imageRUNNER
1643iF/1643i
1643P

Série imageRUNNER 1643

Preto e branco | Compacta | Amigável

- Imprime até 43 ppm (PB)
- Digitaliza em cores e preto e branco
- Imprime até 216 x 355 mm
- Capacidade de papel máxima de 2.300 folhas

Empresas pequenas e grupos de trabalho corporativos dependem de soluções que maximizem recursos, incrementem a produtividade e sejam fáceis de gerenciar. A econômica Série imageRUNNER 1643 pode fazer tudo isto e mais. Com a produção rápida, digitalização, envio de fax[1] e a alta confiabilidade os dispositivos multifuncionais imageRUNNER 1643iF/1643i ajudam você a fazer mais em um pequeno espaço. O modelo de impressora imageRUNNER 1643P oferece impressão rápida e confiável.

EFICIENCIA DO FLUXO DE TRABALHO

Seja você um escritório pequeno ou parte de um grupo de trabalho, os modelos imageRUNNER 1643iF/1643i podem ajudar a impulsionar a eficiência operacional. Digitalize e envie documentos por e-mail para clientes ou digitalize convenientemente para imprimir desde um dispositivo de memória USB. O recurso de cópia de cartão de identificação copia facilmente cartões em frente e verso na mesma página. Aumente os seus recursos de gerenciamento de documentos ao digitalizar usando o formato PDF (OCR) padrão. Trabalhadores móveis podem imprimir desde seus dispositivos móveis compatíveis. As bibliotecas de aplicações proporcionam aos usuários uma experiência única e personalizável com o dispositivo.

SEGURANÇA

Informações protegidas com os recursos de segurança dos modelos imageRUNNER 1643iF/1643i. A solução uniFLOW da Canon permite que os usuários recuperem documentos com segurança de um dispositivo conectado em rede após a autenticação. Os recursos de segurança padrão incluem a habilidade de enviar PDFs criptografados e adicionar uma assinatura de dispositivo digital a arquivos PDF. Estes modelos também incluem tecnologia para verificar se o dispositivo, firmware e aplicativos iniciam sem adulteração. O arquivamento de TX encaminha automaticamente uma cópia de um fax enviado para um destino definido pelo administrador[1].
Além disso com a ausência de disco rígido nestes modelos, informações confidenciais não são armazenadas localmente no dispositivo.

QUALIDADE E CONFIABILIDADE

Com um tempo de entrega da primeira cópia de até 6,3 segundos e produção de 43 ppm, a Série imageRUNNER 1643 é um equipamento rápido de alto desempenho. Digitalize documentos em preto e branco e a cores para endereços de e-mail ou locais de rede.
A tela de toque intuitiva colorida de 5"[2] utilização é usada de modo semelhante ao smartphone.
A capacidade padrão de 650 folhas pode ser aumentada para 2.300
folhas para executar muitos trabalhos sem interrupção.

GERENCIAMENTO DE FROTA

Uma substituição ideal para impressoras de função única ou modelos mais antigos, a Série imageRUNNER 1643 pode integrar-se facilmente na sua rede de dispositivos Canon para ajudar a facilitar e simplificar o gerenciamento e a manutenção. Receba também alertas quando suprimentos ou chamadas de serviço são necessários com o imageWARE Enterprise Management Console e plug-ins.

DESEMPENHO EFICIENTE

Projetada pensando em seus resultados, a Série Canon imageRUNNER 1643 ajuda a minimizar os custos e maximizar a confiabilidade, enquanto o desenho robusto assegura operação confiável. O software uniFLOW® da Canon pode ajudar a controlar custos gerenciando, rastreando e tarifando a utilização. Além disso, os consumíveis de fácil substituição e de alto rendimento ajudam a manter o trabalho transcorrendo enquanto alcança um custo baixo por página.

SUSTENTABILIDADE

A Série imageRUNNER 1643 é certificada pela ENERGY STAR® e possui uma classificação TEC (Consumo de Energia Total) baixa. Classificados como Gold[3] pela EPEAT®, estes modelos seguem a política Green Procurement e comprometimento ambiental rígido da Canon.

imageRUNNER 1643iF

- Monitor com tela de toque colorida de 5"
- Alimentador de documentos automático duplex de única passagem
- Digitalização/envio
- LAN Sem Fios
- PostScript padrão
- Fax e NFC padrão

imageRUNNER 1643i

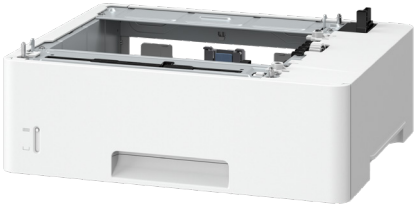
- Monitor com tela de toque colorida de 5"
- Alimentador de documentos automático duplex de única passagem
- Digitalização/envio
- LAN Sem Fios
- PostScript opcional

imageRUNNER 1643P

- Monitor LCD de 5 linhas de 3,5"
- PostScript padrão

Nota: Suporta somente funções de impressão. As funções Cópia/Digitalização/Fax não estão disponíveis neste modelo.

