



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output-Management Solution

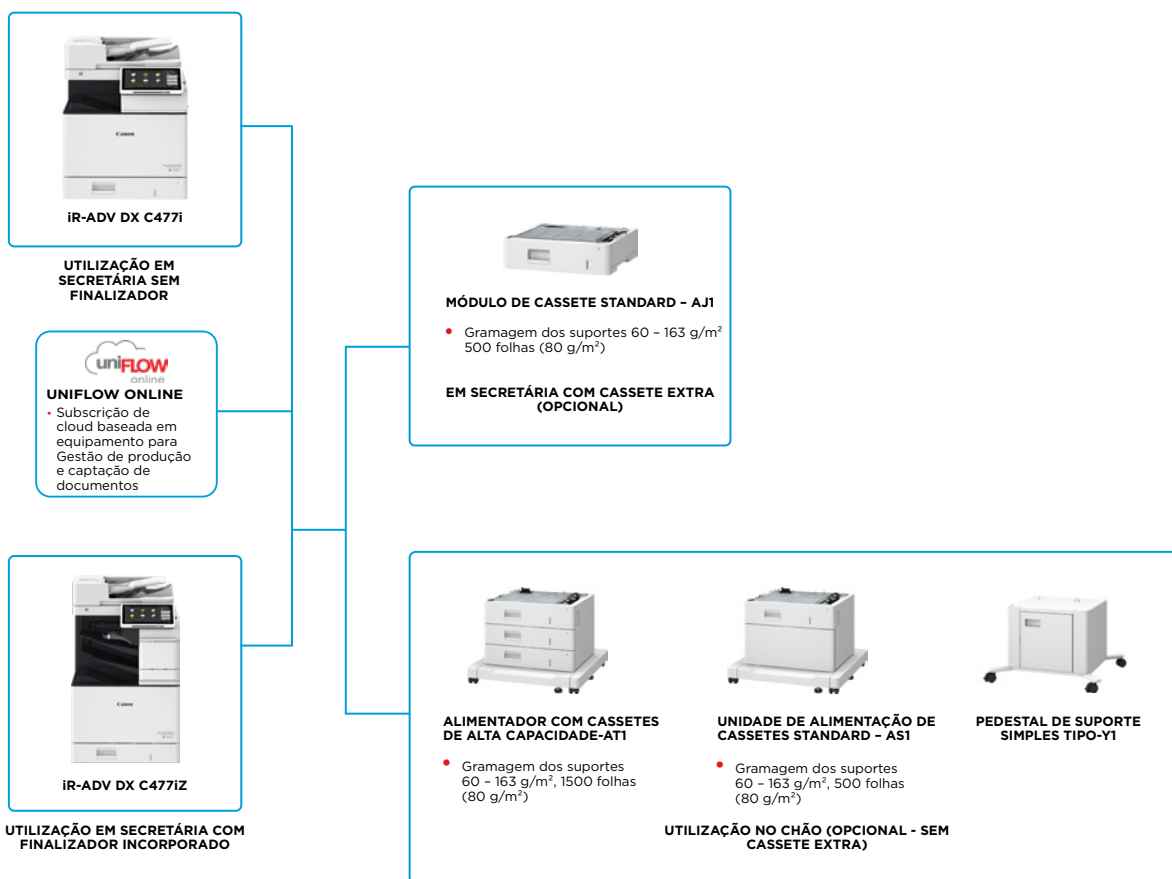


New to the Line

# MAXIMIZE A PRODUTIVIDADE COM EQUIPAMENTOS MULTIFUNÇÕES A4 A CORES INTELIGENTES E SEGUROS COM CARTRIDGES MULTIFUNCIONAIS

## OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS

Conjunto de opções de fornecimento de papel\*



\* As opções de fornecimento de papel incluem até duas cassetes adicionais para modelos sem finalizador e modelos com finalizador.

Esta configuração simples destina-se apenas a fins ilustrativos. Para obter uma lista completa de opções e a relação exata de compatibilidade, consulte o [configurador de produtos online](#).

