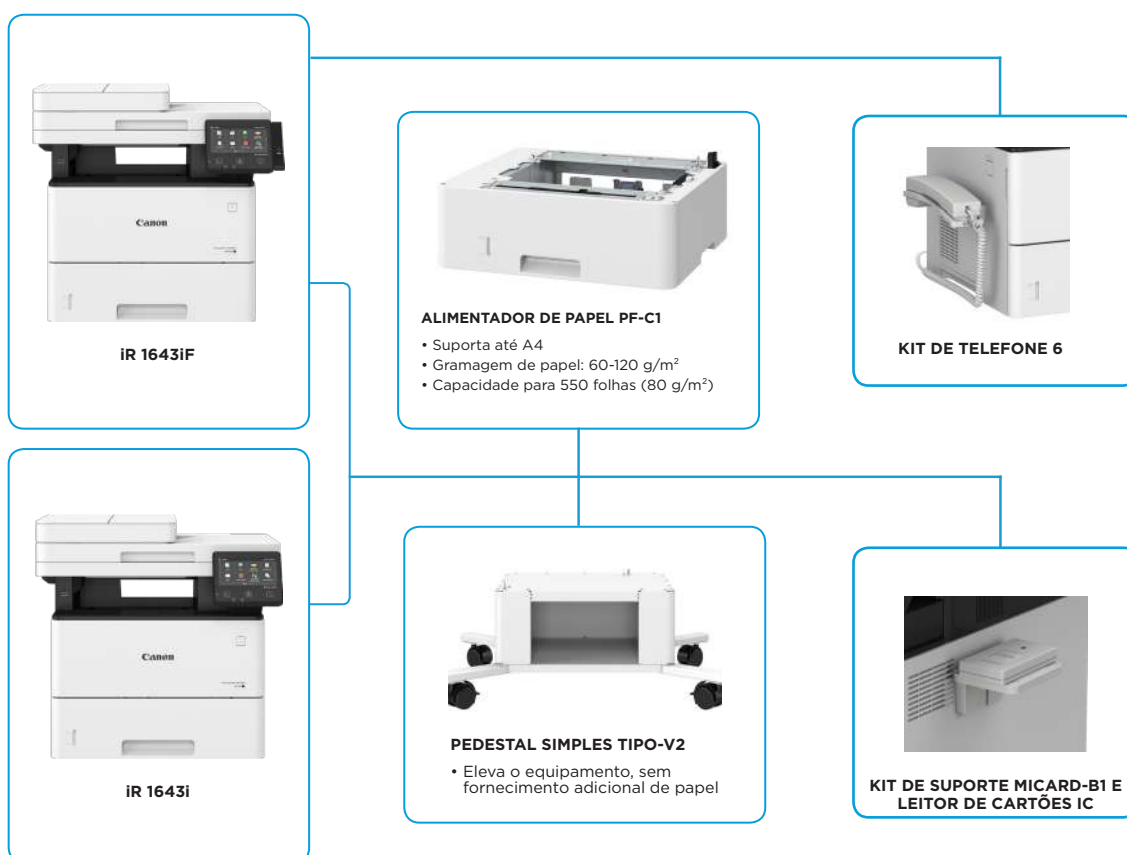


Série imageRUNNER 1600

EQUIPAMENTOS MULTIFUNÇÕES MONOCROMÁTICOS A4 ALTAMENTE EFICIENTES COM CAPACIDADES DE DIGITALIZAÇÃO RÁPIDA



OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER 1600

UNIDADE PRINCIPAL

| | |
|---|--|
| Tipo de equipamento | Multifunções laser A4 monocromática |
| Funções principais | iR 1643iF: impressão, cópia, digitalização, envio e fax iR 1643i: impressão, cópia, digitalização e envio |
| Processador | Processador personalizado da Canon |
| Painel de controlo | Ecrã tátil LCD TFT WVGA a cores de 12,7 cm/5" |
| Memória | Standard: 1,0 GB de RAM |
| Interface de ligação | REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (apenas iR 1643iF), ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 |
| Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²) | Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) |
| Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²) | 150 folhas |
| Tipos de papel suportados | Cassete superior 1: Fino, normal, grosso, colorido, reciclado, Bond Tabuleiro multifunções: Fino, normal, grosso, colorido, reciclado, Bond, etiqueta, envelope |

