

Série imageRUNNER 1643iF II

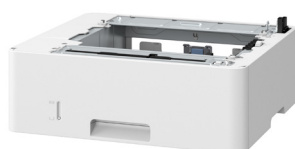
EQUIPAMENTOS MULTIFUNÇÕES MONOCROMÁTICOS A4 ALTAMENTE EFICIENTES COM CAPACIDADES DE DIGITALIZAÇÃO RÁPIDA



OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS



iR 1643iF II



ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1

- Suporta até A4
- Gramagem de papel: 60-120 g/m²
- Capacidade para 550 folhas (80 g/m²)



KIT DE SUPORTE MICARD-B1 E LEITOR DE CARTÕES IC



PEDESTAL SIMPLES TIPO-S •

É fortemente recomendado ao utilizar configurações com dois ou três cassetes.

Esta configuração simples destina-se apenas a fins ilustrativos. Para obter uma lista completa de opções e a compatibilidade exata, consulte o configurador de produtos online ou o seu representante de vendas.

Canon

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER 1643iF II

UNIDADE PRINCIPAL		Sistema operativo	
Tipo de equipamento	Multifunções laser A4 monocromática		UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 ou posterior)
Funções principais	iR 1643iF II: impressão, cópia, digitalização, envio e fax		PCL: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019
Processador	Processador personalizado Canon 800MHz x 2		PS: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.11 ou posterior)
Impressão, cópia*, digitalização*, envio*, armazenamento e fax opcional*	Tela tátil LCD TFT WVGA a cores de 12,7 cm/5"		PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 ou posterior)
Memória	Standard: 1,0 GB de RAM	CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA	
Armazenamento	eMMC de 2GB	Velocidade de cópia	43 ppm (A4)
Interface de ligação	REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, NFC, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas Interface de usuário intuitiva	Tempo de saída da primeira cópia (preto e branco)	Vidro de exposição: cerca de 6,3 segundos ou menos ADF: cerca de 6,4 segundos ou menos
Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²)		Resolução de cópia (dpi)	600 x 600
Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²)	250 folhas	Várias cópias	Até 999 cópias
Capacidades de finalização	Ordenar, agrupar	Densidade de cópia	Automática ou manual (9 níveis)
Tipos de papel suportados	Cassete superior 1: Fino, normal, grosso, colorido, reciclado, Bond Tabuleiro multifunções: Fino, normal, grosso, colorido, reciclado, Bond, etiqueta, envelope Cassete superior 1: Formato standard: A4, B5, A5, A5R, A6 Formato standard: A4, B5, A5, A5R, A6 Tabuleiro multifunções: Formato standard: A4, B5, A5, A5R, cartão de índice A6, envelopes [n.º 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Formato personalizado: mín. 76,2 x 127,0 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm	Ampliação	25% - 400% (incrementos de 1%) Redução/ampliação predefinida: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%
Formatos de papel suportados		Funções de cópia básica	Rácios R/E predefinidos por área, definições do papel, definições favoritas, frente e verso, ajuste da densidade, seleção do tipo de original
Gramagens de papel suportadas	Cassete superior 1: 60 a 120 g/m² Tabuleiro multifunções: 60 a 200 g/m² Frente e verso: 60 a 120 g/m²	Funções de cópia especial	Original frente e verso, criação de trabalho, N em 1, originais de formatos diferentes, ajuste da densidade, seleção do tipo de original, nitidez, eliminação de moldura, aviso de trabalho concluído, cópia de cartão de identificação, ordenação
		CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO	
		Tipo	Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem A4: 50 folhas (80 g/m²) A4: 100 folhas (60 g/m²)
		Capacidade de papel	
		Originais e gramagens aceitáveis	Vidro de exposição: folha, livro, objetos tridimensionais (altura: até 20 mm) Gramagem de papel do alimentador de documentos: digitalização contínua de uma face/frente e verso: 50 a 105 g/m²
Dimensões (L x P x A)	480 x 465 x 452 mm (com o tabuleiro multifunções estendido)	Formatos de papel suportados	Formato das folhas de papel: A4R, B5R, A5R, A6R Formato personalizado: 105 x 128 mm a 215,9 x 355,6 mm
Espaço para instalação (L x P)	480 x 905 mm (com a cassete aberta)	Velocidade de digitalização (ipm: preto e branco/a cores; A4)	Cópia: Digitalização de uma face: 20 Digitalização frente e verso: 34
Peso	Standard: aprox. 19 kg sem o toner	Resolução de digitalização (dpi)	Envio: Digitalização de uma face (preto e branco): 38 Digitalização de uma face (a cores): 13 Digitalização frente e verso (preto e branco): 70 Digitalização frente e verso (a cores): 26
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO		Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido	Cópia: 600 x 600 Envio: (Push) até 300 x 600, (Pull) até 600 x 600 Fax: até 400 x 400
Velocidade de impressão (preto e branco)	Uma face: 43 ppm (A4) Frente e verso: 36 ipm (A4)	Método de digitalização	ScanGear MF para TWAIN e WIA Windows®8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 ou posterior)
Resolução de impressão (dpi)	Até 1200 x 1200		Digitalização Push, digitalização Pull, digitalização para rede, Digitalização para suporte de memória (dispositivo de memória USB), Digitalização para serviços baseados na nuvem (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)
Linguagens de descrição de página	Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3		
Impressão direta	Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR		
Tempo de saída da primeira impressão (preto e branco)	Aproximadamente 5.7 seg.		
Impressão a partir de dispositivos móveis e da nuvem	Tipos de arquivos suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS (apenas LPR) Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive e uniFLOW Online Está disponível uma gama de soluções de software para disponibilizar a impressão a partir de dispositivos móveis ou dispositivos ligados à Internet e de serviços com base na nuvem, mediante os seus requisitos.		
Impressão padrão do SO	Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2)/iOS/iPadOS		
Tipos de letra	Tipos de letra PCL: Roman 93 Tipos de letra PS: Roman 136		
Funções de impressão	Marca de água, cabeçalho/rodapé, esquema da página, impressão frente e verso, orientações/ formatos de papel mistos, redução de toner, impressão de pôster, data de impressão		Período de tempo após ligar o equipamento até a cópia Após ligar: 14 segundos ou menos*
			estar pronta (sem reserva de impressão) Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos

