



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution

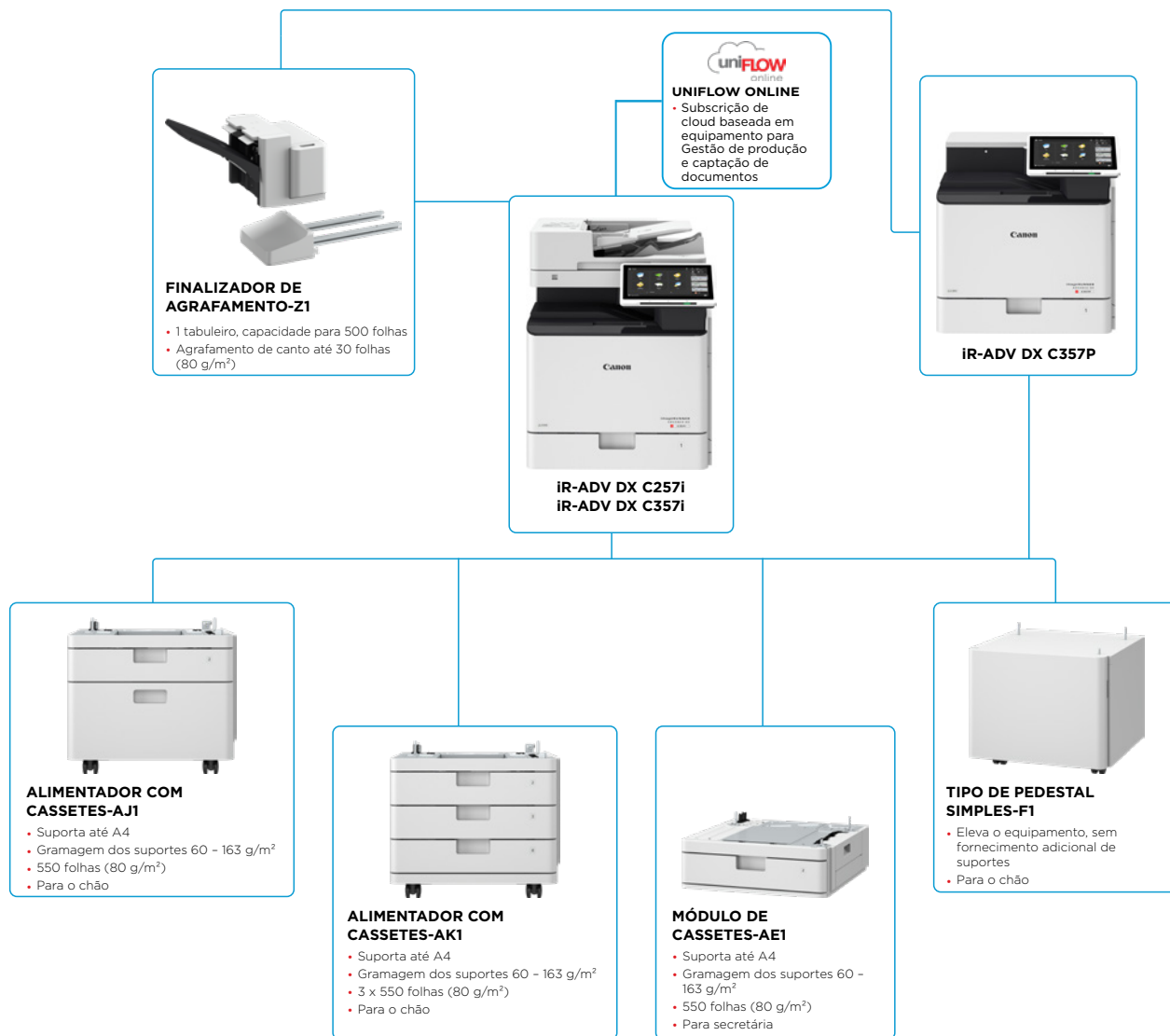


New to the Line

EQUIPAMENTOS MULTIFUNCIONAIS A4 A CORES COMPACTOS* COM FLUXOS DE TRABALHO AGILIZADOS PARA IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO RÁPIDAS E DE ALTA QUALIDADE.

