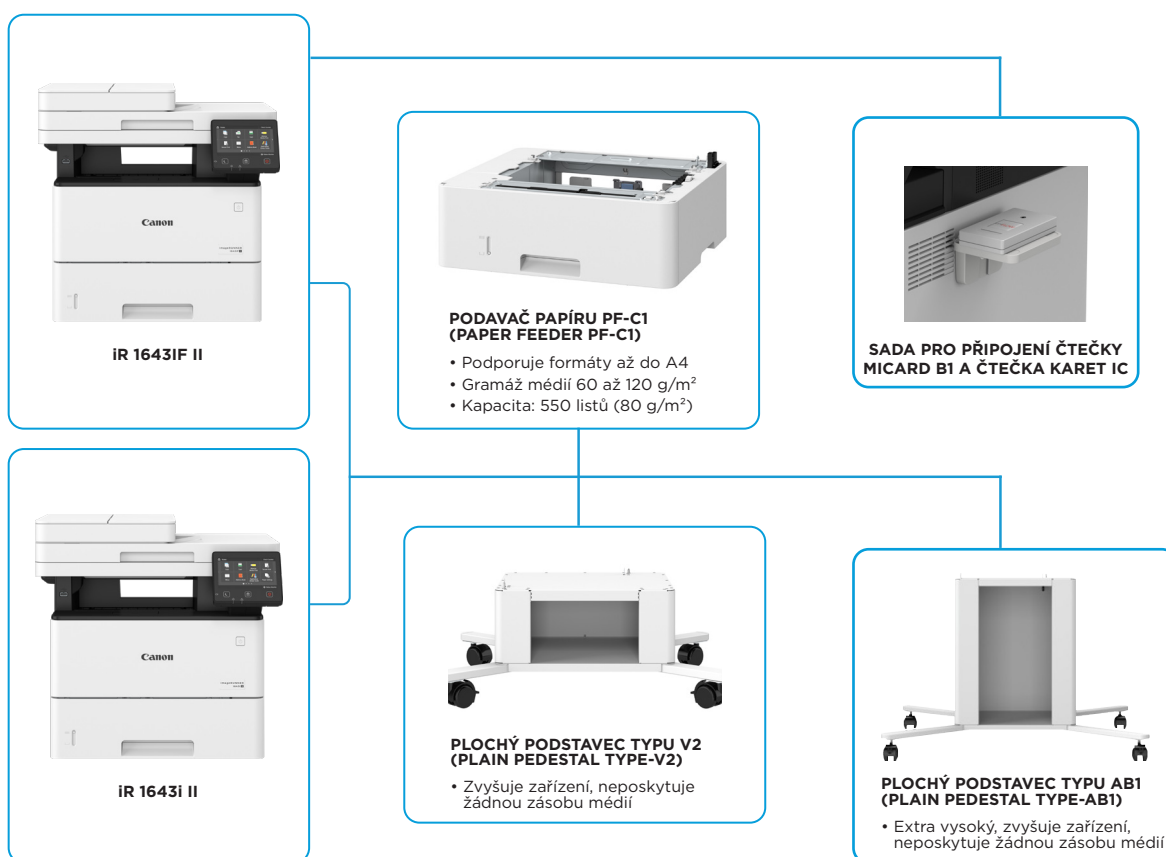


Řada imageRUNNER 1643 II

VYSOCE EFEKTIVNÍ ČERNOBÍLÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO FORMÁT A4 S MOŽNOSTÍ RYCHLÉHO SKENOVÁNÍ



HLAVNÍ MOŽNOSTI KONFIGURACE



Tato plochá konfigurace je uvedena pouze pro ilustrační účely. S úplným seznamem volitelných doplňků a přesnými informacemi o kompatibilitě se můžete seznámit v online konfigurátoru produktů nebo vám je poskytne váš obchodní zástupce.

