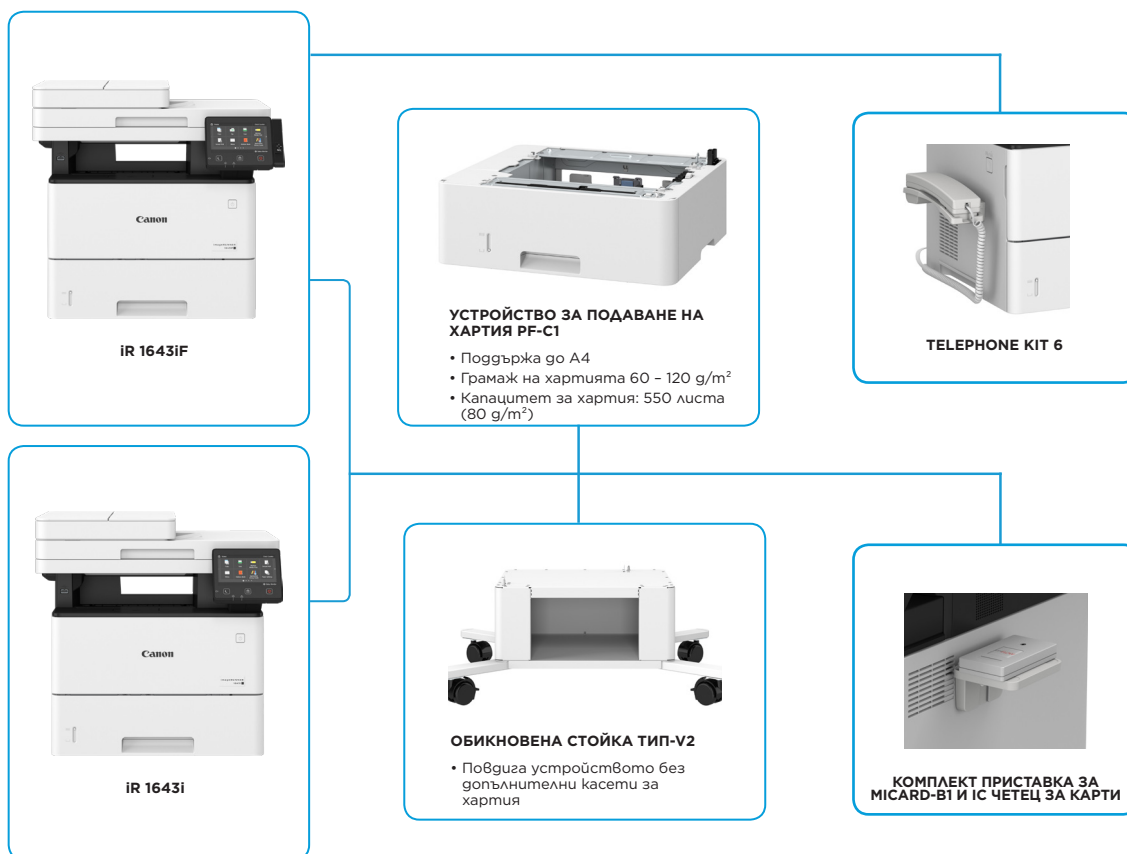


## Серия imageRUNNER 1600

# 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 конфигууратора на продукти или се консултирайте с вашия търговски представител.

**Canon**

# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

# Серия imageRUNNER 1600

## ОСНОВЕН МОДУЛ

### Тип на машината

Монохромно лазерно многофункционално устройство A4

### Основни функции

iR 1643iF: печат, копиране, сканиране, изпращане и факс  
iR 1643i: печат, копиране, сканиране и изпращане

### Процесор

Специализиран процесор на Canon

### Контролен панел

12,7 cm/5" TFT LCD WVGA цветен сензорен панел

### Памет

Стандартно: 1,0 GB RAM

### Интерфейси

МРЕЖИ Стандарт:  
1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, безжична LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (iR 1643iF only), Wi-Fi пряка връзка

ДРУГИ Стандарт:  
USB 2.0 (хост) x 2, USB 2.0 (устройство) x1

### Капацитет зареждане на хартия (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Стандартно: 650 листа  
Касета за хартия: 550 листа  
Многофункционална тава: 100 листа  
Максимум: 2300 листа  
(с УСТРОЙСТВО ЗА ПОДАВАНЕ НА ХАРТИЯ PF-C1x3)

### Капацитет за извеждане на хартия (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

150 листа

### Поддържани типове хартии

Горна касета 1:  
Тънка, обикновена, дебела, цветна, рециклирана, документна

Многофункционална тава:  
Тънка, обикновена, дебела, цветна, рециклирана, документна, етикети, плак

