

# Canon imageRUNNER ADVANCE 4545 III R

## Caraterísticas técnicas detalhadas

- Tipo de equipamento

Multifunções laser monocromática

- Funções principais

Impressão, cópia, digitalização, envio, armazenamento e fax opcional

- Velocidade do processador

Processador Dual da Canon (Partilhado) 1,75 Ghz

- Painel de controlo

Painel táctil LCD TFT WSVGA a cores de 25,6 cm (10,1 polegadas)

- Memória

Standard: 3,0 GB de RAM

- Armazenamento

Standard: 250 GB

- Interface de ligação

## REDE

Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n)

## OUTROS

Standard: USB 2.0 (anfitrião) × 2, USB 3.0 (anfitrião) × 1, USB 2.0 (dispositivo) × 1

- Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Standard: 2285 folhas

4 cassetes de 550 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)

Tabuleiro multifuncional para 85 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)

- Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Standard: 250 folhas

Máximo: 545 folhas (com finalizador interior)

- Capacidades de finalização

Ordenar, agrupar

Com finalizador interno: ordenar, agrupar, deslocar, agrafar, agrafar sem agrafos, agrafar a pedido

- Tipos de papel suportados

Cassetes:

Papel fino, papel normal, papel reciclado, papel de cor, papel perfurado, papel grosso

Tabuleiro multifunções:

Papel fino, papel normal, papel reciclado, papel de cor, papel perfurado, papel grosso, papel Bond, transparências, etiquetas, papel vegetal, envelope

- Formatos de papel suportados

Cassete superior 1:

Tamanho standard: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R

Formato personalizado: mín. 139,7 mm x 182 mm até 297 mm x 390 mm

Cassetes inferiores 2/3/4:

Tamanho standard: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R

Formato personalizado: mín. 139,7 mm x 182 mm até 297 mm x 431,8 mm

Tabuleiro multifunções:

Tamanho standard: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, envelopes (N.º 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL)

Formato livre: Mín. 98 mm x 148 mm até 297 mm x 431,8 mm

- Gramagens de papel suportadas

Cassetes: 60 a 128 g/m<sup>2</sup>

Tabuleiro multifunções: 52 a 220 g/m<sup>2</sup>

Frente e verso: 60 a 105 g/m<sup>2</sup>

- Tempo de aquecimento

Após ligar: 24 segundos ou menos<sup>1</sup>

Após modo de suspensão: 10 segundos ou menos

Modo de início rápido: 4 segundos

- Dimensões (L x P x A)

587 mm x 750 mm x 926 mm

- Espaço para instalação (L x P)

889 mm x 1181,9 mm (com o tabuleiro multifunções aberto)

- Peso

Aprox. 80,7 kg incluindo toner

#### **Caraterísticas técnicas de impressão**

- Método de impressão

Impressão laser monocromática

- Velocidade de impressão

45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)

- Resolução de impressão (dpi)

1 200 ppp × 1 200 ppp

- Linguagens de descrição de página

UFR II, PCL 6 (de série)

- Impressão frente e verso

Automática (standard)

- Impressão direta

Tipos de ficheiros suportados<sup>2</sup>: TIFF, JPEG, PDF, EPS e XPS

- Impressão móvel/cloud

Está disponível uma gama de software e de soluções baseadas em MEAP para proporcionar a impressão a partir de dispositivos móveis ou de dispositivos ligados por Internet e de serviços com base na cloud, mediante os seus requisitos.

