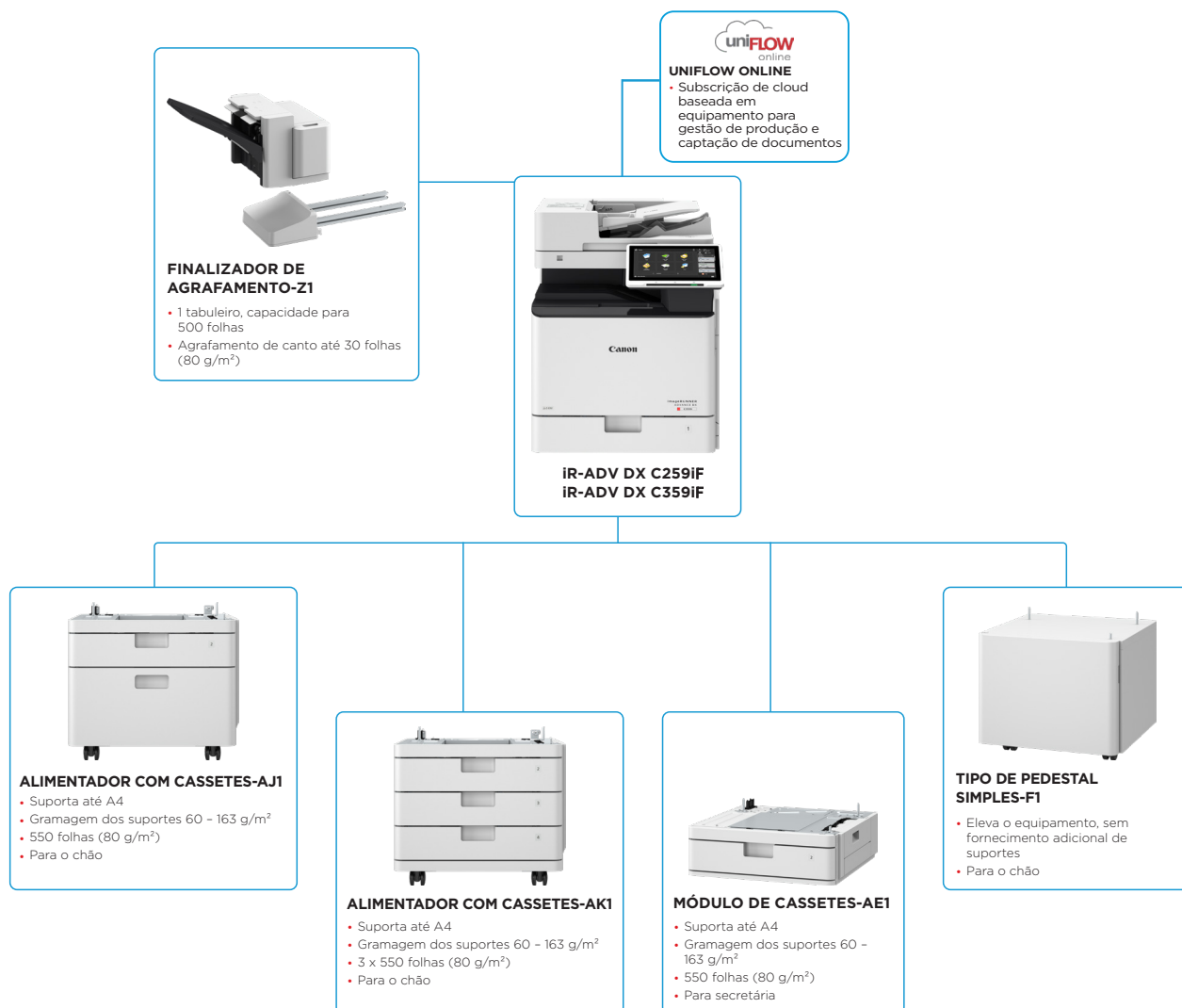


EQUIPAMENTOS A4 A CORES COMPACTOS COM FLUXOS DE TRABALHO AGILIZADOS PARA IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS



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 C259/C359

UNIDADE PRINCIPAL Tipo de equipamento Funções principais	Multifunções laser a cores A4 Impressão, cópia, digitalização, envio, armazenamento e fax	Sistema operativo	UFRil: Windows® 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 ou posterior) PCL: Windows® 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 ou posterior) PS: Windows® 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 ou posterior) PPD: Windows® 10/11, MAC OS X (10.13 ou posterior)
Processador Painel de controlo Memória Unidade de disco rígido Interface de ligação	Processador Dual Core de 1,8 GHz Tela tátil LCD TFT WVGA a cores de 25,7 cm/10,1" Standard: 3,5 GB de RAM Standard: (SSD) 256 GB REDE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Opcional: LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n) OUTROS Standard: USB 2.0 (anfitrião) x1, USB 3.0 (anfitrião) x1, USB 2.0 (equipamento) x 1; Opcional: interface de série, interface de controlo de cópias	CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia* (preto e branco/a cores)	iR-ADV DX C359i 35 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 61 ppm (A5), 23 ppm (A6) iR-ADV DX C259i 25 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 46 ppm (A5), 23 ppm (A6) * Uma face
Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²) Capacidades de finalização	Standard: 650 folhas Tabuleiro multifunções para 100 folhas 1 cassete de papel para 550 folhas Máximo: 2300 folhas (com alimentador com cassetes-AK1) Standard: 250 folhas Máximo: 500 folhas (com finalizador de agramento-Z1) Standard: ordenar, agrupar Com finalizador: ordenar, agrupar, deslocar, agramar	Tempo de saída da primeira cópia (A4; preto e branco/a cores) Resolução de cópia (dpi) Várias cópias Densidade de cópia Ampliação	iR-ADV DX C359i: aprox. 5,1/6,9 segundos ou menos iR-ADV DX C259i: aprox. 6,9/9,4 segundos ou menos 600 x 600, 300 x 600 Até 999 cópias Automática ou manual (9 níveis) Zoom variável: 25% a 400% (incrementos de 1%) Redução/ampliação predefinida: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%
Tipos de papel suportados	Tabuleiro multifunções: Fino, normal, grosso, reciclado, colorido, transparência, Perfurado, Bond, etiqueta, envelope Cassete de papel: Fino, normal, grosso, reciclado, colorido, perfurado, Bond, envelope*	Funcionalidades de cópia	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
Formatos de papel suportados	Tabuleiro multifunções: Formato standard: A4, A5, A5R, A6, B5, Formato personalizado: 98,0 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5 Formato personalizado de envelope: 98,0 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Cassete de papel: Formato standard: A4, A5, A5R, A6, B5, Formato personalizado: 98,0 x 190,5 mm a 216,0 x 355,6 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5	CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo standard	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.
Gramagens de papel suportadas	Tabuleiro multifuncional: 60 a 220 g/m² Cassete: 60 a 163 g/m² Duplex: 60 a 163 g/m²	Capacidade de papel do alimentador de documentos (80 g/m²) Originais e gramagens aceitáveis	100 folhas Vidro de exposição: folha, livro e objetos tridimensionais Gramagem de papel do alimentador de documentos: Digitalização de uma face: 42 a 128 g/m² (preto e branco), 64 a 128 g/m² (a cores) Digitalização frente e verso: 50 a 128 g/m² (preto e branco), 64 a 128 g/m² (a cores) Nota: Cartão de visita: 80 a 220 g/m² Original com largura inferior a A6, exceto cartão de visita: 50 a 128 g/m²
Tempo de aquecimento	Modo de arranque rápido: 4 segundos ou menos* (aplicável à C359i/C259i) * Período de tempo após ligar o equipamento até o ícone de cópia ser apresentado e estar ativo para utilização na tela tátil. Após modo de suspensão: 10 segundos ou menos Após ligar: 10 segundos ou menos* * iR-ADV DX C359i/C259i: período de tempo após ligar o equipamento até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão)	Formatos de papel suportados	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
Dimensões (L x P x A)	iR-ADV DX C359i/C259i: 519 x 658 x 638 mm iR-ADV DX C359P: 519 x 658 x 525 mm	Velocidade de digitalização (ipm: preto e branco/a cores, A4)	Envio (300 x 300 dpi): até 95/190 com seleção automática de cores desativada Digitalização de uma face: 95 Digitalização frente e verso: 190 Seleção automática de cores ativada: Digitalização de uma face: 50 Digitalização frente e verso: 100 Cópia: 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
Espaço para instalação (L x P)	Básico: 852 x 908 mm (com tabuleiro multifunções estendido + cassete de papel aberta) Totalmente configurado: 1407 x 908 mm (com finalizador de agramento-Z1 + tabuleiro multifunções estendido + cassete de papel aberta)	Resolução de digitalização (dpi)	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
Peso	iR-ADV DX C359iF/C259iF: aprox. 48 kg (incluindo o toner)	Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido	Colour Network ScanGear2. Para TWAIN e WIA SO suportados: Windows® 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de impressão*	iR-ADV DX C359iF 35 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 61 ppm (A5), 23 ppm (A6) iR-ADV DX C259iF 25 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 46 ppm (A5), 23 ppm (A6) * Uma face	Método de digitalização	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)
Velocidade de impressão frente e verso (A4/LTR)	iR-ADV DX C359iF: preto e branco 35 ipm/36 ipm, a cores 35 ipm/36 ipm C259iF: preto e branco 25 ipm/26 ipm, a cores 25 ipm/26 ipm	CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO Destino	Standard: e-mail/Internet FAX (SMTP), PME 3.1.1, FTP, WebDAV, Mail Box
Resolução de impressão (dpi)	600 x 600 a 1200 x 1200 (equivalente)	Livro de endereços Resolução de envio (dpi)	LDAP (2000)/local (1600)/marcação rápida (200) Push: até 600 x 600 Pull: até 600 x 600
Linguagens de descrição de página	Standard: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript® 3™	Protocolo de comunicação	Arquivo: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3
Impressão direta Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud	Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF, EPS e XPS AirPrint, Mopria, Universal Print da Microsoft, 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 nuvem, consoante os seus requisitos. Contacte o seu representante local para obter mais informações	Formato de arquivo	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)
Tipos de letra	Tipos de letra PS: Roman 136 Tipos de letra PCL: 93 tipos de letra Roman, 10 tipos de letra Bitmap, 2 tipos de letra OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T* (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional), tipos de letra de códigos de barras*2 *1 Requer o tipo de letra internacional PCL-A1 opcional. *2 Requer o kit de impressão de códigos de barras-D1 opcional.	Funções de envio universal	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 arquivo assunto/mensagem, responder a, prioridade de e-mail, relatório TX, orientação de conteúdo original, ignorar páginas em branco
Funções de impressão	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		