*DX C357P é um modelo apenas de impressora

PRINCIPAIS OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO



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 C257/C357

UNIDADE PRINCIPAL

Tipo de equipamento

Funções principais

Multifunções laser a cores A4

Impressão, cópia*, digitalização*, envio*, armazenamento e fax opcional*
* Não aplicável a iR-ADV DX C357P (modelo da impressora)

Processador

Processador Dual Core de 1,75 GHz

Painel de controle

Ecrã tátil LCD TFT WVGA a cores de 25,7 cm/10,1"

Memória

Standard: 3,0 GB de RAM

Unidade de disco rígido

Standard*: 320 GB (espaço disponível em disco: 250 GB)
* Pode ser utilizado um disco rígido inicial diferente.

Interface de ligação

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) x1, USB 3.0 (anfitrião) x1, USB 2.0 (equipamento) x 1;
Opcional: interface standard, interface de controlo de cópias

Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²)

Standard: 650 folhas
Tabeleiro multifunções para 100 folhas
1 cassete de papel para 550 folhas
Máximo: 2300 folhas (com alimentador com cassetes-AK1)

Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²)

Standard: 250 folhas
Máximo: 500 folhas (com finalizador de agrafamento-Z1)

Capacidades de finalização

Standard: ordenar, agrupar
Com finalizador: ordenar, agrupar, deslocar, agrafar

Tipos de papel suportados

Tabeleiro multifunções:
Fino, normal, grosso, reciclado, colorido, transparência, Perfurado, Bond, etiqueta, envelope
Cassete de papel:
Fino, normal, grosso, reciclado, perfurado, Bond, envelope*

Formatos de papel suportados

Tabeleiro 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

Gramagens de papel suportadas

Tabeleiro multifunção: 60 a 220 g/m²
Cassete: 60 a 163 g/m²
Duplex: 60 a 163 g/m²

Tempo de aquecimento

Modo de arranque rápido: 4 segundos ou menos* (aplicável a C357/C257)
* 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*
* iR-ADV DX C357/C257: período de tempo após ligar o equipamento até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão)
* iR-ADV DX C357P: período de tempo após ligar o equipamento até a impressão estar pronta (sem reserva de impressão)

Dimensões (L x P x A)

iR-ADV DX C357/C257: 519 x 658 x 638 mm
iR-ADV DX C357P: 519 x 658 x 525 mm

Espaço para instalação (L x P)

Básico: 852 x 908 mm (com tableleiro multifunções estendido + cassete de papel aberta)
Totalmente configurado: 1407 x 908 mm (com finalizador de agrafamento-Z1 + tableleiro multifunções estendido + cassete de papel aberta)

Peso

iR-ADV DX C357/C257: aprox. 48 kg (incluindo o toner) iR-ADV DX C357P: aprox. 41 kg (incluindo toner)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO

Velocidade de impressão*

iR-ADV DX C357/DX C357P
35 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 61 ppm (A5), 23 ppm (A6)
iR-ADV DX C257i
25 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 46 ppm (A5), 23 ppm (A6)
* Uma face

Velocidade de impressão frente e verso (A4/LTR)

C357i: preto e branco 35 ipm/36 ipm, a cores 35 ipm/36 ipm
C257i: preto e branco 25 ipm/26 ipm, a cores 25 ipm/26 ipm

Resolução de impressão (dpi)

600 x 600 a 1200 x 1200 (equivalente)

Linguagens de descrição de página

Standard: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript® 3™

Impressão direta

Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud

Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF, EPS e XPS
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 local para obter mais informações

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, Andale Mono WT J/K/S/T**
(japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional), tipos de letra de códigos de barras**
** Requer o tipo de letra internacional PLC - A1 opcional.
** Requer o kit de impressão de códigos de barras-D1 opcional.

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

Sistema operativo

UFR II: Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2 /Server2016/Server2019, Mac OS X (10.10 ou posterior)
PCL: Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019
PS: Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2 /Server2016/Server2019, 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

Velocidade de cópia* (preto e branco/a cores)

iR-ADV DX C357i
35 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 61 ppm (A5), 23 ppm (A6)
iR-ADV DX C257i
25 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 46 ppm (A5), 23 ppm (A6)
* Uma face

Tempo de saída da primeira cópia (A4; preto e branco/a cores)

iR-ADV DX C357i: aprox. 5,1/6,9 segundos ou menos
iR-ADV DX C257i: aprox. 6,9/9,4 segundos ou menos

Resolução de cópia (dpi)

600 x 600, 300 x 600

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%

Funcionalidades de cópia

Rádios 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

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.