Contacte o seu representante local para obter mais informações

- Impressão padrão do SO

Android, Windows® 10/1, Chrome OS,

MacOS (11.2.2 ou posterior), iOS (15.2 ou posterior), iPadOS

- Tipos de letra

Tipos de letra PCL: 93 tipos de letra Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T\* (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional), tipos de letra de código de barras\*\*

Tipos de letra PS: Roman 136

\*Necessita do CONJUNTO DE TIPOS DE LETRA PCL INTERNACIONAL-A1 opcional

\*\*Necessita do KIT DE IMPRESSÃO DE CÓDIGOS DE BARRAS-D1 opcional

- Funções de impressão

Tempo limite para suspensão de trabalho, finalização de subconjuntos (apenas PS), definições de perfil, impressão protegida, marca de água, limite da página, cabeçalho/rodapé, esquema da página, impressão frente e verso, ordenação, impressão de brochura, agrupamento, tamanhos de papel mistos/orientações, compensação, impressão de transparências, capa/contracapa, redução de toner, impressão de pôster, suspensão da impressão

- Sistemas operativos

UFRIL: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/

Server 2016/Server 2019/Server 2022,

Mac OS X (10.11 ou posterior)

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

Server2016/Server2019/Server2022

PS: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/

Server 2016/Server 2019/Server 2022,

Mac OS X (10.11 ou posterior)

PPD: Windows® 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 ou posterior)

### **Caraterísticas técnicas de cópia**

- Velocidade de cópia

45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)

- Tempo de saída da primeira cópia

Aprox. 3,8 segundos ou menos

- Resolução de cópia (dpi)

Leitura: 600 dpi x 600 dpi

Impressão: até 1200 dpi x 1200 dpi

- Várias cópias

Até 999 cópias

- Densidade de cópia

Automática ou manual (9 níveis)

- Ampliação

Zoom variável: 25% a 400% (incrementos de 1%)

Redução/ampliação predefinida: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%

- Funções de cópia básica

Rácios R/E predefinidos por área, definições do papel, definição anterior, definições favoritas, finalização, frente e verso, ajuste da densidade, ajustamento da exposição, seleção do tipo de original, modo de interrupção, confirmar/cancelar definição

- Funções de cópia especial

Livro para duas páginas, original frente e verso, finalização, brochura, criação de trabalho, N em 1, adicionar capa, inserção de folhas, originais de formatos diferentes, ajuste da densidade, seleção do tipo de original, páginas introdutórias de acetatos, numeração de páginas, numeração de conjunto de cópias, nitidez, apagar moldura, marca de água protegida, data de impressão, desvio, intervalo, imprimir e verificar, negativo/positivo, repetir imagens, unir blocos de trabalho, aviso de trabalho concluído, imagem espelhada, imprimir em separador, armazenar na caixa de correio, sobrepor imagem, cópia em cascata, cópia do cartão de identificação, original de tamanho livre

### **Caraterísticas técnicas de digitalização**

- Tipo

Standard: Alimentador automático de documentos frente e verso (DADF)

- Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido

Colour Network ScanGear2. Para TWAIN e WIA  
SO suportados: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/  
Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022

- Resolução de digitalização (dpi)

100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi

- Capacidade de papel do alimentador de documentos (80 g/m<sup>2</sup>)

100 folhas

- Originais/gramagens aceites

Digitalização de uma face: 38 a 128 g/m<sup>2</sup>/64 a 128 g/m<sup>2</sup> (preto e branco/a cores)

Digitalização em frente e verso: 50 a 128 g/m<sup>2</sup>/64 a 128 g/m<sup>2</sup> (preto e branco/a cores)

- Formatos de papel suportados

A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6

- Método de digitalização

Funcionalidade de envio disponível em todos os modelos

Digitalização para dispositivo de memória USB: disponível em todos os modelos

Digitalização para dispositivos móveis ou ligados à Internet: está disponível uma gama de soluções para permitir a digitalização para dispositivos móveis ou ligados à Internet, consoante os seus requisitos. Contacte o seu representante local para obter mais informações

Digitalização para serviços baseados na cloud: está disponível uma gama de soluções para permitir a digitalização para serviços baseados na cloud, consoante os seus requisitos. Contacte o seu representante local para obter mais informações.

