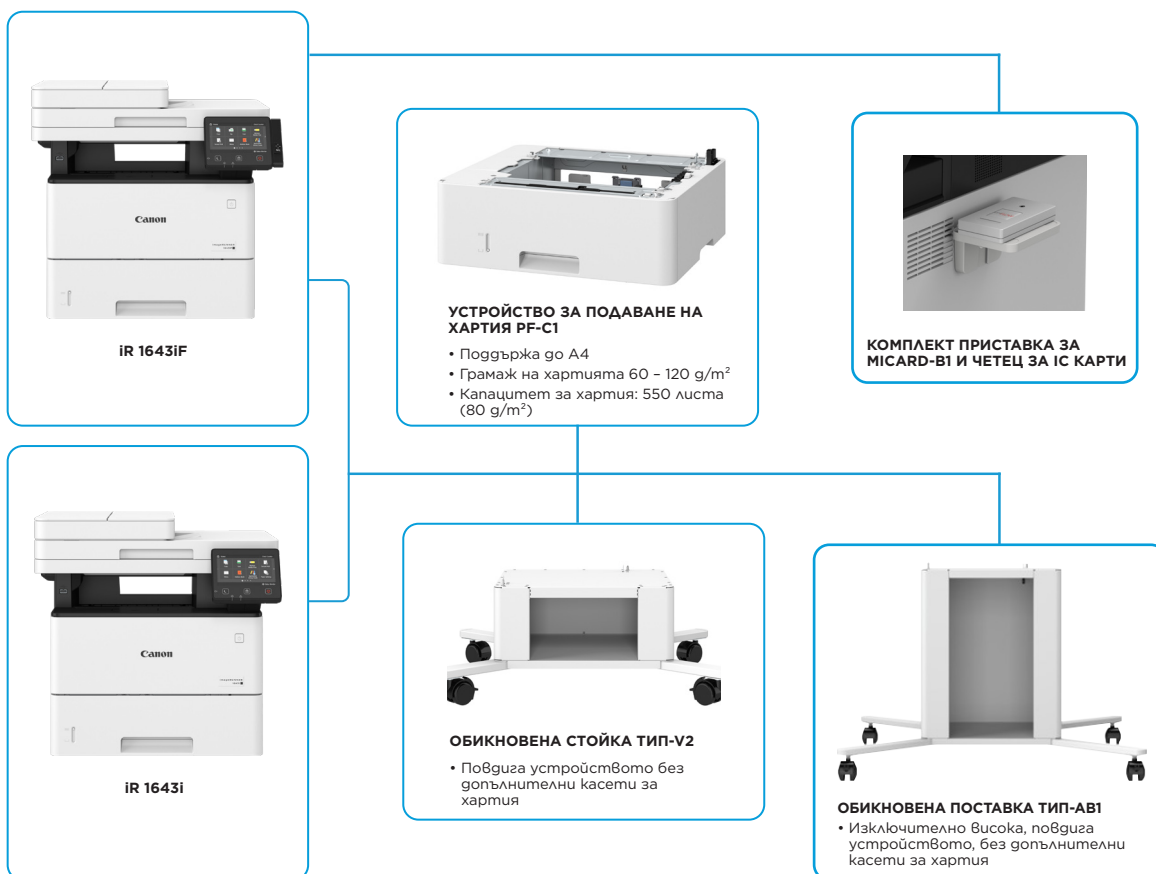


Серия imageRUNNER 1600

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 конфигуратора на продукти или се консултирайте с вашия търговски представител.

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/m²)

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/m²)

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/m²
Многофункционална тава: 60 до 199 g/m²
Дуплекс: 60 до 120 g/m²

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/m²)

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/m²

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: (Натискане) 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

Натискане: 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

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	КОНСУМАТИВИ Тонер касета/и Тонер (прибл. капацитет за печат при 5% покриване)	Тонер T06 черен Черно: 20 500 разпечатки (A4)
СПЕЦИФИКАЦИИ НА ФАКС		СОФТУЕР И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИНТЕР 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		iW Management Console: 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		eMaintenance: 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) Content Delivery System: 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 ¹ G3: 14,4 kbps		Network ScanGear: 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	Средства за отдалечено управление	
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		
СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ			
Запаметяващи носители	Стандартно: USB памет		
СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА СИГУРНОСТ			
Удостоверяване	Взвратен Universal Login Manager с uniFLOW Online/Online Express*, Когове на отдели *Без заплащане за това решение; но е необходимо активиране	Софтуер за сканиране	
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	ОПЦИИ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ НА ХАРТИЯ Опции за подаващо устройство	КАСЕТА ЗА ХАРТИЯ PF-C1 Капацитет за хартия: 550 листа (80 g/m ²) 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 ² 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
СПЕЦИФИКАЦИИ НА РАБОТНАТА СРЕДА			
Работна среда	Температура: 10 до 30°C (50 до 86°F) Влажност: 20 до 80 % ОВ (относителна влажност)	ХАРДУЕРНИ АКСЕСОАРИ ЧЕТЦИ ЗА КАРТИ	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	ОПЦИИ ЗА СИСТЕМИ И УПРАВЛЕНИЕ ПЕЧАТ НА БАРКОД СИСТЕМНИ АКСЕСОАРИ	BARCODE PRT KIT-EIE 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	ДРУГИ ОПЦИИ 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 ¹ В режим на готовност: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B* ² Ниво на звуково налягане (LpAm)* ² Позиция на наблюдател: Активно: 1-странно: LpAm 54 dB, 2-странно: LpAm 53 dB Режим на готовност: 24 dB ¹ RAL-UZ205 (2017) съвместимост (Данните са взети от информацията за стандарта Blue Angel) ² 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
Опция за мрежа		
Комплект за печат на баркод-E1@E	5143B002AA	Не е приложимо
Изпращане/ФАКС		
Телефон 6 комплект UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Телефон 6 комплект EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Телефон 6 комплект SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Опция за зареждане на хартия		
Касета за хартия PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Обикновена стойка туп-V2	2223C040AA	87145746641
Обикновена поставка туп- AB1	5511C002AA	8714574668741
Друга опция		
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
DCS - ориентиран за устройства софтуер		
MiCard PLUS за ULM	8418B001AA	8714574592169
UFMifare10CardPack	8418B002AA	8714574592176
UFHID10 CardPack	8418B003AA	8714574592183
Консумативи		
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