

# Canon imageRUNNER ADVANCE 4545 ii R

## Unidade principal

### ***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 operações***

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

### ***Memória***

De série: 3,0 GB de RAM

### ***Unidade de disco rígido***

De série: 250 GB

Máximo: 1 TB

### ***Unidade de disco rígido de espelhamento***

Opcional: 250 GTB, 1 TB

### ***Interface de ligação***

REDE

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

Opcional: NFC, Bluetooth de baixo consumo

## OUTROS

De série: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 3.0 (anfitrião) x1, USB 2.0 (dispositivo) x1

Opcional: interface de série, interface de controlo de cópias

### ***Protocolos de rede***

TCP/IP, tipo de rede: Ethernet II

Aplicações de impressão:

LPD/Raw/IPP/IPPS/FTP/WSD/Mopria/GCP/AirPrint/Windows10 Mobile Print

AppleTalk, tipo de rede: Ethernet SNAP

Aplicação de impressão: PAP (Printer Access Protocol)

Browser da Web

***Entrada de papel (Standard)***

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

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

***Entrada de papel (opcional)***

2 cassetes de 550 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) (ALIMENTADOR COM CASSETES-AN1)

Cassete de 2450 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) (ALIMENTADOR COM CASSETES DE ALTA CAPACIDADE-B1)

2700 folhas adicionais (80 g/m<sup>2</sup>) (UNIDADE DE PAPEL-F1)

***Capacidade máxima para alimentação de papel***

6.335 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)

***Capacidade para saída de papel***

Sem finalizador: 250 folhas (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Com o finalizador interno: máx. 545 folhas (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Com finalizador externo: máx. 3.350 folhas (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

***Capacidades de finalização***

Ordenar, agrupar

Com finalizador interno: ordenar, agrupar, deslocar, agrafar, furar<sup>1</sup>, agrafar sem agrafos, agrafar a pedido

Com finalizador externo: ordenar, agrupar, deslocar, agrafar, brochura<sup>2</sup>, furar<sup>3</sup>, agrafar sem agrafos, agrafar a pedido

***Tipos de papel suportados***

Cassetes 1/2:

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

Tabuleiro multifuncional:

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

Cassetes 3/4 (ALIMENTADOR COM CASSETES-AN1):

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

ALIMENTADOR COM CASSETES DE ALTA CAPACIDADE-B1:

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

COMPARTIMENTO DE PAPEL-F1:

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





### ***Impressão Direta***

Impressão direta disponível a partir do dispositivo de memória USB, espaço avançado, IU remota e browser da Web<sup>5</sup>

Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF, EPS e XPS.

### ***Impressão a partir de dispositivos móveis e da 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

### ***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 TIPO DE LETRA INTERNACIONAL PLC-A1 opcional

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

### ***Sistema operativo***

UFR II: Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/Server 2012/8.1/Server 2012 R2/10/Server 2016, MAC OS X (10.7 ou posterior)

PCL: Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/Server 2012/8.1/Server 2012 R2/10/Server 2016

PS: Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/Server 2012/8.1/Server 2012 R2/10/Server 2016, MAC OS X (10.7 ou posterior)

PPD: Windows Vista/7/8.1/10, MAC OS X (10.3.9 ou posterior)

Os tipos de dispositivos SAP estão disponíveis através do SAP Market Place.

Para conhecer as soluções de impressão disponíveis para outros sistemas operativos e ambientes, incluindo AS/400, UNIX, Linux e Citrix, visite

<http://software.canon-europe.com/>.

Algumas destas soluções têm custos adicionais.