Formatos de papel suportados

| | |
|--------------------------------------|--|
| Formatos de papel suportados | 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 até 216,0 x 355,6 mm |
| Gramagens de papel suportadas | Cassete superior 1: 60 a 120 g/m ² Tabuleiro multifunções: 60 a 199 g/m ² Frente e verso: 60 a 120 g/m ² |

Tempo de aquecimento

| | |
|-----------------------------|---|
| Tempo de aquecimento | Após ligar: 14 segundos ou menos* *Período de tempo após ligar o equipamento até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão) |
|-----------------------------|---|

Dimensões (L x P x A)

| | |
|------------------------------|--|
| Dimensões (L x P x A) | Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos 1643i: 480 x 595 x 452 mm (com o tabuleiro multifunções estendido) 1643iF: 494 x 595 x 452 mm (com o tabuleiro multifunções estendido) |
|------------------------------|--|

Espaço para instalação (L x P)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Espaço para instalação (L x P) | 1643i: 694 x 1105 mm (com a cassete aberta + folga de 100 mm à volta do corpo principal) 1643iF: 708 x 1105 mm (com a cassete aberta + folga de 100 mm à volta do corpo principal) |
|---------------------------------------|---|

Peso

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Peso | Standard: aprox. 19 kg sem toner |
|-------------|----------------------------------|

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO

| | |
|---|---|
| Velocidade de impressão (preto e branco) | iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4) |
| Resolução de impressão (dpi) | 600 x 600 |
| Linguagens de descrição de página | Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3TM |
| Impressão direta | Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS |
| Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud | Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print 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 cloud, mediante os seus requisitos. Contacte o seu representante local para obter mais informações |
| Tipos de letra | Tipos de letra PCL: Roman 93 Tipos de letra PS: Roman 136 |
| Funções de impressão | Tempo limite para suspensão de trabalho, definições de perfil, impressão segura, cabeçalho/rodapé, esquema da página, impressão frente e verso, ordenação, impressão de brochura, agrupamento, orientações/formatos de papel mistos, capa/contracapa, redução de toner, impressão de póster |
| Sistema operativo | 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 ou posterior) |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA

| | |
|--|--|
| Velocidade de cópia | iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4) Vidro de exposição: aprox. 6,3 segundos ou menos ADF: aprox. 6,4 segundos ou menos |
| Tempo de saída da primeira cópia (preto e branco) | Leitura: 600 x 600 Impressão: 600 x 600 |
| Resolução de cópia (dpi) | Até 999 cópias |
| Várias cópias | Automática ou manual (9 níveis) |
| Densidade de cópia | 25% - 400% (incrementos de 1%) |
| Ampliação | 25%, 50%, 70%, 81%, 86% |
| Reduções predefinidas | 115%, 122%, 141%, 200%, 400% |
| Ampliações predefinidas | Rádios R/E predefinidos por área, definições do papel, definições favoritas, frente e verso, ajuste da densidade, seleção do tipo de original |
| Funções de cópia básica | 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 |
| Funções de cópia especial | |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO

| | |
|--|---|
| Tipo de alimentador de documentos | Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem |
| Capacidade de papel | A4: 50 folhas (80 g/m ²) |
| Originais e gramagens aceitáveis | Vidro de exposição: folhas, livros, 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/m ² |
| 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 |
| Velocidade de digitalização (ipm: preto e branco/a cores; A4) | Cópia: Digitalização de uma face: 20 Digitalização frente e verso: 34 |

