

CANON SÉRIE IMAGE RUNNER ADVANCED DX C5870



Caraterísticas técnicas detalhadas

Unidade principal

- Tipo de equipamento

Multifunções laser a cores A3

- Funções principais

Impressão, cópia, digitalização, envio, armazenamento e fax opcional

- Velocidade do 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: 6,0 GB de RAM

- Armazenamento

Standard: (SSD) 256 GB,

Opcional: (SSD) 256 GB, 1 TB

- Interface de ligação

REDE

Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n);

Opcional: Bluetooth de baixo consumo de energia

OUTROS

Standard: USB 2.0 (anfitrião) x 1, USB 3.0 (anfitrião) x 1, USB 2.0 (dispositivo) x 1;

Opcional: interface de série, interface de controlo de cópias

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

Standard: 1200 folhas

Tabuleiro multifunções para 100 folhas

2 cassetes de papel para 550 folhas,

Máximo: 6350 folhas (com alimentador com cassetes de alta capacidade-C1 + compartimento de Papel-F1)

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

Máximo: 3450 folhas (com finalizador-agrafiador-AB2 ou unidade de dobragem de papel/finalizador de brochuras A1 e kit do 3.º tabuleiro de cópias-A1)

- Capacidades de finalização

Ordenar, agrupar, deslocar, agrafar, finalizar-agrafiar, furar, agrafar eco, agrafar a pedido, dobragem em V, dobragem em C, dobragem em Z

** As capacidades de finalização variam dependendo das opções ligadas.*

- Tipos de papel suportados

Tabuleiro multifunções:

Fino, normal, reciclado, colorido, revestido, grosso, Bond, transparência, etiquetas, perfurado, timbrado, separadores, envelopes

Cassete de papel (superior/inferior):

Fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, transparência, perfurado, timbrado, envelope*

** Requer o alimentador de envelopes (standard).*

- Formatos de papel suportados

Tabuleiro multifunções:

Formato standard: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5 e B5R

Formato personalizado: 98,0 x 139,7 mm a 320,0 x 457,2 mm

Formato livre: 98,0 x 139,7 mm a 320,0 x 457,2 mm

Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5

Formato personalizado de envelope: 98,0 x 90,0 mm a 320,0 x 457,2 mm

Cassete superior:

Formato standard: A4, A5, A5R, A6R, B5

Formato personalizado: 98,0 x 148,0 mm a 297,0 x 215,9 mm

Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5

Cassete inferior:

Tamanho standard: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5 e B5R
Formato personalizado: 98,0 × 148,0 mm a 304,8 × 457,2 mm
Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5

- Gramagens de papel suportadas

Tabuleiro multifunções: 52 a 300 g/m²
Cassete de papel (superior/inferior): 52 a 256 g/m²
Duplex: 52 a 256 g/m²

- Tempo de aquecimento

Modo de início rápido: 4 segundos ou menos*

Após modo de suspensão:

7 segundos ou menos (iR-ADV DX C5870i)

6 segundos ou menos (iR-ADV DX C5860i/C5850i/C5840i)

Após ligar: 6 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.*

** Período de tempo após ligar o equipamento até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão).*

- Dimensões (L x P x A)

iR-ADV DX C5870i 620 x 722 x 937 mm

- Espaço para instalação (L x P)

iR-ADV DX C5870i:

Básico: 1138 x 1162 mm (tampa direita aberta com tabuleiro multifunções estendido + gavetas de cassetes abertas)

Totalmente configurado: 1866 x 1162 mm (finalizador-agrafador-AB2/unidade de dobragem de papel/finalizador de brochuras-A1 com o tabuleiro de extensão estendido + compartimento de papel-F1 + gavetas de cassetes abertas)

- Peso

iR-ADV DX C5870i: aprox. 108 kg incluindo toner normal

Caraterísticas técnicas de impressão

- Velocidade de impressão

iR-ADV DX C5870i

até 70 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), até 36 ppm (A3), até 42 ppm (A4R)

** apenas de uma face*

- Resolução de impressão (dpi)

1200 x 1200

- Linguagens de descrição de página

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

- Impressão direta

Tipos de ficheiro suportados: PDF, EPS, TIFF/JPEG e XPS

- Impressão móvel/cloud

AirPrint, Mopria, Universal Print da Microsoft, Canon PRINT e uniFLOW Online (opcional)