A plataforma unificada de firmware (UFP) garante a disponibilidade das atualizações de funcionalidades e de segurança mais recentes, para uma melhor experiência do utilizador em todo o portefólio iR ADVANCE DX.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageRUNNER ADVANCE DX C477

## UNIDADE PRINCIPAL

<b>Tipo de equipamento</b>	Multifunções laser a cores A4
<b>Funções principais</b>	Impressão, cópia, digitalização, envio, armazenamento e fax opcional
<b>Processador</b>	Processador Dual Core de 1,75 GHz
<b>Painel de controlo</b>	Ecrã tátil LCD TFT WVGA a cores de 25,7 cm/10,1"
<b>Memória</b>	Standard: 4,0GB de RAM
<b>Unidade de disco rígido</b>	Standard*: 320 GB (espaço disponível em disco: 250 GB) * Pode ser utilizado um disco rígido inicial diferente.
<b>Interface de ligação</b>	REDE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n); Opcional: NFC, Bluetooth de baixo consumo OUTROS Standard: USB 2.0 (anfitrião) x 2, USB 3.0 (anfitrião) x1, USB 2.0 (equipamento) x 1; Opcional: interface de controlo de cópia
<b>Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standard: 590 folhas Tabuleiro multifunções para 90 folhas 1 cassette de papel para 500 folhas, Máximo: 2090 folhas* (com unidade de alimentação com cassetes - AT1)
<b>Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Modelo standard (iR-ADV DX C477i): 400 folhas Modelo com finalizador (iR-ADV DX C477iZ): 900 folhas
<b>Capacidades de finalização</b>	Modelo standard (iR-ADV DX C477i): ordenar, agrupar Modelo com finalizador (iR-ADV DX C477iZ): ordenar, agrupar, deslocar, agrupar
<b>Tipos de papel suportados</b>	Tabuleiro multifunções: Fino, normal, reciclado, grosso, colorido, Bond, envelope Cassete de papel: Fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiqueta, Bond
<b>Formatos de papel suportados</b>	Tabuleiro multifunções: Formato standard: A4, A5, A5R, A6, B5, Formato personalizado: 76,2 x 127,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5 Cassete de papel: Formato standard: A4, A5, A5R, A6, B5 Formato personalizado: 101,6 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm
<b>Gramagens de papel suportadas</b>	Tabuleiro multifunções: 60 a 216 g/m <sup>2</sup> Cassete de papel: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> Duplex: 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Tempo de aquecimento</b>	Modo de arranque rápido: 4 segundos ou menos* * Período de tempo após ligar o equipamento até o ícone de cópia ser apresentado e estar ativo para utilização no ecrã tátil. Após modo de suspensão: 10 segundos ou menos Após ligar: 10 segundos ou menos* *Período de tempo após ligar o equipamento até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão)
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	Modelo standard (iR-ADV DX C477i): 521 x 642 x 668 mm Modelo com finalizador (iR-ADV DX C477iZ): 521 x 642 x 864 mm
<b>Espaço para instalação (L x P)</b>	950 mm x 840 mm (com a porta da esquerda da cartidge aberta + porta direita aberta + a gaveta de cassetes aberta)
<b>Peso (incluindo o toner)</b>	Modelo standard (iR-ADV DX C477i): aprox. 46 kg Modelo com finalizador (iR-ADV DX C477iZ): aprox. 55 kg

