

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 opcional*

*Não aplicável a iR-ADV DX C359P (modelo de impressora)

Processador

Processador Dual Core de 1,8 GHz

Painel de controlo

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

Memória

Standard: 4GB de RAM

Unidade de disco rígido

Standard: (SSD) 256 GB

Interface de ligação

REDE

Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

Opcional: LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n)

OUTRAS

Standard: USB 2.0 (anfitrião) x1, USB 3.0 (anfitrião) x1, USB 2.0 (dispositivo) x1;

Opcional: interface de série, interface de controlo de cópias

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

Standard: 650 folhas

Tabuleiro multifunções para 100 folhas

1 cassete de papel para 550 folhas

Máximo: 2300 folhas* (com unidade de alimentação 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

Tabuleiro multifunções:

Fino, normal, grosso, reciclado, colorido, transparência, perfurado, Bond, etiqueta, envelope

Cassete de papel:

Fino, normal, grosso, reciclado, colorido, perfurado, Bond

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 de envelope personalizado: 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

Tabuleiro multifunções: 60 a 220 g/m²

Cassete: 60 a 163 g/m²

Frete e verso: 60 a 163 g/m²

Tempo de aquecimento

Modo de arranque rápido: 4 segundos ou menos*

(aplicável a C359i/C259i)

* 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 C359i/C259i: período de tempo após ligar o equipamento até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão)

* iR-ADV DX C359P: 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 C359i/C259i: 519 x 658 x 638 mm

iR-ADV DX C359P: 519 x 658 x 525 mm

Espaço para instalação (L x P)

Básico: 852 x 908 mm (com tabuleiro multifunções estendido + cassete de papel aberta)

Totalmente configurado: 1,407 x 908 mm (com finalizador-agrafador-Z1 + tabuleiro multifunções estendido + cassete de papel aberta)

Peso

iR-ADV DX C359i/C259i: aprox. 48 kg (incluindo o toner)

iR-ADV DX C359P: aprox. 41 kg (incluindo o toner)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO

Velocidade de impressão*

iR-ADV DX C359i/C359P

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

Velocidade de impressão frente e verso (A4/LTR)

iR-ADV DX C359i/C359P: preto e branco

35ipm/36ipm,

a cores 35ipm/36ipm

C259i: BW 25ipm/26ipm, a cores 25ipm/26ipm

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, Universal Print da Microsoft, Canon PRINT e uniFLOW Online

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, consoante os seus requisitos.

Contacte o seu representante local para obter mais informações

Tipos de letra

Tipo de letra PS: 136 Roman

Tipos de letra PCL: Roman 93, 10 tipos de letra de mapa de bits, 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**

** 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® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022,

Mac OS X (10.11 ou posterior)

PCL: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022

PS: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022,

Mac OS X (10.11 ou posterior)

PPD: Windows® 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 ou posterior)

CARACTERÍSTICAS 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

Tempo de saída da primeira cópia

(A4, preto e branco/a cores)

iR-ADV DX C359i: aprox. 5,1/6,9 segundos ou menos

iR-ADV DX C259i: 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

Rácios R/E predefinidos por área, frente e verso, ajuste da densidade, seleção do tipo de original, modo de interrupção, original frente e verso, circulação 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.

100 folhas

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

100 folhas

Originais e gramagens aceitáveis

Vidro de exposição: folha, livro e objetos tridimensionais

Gramagem dos suportes 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

Largura do original mais estreita do que A6, exceto cartão de visita: 50 a 128 g/m²

Formatos de papel suportados

Formato de digitalização do suporte: Até 216,0 x 355,6 mm

Formato dos suportes 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 (PME/FTP/ WebDAV/IFAX), (Pull) até 600 x 600

Digitalização para fax: 600 x 600

Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido

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

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, Cloud Connector - opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO

Destino

Standard: E-mail/Internet FAX (SMTP*), PME 3.11, FTP, WebDAV, Mail Box

Opcional: Super G3 FAX, IP Fax (para iR-ADV DX C359i/C259i)

* Método de autenticação OAuth 2.0 disponível para Microsoft 365 e Google Workspace.

Livro de endereços

LDAP (2000)/local (1600)/marcação rápida (200)

Resolução de envio (dpi)

Push: até 600 x 600

Pull: até 600 x 600

Protocolo de comunicação

Ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB 3.11 (TCP/IP), WebDAV

E-mail/I-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)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER ADVANCE DX C259/C359