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: 136 Roman

Tipos de letra PCL: 93 tipos de letra Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional), tipos de letra de código de barras*2

**1 Requer o tipo de letra internacional PLC-A1 opcional.*

**2 Requer o kit de impressão de códigos de barras-D1 opcional.*

- Funções de impressão

Impressão protegida, marca de água protegida, cabeçalho/rodapé, esquema da página, impressão frente e verso, orientações/formatos de papel mistos, capa/contracapa, redução de toner, impressão de póster, suspensão forçada da impressão, data da impressão, impressão agendada, impressão através de impressora virtual

- Sistemas operativos

UFR II: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.11 ou posterior)

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

PS: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.11 ou posterior)

PPD: Windows® 8.1/10, Mac OS X (10.10 ou posterior)

À data de outubro de 2020

Caraterísticas técnicas de cópia

- Velocidade de cópia

iR-ADV DX C5870i

até 70 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), até 36 ppm (A3), até 42 ppm (A4R)

** apenas de uma face*

- Tempo de saída da primeira cópia

iR-ADV DX C5870i:

Aprox. 2,7/3,7 segundos ou menos

Resolução de cópia (dpi)

600 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%

- Funções de cópia básica

Rácios R/E predefinidos por área, frente e verso, ajuste da densidade, seleção do tipo de original, modo de interrupção, livro para duas páginas, original frente e verso, criação de trabalho, N em 1, adicionar capa, inserção de folhas, originais de formatos diferentes, numeração de páginas, numeração de conjuntos de cópias, nitidez, apagar moldura, marca de água protegida, data de impressão, intervalo, imprimir e verificar, negativo/positivo, repetir imagens, unir blocos de trabalho, imagem espelhada, armazenar na caixa de correio, sobrepor imagem, cópia do cartão de identificação, ignorar páginas em branco, original de formato livre, modo de cor, cópia de reserva, amostra de cópia

Caraterísticas técnicas de digitalização

- Tipo

Alimentador automático de documentos em frente e verso de uma só passagem [Frente e verso para frente e verso (automático)]

** Deteção de alimentação de várias folhas.*

- 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

- Resolução de digitalização (dpi)

Digitalização para cópia: 600 x 600

Digitalização para envio: (Push) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/iFAX), (Pull) 600 x 600

Digitalização para fax: 600 x 600

- Originais/gramagens aceites

Vidro de exposição: folha, livro e objetos tridimensionais

Gramagem de papel do alimentador de documentos:

Digitalização de uma face: 38 a 220 g/m² (preto e branco/a cores)

Digitalização frente e verso: 38 a 220 g/m² (preto e branco/a cores)

** Um peso aceitável de A6R ou inferior é de 50 a 220 g/m².*

- 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)

- Velocidade de digitalização

Digitalização de uma face:

135/135 (300 x 300 dpi, envio), 80/80 (600 x 600 dpi, cópia),

Digitalização frente e verso:

270/270 (300 x 300 dpi, envio), 160/90 (600 x 600 dpi, cópia)

Caraterísticas técnicas de envio

- Destino

Standard: e-mail/Internet FAX (SMTP*), SMB3.0, FTP, WebDAV, Mail Box

Opcional: Super G3 FAX, IP Fax

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

- Livro de Endereços / Marcações Rápidas

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), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV

E-mail/I-Fax: SMTP, POP3

- Formato de ficheiro

TIFF, JPEG, PDF (cor limitada, 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)

- Funções de envio universal

Seleção do tipo de original, original frente e verso, livro para duas páginas, originais de tamanhos diferentes, ajuste da densidade, nitidez, rácio de cópias, apagar moldura, criação de trabalho, envio atrasado, pré-visualização, aviso de trabalho concluído, nome

do ficheiro, sujeito/mensagem, responder a, prioridade de e-mail, relatório TX, orientação de conteúdo original, ignorar páginas em branco

Caraterísticas técnicas de fax

- Número máximo de linhas de ligação

2 (2.ª linha opcional)

- 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/receção

Envio: A3, A4, A4R, A5*1, A5R*1, B4, B5*2, B5R*1

Receção: A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R

**1 Enviado como A4*

**2 Enviado como B4 curto*

- 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), seleccionar 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

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® 8.1/10

Ligações simultâneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3

- Espaço disponível em disco para Espaço Avançado

Standard: 16 GB

(Com opção: máx. 480 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 autenticação, aberto ao público, URI TX, cópia de segurança/restauro