Envio

| | |
|--------------|--|
| 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 |
|--------------|--|

Resolução de digitalização (dpi)

| | |
|---|---|
| Resolução de digitalização (dpi) | Cópia: 600 x 600 Envio: (Push) até 600 x 600 (Pull) até 600 x 600 Fax: até 600 x 600 |
|---|---|

Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido

| | |
|--|--|
| Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido | ScanGear MF para TWIN e WIA Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016 Mac OS X (10.9 ou posterior) |
| Método de digitalização | Funcionalidade de envio disponível em ambos os modelos Digitalização para dispositivo de memória USB Digitalização para dispositivos móveis e serviços de funcionamento em cloud: está disponível uma gama de soluções para permitir a digitalização para dispositivos móveis e serviços de funcionamento em cloud, mediante os seus requisitos. Contacte o seu representante de venda para obter mais informações Digitalização TWIN/WIA a pedido disponível em ambos os modelos |

CARACTERÍSTICAS 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) | Push: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (e-mail/SMB/FTP) Pull: máx. 9600 x 9600 |
| Protocolo de comunicação | Ficheiro: FTP, SMB E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (simples) |
| Formato de ficheiro | Standard: TIFF, JPEG, PDF (compacto, pesquisável, encriptado, assinatura digital) |
| Funções de envio universal | Seleção do tipo de original, original frente e verso, ajuste da densidade, nitidez, nome do ficheiro, assunto/mensagem, prioridade de e-mail, relatório TX, orientação de conteúdo original |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER 1600

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX

| | |
|------------------------------------|---|
| Opcional/standard | iR 1643iF: 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 ^{*1} , A5 ^{*1} , 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 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA

| | |
|--------------|---|
| Autenticação | Universal Login Manager incorporado com uniFLOW Online/Online Express ¹ , ID de departamento ^{*1} Esta solução não tem custos. No entanto, é necessária a ativação |
| Rede | Standard: filtro de endereço IP/Mac, IPSEC, comunicação encriptada TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, autenticação SMTP, autenticação POP antes de SMTP |
| Documentos | Standard: impressão segura, PDF encriptado, assinatura do equipamento |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS

| | |
|---------------------------|--|
| Ambiente de funcionamento | Temperatura: 10 a 30 °C (50 a 86 °F) Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa) |
| Fonte de alimentação | CA 220-240 V: 3,9 A, 50/60 Hz |
| Ficha (unidade principal) | CEE7/7 |
| Consumo de energia | Máximo: aprox. 1420 W ou menos Em espera: aprox. 13,6 W Modo de suspensão: aprox. 0,7 W Plug-in desativado: aprox. 0,1 W ou menos Consumo elétrico típico (TEC) ² : 1,4 kWh ^{*1} Em conformidade com US ENERGY STAR [®] , versão 2.0 |

| | |
|--|--|
| Níveis de ruído (preto e branco/a cores) | Nível de potência sonora (LwAd) Ativa: 72,9 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

| | |
|--------|------------|
| Normas | Blue Angel |
|--------|------------|

CONSUMÍVEIS

| | |
|---|-------------------------------|
| Cartridge(s) 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 | Universal Login Manager (ULM) ¹ : Faça a gestão de todos os seus custos com facilidade através da capacidade de criação de relatórios incorporada que, por sua vez, lhe permite identificar e controlar os custos por equipamento e ao nível do utilizador uniFLOW Online Express: quando combinado com o ULM, oferece-lhe controlo adicional e permite-lhe identificar as despesas efetuadas por utilizadores/departamento e ainda realçar as áreas onde os custos podem ser reduzidos a partir de uma localização central de funcionamento na cloud ^{*1} Instalação, ativação e registo necessários |
|---------------------------------------|--|