### 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, плакове [№ 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]  
Потребителски формат: мин. 76,2 x 127,0 mm до 216,0 x 355,6 mm

### Поддържани грамажи на хартията

Горна касета 1: 60 до 120 g/m<sup>2</sup>  
Многофункционална тава: 60 до 199 g/m<sup>2</sup>  
Дуплекс: 60 до 120 g/m<sup>2</sup>

### Време за загреване

От включване: 14 секунди или по-малко\*  
\* Време от включване на устройството до готовност за копиране (без резервиране за печат)

От режим на покой: 4 секунди или по-малко

### Размери (Ш x Д x В)

1643i: 480 x 595 x 452 mm  
(с издърпана многофункционална тава)  
1643iF: 494 x 595 x 452 mm  
(с издърпана многофункционална тава)

### Пространство за монтаж (Ш x Д)

1643i: 694 x 1105 mm  
(с отворена касета + 100 mm пространство около основното тяло)  
1643iF: 708 x 1105 mm  
(с отворена касета + 100 mm пространство около основното тяло)

### Тегло

Стандартно: Прибл. 19 kg без тонер

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ПЕЧАТ

### Скорост на печат (черно-бяло)

iR 1643iF/1643i:  
43 ppm (A4)

### Разделителна способност на печат

600 x 600 dpi

### Качество на печат с Технология за подобряване на изображението

До 1200 x 1200 dpi

### Езици за описание на страници

Стандартно: UFR II, PCL6, PCL5,  
Adobe®PostScript®3™

### Директен печат

Директен печат от USB памет, LPR  
Поддържани типове файлове: TIFF, JPEG, PDF и XPS

### Печат от мобилно устройство и облак

Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria,  
Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print и uniFLOW Online

Достъпен е набор от софтуерни решения за печат от мобилни устройства, свързани в интернет устройства и облачни услуги в зависимост от изискванията ви.  
Моля, свържете се с търговски представител за допълнителна информация

### Шрифтове

PCL шрифтове: 93 Roman  
PS шрифтове: 136 Roman

### Функции за печат

Таймаут при преустановена задача, настройки за профил, защитен печат, горен/голен колонтитул, оформление на страница, двустранен печат, копиране, печат на брошура, групиране, смесени формати/ориентации на листа, предни/задни корици, редуциране на тонажа, печат на плакати

## Операционна система

UFR II/PCL/PS: Windows®7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Mac OS X (10.9 или по-нова версия)

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА КОПИРАНЕ

### Скорост на копиране

iR 1643iF/1643i:  
43 ppm (A4)

### Време за извеждане на първо копие (черно-бяло)

Стъкло за гокументи: Прибл. 6,3 секунди или по-малко

ADF: Прибл. 6,4 секунди или по-малко

Сканиране: 600 x 600  
Печат: 600 x 600

### Разделителна способност на копиране (dpi)

Сканиране: 600 x 600  
Печат: 600 x 600

### Брой копия

До 999 копия

### Наситеност на копиране

Автоматична или ръчна (9 нива)

### Увеличаване

25% - 400% (през стъпка от 1%)

### Прегварително загадено намаляване

25%, 50%, 70%, 81%, 86%

### Прегварително загадено увеличаване

115%, 122%, 141%, 200%, 400%

### Основни функции за копиране

Прегварително загадено Н/У по зона, настройки за хартия, предпочитана настройка, двустранно, регулиране на наситеността, избор на тип на оригинала

### Специални функции за копиране

Двустранен оригинал, съобяване на задача, N към 1, разнородни по размер оригинали, регулиране на наситеност, избор тип на оригинала, рязкост, изтриване на рамки, съобщение за край на задача, копиране на лична карта, копиране

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СКАНИРАНЕ

### Тип подаващо устройство за гокументи

Стандартно: Еднопосово 2-странно автоматично подаващо устройство за гокументи

### Капацитет за хартия

A4: 50 листа (80 g/m<sup>2</sup>)

### Допустими оригинали и грамажи

Стъкло за гокументи: лист, книга, триизмерни обекти  
(Височина: до 20 mm)

Грамаж на листовите за подаващото устройство за гокументи:  
1-странно/2-странно непрекъснато сканиране: 50 до 105 g/m<sup>2</sup>

### Поддържани формати хартия

Размер на листовите: A4R, B5R, A5R, A6R  
Потребителски формат: 105 x 128 mm до 215,9 x 355,6 mm

### Скорост на сканиране (rpm: черно-бяло/цветно; A4)

Копиране:  
1-странно сканиране: 20  
2-странно сканиране: 34

Изпращане:  
1-странно сканиране (черно-бяло): 38  
1-странно сканиране (цветно): 13  
2-странно сканиране (черно-бяло): 70  
2-странно сканиране (цветно): 26

