

# Série imageRUNNER ADVANCE DX C3800

## EQUIPAMENTOS MULTIFUNÇÕES A3 A CORES INTELIGENTES PARA UM PROCESSAMENTO DE DOCUMENTOS EFICIENTE E DE ALTA QUALIDADE

### OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS



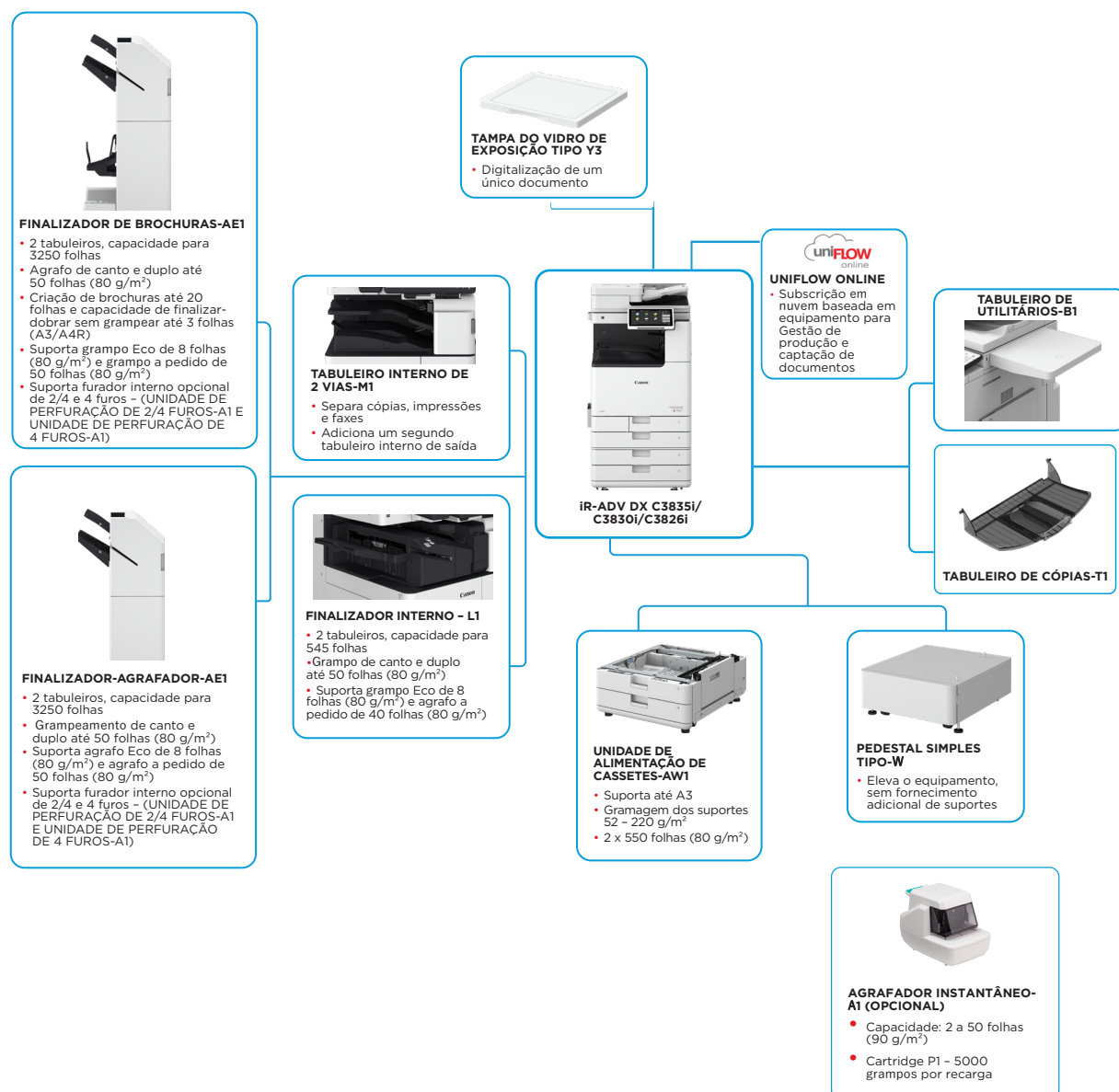
Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



