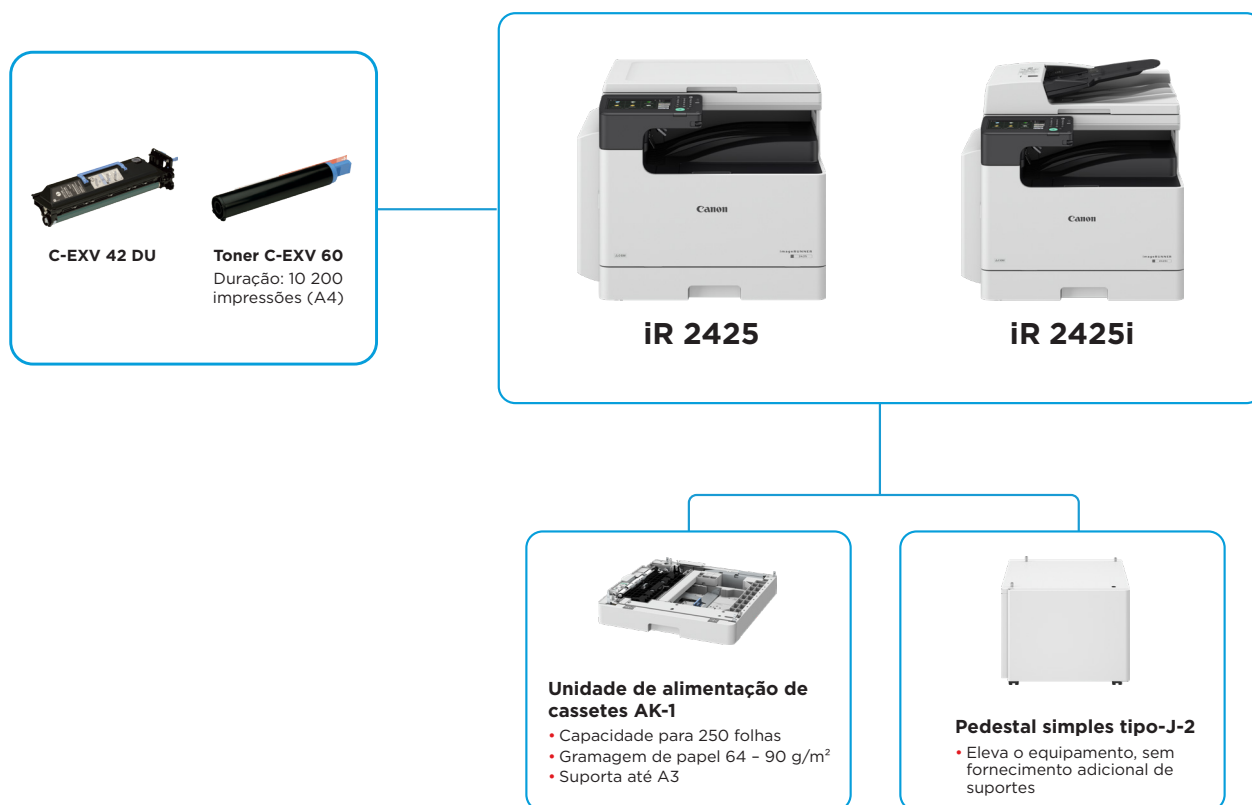


Série Canon imageRUNNER 2425

IMPRESSORAS MULTIFUNÇÕES A3 A PRETO E BRANCO ROBUSTAS E POTENTES

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS



Esta configuração simples destina-se apenas a fins ilustrativos. Para obter uma lista completa de opções e a compatibilidade exata, consulte o configurador de produtos online ou o seu representante de vendas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série Canon imageRUNNER 2425

UNIDADE PRINCIPAL

Tipo de equipamento	Multifunções laser monocromática A3
Funções principais	Impressão, cópia, digitalização, envio e fax opcional
Processador	Processador Dual Core de 1 GHz
Painel de controlo	Painel tátil LCD TFT WVGA a cores de 17,8 cm (7 polegadas)
Memória	Standard: 2,0 GB de RAM
Armazenamento	Standard: EMMC de 64 GB (espaço disponível de 30 GB)
Interface de ligação	REDE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n)

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

Standard: 330 folhas
Máximo: 580 folhas (com módulo de alimentação por cassete-AK1)

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

Máximo: 250 folhas

Tipos de papel suportados

Tabuleiro multifunções:
Fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, transparência, etiqueta, perfurado, envelope
Cassete de papel:
Normal, reciclado, a cores, perfurado

Formatos de papel suportados

Tabuleiro multifunções:
Formato standard: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, envelopes [N.º 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]
Formato personalizado/livre: mín. 95,0 x 139,7 mm a 297,0 x 431,8 mm
Cassete de papel:
Formato standard: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

Gramagens de papel suportadas

Tabuleiro multifunções: 60 a 157 g/m²
Cassetes de papel: 64 a 90 g/m²

Tempo de aquecimento (modo de arranque rápido: ativado)

4 segundos ou menos*
*Período de tempo desde a ativação do equipamento até poder utilizar as teclas no ecrã de painel tátil.
Após modo de suspensão: 10 segundos ou menos