GABINETE TIPO-S



ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1*

* Podem ser adicionados até três cassetes adicionais. É fortemente recomendado ter um Gabinete Tipo-S ao utilizar configurações de dois ou três cassetes.

ESPECIFICAÇÕES

Unidade Principal

Tipo
1643iF/1643i: Multifuncional a laser monocromática
1643P: Impressora a laser monocromática

Funções centrais
1643iF: Impressão, Cópia, Digitalização, Envio, Fax
1643i: Impressão, Cópia, Digitalização, Envio
1643P: Impressão

Processador
Processador personalizado duplo Canon[2](Compartilhado) 800MHz

Painel de operação:
1643iF/1643i: Painel de toque colorido TFT LCD WVGA de 5"
1643P: Painel LCD de 5 linhas

Memória
1,0 GB de RAM

Interface de conexão[4]
Rede (Padrão): **1643iF/1643i:** 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC[1], Wi-Fi Direct Connection
1643P: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T

Outros (Padrão): **1643iF/1643i:** 2 USB 2.0 (Host), 1 USB 2.0 (Device)
1643P: 3 USB 2.0 (Host), 1 USB 2.0 (Device)

Fontes de papel (Carta/A4, 75 g/m²)
Padrão: Cassete de papel de 550 folhas, Bandeja manual de 100 folhas
Opcional: ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1 de 550 folhas (até 3)
Máximo: 2.300 folhas

Capacidade de saída de papel (Carta/A4, 75 g/m²)
Máximo: 150 folhas

Tamanhos de mídia suportadas
Cassete: Carta/A4, Ofício, Statement, Executive
Bandeja manual: Carta/A4, Ofício, Statement, Executive, Tamanho personalizado (76 x 127 mm até 216 x 355 mm), Envelope (C5/DL/ COM-10/Monarch)

Gramaturas de mídia suportadas
Cassete: 60 até 120 g/m²
Bandeja manual: 60 até 199 g/m²

Velocidade de cópia[2]/Velocidade de impressão
Até 43 ppm (A4) e 45 ppm (Carta);
Até 36 ppm (Ofício)

Tempo de aquecimento
Desde a energização: **1643iF/1643i:** 14 segundos ou menos[5]
1643P: 30 segundos ou menos[5]
Desde o modo de hibernação: **1643iF/1643i:** 4 segundos ou menos
1643P: 3 segundos ou menos

Dimensões (L x P x A)
1643iF: 494 mm x 465 mm x 452 mm

1643i: 480 mm x 465 mm x 452 mm

1643P: 409 mm x 376 mm x 275 mm

Espaço para a instalação (L x P)
1643iF: 708 mm x 1.105 mm
1643i: 694 mm x 1.105 mm
1643P: 617 mm x 1.104 mm

Peso[6]
1643iF/1643i: Aproximadamente 19 kg.
1643P: Aproximadamente 11,5 kg.

Volume Máximo Mensal
150.000 imprressões

Especificações de impressão

Tempo para a saída da primeira impressão (Carta/A4)
Aproximadamente 5,7 segundos

Resolução de impressão (dpi)
600 × 600 **(até 1200 dpi otimizado)**

Linguagens de descrição de página padrão
UFR II LT, PCL®5e/6, Adobe® PS® 3 (Padrão na 1643iF/1643P, opcional na 1643i)
Opcional: Kit de impressão de código de barras

Suporte à impressão direta
Tipos de arquivos suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS (somente LPR)
Disponível pela memória USB, LPR

Recursos de impressão
Tempo limite para tarefa suspensa, Impressão protegida, Marca d'água, Cabeçalho/Rodapé, Layout da página, Impressão em frente e verso, Paginação, Impressão de livretos, Agrupamento, Tamanhos/orientações do papel misturadas, Capas dianteira/traseiras, Redução do toner, Impressão de pôsteres

Sistema operacional
1643iF/1643i/1643P: Windows 10/8.1/7 (32/64 bit), Windows Server (2019/2016/2012 R2 (64 bit)/2012 (64 bit)/ 2008 R2 (64 bit) /2008 (32/64 bit), Mac* (OS X 10.6 e posterior => 10.9 ~ 10/14) Linux (Distribuição pela Web)

Drivers
1643iF/1643i/1643P: UFR II LT, PCL®5e/6, Adobe® PS® 3 (Padrão na 1643iF/1643P, opcional na 1643i)

Especificações de cópia (somente 1643iF/1643i)

Tempo para a saída da primeira cópia (Carta/A4)
Menos de 6,0 segundos (pelo vidro de digitalização)