New to the Line



## Série imageRUNNER ADVANCE DX C3800



# CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageRUNNER ADVANCE DX C3800

Resolução de digitalização (dpi)	Digitalização para cópia: 600 x 600 Digitalização para envio: (Empurrada) 600 x 600 (SMB/FTP/ WebDAV/iFAX), (Puxada) 600 x 600 Digitalização para fax: 600 x 600	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 senha, controlo de acesso ao espaço avançado), Segurança de envio de dados (definição para solicitar a introdução de senha em cada transmissão, funções restritas de envio de e-mail/arquivo, confirmação de número de FAX, permitir/restringir transmissões do controlador de fax, permitir/restringir o envio do histórico, compatibilidade com S/ MIME), Rastreo de documentos (marca de água de segurança) * Requer uniFLOW Online/uniFLOW
Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido	Color Network ScanGear2. Para TWAIN e WIA SO suportados: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 À data de março de 2020		
Método de digitalização	Digitalização empurrada, digitalização puxada, digitalização para o Box, digitalização para espaço avançado, digitalização para rede, digitalização para dispositivo de memória USB, digitalização para dispositivo móvel, digitalização para a nuvem (uniFLOW Online – opcional)		
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO		Segurança de rede	TLS 1.3, 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 das linhas de comunicação (G3 FAX, porta USB, espaço avançado, digitalização e envio - preocupação com vírus na recepção de e-mail)
Destino	Standard: e-mail/Internet FAX (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, Mail Box Opcional: Super G3 FAX, IP Fax		
Livro de endereços	LDAP (2.000)/local (1.600)/marcação rápida (200)	Segurança do equipamento	Proteção dos dados SSD [encriptação dos dados SSD (com validação FIPS140-2), bloqueio de SSD], inicialização padrão de SSD, Trusted Platform Module (TPM 2.0), função de ocultação do registo do trabalho, proteção da integridade do software da MFP, verificação da integridade do software da MFD (verificação do sistema no arranque, deteção de intrusão durante a execução ativada com o McAfee Embedded Control), certificação de critérios comuns HCD-PP (confirmação pendente)
Resolução de envio (dpi)	Empurrada: até 600 x 600 Puxada: até 600 x 600		Senha 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
Protocolo de comunicação	Ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3	Auditoria e gestão do equipamento	
Formato de arquivo	Standard: TIFF, JPEG, PDF (compacto, pesquisável, política de aplicação, otimização para Web, PDF/A-1b, Trace & Smooth, encriptado, assinatura do equipamento, assinatura do utilizador), XPS (compacto, pesquisável, assinatura do equipamento, assinatura do utilizador), Office Open XML (PowerPoint, Word)	CARATERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS	
Funções de envio universal	Seleção do tipo de original, original frente e verso, livro para duas páginas, originais de formatos diferentes, ajuste da densidade, nitidez, rácio de cópias, apagar moldura, criação de trabalho, envio adiado, pré-visualização, aviso de trabalho concluído, nome do arquivo, sujeito/mensagem, responder a, prioridade de e-mail, relatório TX, orientação de conteúdo original, ignorar páginas em branco	Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 30 °C Humidade: 20 a 80 % HR (humidade relativa)
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX		Fonte de alimentação	120V 50/60 Hz 5A
Número máximo de linhas de ligação	1	Consumo de energia	Máximo: aprox. 1.500 W Cópia (com digitalização contínua DADF): Aprox. 613 W* Em espera: aprox. 40,7 W* Modo de suspensão: aprox. 0,8 W** * Valor de referência: medida de uma unidade ** O modo de suspensão de 0,8 W não se encontra disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas definições.
Velocidade do modem	Super G3: 33,6 Kbps G3: 14,4 Kbps		Consumo elétrico típico (TEC)*: iR-ADV DX C3835i: 0,40 kWh iR-ADV DX C3830i: 0,32 kWh iR-ADV DX C3826i: 0,28 kWh * Em conformidade com a norma Energy Star 3.0 dos EUA
Método de compressão	MH, MR, MMR, JBIG	Níveis de ruído	Nível de potência sonora (LWA,m) Ativa (preto e branco) (uma face) iR-ADV DX C3835i: 61 dB, Kv 3 dB iR-ADV DX C3830i: 60 dB, Kv 3 dB iR-ADV DX C3826i: 60 dB, Kv 3 dB * Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO 7779, descrita com base na norma ISO 9296 (2017)
Resolução (dpi)	400 x 400 (ultra fina), 200 x 400 (super fina), 200 x 200 (fina), 200 x 100 (normal)		Pressão sonora (LpAm) Posição de utilizador: Ativa (preto e branco/a cores) (uma face): iR-ADV DX C3835i: 47 dB*/48 dB*
Formato de envio/recepção	Envio: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, B4, B5**, B5R* Recepção: A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R * Enviado como A4 ** Enviado como B4 curto		iR-ADV DX C3830i: 46 dB*/47 dB* iR-ADV DX C3826i: 46 dB*/47 dB*
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 senha/subendereços, caixa de correio confidencial, registo de 2 para 1		
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO		Normas	
Caixa (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	CONSUMÍVEIS	
Espaço avançado	Protocolo de comunicação: SMB ou WebDAV PC de cliente suportado: Windows® 8.1/10 Ligações simultâneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3	Cartucho de toner	Toner preto/ciano/magenta GPR-53
Espaço avançado disponível em disco	Standard: 16 GB (Com a opção: máx. 480 GB)	Rendimento do toner (Estimado com uma cobertura de 5%)	Toner preto GPR-53: 36 000 páginas Toner ciano/magenta/amarelo GPR-53: 19 000 páginas
Caraterísticas de espaço avançadas:	Autenticação para início de sessão de espaço avançado, função de ordenação, impressão de arquivo PDF com uma senha compatível com o imageWARE Secure Audit Manager, pesquisa, pré-visualização do arquivo, gestão de autentificação, aberto ao público, URI TX, cópia de segurança/restauro	GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA	
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA		Monitorização e criação de relatórios	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* *Para obter mais informações, consulte:
Controlo do acesso e da autenticação	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 senha, 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 senha), sistema de gestão de acesso (controle de acesso) * Os leitores de cartões são opcionais; consulte os Acessórios de hardware É necessária a ativação	Ferramentas de gestão remota	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
		Software de digitalização	Color Network ScanGear 2
		Ferramentas de otimização	Ferramenta de configuração do controlador Canon
		Plataforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
		Publicação de documentos	Kofax Power PDF Advanced (opcional)

