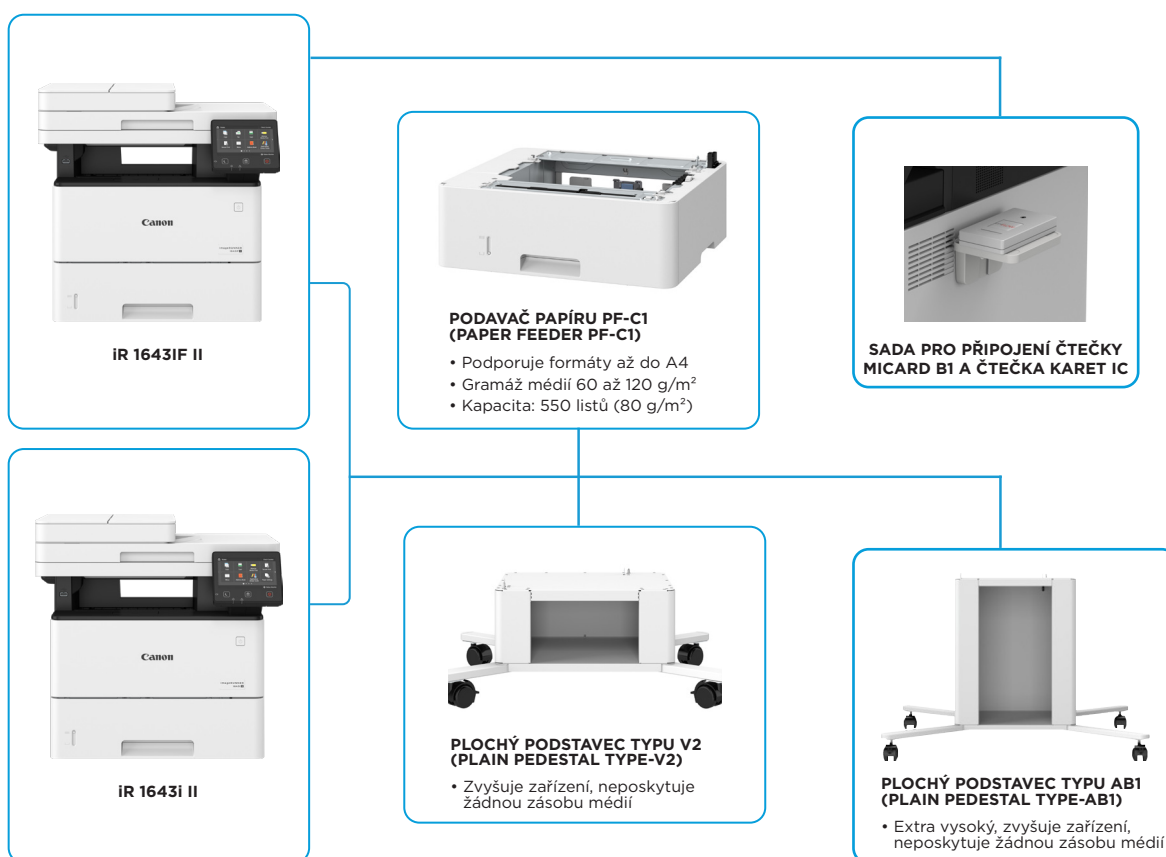


Řada imageRUNNER 1643 II

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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Řada imageRUNNER 1643 II

HLAVNÍ JEDNOTKA

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
Procesor	Barevný dotykový panel TFT LCD WVGA s úhlopříčkou 12,7 cm (5")
Ovládací panel	Standardně: 1,0 GB paměti RAM
Paměť	2 GB eMMC
Úložiště	SÍŤOVÉ standardy: 1000Base-T / 100Base-TX / 10-Base-T, bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11 b/g/n), připojení Wi-Fi Direct
Rozhraní pro připojení	JINÉ standardy: 2x USB 2.0 (hostitelské), 1x USB 2.0 (zařízení)

Kapacita zásoby papíru (A4, 80 g/m²)

Výstupní kapacita papíru (A4, 80 g/m²)

Možnosti konečných úprav

Podporované typy médií

Podporované velikosti medií

Podporované gramáže medií

Doba zahřívání

Rozměry (Š × H × V)

Prostor pro instalaci (Š × H)

Hmotnost

SPECIFIKACE TISKU

Rychlost tisku (černobíle)

Rozlišení tisku (dpi)

Jazyk PDL (Page- Description Language)