Canon

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER 1643iF II

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO

Destino	E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP
Livro de endereços/ marcações rápidas	LDAP (50)/local (300)/marcação rápida (281)
Resolução de envio (dpi)	Empurrada: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (e-mail/SMB/FTP) Puxada: 9600 x 9600 no máx.
Protocolo de comunicação	Arquivo: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) Email/ iFax: SMTP (envio), POP3 (recepção)
Formato de ficheiro	Standard: TIFF, JPEG, PDF/A, PDF (compacto, pesquisável, encriptado, assinatura digital) Seleção do tipo de original, original frente e verso, ajuste da densidade, nitidez, nome arquivo, assunto/mensagem, prioridade de e-mail, relatório TX, orientação de conteúdo original

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX

Opcional/standard	iR 1643iF II: standard
Número máximo de linhas de ligação	1
Velocidade do modem	Super G3: 33,6 Kbps G3: 14,4 kbps
Método de compressão	MH, MR, MMR, JBIG
Resolução (dpi)	400 x 400 (ultrafina), 200 x 400 (superfina), 200 x 200 (fina/fotográfica), 200 x 100 (normal)
Formato de envio/ gravação	A4, B5*, A5*, A6* ¹ ¹ Enviado como A4
Memória de fax	Até 512 páginas
Marcações rápidas	Máx. 281
Marcações por grupos/ destinos	Máx. 299 marcações
Transmissão sequencial	Máx. 310 endereços
Cópia de segurança da memória	Sim
Funções de fax	Original frente e verso, densidade (para digitalização), nitidez, relatório TX, modo RX, resoluções, definições favoritas

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO

Suportes de memória	Standard: memória USB
---------------------	-----------------------