## **Características Técnicas da cópia**

### ***Velocidade de Cópia***

iR-ADV 4525i II\*: 25 ppm (A4), 15 ppm (A3), 17 ppm (A4R), 14 ppm (A5R)

iR-ADV 4535i II\*: 35 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)

iR-ADV 4545i II\*: 45 ppm (A4), 22 ppm (A3), 32 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)

iR-ADV 4551i II\*: 51 ppm (A4), 25 ppm (A3), 37 ppm (A4R), 18 ppm (A5R)

***Tempo de saída da primeira cópia (PB/CL)***

iR-ADV 4525i II\*: aprox. 5,2 segundos ou menos

iR-ADV 4535i II\*/4545i II\*: aprox. 3,8 segundos ou menos

iR-ADV 4551i II\*: aprox. 3,7 segundos ou menos

***Resolução de cópia***

Leitura: 600 dpi x 600 dpi

Impressão: até 1200 ppp x 1200 ppp

***Cópias múltiplas***

Até 999 cópias

***Ampliação***

25% – 400% (incrementos de 1%)

## Características Técnicas da digitalização

***Tipo standard***

De série: leitor

Opcional: vidro de exposição a cores ou alimentador automático de documentos em frente e verso (RADF) ou alimentador automático de documentos em frente e verso de uma só passagem (DADF)

***Caraterísticas técnicas da digitalização a pedido***

Colour Network ScanGear2. Para TWAIN e WIA

SO suportados: Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

***Resolução do scanner***

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

***Originais/gramagens aceites***

Tamanho do original no vidro de exposição: folha, livro, objetos a 3 dimensões (até 2 kg)

Tamanho dos suportes de impressão no alimentador de documentos:

Modelo RADF: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6

Modelo DADF: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6R

Peso dos suportes de impressão do alimentador de documentos:

Modelo RADF:

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)

Modelo DADF:

Digitalização de uma face: 38 a 157 g/m<sup>2</sup>/64 a 157 g/m<sup>2</sup> (preto e branco/a cores)

Digitalização em frente e verso: 50 a 157 g/m<sup>2</sup>/64 a 157 g/m<sup>2</sup> (preto e branco/a cores)

### ***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, dependendo dos 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, dependendo dos seus requisitos. Contacte o seu representante local para obter mais informações.

Digitalização pull TWAIN/WIA disponível em todos os modelos

### ***Velocidade de digitalização (A4, preto e branco/cores)***

Modelo RADF:

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)

Modelo DADF:

Digitalização de uma face (preto e branco): 80 ipm (300 dpi)/80 ipm (600 dpi)

Digitalização de uma face (a cores): 80 ipm (300 dpi)/60 ipm (600 dpi)

Digitalização em frente e verso (preto e branco): 160 ipm (300 dpi)/150 ipm (600 dpi)

Digitalização em frente e verso (a cores): 160 ipm (300 dpi)/80 ipm (600 dpi)

### ***Capacidade de papel***

Modelo RADF: 100 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)

Modelo DADF: 150 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)

















Dimensões (L x P x A): 604 mm x 535 mm x 205 mm (quando o tabuleiro de extensão está estendido)

Peso: aprox. 7,2 kg

***Finalizador deagrafamento***

Nome: FINALIZADOR DE AGRAFAMENTO-Y1 (externo)

Número de tabuleiros: 2

Capacidade do tabuleiro A (superior): 250 folhas A4, B5, A5R; 125 folhas A4R, A3, B4, B5R

Capacidade do tabuleiro B (inferior): 3000 folhas A4, B5, A5R; 1500 folhas A4R, A3, B4, B5R

Gramagem:

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

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

Posição do agrafo: canto, duplo

Capacidade do agrafo: canto eagrafamento duplo:

A4/B5: 50 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)

A3/B4/A4R: 30 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)

Agrafo eco:

A3/A4:

5 folhas (52 a 64 g/m<sup>2</sup>)

4 folhas (65 a 81,4 g/m<sup>2</sup>)

3 folhas (81,5 a 105 g/m<sup>2</sup>)

Agrafar a pedido:

50 folhas (90 g/m<sup>2</sup>)

Dimensões (L x P x A): 637 mm x 623 mm x 1142 mm (quando o tabuleiro de extensão está estendido)

Peso: aprox. 31 kg

***Finalizador de brochuras***

Nome: FINALIZADOR DE BROCHURAS-Y1 (externo)

Número de tabuleiros: 2

Capacidade do tabuleiro A (superior): 250 folhas A4, B5, A5R; 125 folhas A4R, A3, B4, B5R