### Разделителна способност на сканиране (dpi)

Копиране: 600 x 600  
Изпращане: (Намискане) до 600 x 600,  
(Дърпане) до 600 x 600  
Факс: до 600 x 600

### Спецификации за сканиране от компютър

ScanGear MF за TWAIN и WIA  
Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016,  
Mac OS X (10.9 или по-нова версия)

### Метод на сканиране

Функцията за изпращане е налична и за гвата модела

Сканиране към USB памет

Сканиране към мобилни устройства и облачно базирани услуги: Предлагаат се редица решения за осигуряване на сканиране към мобилни устройства или облачно базирани услуги в зависимост от изискванията ви. Моля, свържете се с търговски представител за допълнителна информация.

TWAIN/WIA сканиране от компютър е налично и за гвата модела

## СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИЗПРАЩАНЕ

### Дестинация

Имейл/ Интернет ФАКС (SMTP), SMB, FTP  
LDAP (50)/Local (300)/Бързо набиране (281)

### Адресна книга/Съкратено набиране

Намискане: 196 x 204 (I-FAХ)  
300 x 300 (email/SMB/FTP)  
Дърпане: Макс. 9600 x 9600

### Разделителна способност на изпращане (dpi)

Файл: FTP, SMB  
Имейл/I-факс: SMTP, POP3, I-факс (опростен)

### Комуникационен протокол

Стандартно: TIFF, JPEG, PDF (компактен, с възможност за търсене, криптиран, цифров подпис)

### Файлов формат

# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

# Серия imageRUNNER 1600

<b>Функции за универсално изпращане</b>	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	<b>КОНСУМАТИВИ</b> Тонер касета/и Тонер (прибл. капацитет за печат при 5% покриване)	Тонер T06 черен Черно: 20 500 разпечатки (A4)
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ НА ФАКС</b>		<b>СОФТУЕР И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИНТЕР</b> Проследяване и генериране на отчети	Universal Login Manager (ULM)*: Управлявайте лесно разходите си, като използвате възвратната функция за генериране на отчети, за да идентифицирате и контролирате разходите на ниво потребител за всяко устройство. uniFLOW Online Express: Ако го комбинирате с ULM, можете да получите още повече контрол, да осветлите разходите по потребител/отдели и да определите точно къде разходите могат да се намалят от едно централно базирано в облака място. * Необходимо е инсталиране, активиране и регистрация
Опция/стандартно	iR 1643iF: Стандартно		<b>iW Management Console:</b> Съвършен софтуер за централизирано управление на печатни паркове (Включва наблюдение на консумативите, наблюдение на статуса и известията, разпределение на адресни книги, настройки на конфигурацията, фърмуер и MEAP приложения, отчитане на броячите и генериране на отчети, управление на грайверите и ресурсите)
Максимален брой линии за връзка	1		<b>eMaintenance:</b> Съвместим с услугите eMaintenance чрез възвратен RDS (Позволява отчитане на броячите, автоматично управление на консумативите, дистанционна диагностика и известяване за осигуряване на ефикасна, бърза и проактивна поддръжка) <b>Content Delivery System:</b> Позволява дистанционно разпространение на фърмуер, iR опции и MEAP приложения; отдалечен потребителски интерфейс (RUI) Уеб-базиран интерфейс за всяко устройство, който осигурява отдалечено управление и контрол на устройството
Скорост на модема	Super G3: 33,6 kbps <sup>1</sup> G3: 14,4 kbps		<b>Network ScanGear:</b> TWAIN-съвместим грайвер за сканиране, който позволява на компютри в мрежа да използват функцията Pull Scan на устройството
Метод на компресиране	MH, MR, MMR, JBIG		
Резолюция (dpi)	400 x 400 (ултраfino), 200 x 400 (суперfino), 200 x 200 (fino/фотоизображение), 200 x 100 (нормално)		
Формат за изпращане/съхранение	A4, B5*, A5*, A6* * Изпратено като A4		
ФАКС памет	До 512 страници		
Съкратено набиране	Макс. 281		
Групово набиране/гестинации	Макс. 299 позиции	<b>Средства за отдалечено управление</b>	
Последователно разпращане	Макс. 310 адреса		
Резервно захранване на паметта	Да		
Функции за факс	Двустранен оригинал, наситеност (за сканиране), рязкост, TX отчет, RX режим, разделителни способности, предпочитани настройки		
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ</b>			
Запаметяващи носители	Стандартно: USB памет		
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СИГУРНОСТ</b>			
Удостоверяване	Взретен Universal Login Manager с uniFLOW Online/Online Express*, Когове на отдели *Без заплащане за това решение; но е необходимо активиране	<b>Софтуер за сканиране</b>	
Мрежа	Стандартно: филтриране на IP/Мас адрес, IPSEC, TLS криптирана комуникация, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP удостоверяване, POP удостоверяване преди SMTP		
Документ	Стандартно: защитен печат, криптиран PDF, подпис на устройството	<b>ОПЦИИ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ НА ХАРТИЯ</b> 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: A4, B5, A5, A5R, A6, Потреб. формат: 105,0 x 148,0mm до 216,0 x 355,6mm Грамаж на хартията: 60 до 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: приблиз. 4,0 kg
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ НА РАБОТНАТА СРЕДА</b>			
Работна среда	Температура: 10 до 30°C (50 до 86°F) Влажност: 20 до 80 % ОВ (относителна влажност)	<b>ХАРДУЕРНИ АКСЕСОАРИ ЧЕТЦИ ЗА КАРТИ</b>	MICARD ATT KIT-V1 ЧЕТЕЦ ЗА КАРТИ ЗА КОПИРАНЕ - F1 C.CARD READER ATCH-J1
Източник на захранване	AC 220 - 240 V: 3,9 A, 50/60 Hz		
Щепсел (основен модул)	CEE7/7	<b>ОПЦИИ ЗА СИСТЕМИ И УПРАВЛЕНИЕ</b> ПЕЧАТ НА БАРКОД СИСТЕМНИ АКСЕСОАРИ	BARCODE PRT KIT-E1E EU CONTROL I/F KIT-C1
Консумирана мощност	Максимум: приблиз. 1420 W или по-малко Готовност: приблиз. 13,6 W Режим на покой: приблиз. 0,7 W Изкл.: приблиз. 0,1 W или по-малко Типична консумация на енергия (TEC)*: 1,4 kWh *Съгласно US ENERGY STAR® версия 2.0	<b>ДРУГИ ОПЦИИ</b> АКСЕСОАРИ ЗА ДОСТЪП	UK Комплект ТЕЛ. 6 ДЪЛЪГ КАБЕЛ EU Комплект ТЕЛ. 6 ДЪЛЪГ КАБЕЛ SA Комплект ТЕЛ. 6 ДЪЛЪГ КАБЕЛ
Ниво на шума (черно-бяло/цветно)	Ниво на звукова мощност (LwAd) Активност: 72,9 dB или по-малко <sup>1</sup> В режим на готовност: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B* Ниво на звуково налягане (LpAm)* <sup>2</sup> Позиция на наблюдател: Активно: 1-странно: LpAm 54 dB, 2-странно: LpAm 53 dB Режим на готовност: 24 dB  <sup>1</sup> RAL-UZ205 (2017) съвместимост (Данните са взети от информацията за стандарта Blue Angel) <sup>2</sup> Референтна стойност: измерена е само една единица с ISO7779, описана с ISO9296:2017		
Стандарт	Blue Angel		