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER ADVANCE DX C259/C359

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX

Número máximo de linhas
de ligação

Padrão

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/gravação

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 rápidas

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

CARATERÍSTICAS 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* 10/11
Ligações simultâneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3

Espaço avançado disponível
em disco

Aprox. 16 GB

Caraterísticas 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 autenticação, aberto ao público, URI TX, cópia de segurança/restauro

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA

Autenticação e
Controle 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 receção 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, suporte para WPA3 (Wi-Fi), 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 receção de e-mail

Segurança do equipamento

Proteção dos dados SSD (encriptação dos dados SSD [FIPS 140-2/140-3*], 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 e da resiliência do firmware da plataforma (NIST SP800-193) com recuperação automática do sistema (verificação do sistema no arranque, deteção de intrusão durante a execução), conformidade com IEEE2600.2 (certificação de critérios comuns)
*validação pendente

Auditoria e gestão do
equipamento

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS

Ambiente de funcionamento

Fonte de alimentação

Consumo de energia

Palavra-passe de administrador, certificado digital e gestão de chaves, gestão remota, autenticação de dois fatores, 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

Temperatura: 10 °C a 30 °C

Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa)

110-127V AC 60 Hz, 6,9 A

Máximo: aprox. 1.500 W

Cópia (iR-ADV DX C359iF/C259iF com digitalização

contínua DADF): 575,4 W^{*1}

Em espera: aprox. 40,3 W^{*1}

Modo de suspensão: aprox. 0,8 W^{*2}

^{*1} Valor de referência: medida de uma unidade

^{**2} O modo de suspensão de 0,8 W não se encontra disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas definições.