Ferramentas de gestão remota

| | |
|---------------------------|---|
| Software de digitalização | iW Management Console: Software de funcionamento em servidor para a gestão centralizada de um conjunto de equipamentos (inclui monitorização de consumíveis, monitorização de estados e alertas, distribuição de livros de endereços, definições de configuração, firmware e aplicações MEAP, captura e criação de relatórios dos medidores, gestão de controladores e recursos) eMaintenance: Compatível com serviços eMaintenance através do RDS incorporado (permite a captura de medidores, a gestão automática de consumíveis, os diagnósticos remotos e a criação de relatórios para que os prestadores de serviços possam prestar uma manutenção eficiente, rápida e proativa) Content Delivery System: Permite a distribuição remota de firmware, opções iR e aplicações MEAP: interface de utilizador remota (RUI), interface de funcionamento Web para cada equipamento que ajuda a disponibilizar a gestão e o controlo remotos de equipamentos Network ScanGear: Controlador de scanner compatível com TWAIN que permite aos computadores numa rede utilizarem a função de digitalização a pedido do equipamento |
|---------------------------|---|

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* (*Anexo à unidade principal) Peso: aprox. 4,0 kg |
|-----------------------|---|

ACESSÓRIOS DE HARDWARE

| | |
|---------------------|---|
| LEITORES DE CARTÕES | KIT DE SUPORTE MICARD-B1 LEITOR DE CARTÕES DE CÓPIA-F1 SUPORTE DE LEITOR DE CARTÕES DE CÓPIA-J1 |
|---------------------|---|

OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR

| | |
|--------------------------------|--|
| IMPRESSÃO DE CÓDIGOS DE BARRAS | KIT DE IMPRESSÃO DE CÓD. BARRAS-EIE EU |
| ACESSÓRIOS DO SISTEMA | KIT DE CONTROLO I/F-C1 |

OUTRAS OPÇÕES

| | |
|------------------------------|--|
| ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE | KIT DE CABO LONGO TEL 6 UK KIT DE CABO LONGO TEL 6 EU KIT DE CABO LONGO TEL 6 SA |
|------------------------------|--|

Série imageRUNNER 1600

DETALHES DO PRODUTO:

| NOME DO PRODUTO | CÓDIGO MERCURY | CÓDIGO EAN |
|------------------------|----------------|---------------|
| imageRUNNER 1643iF MFP | 3630C005AA | 4549292137323 |
| imageRUNNER 1643i MFP | 3630C006AA | 4549292137330 |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

| NOME DO PRODUTO | CÓDIGO MERCURY | CÓDIGO EAN |
|--|----------------|----------------|
| Opções de rede | | |
| Kit de impressão de códigos de barras-E1@E | 5143B002AA | Não disponível |
| Envio/fax | | |
| Kit de telefone 6 UK (CW) | 0752A053AA | 4960999453897 |
| Kit de telefone 6 EU (CW) | 0752A054AA | 4960999453910 |
| Kit de telefone 6 SA (CW) | 0752A055AA | 4960999453927 |
| Opções de fornecimento de papel | | |
| Alimentador de papel PF-C1 | 0865C001AA | 4549292050691 |
| Pedestal simples tipo-V2 | 2223C040AA | 87145746641 |
| Outras opções | | |
| Kit de suporte MiCARD-B1 | 5146B002AA | 4549292027235 |
| Leitor de cartões de cópia-F1 | 4784B001AA | 4960999679686 |
| Acessório do leitor de cartões de cópia-J1 | 5140B002AA | 4549292027228 |
| Kit de interface de controlo de cópia-C1 | 5145B001AA | 4960999780269 |
| DCS - Device Centric Software | | |
| MiCard PLUS para ULM | 8418B001AA | 8714574592169 |
| UFMifare10CardPack | 8418B002AA | 8714574592176 |
| Conjunto de cartões UHFID10 | 8418B003AA | 8714574592183 |
| Consumíveis | | |
| Toner TO6 preto | 3526C002AA | 4549292140286 |

Software e soluções



Compatibilidade



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Portuguese edition
© Canon Europa N.V., 2019