Přímý tisk

Tisk z mobilních zařízení a cloudu

Standardní tisk operačního systému

Písma

Funkce tisku

Standardně: 650 listů
Zásobník papíru: na 550 listů
Víceúčelová příhrádka: na 100 listů
Maximálně: 2 300 listů
(se třemi PODAVAČI PAPÍRU PF-C1)
150 listů

Kompletování, seskupování

Horní zásobník 1:
Tenký, běžný, silný, barevný, recyklovaný, klížený
Víceúčelový zásobník:
Tenký, běžný, silný, barevný, recyklovaný, klížený,
štítky, obálky

Horní zásobník 1:
Standardní velikost: A4, B5, A5, A5R, A6
Standardní velikost: A4, B5, A5, A5R, A6

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

Horní zásobník 1: 60 až 120 g/m²
Víceúčelový zásobník: 60 až 199 g/m²
Oboustranně: 60 až 120 g/m²

Po zapnutí napájení: 14 sekund nebo méně*
*Doba od zapnutí napájení zařízení do stavu připravenosti
pro kopírování (bez rezervace tisku)

Z režimu spánku: 4 sekundy nebo méně

480 × 595 × 452 mm
(s vysunutým víceúčelovým zásobníkem)

480 × 905 mm
(s otevřenou kazetou)

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Standardní: Přibl. 19 kg bez toneru

Kompatibilní

SPECIFIKACE KOPIROVÁNÍ

Rychlost kopírování

Doba vytištění první kopie (černobíle)

Rozlišení kopírování (dpi)

Vícenásobné kopie

Hustota kopírování

Zvětšení

Základní funkce kopírování

Speciální funkce kopírování

SPECIFIKACE PRO SKENOVÁNÍ

Typ

Kapacita papíru

Připustné originály a gramáže

Podporované velikosti medií

Rychlost skenování (A4 obr./min: černobíle a barevně)

Rozlišení skenování (dpi)

Specifikace skenování řízeného z počítače

Metoda skenování

UFR II: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 /
Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019,
MAC OS X (10.11 nebo novější)

PCL: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 /
Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019

PS: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 /
Server 2012 R2 / Server 2016, Server 2019)
MAC OS X (10.11 nebo novější)

PPD: Windows® 8.1 / 10 / 11, MAC OS X (10.11 nebo
novější)

Až 43 str./min (A4)

Sklo skeneru: Přibl. 6,3 sekund a méně
ADF: Přibl. 6,4 sekund a méně

600 × 600

Až 999 kopií

Automaticky nebo ručně (9 úrovní)

25 % až 400 % (krok 1 %)

Přednastavené zmenšení/zvětšení: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %

Přednastavené poměry zmenšení/zvětšení podle plochy, nastavení papíru, oblíbené nastavení, oboustranný tisk, nastavení sytosti, výběr původního typu

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

Standardní: Jednoprůchodový duplexní
automatický podavač dokumentů - DADF

A4: 50 listů (80 g/m²)

Sklo skeneru: list, kniha, třírozměrné objekty
(výška: až do 20 mm)

Gramáž médií pro podavač dokumentů:
Jednostranně/oboustranně nepřetržitě skenování:
50 až 105 g/m²

Velikost listu: A4R, B5R, A5R, A6R
Uživatelská velikost: 105 × 128 mm až
215,9 × 355,6 mm

Kopírování:
Jednostranně skenování: 20
Oboustranně skenování: 34

Odesílání:
Jednostranně skenování (černobíle): 38
Jednostranně skenování (barevně): 13
Oboustranně skenování (černobíle): 70
Oboustranně skenování (barevně): 26

Kopírování: 600 × 600
Odesílání: (Push) až 300 × 600,
(Pull) až 600 × 600
Fax: až 400 × 400

ScanGear MF pro rozhraní TWAIN i WIA
Windows®8.1 / 10, Mac OS X (10.11, 11 nebo
novější)

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)

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/Fax: SMTP (odesílání), POP3 (příjem)
Formát souborů	Standardní: TIFF, JPEG, PDF (kompaktní, prohledávatelný, šifrovaný, digitální podpis, PDF/A-1b)
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 ^{*1} , A5 ^{*1} , A6 ^{*1} ^{*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	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 specifikacemi US ENERGY STAR[®] verze 3.0

Hladina hlučnosti (černobíle/barevně)

Hladina akustického výkonu (LwAd)
Při provozu: 72,9 dB nebo méně^{*1}
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 PAPÍRU

Možnosti podávání

PODAVAČ PAPÍRU 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 ROZHRANÍ 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., 2024