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

Řada imageRUNNER 1643 II

HLAVNÍ JEDNOTKA		Kompatibilní	UFR II: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.11 nebo novější)
Typ zařízení	Černobílé laserové multifunkční zařízení A4		
Základní funkce	iR 1643iF II: Tisk, kopírování, skenování, odesílání a faxování iR 1643i II: Tisk, kopírování, skenování a odesílání Zakázkový procesor Canon		PCL: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019
Procesor	Barevný dotykový panel TFT LCD WVGA s úhlopříčkou 12,7 cm (5")		PS: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, Server 2019) MAC OS X (10.11 nebo novější)
Ovládací panel	Standardně: 1,0 GB paměti RAM		PPD: Windows® 8.1 / 10 / 11, MAC OS X (10.11 nebo novější)
Paměť	SÍŤOVÉ standardy: 1000Base-T / 100Base-TX / 10-Base-T, bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11 b/g/n), připojení Wi-Fi Direct	SPECIFIKACE KOPÍROVÁNÍ	
Úložiště	JINÉ standardy: 2x USB 2.0 (hostitelské), 1x USB 2.0 (zařízení)	Rychlost kopírování	Až 43 str./min (A4)
Rozhraní pro připojení	Standardně: 650 listů Zásobník papíru: na 550 listů Víceúčelová příhrádka: na 100 listů Maximálně: 2 300 listů (se třemi PODAVAČI PAPÍRU PF-C1)	Doba vytištění první kopie (černobíle)	Sklo skeneru: Přibl. 6,3 sekund a méně ADF: Přibl. 6,4 sekund a méně
Kapacita zásoby papíru (A4, 80 g/m ²)	150 listů	Rozlišení kopírování (dpi)	600 × 600
Výstupní kapacita papíru (A4, 80 g/m ²)	Kompletování, seskupování	Vícenásobné kopie	Až 999 kopií
Možnosti konečných úprav	Horní zásobník 1: Tenký, běžný, silný, barevný, recyklovaný, klížený Víceúčelový zásobník: Tenký, běžný, silný, barevný, recyklovaný, klížený, štítky, obálky	Hustota kopírování	Automaticky nebo ručně (9 úrovní) 25 % až 400 % (krok 1 %) Přednastavené zmenšení/zvětšení: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Podporované typy médií	Horní zásobník 1: Standardní velikost: A4, B5, A5, A5R, A6 Standardní velikost: A4, B5, A5, A5R, A6	Zvětšení	Přednastavené poměry zmenšení/zvětšení podle plochy, nastavení papíru, oblíbené nastavení, oboustranný tisk, nastavení sytosti, výběr původního typu
Podporované velikosti médií	Víceúčelový zásobník: Standardní velikost: A4, B5, A5, A5R, A6, kartotéční lístek, obálky [č. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Uživatelská velikost: min. 76,2 × 127,0 mm až 216,0 × 355,6 mm	Základní funkce kopírování	Oboustranný originál, sestavení úlohy, N na 1, originály různých velikostí, úprava sytosti, výběr původního typu, ostrost, vymazání rámečku, oznámení o provedení úlohy, kopírování průkazů totožnosti, kompletování
Podporované gramáže médií	Horní zásobník 1: 60 až 120 g/m ² Víceúčelový zásobník: 60 až 199 g/m ² Oboustranně: 60 až 120 g/m ²	Speciální funkce kopírování	
Doba zahřívání	Po zapnutí napájení: 14 sekund nebo méně* *Doba od zapnutí napájení zařízení do stavu připravenosti pro kopírování (bez rezervace tisku)	SPECIFIKACE PRO SKENOVÁNÍ	
Rozměry (Š × H × V)	Z režimu spánku: 4 sekundy nebo méně 480 × 595 × 452 mm (s vysunutým víceúčelovým zásobníkem)	Typ	Standardní: Jednoprůchodový duplexní automatický podavač dokumentů - DADF
Prostor pro instalaci (Š × H)	480 × 905 mm (s otevřenou kazetou)	Kapacita papíru	A4: 50 listů (80 g/m ²)
Hmotnost	Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru	Připustné originály a gramáže	Sklo skeneru: list, kniha, třírozměrné objekty (výška: až do 20 mm) Gramáž médií pro podavač dokumentů: Jednostranně/oboustranně nepřetržitě skenování: 50 až 105 g/m ²
SPECIFIKACE TISKU		Podporované velikosti médií	Velikost listu: A4R, B5R, A5R, A6R Uživatelská velikost: 105 × 128 mm až 215,9 × 355,6 mm
Rychlost tisku (černobíle)	Jednostranně 43 str./min (A4) Oboustranně 36 obr./min (A4)	Rychlost skenování (A4 obr./min: černobíle a barevně)	Kopírování: Jednostranně skenování: 20 Oboustranně skenování: 34
Rozlišení tisku (dpi)	Až 1 200 × 1 200 dpi	Rozlišení skenování (dpi)	Odesílání: Jednostranně skenování (černobíle): 38 Jednostranně skenování (barevně): 13 Oboustranně skenování (černobíle): 70 Oboustranně skenování (barevně): 26
Jazyk PDL (Page-Description Language)	Standardní: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3	Specifikace skenování řízeného z počítače	Kopírování: 600 × 600 Odesílání: (Push) až 300 × 600, (Pull) až 600 × 600 Fax: až 400 × 400
Přímý tisk	Možnost přímého tisku z paměťového zařízení USB, LPR Podporované typy souborů: TIFF, JPEG, PDF a XPS (jen LPR)	Metoda skenování	ScanGear MF pro rozhraní TWAIN i WIA Windows® 8.1 / 10, Mac OS X (10.11, 11 nebo novější)
Tisk z mobilních zařízení a cloudu	Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, Disk Google, OneDrive a uniFLOW Online K dispozici je řada různých aplikací, které zajišťují tisk z mobilních zařízení nebo ze zařízení připojených k internetu a z cloudových služeb podle vašich požadavků.		Skenování řízené ze zařízení, skenování řízené z počítače, skenování do sítě, Skenování na paměťové médium (paměťové zařízení USB), Skenování do cloudových služeb (Dropbox, Disk Google, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)
Standardní tisk operačního systému	Android / Windows® 10 / Chrome OS / macOS (11.2.2) / iOS / iPadOS		
Písma	Písma PCL: 93 Roman Písma PS: 136 Roman		
Funkce tisku	Vodotisk, záhlaví/zápatí, rozvržení stránky, oboustranný tisk, smíšená velikost/orientace papíru, snížená spotřeba toneru, tisk plakátů, datum tisku		