Canon

# CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

## Série imageRUNNER ADVANCE DX C3800

### OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL

Unidade de alimentação de  
cassetes-AW1

Capacidade de papel: 550 folhas x 2 (1100 folhas) (80 g/m<sup>2</sup>)  
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond,  
transparência, perfurado, timbrado  
Formato de papel: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R  
Formato personalizado: 105,0 × 148,0 mm a 304,8 × 457,2 mm  
Gramagem do papel: 52 a 256 g/m<sup>2</sup>  
Fonte de alimentação: a partir da unidade principal  
Dimensões (L x P x A): 565 x 635 x 248 mm  
Peso: aprox. 16,0 kg

### OPÇÕES DE SAÍDA\*

Tabuleiro interno de 2 vias-M1

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

Capacidade do tabuleiro (com papel de 80 g/m<sup>2</sup>)  
Tabuleiro superior: A4, A5, A5R, A6R, B5, B5R: 85 folhas  
SRA3, A3, A4R, B4: 40 folhas  
Tabuleiro inferior (tabuleiro standard): A4, A5, A5R, A6R,  
B5, B5R:  
até 220 folhas  
SRA3, A3, A4R, B4: até 100 folhas  
Gramagem do papel: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Dimensões (L x P x A): 428 x 405 x 88 mm  
Peso: 0,7 kg

Tabuleiro de cópias-T1

Capacidade (com papel de 80 g/m<sup>2</sup>):  
A4, A5R, B5, B5R: 100 folhas  
A3, A4R, B4: 65 folhas  
Dimensões (L x P x A): 442 mm × 373 mm × 176 mm  
(ligado à unidade principal, quando o tabuleiro de  
extensão está estendido)  
Peso: 0,5 kg

Finalizador interno-L1

Capacidade do tabuleiro (com papel de 80 g/m<sup>2</sup>):  
Tabuleiro superior: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5,  
B5R: aprox. 45 folhas  
Tabuleiro inferior: A4, A5, A5R, B5: aprox. 500 folhas  
SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 250 folhas  
A6R: 30 folhas  
Envelope: 10 folhas  
Gramagem do papel: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Posição do agrafo: canto, duplo  
Capacidade do agrafo:  
A4, B5: 50 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)  
A4R: 40 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)  
A3, B4: 30 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)  
Agrafo eco:  
A3, A4, B4, B5: 10 folhas (52 a 64 g/m<sup>2</sup>)  
8 folhas (65 a 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
6 folhas (82 a 105 g/m<sup>2</sup>)  
Grampear a pedido: aprox. 40 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)  
Dimensões (L x P x A): 727 × 525 × 225 mm  
(com ligação à unidade principal, quando o tabuleiro  
de extensão está estendido)  
Peso: aprox. 9,1 kg