Consumo elétrico típico (TEC)*:

iR-ADV DX C359iF: 0,33 kWh

iR-ADV C259i: 0,22 kWh

* Em conformidade com a norma Energy Star 3.0 dos EUA

Níveis de ruído

Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos Erp: Lot6/26, aceda a: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/

Nível de potência sonora (LWA, m)*

Ativa (preto e branco) (uma face):

iR-ADV DX C359i/C359P: 65 dB, Kv 3 dB

iR-ADV DX C259i: 62 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)

Pressão sonora (LpAm)

Posição de utilizador:

Ativa (preto e branco) (uma face):

iR-ADV DX C359iF: 52 dB*

iR-ADV DX C259iF: 49 dB*

Em espera:

iR-ADV DX C359iF/C259iF: 8 dB

* Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO

7779, descrita com base na norma ISO 9296 (2017)

Blue Angel

Normas

CONSUMÍVEIS

Cartuchos de toner

Toner (rendimento
estimado a 5% da
cobertura)

Toner preto/ciano/magenta GPR-58

TONER PRETO 359iF: 48.200 impressões /C259iF: 47.300

impressões)

TONER CIANO/MAGENTA/AMARELO C359iF: 45.500

impressões /C259iF: 44.400 impressões

Volume máximo mensal

iR ADV DX C359iF: 90.000 impressões

iR ADV DX C259iF: 70.000 impressões

GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA

Monitorização e criação de
relatórios

Universal Login Manager (ULM)

uniFLOW Online Express*

* Para obter mais informações, consulte

[uniFLOW Online Express](#)

[uniFLOW Online](#)

Ferramentas de gestão
remota

iW Management Console

eMaintenance

Content Delivery System

Software de digitalização

Plataforma

Network ScanGear

Publicação de documentos

MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)

Kofax PowerPDF (opcional)

OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL

Módulo de cassetes-AE1

Capacidade de papel: 550 folhas (80 g/m²)

Tipo de papel: fino, normal, grosso, reciclado, colorido, perfurado, Bond

Formato de papel: A4, A5R, B5,

Formato personalizado: 98,0 x 190,5 mm a 216,0 x 355,6 mm

Gramagem: 60 a 163 g/m²

Fonte de alimentação: a partir da unidade principal

Dimensões (L x P x A): 511 x 508 x 159 mm

(anexado à unidade principal)

Peso: aprox. 10 kg

Alimentador com cassetes-
AJ1

Capacidade de papel: 550 folhas (80 g/m²)

Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, perfurado, Bond

Formato de papel: A4, A5R, B5,

Formato personalizado: 98,0 x 190,5 mm a 216,0 a 355,6 mm

Gramagem: 60 a 163 g/m²

Fonte de alimentação: a partir da unidade principal

Dimensões (L x P x A): 511 x 508 x 425 mm

(anexado à unidade principal)

Peso: aprox. 16 kg

Alimentador com cassetes-
AK1

Capacidade de papel: 550 folhas (80 g/m²) x 3 cassetes

Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, perfurado, Bond

Formato de papel: A4, A5R, B5,

Formato personalizado: 98,0 x 190,5 mm a 216,0 a 355,6 mm

Gramagem: 60 a 163 g/m²

Fonte de alimentação: a partir da unidade principal

Dimensões (L x P x A): 511 x 508 x 425 mm

(anexado à unidade principal)

Peso: aprox. 19 kg

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER ADVANCE DX C259/C359

OPÇÕES DE SAÍDA*

Finalizador-agrafiador-Z1

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

Capacidade do tabuleiro (80 g/m²):
A4, A5, A5R, A6, B5: 500 folhas
Gramagem: 60 a 220 g/m²
Posição do agrafiador: canto
Capacidade do agrafio:
A4, B5: 30 folhas (60 a 105 g/m²)
Fonte de alimentação: a partir da unidade principal
Dimensões (L x P x A): 555 x 459 x 301 mm (tamanho da unidade)
Peso: aprox. 14 kg

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 cópias-F1
Acessório do leitor de cartões de cópias - B5

OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR

Acessórios de impressão

Impressão de códigos de barras

Acessórios do sistema

Conjunto de tipos de letra PCL internacionais-A1
Kit de impressão de códigos de barras-D1

Kit de interface de controle de cópias-A1
Placa de LAN sem fios-D1
Kit de interface de série-K3

OUTRAS OPÇÕES

Acessórios de acessibilidade

Consumíveis

Sistema de acesso de ADF-A1

Grampo-P1

Software e soluções



Certificações e compatibilidade



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Brasil
canon.com.br
Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A., 2023