Resolução de cópia (dpi)
Leitura/
Impressão: Até 600 x 600

Especificações de cópia
Automática ou manual (9 níveis)

Copias múltiplas
Até 999

Ampliação
25% - 400% (em incrementos de 1%) pelo vidro de digitalização

Reduções pré-configuradas
25%, 50%, 64%, 78%

Ampliações pré-configuradas
129%, 200%, 400%

Recursos de cópia básicos
Proporção por área de R/A pré configurada, Configuração do papel, Configuração de favorito, Frente e verso, Ajuste da densidade, Seleção do tipo de original

Recursos especiais de cópia
Original em frente e verso, Classificação, Montagem da tarefa, N em 1, Originais de tamanhos diferentes, Ajuste da densidade, Seleção do tipo de original, Nitidez, Apagamento de moldura, Cópia de carteira de identidade

Especificações de digitalização (somente 1643iF/1643i)

Tipo
Alimentador de documentos automático duplex

Capacidade de papel do alimentador de documentos
Carta/A4: 50 Folhas (75 g/m²) Ofício/ 30 Folhas (75 g/m²)

Tamanho máximo do original
Até 216 x 355 mm

Tamanhos de mídia suportados pelo alimentador de documentos
106 x 127 mm até 216 x 355 mm

Gramaturas de mídia suportadas pelo alimentador de documentos
Simplex: 50 g/m² até 105 g/m²
Duplex: 64 g/m² até 105 g/m²

Originais aceitáveis pelo vidro de digitalização
Folhas, Livros, Objetos 3 dimensionais

Digitalização TWAIN de rede
Padrão

Utilitário de digitalização de rede
ScanGear MF

Resolução de digitalização (dpi)
Até 600 x 600

Velocidade de digitalização (Carta/A4)
300 dpi
Simplex: Até 38 ipm (PB)/ 13 ipm (Colorida)
Duplex: Até 70 ipm (PB)/ 26 ipm (Colorida)
600 dpi
Simplex: Até 21 ipm (PB)
Duplex: Até 35 ipm (PB)

Especificações de envio (somente 1643iF/1643i)

Destino
Email/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP

Modo de cor
Colorido, PB

Resolução de digitalização (dpi)
600 dpi, 300 dpi (CL/PB)

Catálogo de endereços
LDAP (50)/Local (300)/Discagem abreviada (281)

Protocolo de comunicação
Arquivo: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP)
Email: SMTP, POP3

Formato do arquivo
Padrão: TIFF, JPEG, PDF(Compacto, Localizável, Criptografado, Assinatura digital)

Recursos do envio universal
Seleção do tipo de original, Original em frente e verso, Ajuste da densidade, Nitidez, Nome do arquivo, Assunto/Mensagem, Prioridade do E-mail, Relatório de TX, Orientação do conteúdo do original

Especificações do Fax (somente a 1435iF)

Número máximo de linhas de conexão
Uma

Velocidade do modem
Super G3: 33,6 Kbps
G3: 14,4 Kbps

Método de Compactação
MH, MR, MMR, JBIG

Resolução (dpi)
400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

Tamanho do envio/gravação
Carta/A4, Ofício, Statement, Executive

Recursos de Fax
Original em frente e verso, Densidade (para digitalização), Nitidez, Relatório de TX, Modo de RX, Resoluções, Configurações de favoritos

Especificações de armazenamento

Mídia de memória
Padrão: USB:

Especificações de segurança

Autenticação
Padrão: **1643iF/1643i:** ID de departamento, (300 IDs), Gerenciador de login universal embutido, uniFLOW Online Express[7]
1643P: ID de Departamento (300 IDs)

Opcional: **1643iF/1643i/1643P:** uniFLOW e uniFLOW Online

Rede
Padrão: **1643iF/1643i:** Filtragem de endereços IP/Mac, IPsec, Comunicação criptografada TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, Autenticação SMTP, Autenticação POP antes do SMTP
1643P: Filtragem de endereços IP/Mac, IPSEC, Comunicação criptografada TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6

Documento
Padrão: **1643iF/1643i:** Impressão Protegida, PDF criptografado, Assinatura de dispositivo
1643P: Impressão Protegida

Especificações ambientais

Requisitos de energia
120-127 V, 60 Hz, 7,1 A

Consumo de Energia
Máximo: **1643iF/1643i:** Aproximadamente 1.430 W
1643P: Aproximadamente 1.370 W
No modo hibernação: **1643iF/1643i:** 0,9 W[8]
1643P: 1,9 W[9]
Classificação (TEC) do consumo típico de energia[10]
1643iF/1643i: 0,40 KWh
1643P: 0,50 KWh

Plugue (Unidade principal)
NEMA 5-15P

Padrões
Certificado pela ENERGY STAR®
Classificação Gold da EPEAT®[3]

Opções de alimentação do papel

ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1

Capacidade de papel:	550 folhas (80 g/m²)
Tipos de Papel:	Fino, Comum, Grosso, Colorido, Reciclado, Bond
Tamanho do papel:	Carta/A4, Ofício, STMT, EXE Tamanho personalizado: 105,0 mm x 148,0mm até 216,0 mm x 355,6 mm
Gramatura do papel:	60 até 120 g/m²
Fonte de energia:	Pela unidade principal
Dimensões (L x P x A)	480 mm x 464 mm x 842 mm[11]
Peso:	4 kg.
Volume Máximo Mensal:	150.000 impressões.