Digitalização TWAIN/WIA a pedido disponível em todos os modelos

- Velocidade de digitalização

Digitalização de uma face (preto e branco): 70 ipm (300 dpi)/51 ipm (600 dpi)

Digitalização de uma face (a cores): 70 ipm (300 dpi)/51 ipm (600 dpi)

Digitalização em frente e verso (preto e branco): 35 ipm (300 dpi)/25,5 ipm (600 dpi)

Digitalização em frente e verso (a cores): 35 ipm (300 dpi)/25,5 ipm (600 dpi)

- Digitalização frente e verso

Frente e verso para frente e verso (automático)

#### **Caraterísticas técnicas de envio**

- Opcional / Standard

Standard

- Destino

E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, Super G3 FAX (opcional), IP Fax (opcional)

- Modo de cor

Seleção automática de cor (a cores, escala de cinzentos)

Seleção automática de cor (a cores/preto e branco)

A cores, escala de cinzentos e preto e branco

- Livro de Endereços / Marcações Rápidas

LDAP (2000)/local (1600)/marcação rápida (200)

- Resolução de envio (dpi)

Push: até 600 x 600

Pull: até 600 x 600

- Protocolo de comunicação

Ficheiro: FTP, SMB v3.0, WebDAV

E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (Simple, Full)

- Formato de ficheiro

De série: TIFF, JPEG, PDF (compacto, pesquisável, política de aplicação, otimização para Web, PDF A/1-b, encriptado), XPS (compacto, pesquisável), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (assinatura digital)

Opcional: PDF (Trace & Smooth)

- Funções de envio universal

Seleção do tipo de original, original frente e verso, livro para duas páginas, originais de tamanhos diferentes, ajuste da densidade, nitidez, rácio de cópias, apagar moldura, criação de trabalho, nome do remetente (TTI), seleccionar linha, envio direto, envio atrasado, pré-visualização, carimbo de terminado, aviso de trabalho concluído, nome do ficheiro, sujeito/mensagem, responder a, prioridade de e-mail, relatório TX, orientação de conteúdo original, ignorar originais em branco.

#### **Caraterísticas técnicas de fax**

- Opcional / Standard

Opcional

- Número máximo de linhas de ligação

2

- Velocidade do modem

Super G3: 33,6 Kbps

G3: 14,4 Kbps

- Método de compressão

MH, MR, MMR, JBIG

- Resolução (dpi)

400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi

- Formato de envio/recepção

A5\* e A5R\* para A3

\* Enviado como A4

- Memória de FAX

Até 30 000 páginas

- Marcações rápidas

Máx. 200

- Marcações por grupos/destinos

Máx. 199 marcações rápidas

- Transmissão sequencial

Máx. 256 endereços

- Cópia de segurança da memória

Sim

- Funções de fax

Seleção do tipo de original, original frente e verso, livro para duas páginas, originais de tamanhos diferentes, densidade para digitalização, nitidez, rácio de cópias, apagar moldura, criação de trabalho, especificar nome do remetente (ao enviar fax), nome do remetente (TTI), seleccionar a linha telefónica (ao enviar de fax), envio direto, envio atrasado, pré-visualização, carimbo de terminado, aviso de trabalho concluído, relatório TX

#### **Caraterísticas técnicas de armazenamento**

- Caixa de correio

100 caixas de entrada do utilizador, 1 caixa de entrada de receção da memória,  
50 caixas de entrada de fax confidenciais  
Máximo de 30 000 páginas armazenadas

- Espaço avançado

Protocolo de comunicação: SMB ou WebDAV

PC de cliente suportado: Windows (Windows Vista/7/8/8.1/10)

Ligações simultâneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3 (sessões ativas)

- Espaço disponível em disco para Espaço Avançado

Standard: aprox. 16 GB

- Características do Advanced Space

Desativar espaço avançado, filtragem de armazenamento, autenticação para início de sessão de espaço avançado, função de pesquisa, função de ordenação, imprimir ficheiro PDF com uma palavra-passe, imageWARE Secure Audit Manager Support

- Suportes de memória

Standard: memória USB