Capacidade do tabuleiro B (inferior): 3000 folhas A4, B5, A5R; 1500 folhas A4R, A3, B4, B5R

Gramagem:

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

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

Posição do agrafó: canto, duplo

Capacidade do agrafó: canto eagrafamento duplo:

A4/B5: 50 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)

A4R/A3/B4R: 30 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)

Agrafó eco:

A3/A4:

5 folhas (52 a 64 g/m<sup>2</sup>)

4 folhas (65 a 81,4 g/m<sup>2</sup>)

3 folhas (81,5 a 105 g/m<sup>2</sup>)

Agrafar a pedido:

50 folhas (90 g/m<sup>2</sup>)

Tamanho do papel paraagrafar brochuras:

A3, B4, A4R, tamanho personalizado (195,0 mm x 270 mm a 297 mm x 431,8 mm)

Capacidade deagrafamento paraagrafar brochuras:

20 folhas x 10 conjuntos (81 g/m<sup>2</sup>) (incluindo 1 página introdutória de até 220 g/m<sup>2</sup>)

Dimensões (L x P x A): 637 mm x 623 mm x 1142 mm (quando o tabuleiro de extensão está estendido)

Peso: aprox. 57 kg

### ***Unidades de perfuração***

UNIDADE DE PERFURAÇÃO DE 2/4 FUIROS-A1:

Dois ou quatro furos

\*Necessita do FINALIZADOR DE AGRAFAMENTO-Y1 ou o FINALIZADOR DE BROCHURAS-Y1

Gramagem de papel aceite para perfuração: 52 a 220 g/m<sup>2</sup>

Tamanho de papel aceite para perfuração: dois furos: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R;  
quatro furos: A4, A3

UNIDADE DE PERFURAÇÃO DE 4 FUIROS-A1:

Quatro furos

\*Necessita do FINALIZADOR DE AGRAFAMENTO-Y1 ou o FINALIZADOR DE BROCHURAS-Y1

Gramagem de papel aceite para perfuração: 52 a 220 g/m<sup>2</sup>

Tamanho de papel aceite para perfuração: quatro furos: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R



FURADOR DE 2/F4 FUROS INTERIOR-B1: Dois ou quatro furos

\* Requer o FINALIZADOR INTERNO-J1

Gramagem de papel aceite para perfuração: 52 a 220 g/m<sup>2</sup>

Tamanho de papel aceite para perfuração: dois furos: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R;  
quatro furos: A4, A3

FURADOR INTERNO DE FUROS S4-C1: quatro Furos

\* Requer o FINALIZADOR INTERNO-J1

Gramagem de papel aceite para perfuração: 52 a 220 g/m<sup>2</sup>

Tamanho de papel aceite para perfuração: quatro furos: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R

#### ***Tabuleiro interno de 2 vias***

TABULEIRO INTERNO DE 2 VIAS-L1 Permite a separação de cópias, impressões e faxes. Adiciona um segundo tabuleiro interno de saída para proporcionar uma capacidade de saída combinada de 350 folhas (tabuleiro superior: 100 folhas/tabuleiro inferior: 250 folhas).

## **Acessórios de hardware**

### ***Leitores de cartões***

MiCARDPLUS para ULM: um leitor de cartões de proximidade, para autenticação de utilizador com base em cartões, que suporta várias tecnologias de cartões (HID, HiTag, Casi Rusco, Indala e MiFare, etc.). Integração com Universal Login Manager e uniFLOW

LEITOR DE CARTÕES DE CÓPIAS-F1 – Sistema de acesso por cartão físico magnético. (Integração com o ID de departamento, não indicado para utilização com uniFLOW)

ACESSÓRIO DO LEITOR DE CARTÕES DE CÓPIAS-B5 – Kit acessório apenas para Leitor de cartões de cópias-F1.

### ***Outros***

TINTA PARA CARIMBO CRG-C1 – Tinteiro para impressão de carimbos em originais digitalizados e enviados

TABULEIRO UTILITÁRIO-B1 – Tabuleiro adicional para suportar um teclado USB externo.