Capacidade de papel do alimentador de documentos (80 g/m²)

100 folhas

Originais e gramagens aceitesáveis

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

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

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

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

Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido

Colour Network ScanGear2. Para TWAIN e WIA
SO suportados: Windows® 7/ 8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server 2016
A partir de fevereiro de 2020

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)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO

Destino

Standard: e-mail/Internet FAX (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, Mail Box
Opcional: Super G3 FAX, IP Fax (para iR-ADV DX C357i/C257i)
LDAP (2000)/local (1600)/marcação rápida (200)

Livro de endereços

Push: até 600 x 600
Pull: até 600 x 600

Resolução de envio (dpi)

Push: até 600 x 600
Pull: até 600 x 600

Protocolo de comunicação

Ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV
E-mail/1-Fax: SMTP, POP3

Formato de ficheiro

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)

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 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 C257/C357

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX

Número máximo de linhas de ligação
Velocidade do modem
Método de compressão
Resolução (dpi)
Formato de envio/gravação
Memória de fax
Marcações rápidas
Marcações por grupos/destinos
Transmissão sequencial
Cópia de segurança da memória
Funções de fax

(Opcional)
2 (2.ª linha opcional)
Super G3: 33,6 Kbps
G3: 14,4 Kbps
MH, MR, MMR, JBIG
400 x 400 (Ultra Fina), 200 x 400 (Super Fina), 200 x 200 (Fina), 200 x 100 (Normal)
A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5
*Enviado como A4
Até 30 000 páginas [2000 trabalhos]
Máx. 200
Máx. 199 marcações
Máx. 256 endereços
Sim
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)
Espaço avançado
Espaço avançado disponível em disco
Características do Advanced Space

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
Protocolo de comunicação: SMB ou WebDAV
PC de cliente suportado: Windows* 8.1/10
Ligações simultâneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3
Aprox. 16 GB
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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA

Autenticação e controlo de acesso
Segurança dos documentos

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), sistema de gestão de acesso (controlo de acesso)
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), Rastreo de documentos (marca de água de segurança)
*Requer uniFLOW Online/uniFLOW

Segurança de rede
Segurança do equipamento

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 receção de e-mail
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)
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 de equipamentos e palavras-passe de administração de segurança

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS

Ambiente de funcionamento
Fonte de alimentação
Consumo de energia

Temperatura: 10 °C a 30 °C
Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa)
220-240 V, 50/60 Hz, 3,9 A
Máximo: aprox. 1 500 W
Cópia (iR-ADV DX C357i/C257i com digitalização contínua DADF): 575,4 W*1
Impressão (iR-ADV DX C357P) [em impressão LAN (modo de cor, frente e verso, com alimentação com cassetes - AK1)]: 489,5 W*1
Em espera: aprox. 40,3 W*1
Modo de suspensão: aprox. 0,8 W*2
*1 Valor de referência: uma unidade medida
*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 C357i/C357P: 0,35 kWh
iR-ADV DX 257i: 0,23 kWh
*Em conformidade com a norma Energy Star 3.0 dos EUA

Níveis de ruído
Normas

Nível de potência sonora (LWA, m)*
Ativa (preto e branco) (uma face):
iR-ADV DX C357i/C357P: 6,5 B, Kv 0,3 B
iR-ADV DX C257i: 6,2 B, Kv 0,3 B
* 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 C357i/C357P: 52 dB*
iR-ADV DX C257i: 49 dB*
Em espera:
iR-ADV DX C357i/C357P/C257i: 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

CONSUMÍVEIS
Cartridges de toner
Toner (rendimento estimado a 5% da cobertura)

Toner preto/ciano/magenta C-EXV 55
TONER PRETO C-EXV 55: 23 000 páginas
TONER CIANO/MAGENTA/AMARELO C-EXV 55: 18 000 páginas

GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA
Monitorização e criação de relatórios

Para obter informações detalhadas, visite o nosso Website <https://www.canon.pt/business/>
Universal Login Manager (ULM)
uniFLOW Online Express*
* Para obter mais informações, consulte [uniFLOW Online Express](https://www.canon.pt/uniFLOW) [uniFLOW Online](https://www.canon.pt/uniFLOW)

Ferramentas de gestão remota
Software de digitalização
Plataforma
Publicação de documentos

iW Management Console
eMaintenance
Content Delivery System
Network ScanGear
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 mm x 508 mm x 159 mm (com ligação 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 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 mm x 508 mm x 425 mm (com ligação 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 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 mm x 508 mm x 425 mm (com ligação à unidade principal)
Peso: aprox. 19 kg



CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER ADVANCE DX C257/C357

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 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
Kit de interface de série-K3

Acessórios de fax

Placa de fax Super G3 - AT1
Placa de fax de 2.ª linha 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

Agrafio-P1

Software e soluções



Certificações e compatibilidade



Canon

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