TECHNICKÉ ÚDAJE

Řada imageRUNNER 1643 II

SPECIFIKACE FUNKCE SEND

Cílové umístění	E-mail / internetový FAX (SMTP), SMB, FTP
Adresář / rychlé volby	LDAP (50) / místní (300) / rychlá volba (281)
Rozlišení pro odesílání (dpi)	Push: 196 × 204 (I-FAX) 300 × 300 (e-mail/SMB/FTP) Pull: max. 9 600 × 9 600
Komunikační protokol	Soubor: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-mail/iFax: SMTP (odesílání), POP3 (příjem)
Formát souborů	Standardní: TIFF, JPEG, PDF (kompaktní, prohlédávací, šifrovaný, digitální podpis)
Univerzální funkce pro odesílání (SEND)	Výběr typu předlohy, oboustranný originál, úprava sytosti, ostrost, název souboru, předmět/zpráva, priorita e-mailu, hlášení o vysílání, původní orientace obsahu

SPECIFIKACE FAXU

Volitelně/standardně	iR 1643iF II: Standardní
Maximální počet připojených linek	1
Rychlost modemu	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Metoda komprese	MH, MR, MMR, JBIG
Rozlišení (dpi)	400 × 400 (ultrajemné), 200 × 400 (velmi jemné), 200 × 200 (jemné/fotografie), 200 × 100 (normální)
Velikost pro odeslání/záznam	A4, B5*, A5*, A6* *1 Odesílá se jako A4.
Paměť faxu	Až 512 stran
Rychlé volby	Max. 281
Skupinové volby / příjemci	Max. 299 předvoleb
Sekvenční vysílání	Max. 310 adres
Zálohování paměti	Ano
Faxové funkce	Oboustranný originál, sytost (pro skenování), ostrost, hlášení o vysílání, režim RX, rozlišení, oblíbená nastavení

SPECIFIKACE UKLÁDÁNÍ

Paměťová média	Standardně: paměťové zařízení USB
----------------	-----------------------------------