# Серия imageRUNNER 1600

## ДАНИИ ЗА ПРОДУКТА:

ИМЕ НА ПРОДУКТА	MERCURY КОД	EAN КОД
Многофункционален принтер imageRUNNER 1643iF	3630C005AA	4549292137323
Многофункционален принтер imageRUNNER 1643i	3630C006AA	4549292137330

## ОПЦИОННИ АКСЕСОАРИ:

ИМЕ НА ПРОДУКТА	MERCURY КОД	EAN КОД
<b>Опция за мрежа</b>		
Комплект за печат на баркод-E1@E	5143B002AA	Не е приложимо
<b>Изпращане/ФАКС</b>		
Телефон 6 комплект UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Телефон 6 комплект EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Телефон 6 комплект SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
<b>Опция за зареждане на хартия</b>		
Касета за хартия PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Обикновена стойка туп-V2	2223C040AA	87145746641
<b>Друга опция</b>		
Комплект приставка за MICARD - B1	5146B002AA	4549292027235
Четец за карти-F1	4784B001AA	4960999679686
Приставка за четец за карти за копиране - J1	5140B002AA	4549292027228
Интерфейсен комплект за контрол на копирането-C1	5145B001AA	4960999780269
<b>DCS - ориентиран за устройства софтуер</b>		
MiCard PLUS за ULM	8418B001AA	8714574592169
UFMifare10CardPack	8418B002AA	8714574592176
UFHID10 CardPack	8418B003AA	8714574592183
<b>Консумативи</b>		
Тонер Т06 черен	3526C002AA	4549292140286

## Софтуер и решения



## Съвместимост



# Canon

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Европа  
canon-europe.com  
Bulgarian edition  
© Canon Europa N.V., 2019