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO

<b>Velocidade de impressão* (preto e branco/a cores)</b>	iR-ADV DX C477i / DX C477iZ 47 ppm (A4), 58 ppm (A5), 39 ppm (A5R), 49 ppm (A6) * Uma face
<b>Velocidade de impressão frente e verso (A4/LTR)</b>	C477i/C477iZi: preto e branco, 47 ipm/50 ipm, a cores, 47 ipm/50 ipm
<b>Resolução de impressão* (dpi)</b>	600 x 600 a 1200 x 1200 (equivalente)
<b>Linguagens de descrição de página</b>	Standard: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™
<b>Impressão direta</b>	Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF, EPS e XPS
<b>Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud</b>	AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business e uniFLOW Online Está disponível uma gama de software e de soluções baseadas em MEAP para impressão a partir de dispositivos móveis ou de equipamentos ligados à Internet e de serviços de funcionamento na cloud, consoante os seus requisitos. Contacte o seu representante de venda para obter mais informações
<b>Tipos de letra</b>	Tipos de letra PS: Roman 136 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** ** Requer o tipo de letra internacional PLC - A1 opcional. ** Requer o kit de impressão de códigos de barras - D1 opcional.
<b>Funções de impressão</b>	Impressão segura, marca de água protegida, cabeçalho/rodapé, esquema da página, impressão frente e verso, redução de toner, impressão de póster, suspensão forçada da impressão, data da impressão, impressão agendada, impressão através de impressora virtual
<b>Sistema operativo</b>	UFR II: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.10 ou posterior) PCL: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019 PS: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.10 ou posterior) PPD: Windows® 7/8.1/10, MAC OS X (10.9 ou posterior) Software McAfee Embedded Control A partir de fevereiro de 2020

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA

<b>Velocidade de cópia* (preto e branco/a cores)</b>	iR-ADV DX C477i / DX C477iZ 47 ppm (A4), 58 ppm (A5), 39 ppm (A5R), 49 ppm (A6) * Uma face
<b>Tempo de saída da primeira cópia (A4; preto e branco/a cores)</b>	Aprox. 5,1/5,8 segundos ou menos
<b>Resolução de cópia (dpi)</b>	600 x 600
<b>Várias cópias</b>	Até 9 999 cópias
<b>Densidade de cópia</b>	Automática ou manual (9 níveis)
<b>Ampliação</b>	Zoom variável: 25% a 400% (incrementos de 1%) Redução/ampliação predefinida: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%
<b>Funcionalidades de cópia</b>	Rácios R/E predefinidos por área, frente e verso, ajuste da densidade, seleção do tipo de original, modo de interrupção, original frente e verso, criação de trabalho, N em 1, numeração de páginas, numeração de conjuntos de cópias, nitidez, apagar moldura, marca de água protegida, data de impressão, cópia de cartão de identificação, ignorar páginas em branco, modo de cor, cópia de reserva, amostra de cópia

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO

<b>Tipo</b>	Alimentador automático de documentos em frente e verso de uma só passagem [Frente e verso para frente e verso (automático)] * A função de detetar alimentação de várias folhas é suportada.
<b>Capacidade de papel do alimentador de documentos (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	100 folhas
<b>Originais e gramagens aceitáveis</b>	Vidro de exposição: folhas, livros, objetos tridimensionais Gramagem de papel do alimentador de documentos: Digitalização de uma face: 42 a 128 g/m <sup>2</sup> (preto e branco), 64 a 128 g/m <sup>2</sup> (a cores) Digitalização frente e verso: 50 a 128 g/m <sup>2</sup> (preto e branco), 64 a 128 g/m <sup>2</sup> (a cores) Nota: Cartão de visita: 80 a 220 g/m <sup>2</sup> Original com largura inferior a A6: 50 a 128 g/m <sup>2</sup>
<b>Formatos de papel suportados</b>	Formato de digitalização do vidro de exposição: 216,0 mm x 355,6 mm Formato de papel do alimentador de documentos: A4, A5R, A6, B5, Formato personalizado: 48,0 x 128,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Cartão de visita: 48,0 x 85,0 mm a 55,0 x 91,0 mm
<b>Velocidade de digitalização (ipm, preto e branco/a cores; A4)</b>	<b>Envio (300 x 300 dpi):</b> até 95/190 com seleção automática de cores desativada Digitalização de uma face: 95 Digitalização frente e verso: 190 <b>Seleção automática de cores ativada:</b> Digitalização de uma face: 50 Digitalização frente e verso: 100 <b>Cópia:</b> Prioridade à velocidade de digitalização (300 x 600 dpi): Digitalização de uma face: 50 Digitalização frente e verso: 100 Prioridade à qualidade da imagem (600 x 600 dpi): Digitalização de uma face: 30 Digitalização frente e verso: 50
<b>Resolução de digitalização (dpi)</b>	Digitalização para cópia: até 600 x 600 Digitalização para envio: (Push) até 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) até 600 x 600 Digitalização para fax: até 600 x 600
<b>Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido</b>	Colour Network ScanGear2. Para TWAIN e WIA SO suportados: Windows®7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 A partir de fevereiro de 2020
<b>Método de digitalização</b>	Digitalização Push, digitalização Pull, digitalização para o Box, digitalização para espaço avançado, digitalização para rede, digitalização para dispositivo de memória USB, digitalização para dispositivos móveis, digitalização para a cloud (uniFLOW Online - opcional)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO

<b>Destino</b>	Standard: e-mail/Internet FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, Mail Box, Opcional: Super G3 FAX, IP Fax
<b>Livro de endereços</b>	LDAP (2000)/local (1600)/marcação rápida (200)
<b>Resolução de envio (dpi)</b>	Push: até 600 x 600 Pull: até 600 x 600
<b>Protocolo de comunicação</b>	Ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3
<b>Formato de ficheiro</b>	Standard: TIFF, JPEG, PDF (compacto, pesquisável, política de aplicação, otimização para Web, PDF A/1-b, Trace & Smooth, encriptado, assinatura do equipamento, assinatura do utilizador), XPS (compacto, pesquisável, assinatura do equipamento, assinatura do utilizador), Office Open XML (PowerPoint, Word)
<b>Funções de envio universal</b>	Seleção do tipo de original, original frente e verso, ajuste da densidade, nitidez, apagar moldura, criação de trabalho, envio atrasado, pré-visualização, aviso de trabalho concluído, nome do ficheiro, assunto/mensagem, responder a, prioridade de e-mail, relatório TX, orientação de conteúdo original, ignorar páginas em branco



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageRUNNER ADVANCE DX C477

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX

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 (Ultra Fina), 200 x 400 (Super Fina), 200 x 200 (Fina), 200 x 100 (Normal)
Formato de envio/recepção	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5 * Enviado como A4
Memória de fax	Até 30 000 páginas [2000 trabalhos]
Marcações rápidas	Máx. 200
Marcações por grupos/destinos	Máx. 199 marcações
Transmissão sequencial	Máx. 256 endereços
Cópia de segurança da memória	Sim
Funções de fax	Nome do remetente (TTI), selecionar a linha telefónica (ao enviar de fax), envio direto, envio atrasado, pré-visualização, aviso de trabalho concluído, relatório TX, interromper transmissão, transmissão sequencial, envio de palavra-passe/subendereços, caixa de correio confidencial, registo de 2 para 1

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO

Caixa de correio (número suportado)	100 caixas de entrada do utilizador, 1 caixa de entrada RX da memória, 50 caixas de entrada de fax confidenciais Máximo de 10 000 páginas (2000 trabalhos) armazenadas
Espaço avançado	Protocolo de comunicação: SMB ou WebDAV PC de cliente suportado: Windows* 8/10 Ligações simultâneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3
Espaço avançado disponível espaço em disco	Aprox. 16 GB
Características do Advanced Space	Autenticação para início de sessão de espaço avançado, função de ordenação, impressão de ficheiro PDF com uma palavra-passe, compatibilidade com o imageWARE Secure Audit Manager, pesquisa, pré-visualização do ficheiro, gestão de autentificação, aberto ao público, URI TX, cópia de segurança/restauro