SPECIFIKACE ZABEZPEČENÍ

Správa ověření a přístupu	Ověřování ID oddělení (ID oddělení a přihlášení pomocí kódu PIN, Přihlašování na úrovni funkcí) uniFLOW Online Express* (Přihlášení pomocí kódu PIN, přihlášení pomocí karty, přihlášení pomocí karty a kódu PIN) *Toto řešení je poskytováno zdarma, ale vyžaduje aktivaci
Zabezpečení dokumentů	Zabezpečení tisku (zabezpečený tisk, zabezpečený tisk pomocí uniFLOW*), zabezpečení skenování (šifrované soubory PDF, soubory PDF/XPS s podpisem zařízení), zabezpečení odesílání dat (omezené funkce pro odesílání e-mailů / souborů, bezpečnostní ověření faxového čísla, povolení / omezení přenosů pomocí faxového ovladače, povolení / omezení odesílání z historie) *1 Vyžaduje volitelný uniFLOW Online / uniFLOW
Zabezpečení sítě	TLS 1.3, IPSec, ověřování IEEE802.1X, SNMPv3, brána firewall, Funkce (filtrování adres IP/MAC), povolení/zakázání (síťové aplikace, vzdálené uživatelské rozhraní, rozhraní USB), Oddělení G3 FAX od sítě LAN, oddělení portu USB od sítě LAN
Zabezpečení zařízení	Inicializace úložiště, funkce evidence protokolů úloh, Ochrana integrity systému multifunkčního zařízení, ověření integrity systému při spuštění
Správa zařízení a audity	Heslo správce, digitální správa certifikátů a klíčů, nastavení zásad zabezpečení

SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ

Provozní prostředí	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkost: 20 až 80 % RV (relativní vlhkost)
Zdroj napájení	220 až 240 V stříd.: 3,9 A, 50/60 Hz

Příkon

Maximálně: Přibl. 1 420 W a méně
Pohotovostní režim: přibl. 13,6 W
Režim spánku: přibl. 0,7 W
Vypnutí se zachováním připojení: přibl. 0,1 W nebo méně
Typická spotřeba elektrické energie (TEC)*: 0,41 kWh

*V souladu se specifikací US ENERGY STAR® verze 3.0

Hladina hlučnosti (černobíle/barevně)

Hladina akustického výkonu (LwAd)
Při provozu: 72,9 dB nebo méně¹
Pohotovostní režim: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B*²
Úroveň akustického tlaku (LpAm)*²
Pozice okolostojící osoby:
Aktivní: z jedné strany: LpAm 54 dB, ze dvou stran: LpAm 53 dB
Pohotovostní režim: 24 dB

¹ Vyhovuje kritériím RAL-UZ205 (2017) (Data byla převzata z hodnoty standardu Blue Angel)

² Jedná se o referenční hodnotu, která byla naměřena při použití pouze jedné jednotky podle normy ISO 7779 a deklarována podle normy ISO 9296:2017.

Certifikát Blue Angel (čeká na potvrzení)

Standardy

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Toner
Toner (odhadovaná výtěžnost při 5% pokrytí)

Toner T06 černá
Černá: 20 500 výtisků (A4)

SOFTWARE A SPRÁVA TISKÁRNÝ

Sledování a vytváření zpráv
Dálková správa nástroje

uniFLOW Online Express

Konzola iW Enterprise Management Console eMaintenance
Systém doručování obsahu
Program Network ScanGear

Skenovací software

VOLITELNÉ ZDROJE PAPIRU

Možnosti podávání

PODAVAČ PAPIRU PF - C1
Kapacita papíru: 550 listů (80 g/m²)
Typ papíru: tenký, běžný, silný, barevný, recyklovaný, klížený
Formát papíru: A4, B5, A5, A5R, A6,
Uživatelská velikost: 105,0 × 148,0 mm až 216,0 × 355,6 mm
Gramáž papíru: 60 až 120 g/m²
Zdroj napájení: z hlavní jednotky
Rozměry (Š × H × V): 480 × 464 × 842* mm
(*v případě připevnění k hlavní jednotce)
Hmotnost: přibl. 4,0 kg

HARDWAROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ ČTEČKY KARET

SADA PRO PŘIPOJENÍ ČTEČKY MICARD B1
ČTEČKA KARET PRO KOPIROVÁNÍ F1
SADA PRO PŘIPOJENÍ ČTEČKY KARET PRO KOPIROVÁNÍ J1

SYSTÉMOVÉ DOPLŇKY A VOLITELNÉ OVLADAČE

TISK ČÁROVÝCH KÓDŮ
SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

SOUPRAVA PRO TISK ČÁROVÉHO KÓDU E1E EU
SADA ŘÍDICIHO ROZHRAŇÍ C1

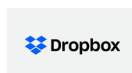
DALŠÍ MOŽNOSTI PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO USNADNĚNÍ PŘÍSTUPU

SOUPRAVA TEL 6 S DLOUHOU ŠŇŮROU - UK
SOUPRAVA TEL 6 S DLOUHOU ŠŇŮROU - EU
SOUPRAVA TEL 6 S DLOUHOU ŠŇŮROU - SA

Software a řešení



Kompatibilita



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V.,2021