GABINETE TIPO-S

Dimensões (L x P x A)	532 mm x 522 mm x 432 mm
Peso:	15 kg.

Outras Opções

1643iF/1643i/1643P:
Teclado USB
Pedestal para teclado universal-A1
Conjunto da leitora de cartões para o pedestal para teclado universal
Grampeador de conveniência-A1

1643iF/1643i:
Alça de acesso ao ADF-A1
Kit da interface de controle de cópias-C1
Kit de impressão de código de barras-E1
Kit de Acoplamento do MiCard-B1

1643i:
Kit de Impressora PS-CB1

1643P:
Kit de impressão de código de barras-F1
Cartão SD-C1
Conjunto de fontes PCL-C1
SX-BR-4600WAN

Consumíveis

Rendimento do Toner
20.500 Imagens
(Rendimento estimado com cobertura ISO 19752)
NOTA: Toner não incluído na unidade principal.

[1] Somente o modelo imageRUNNER 1643iF.
[2] Aplica-se somente aos modelos imageRUNNER 1643iF/1643i.
[3] Para a classificação atual da EPEAT (Gold/Silver/Bronze), visite **www.epeat.net**.
[4] O modelo imageRUNNER 1643P não possui recursos de conexão direta e não vem com Wi-Fi como padrão.
[5] Tempo desde a energização do dispositivo até estar pronto para copiar (sem reserva de impressão).
[6] Inclui os consumíveis.
[7] Não há cobrança por esta solução, no entanto é necessária a ativação.
[8] Os 0,9 W no modo hibernação não estão disponíveis em todas as circunstâncias devido a certas configurações.
[9] Os 1,9 W no modo hibernação não estão disponíveis em todas as circunstâncias devido a certas configurações.
[10] Baseado nas especificações do produto da ENERGY STAR para a versão 3.0 para equipamento de criação de imagem.
[11] Acoplado à unidade principal.
NOTA: Verifique a disponibilidade e detalhes para as soluções uniFLOW.

www.canon.com.br

Como um Parceiro da ENERGY STAR®, a Canon U.S.A., Inc. certificou estes modelos como atendendo o critério de eficiência energética da ENERGY STAR através de um corpo certificador reconhecido pelo EPA. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas registradas da Apple Inc. CANON, imageRUNNER, imageWARE, imagePASS e o logotipo GENUINE são marcas comerciais registradas ou marcas registradas da Canon Inc. nos Estados Unidos e podem também ser marcas registradas ou marcas comerciais registradas em outros países. Os produtos Canon oferecem certos recursos de segurança, mesmo assim muitas variáveis podem impactar a segurança de seus dispositivos e dados. A velocidade de impressão é baseada em testes internos. A velocidade de impressão pode variar dependendo do número de cópias selecionadas assim como nas configurações de tamanho, tipo e orientação do papel. A Canon não garante que o uso destes recursos evitará problemas de segurança. Nada neste artigo deverá ser interpretado como recomendação legal ou regulatória com relação às leis aplicáveis; os clientes devem ter seu próprio aconselhamento qualificado para determinar a praticabilidade de uma solução, conforme ela está relacionada com a conformidade regulatória e estatutária. Todos os outros nomes de produtos e marcas aos quais foi feita referência neste documento são marcas registradas dos seus respectivos proprietários. Todas as imagens de saída da impressora são simuladas. Nem todos os recursos apresentados nessa brochura podem ser aplicados a todas as Séries e/ou produtos e podem ser opcionais, verifique detalhes com o seu revendedor autorizado Canon. Os produtos são mostrados com acessórios opcionais. A Canon U.S.A. não fornece assessoria jurídica ou consultoria sobre conformidade com as regulamentações, incluindo sem limitação, Sarbanes-Oxley, HIPAA, GLBA, Check 21 ou o USA Patriot Act. Cada cliente deve ter o seu próprio aconselhamento qualificado para determinar a conveniência de uma solução particular e de como ela está relacionada à conformidade regulatória e estatutária. Especificações e disponibilidades sujeitas a alterações sem aviso. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos.
©2019 Canon U.S.A., Inc. Todos os direitos reservados.

0218W465
0919-iR1643-1M-PIH