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA

Controlo do acesso e da autenticação	Autenticação por ID de Departamento (ID de Departamento e início de sessão por PIN, início de sessão ao nível da função) uniFLOW Online Express* (Início de sessão por PIN, início de sessão por cartão, início de sessão por cartão e PIN) *Esta solução não tem custos. No entanto, é necessária a ativação
Segurança dos documentos	Segurança de impressão (impressão segura, impressão segura uniFLOW*), segurança de digitalização (PDF encriptado, PDF/XPS com assinatura do equipamento), segurança de envio de dados (funções de envio de e-mails/arquivos com restrições, segurança de confirmação de número de fax, permitir/restringir transmissões do controlador de fax, permitir/restringir envios do histórico) ¹ Requer uniFLOW Online/uniFLOW opcional
Segurança de rede	TLS 1.3, IPSec, autenticação IEEE802.1X, SNMPv3, funcionalidade de firewall (filtragem de IP/endereço MAC), ativação/desativação (aplicações de rede, IU remota, interface USB), separação de G3 FAX da LAN, separação de portas USB da LAN
Segurança do equipamento	Inicializar armazenamento, função de ocultação do registo do trabalho, Proteção da integridade do software da MFP, verificação do sistema no arranque
Auditoria e gestão do equipamento	Senha de administrador, gestão de chave e certificado digital e definição conforme política de segurança

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS

Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 30 °C (50 a 86 °F) Humidade: 20 a 80 % HR (humidade relativa)
Fonte de alimentação	120-127 V, 60 Hz, 7,1 A
Consumo de energia	Máximo: aprox. 1420 W ou menos Modo de espera: cerca de 13,6 W Modo de hibernação: cerca de 0,7 W Plug-in desativado: aprox. 0,1 W ou menos Consumo elétrico típico (TEC)*: 0,41 kWh *Em conformidade com US ENERGY STAR*, versão 3.0
Níveis de ruído (preto e branco/a cores)	Nível de potência sonora (LwAd) Ativa: 64 dB ou menos* ¹ Em espera: LwAm de 3,7 B, Kv de 0,3 B* ² Nível de pressão sonora (LpAm)* ² Posição de utilizador: Ativa: uma face: LpAm de 54 dB, frente e verso: LpAm de 53 dB Em espera: 24 dB ¹ Em conformidade com a norma RAL-UZ205 (2017) (dados obtidos a partir do valor da norma Blue Angel) ² Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO 7779, descrita com base na norma ISO 9296:2017 Blue Angel
Normas	

CONSUMÍVEIS

Cartucho de toner	Toner T06 preto
Toner (rendimento estimado a 5% da cobertura)	Preto: 20 500 impressões (A4)

GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA

Monitorização e criação de relatórios	uniFLOW Online Express
Gestão remota ferramentas	iW Enterprise Management Console eMaintenance Content Delivery System
Software de digitalização	Network ScanGear

OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL

Opções do alimentador	ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1 Capacidade de papel: 550 folhas (80 g/m ²) Tipo de papel: fino, normal, grosso, colorido, reciclado, Bond Formato de papel: A4, B5, A5, A5R, A6, Formato personalizado: 105,0 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Gramagem do papel: 60 a 120 g/m ² Fonte de alimentação: a partir da unidade principal Dimensões (L x P x A): 480 x 464 x 842 mm* (*Anexado à unidade principal) Peso: cerca de 4,0 kg
-----------------------	---

ACESSÓRIOS DE HARDWARE LEITORES DE CARTÕES

OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR IMPRESSÃO DE CÓDIGOS DE BARRAS ACESSÓRIOS DO SISTEMA

VOLUME MÁXIMO MENSAL

KIT DE SUPORTE MICARD-B1 LEITOR DE CARTÕES DE CÓPIA-F1 SUPORTE DE LEITOR DE CARTÕES DE CÓPIA-J1
KIT DE IMPRESSÃO DE CÓD. BARRAS-E1E EU
KIT DE CONTROLO I/F-C1
150 mil impressões

Software e soluções



Compatibilidade



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Brasil
canon.com.br

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal, S.A., 2021