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA

Autenticação e Controlo de acesso	Autenticação do utilizador (início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão por cartão, início de sessão com nome de utilizador e palavra-passe, início de sessão ao nível da função, início de sessão através de dispositivo móvel), 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 com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão por cartão, início de sessão por cartão e PIN, início de sessão com nome de utilizador e palavra-passe, ID de Departamento e início de sessão por PIN, início de sessão ao nível da função), sistema de gestão de acesso (controlo de acesso)
Segurança dos documentos	Segurança de impressão (impressão segura, impressão segura encriptada, suspensão forçada de impressões, impressão segura uniFLOW*), Segurança de recepção de dados (caixa de entrada de faxes confidenciais, encaminhamento automático de documentos recebidos), Segurança de digitalização (PDF encriptado, assinatura digital em PDF/XPS, assinatura do utilizador em PDF/XPS, integração Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), Segurança de caixa (proteção da caixa de correio com palavra-passe, controlo de acesso ao espaço avançado), Segurança de envio de dados (definição para solicitar a introdução de palavra-passe em cada transmissão, funções restritas de envio de e-mail/ficheiro, confirmação de número de FAX, permitir/restringir transmissões do controlador de fax, permitir/restringir o envio do histórico, compatibilidade com S/MIME), Rastreio de documentos (marca de água de segurança) * Requer uniFLOW Online/uniFLOW
Segurança de rede	TLS 1.3, FTPS, IPSec, autenticação IEEE802.1X, SNMP V3.0, funcionalidade de firewall (filtragem de IP/endereço MAC), suporte de rede dupla (LAN com fios/LAN sem fios, LAN com fios/LAN com fios), desativação de funções não utilizadas (ativação/desativação de protocolos/aplicações, ativação/desativação de IU Remota, ativação/desativação da interface USB), separação de G3 FAX da LAN, separação de portas USB da LAN, proibição da execução de ficheiros armazenados no espaço avançado na impressora multifunções, digitalização e envio - preocupação com vírus na recepção de e-mail
Segurança do equipamento	Proteção dos dados do disco rígido (encriptação dos dados do disco rígido [com validação FIPS140-2], eliminação da substituição de dados do disco rígido, bloqueio de disco rígido), inicialização padrão de disco rígido, Trusted Platform Module (TPM), função de ocultação do registo do trabalho, proteção da integridade do software da MFD, verificação da integridade do software da MFD (verificação do sistema no arranque, deteção de intrusão durante a execução), conformidade com IEEE2600.2 (certificação de critérios comuns) (em avaliação)
Gestão de equipamentos e auditoria	Palavra-passe de administrador, certificado digital e gestão de chaves, registo de auditoria, coordenação com o sistema de auditoria de segurança externo (Security Information and Event Management), registo de dados de imagem, programação da política de segurança, administração do equipamento e palavras-passe de administração de segurança

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS

Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 °C a 30 °C Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa)
Fonte de alimentação	220-240 V, 50/60 Hz, 4,3 A
Consumo de energia	Máximo: aprox. 1.500 W Cópia (com digitalização contínua DADF): 739 W*1 Em espera: aprox. 49,9 W *1 Modo de suspensão: aprox. 1,0 W*2 *1 Valor de referência: uma unidade medida *2 O modo de 1,0 W não se encontra disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas definições.
Níveis de ruído	Consumo elétrico típico (TEC)*: 0,51 kWh * Em conformidade com a norma Energy Star 3.0 dos EUA <b>Nível de potência sonora (LpA,m)*</b> Ativa (preto e branco) (uma face): iR-ADV DX C477i/C477iZ: 6,3 B, Kv 0,3 B * Valor de referência: medida de uma só unidade de acordo com a norma ISO 7779, descrita com a norma ISO 9296 (2017) <b>Pressão sonora (LpA,m)*</b> Posição de utilizador: Ativa (preto e branco) (uma face): iR-ADV DX C477i/C477iZ: 50 dB Em espera: iR-ADV DX C477i: 28 dB iR-ADV DX C477iZ: 27 dB * Valor de referência: medida de uma só unidade de acordo com a norma ISO 7779, descrita com a norma ISO 9296 (2017)
Normas	Blue Angel

## CONSUMÍVEIS

Cartridges de toner	Toner preto/ciano/magenta/amarelo T04
Rendimento do toner	Toner preto T04: 33 000 páginas* Toner ciano/magenta/amarelo T04: 27 500 páginas* Toner preto T04L: 11 000 páginas* Toner ciano/magenta/amarelo T04L: 9000 páginas* * Rendimento da cartridge de toner em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. ** Representa toner de baixo rendimento - disponível apenas para parceiros

## GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA

Monitorização e criação de relatórios	Para obter informações detalhadas, visite o nosso Website <a href="https://www.canon.pt/business/">https://www.canon.pt/business/</a> Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* * Para obter mais informações, consulte <a href="https://www.canon.pt/business/uniFLOW-Online">uniFLOW Online Express</a> <a href="https://www.canon.pt/business/uniFLOW-Online">uniFLOW Online</a>
Ferramentas de gestão remota	iW Management Console eMaintenance Content Delivery System
Software de digitalização	Network ScanGear
Plataforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Publicação de documentos	Kofax PowerPDF (opcional)

## OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL

Módulo de cassetes - A/J	Capacidade de papel: 500 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond Formato de papel: A4, A5, A5R, A6, B5, formato personalizado: 101,6 mm x 148,0 mm a 216,0 mm x 355,6 mm Gramagem: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> Fonte de alimentação: a partir da unidade principal Dimensões (L x P x A): 521 mm x 474 mm x 130 mm (com ligação à unidade principal) Peso: aprox. 7 kg
Unidade de alimentação com cassetes - A51	Capacidade de papel: 500 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond Formato de papel: A4, A5, A5R, A6, B5, formato personalizado: 101,6 mm x 148,0 mm a 216,0 mm x 355,6 mm Gramagem: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> Fonte de alimentação: a partir da unidade principal Dimensões (L x P x A): 642 mm x 657 mm x 456 mm (com ligação à unidade principal) Peso: aprox. 19 kg
Unidade de alimentação com cassetes - A71	Capacidade de papel: 1500 folhas [500 folhas x 3 (80 g/m <sup>2</sup> )] Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond Formato de papel: A4, A5, A5R, A6, B5, formato personalizado: 101,6 mm x 148,0 mm a 216,0 mm x 355,6 mm Gramagem: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> Fonte de alimentação: a partir da unidade principal Dimensões (L x P x A): 642 mm x 657 mm x 456 mm (com ligação à unidade principal) Peso: aprox. 24 kg

# CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

## Série imageRUNNER ADVANCE DX C477

### FUNCIONALIDADES DE PRODUÇÃO\*

Modelo com finalizador

\*A capacidade de papel pode variar consoante o tipo/formato de papel.

Capacidade do tabuleiro (80 g/m<sup>2</sup>):  
Tabuleiro superior:  
A4, A5R, B5: 400 folhas  
Tabuleiro inferior:  
A4, A5R, B5: 100 folhas  
Tabuleiro de saída da unidade principal:  
A4, A5, A5R, A6, B5: 400 folhas  
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, Bond, envelope\*  
\*apenas para o tabuleiro de saída da unidade principal  
Gramagem de papel agrafado: 60 a 120 g/m<sup>2</sup> (disponível com tabuleiro superior)  
Posição do agrafador: canto  
Formato de papel agrafado: A4, formato personalizado (210,0 x 279,4 mm a 216,0 x 355,6 mm)  
Capacidade do agrafador: A4: 30 folhas (60 a 90 g/m<sup>2</sup>), 20 folhas (91 a 120 g/m<sup>2</sup>)

### ACESSÓRIOS DE HARDWARE

Leitores de cartões

Vários leitores de cartões disponíveis, por exemplo, MiCard Plus. Contacte o representante local da Canon para obter mais informações.  
Leitor de cartões de cópia-F1  
Acessório do leitor de cartões de cópias - B5

### OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR

Acessórios de impressão

Conjunto de tipos de letra PCL internacionais - A1

Impressão de códigos de barras

Kit de impressão de códigos de barras - D1

Acessórios do sistema

Kit de interface de controlo de cópias - A1  
Kit de ligação - A2 para Bluetooth LE  
Kit NFC - E1

Acessórios de fax

Placa de fax Super G3 - AT1  
Kit de fax remoto - A1  
Kit de expansão de IP Fax - B1

### OUTRAS OPÇÕES

Acessórios de acessibilidade

Sistema de acesso de ADF-A1

Consumíveis

Agrafador-P1

## Software e soluções



## Certificações e compatibilidade



Canon Inc.  
canon.pt  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Portuguese edition  
Canon Portugal S.A., 2020