Finalizador-agrafiador-AE1

Capacidade do tabuleiro (com papel de 80 g/m<sup>2</sup>):  
Tabuleiro superior: A4, A5, A5R, A6R, B5: aprox. 250 folhas  
SRA3, A3, A4R, B4, B5R: aprox. 125 folhas  
Tabuleiro inferior: A4, A5, A5R, B5: 3000 folhas  
SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1500 folhas  
A6R: 250 folhas  
Envelope: Monarch 30 folhas, COM10 No.10, DL, ISO-C5:  
100 folhas  
Gramagem de papel:  
Tabuleiro superior: 52 a 256 g/m<sup>2</sup>  
Tabuleiro inferior: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Posição do grampo: canto, duplo  
Capacidade deagrafamento: A4, B5: 50 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)  
A4R: 40 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)  
A3, B4: 30 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)  
Grampo eco:  
A3, A4: 10 folhas (52 a 64 g/m<sup>2</sup>)  
8 folhas (65 a 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
6 folhas (82 a 105 g/m<sup>2</sup>)  
Agrafar a pedido: 50 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)  
Dimensões (L x P x A): 637 × 623 × 1.021 mm  
(quando o tabuleiro de extensão está estendido)  
Peso: aprox. 30,0 kg

Finalizador de brochuras-AE1

(Inclui as características técnicas básicas deagrafamento do  
finalizador-agrafiador-AE1 acima.)  
Formato de papel para finalizar-agrafiar: A3, A4R, B4  
Capacidade doagrafiador para Finalizar-Agrafar: 20 folhas x  
10 conjuntos (52 a 81,4 g/m<sup>2</sup>) (incluindo 1 página introdutória de  
até 256 g/m<sup>2</sup>)  
Capacidade de conjunto dobrado semagrafiar: até 3 folhas  
(52 a 105 g/m<sup>2</sup>)  
Fonte de alimentação: a partir da unidade principal  
Dimensões (L x P x A): 637 × 623 × 1.021 mm  
(quando o tabuleiro de extensão está estendido)  
Peso: aprox. 53,0 kg

Furador interno 2/4-D1

Furador interno de 4 furos-D1

Unidade de perfuração de  
2/4 furos-A1

Unidade de perfuração de  
4 furos-A1

### ACESSÓRIOS DE HARDWARE

Leitores de cartões

Outros

### OPÇÕES DE SEGURANÇA

Segurança de dados

### OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR

Acessórios de impressão

Impressão de códigos de  
barras

Acessórios do sistema

Acessórios de fax

### OUTRAS OPÇÕES

Acessórios de acessibilidade

Cartridge deagrafos

Volume Máximo Mensal

(Requer o finalizador interno-L1)  
Dois ou quatro furos  
Gramagem de papel aceito para perfuração: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Formato de papel aceitável para perfuração:  
Dois furos A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R,  
Quatro furos A3, A4

(Requer o finalizador interno-L1)  
Quatro furos  
Gramagem de papel aceito para perfuração: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Formato de papel aceitável para perfuração:  
Quatro furos: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

(Requer o finalizador-agrafiador-AE1 ou o finalizador  
de brochuras-AE1)  
Dois ou quatro furos  
Gramagem de papel aceito para perfuração: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Formato de papel aceitável para perfuração:  
Dois furos A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R,  
Quatro furos A3, A4

(Requer o finalizador-agrafiador-AE1 ou o finalizador  
de brochuras-AE1)  
Quatro furos  
Gramagem de papel aceito para perfuração: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Formato de papel aceitável para perfuração:  
Quatro furos: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Leitor de cartões de cópias-F1  
Acessório do leitor de cartões de cópias B7  
Caixa do leitor de cartões IC para teclado numérico-A1

Teclado numérico-A2  
Agrafador instantâneo-B1 (opcional)  
Kit de ajuste de suportes-A1

SSD de 1 TB-A1  
Kit de espelhamento de memória-A1  
SSD de 250 GB-A1 (utilização com kit de espelhamento  
de memória-A1)

Conjunto de tipos de letra PCL internacionais-A  
Kit de impressão de códigos de barras - D1

Kit de interface de controle de cópias - A1  
Kit de interface de série-K3  
Kit de ligação-A3 para Bluetooth LE  
Kit NFC-E2

Placa de FAX Super G3-BH1  
Kit de fax remoto - A1  
Kit de expansão de IP Fax - B1

Sistema de acesso de ADF-A1  
Cartuchos de grampos-Y1 (2 x 2000 unidades)\*

\* Apenas para finalizador de brochuras  
Grampo-P1 (2 x 5000 unidades)

### Software e soluções



### Certificações e compatibilidade



Canon

Canon Inc.  
canon.com

Canon Brasil  
canon.com.br