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	Segurança do equipamento	Proteção dos dados SSD (criptação dos dados SSD [FIPS 140-3], bloqueio de SSD), inicialização standard de SSD, inicialização (NIST 800-88 PURGE LEVEL), 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 ativada está em conformidade com o IEEE2600.E (Critérios comuns de certificação)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX	(Opcional)	Auditoria e gestão do equipamento	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
Número máximo de linhas de ligação	2 (2.ª linha opcional)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS	Temperatura: 10 a 30 °C Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa)
Velocidade do modem	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps	Ambiente de funcionamento	220-240 V, 50/60 Hz, 3,9 A
Método de compressão	MH, MR, MMR, JBIG	Fonte de alimentação	Máximo: aprox. 1500 W Copiar (IR-ADV DX C359i/C259i com digitalização contínua DADF): 575,4 W ^{*1} Imprimir (IR-ADV DX C359P) [Impressão LAN Print (modo de cor, frente e verso, com unidade de alimentação com cassetes-AK1)]: 488,5 W ^{*1} Em espera: aprox. 40,3 W ^{*1} Modo de suspensão: aprox. 0,8 W ^{*2}
Resolução (dpi)	400 x 400 (Ultra Fina), 200 x 400 (Super Fina), 200 x 200 (Fina), 200 x 100 (Normal)	Consumo de energia	^{*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.
Formato de envio/gravação	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5 * Enviado como A4	Níveis de ruído	Consumo elétrico típico (TEC)*: IR-ADV DX C359i/C359P: 0,33 kWh IR-ADV C259i: 0,22 kWh *De acordo com a Energy Star 3.0 dos EUA
Memória de fax	Até 30 000 páginas [2000 trabalhos]		Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos Erp.Lot6/26, acesse a: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Marcações rápidas	Máx. 200		Nível de potência sonora (LWA, m)* Ativo (preto e branco) (1 lado): IR-ADV DX C359i/C359P: 65 dB, kv 3 dB IR-ADV DX C259i: 62 dB, kv 3 dB * Valor de referência: medida apenas uma unidade com ISO7779, descrito com ISO9296 (2017)
Marcações por grupos/destinos	Máx. 199 marcações rápidas		Pressão sonora (LpAm) Posição de utilizador: Ativo (preto e branco) (1 lado): IR-ADV DX C359i/C359P: 52 dB * IR-ADV DX C259i: 49 dB * Em espera: IR-ADV DX C359i/C359P/C259i: 8 dB * Valor de referência: medida apenas uma unidade com ISO7779, descrito com ISO9296 (2017)
Transmissão sequencial	Máx. 256 endereços	Normas	Blue Angel
Cópia de segurança da memória	Sim	CONSUMÍVEIS	
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	Cartridges de toner	Toner preto/ciano/magenta C-EXV 55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO		Toner (rendimento estimado a 5% da cobertura)	Toner preto C-EXV 55: 23 000 páginas Toner ciano/magenta/amarelo C-EXV 55: 18 000 páginas
Caixa de correio (número suportado)	100 caixas de entrada de utilizador, 1 caixa de entrada RX da memória, 50 caixas de entrada confidenciais de fax Máximo de 10 000 páginas (2000 trabalhos) guardadas	GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA	Para obter informações detalhadas, visite o nosso Website https://www.canon.pt/business/
Espaço avançado	Protocolo de comunicação: PME ou WebDAV PC de cliente suportado: Windows® 8.1/10 Ligações simultâneas (máx.): PME: 64, WebDAV: 3	Monitorização e criação de relatórios	Universal Login Manager (ULM) * Para obter mais informação, consulte uniFLOW Online
Espaço avançado disponível em disco	Aprox. 16 GB	Ferramentas de gestão remota	iW Management Console eMaintenance Content Delivery System
Caraterísticas do espaço avançado	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	Software de digitalização	Network ScanGear
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA		Plataforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Controlo do acesso e da autenticação	Autenticação do utilizador (início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão com cartão, início de sessão com nome de utilizador e palavra-passe, início de sessão com ID de departamento e PIN, início de sessão ao nível da função), uniFLOW Online* (início de sessão com PIN, início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão com cartão, início de sessão com cartão e PIN, início de sessão com nome de utilizador e palavra-passe, início de sessão com ID de departamento e PIN, início de sessão ao nível da função), sistema de gestão de acesso (controlo de acesso), Cloud Connector* (início de sessão com PIN), Microsoft Entra ID (início de sessão com PIN, início de sessão com cartão), autenticação de dois fatores em LUI/RUI * Requer subscrição	Publicação de documentos	Kofax PowerPDF (opcional)
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 do equipamento 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	OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL	Capacidade de papel: 550 folhas (80 g/m ²) Tipo de papel: fino, normal, grosso, reciclado, colorido, pré-furado, Bond Formato de papel: A4, A5R, B5, Formato personalizado: 98,0 x 190,5 mm a 216,0 x 355,6 mm Gramagem do papel: 60 a 163 g/m ² Fonte de alimentação: a partir da unidade principal Dimensões (L x P x A): 511 x 508 x 159 mm (com ligação à unidade principal) Peso: aprox. 10 kg
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		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER ADVANCE DX C259/C359

Alimentador com cassetes-AJ1	Capacidade de papel: 550 folhas (80 g/m ²) 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/m ² 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/m ²) x 3 cassetes Tipo de papel: fino, normal, grosso, reciclado, colorido, pré-furado, Bond Formato de papel: A4, A5R, B5 Formato personalizado: 98,0 x 190,5 mm a 216,0 a 355,6 mm Gramagem do papel: 60 a 163 g/m ² Fonte de alimentação: a partir da unidade principal Dimensões (L x P x A): 511 x 508 x 425 mm (com ligação à unidade principal) Peso: aprox. 19 kg
OPÇÕES DE SAÍDA*	* A capacidade de papel pode variar consoante o tipo/formato de papel.
Finalizador-agrafador-Z1	Capacidade do tabuleiro (80 g/m ²): A4, A5, A5R, A6, B5: 500 folhas Gramagem do papel: 60 a 220 g/m ² Posição do agrafamento: Canto Capacidade do agrafador: A4, B5: 30 folhas (60 a 105 g/m ²) 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	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 Placa LAN sem fios-D1 Kit de interface em série-K3
Acessórios de fax	Placa de FAX Super G3-BL1 Kit de fax remoto-A1 Kit de expansão de FAX IP-B1
OUTRAS OPÇÕES	
Acessórios de acessibilidade	Sistema de acesso de ADF-A1
Consumíveis	Agrafa-P1

Software e soluções



Certificações e compatibilidade



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Portuguese edition
© Canon Portugal S.A., 2024