Dimensões (L x P x A)

iR 2425: 627 x 665 x 516 mm
iR 2425i: 627 x 692 x 616 mm

Espaço para instalação (L x P)

1065 x 1285 mm

Peso

iR 2425i: aprox. 39,2 kg incluindo toner
iR 2425: aprox. 34,2 kg incluindo toner

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO

Velocidade de impressão (preto e branco)

Até 25 ppm (A4), até 12 ppm (A3),
Até 11 ppm (A4R)

Resolução de impressão (dpi)

600 x 600

Linguagens de descrição de página

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

Impressão direta

Tipos de ficheiros suportados:
RUI: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS
Memória USB: PDF, TIFF/JPEG, XPS
Local de rede: PDF, TIFF/JPEG, XPS

Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud

AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business e uniFLOW Online
Está disponível uma gama de soluções de software para disponibilizar a impressão a partir de dispositivos móveis ou de serviços com base na cloud, mediante os seus requisitos. Contacte o seu representante de venda para obter mais informações

Tipos de letra

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
Tipos de letra PS: Roman 136
*¹ Requer o tipo de letra internacional PLC - A1 opcional
*² Necessita do kit de impressão de códigos de barras opcional-D1

Funções de impressão

Impressão segura, marca de água protegida, cabeçalho/rodapé, esquema da página, impressão frente e verso, orientações/formatos de papel mistos, 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/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.10 ou posterior)

PCL: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019

PS: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.10 ou posterior)

PPD: Windows® 7/8.1/10, MAC OS X (10.10 ou posterior)

Windows*/MAC OS: à data de março de 2020

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA

Velocidade de cópia (preto e branco)

Até 25 ppm (A4), até 12 ppm (A3),
Até 11 ppm (A4R)

Tempo de saída da primeira cópia (A4) (preto e branco)

Aprox. 7,4 segundos ou menos

Resolução de cópia (dpi)

600 x 600

Várias cópias

Até 9999 cópias

Densidade de cópia

Automática ou manual (9 níveis)

Ampliação

25% - 400% (incrementos de 1%)
Redução/ampliação predefinida: 25%, 50%, 70%, 100%, 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, livro para duas páginas, original frente e verso, ordenação, criação de trabalho, N em 1, originais de formatos diferentes, nitidez, eliminação de moldura, intervalo, cópia de cartão de identificação, original de formato livre, cópia de reserva, exemplo de cópia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO

Tipo

iR 2425: tampa do vidro de exposição standard
iR 2425i: alimentador automático de documentos em frente e verso standard [frente e verso para frente e verso]

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

50 folhas

Originais e gramagens aceitáveis

Vidro de exposição: folha, livro
Gramagem de papel do alimentador de documentos:
Digitalização de uma face: 52 a 105 g/m² (preto e branco/a cores)
Digitalização frente e verso: 52 a 105 g/m² (preto e branco/a cores)

Apenas suporta a alimentação de uma folha no caso de papel de 37-52 e 105-128 g/m².

Formatos de papel suportados

Vidro de exposição: formato de digitalização: 297,0 mm x 432,0 mm
Formato de papel do alimentador de documentos: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R
Formato personalizado: 139,7 x 148,5 mm a 297,0 x 432,0 mm

Velocidade de digitalização (ipm: preto e branco/a cores; A4)

DADF:
Digitalização de uma face: 35/25 (300 dpi, envio), 25/13 (600 dpi, cópia)
Digitalização frente e verso: 12/8 (300 dpi, envio), 8/4 (600 dpi, cópia)

Resolução de digitalização (dpi)

Cópia: até 600 x 600
Envio: (Push, preto e branco) até 600 x 600, (Pull, preto e branco) até 600 x 600, (Push, a cores) até 300 x 300, (Pull, a cores) até 300 x 300
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
Windows® Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

Método de digitalização

Digitalização Push, digitalização Pull, digitalização para rede, digitalização para suporte de memória (dispositivo de memória USB), digitalização para dispositivos móveis, digitalização para serviços de funcionamento em cloud (uniFLOW)

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Série Canon imageRUNNER 2425

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO

Destino	Standard: e-mail/Internet FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP WebDAV, Opcional: Super G3 FAX
Livro de endereços	LDAP (2000)/local (1600)/marcação rápida (200)
Resolução de envio (dpi)	Push: 100 x 100, 150 x 150, 200 x 100 (standard), 200 x 200 (fina), 200 x 400*(superfina), 300 x 300, 400 x400*(ultrafina), 600 x 600* Pull: 75 x 75, 100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400*, 600 x 600* *O modo de cor é apenas preto e branco
Protocolo de comunicação	Ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV Email/iFax: SMTP (envio), POP3 (recepção)
Formato de ficheiro	Standard: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (compacto, pesquisável, PDF/A-lb, encriptado), XPS (compacto, pesquisável), PDF/XPS (assinatura do equipamento), Office Open XML (PowerPoint, Word) Opcional: PDF (Trace & Smooth), PDF/XPS (assinatura do utilizador) *Apenas uma página
Funções de envio universal	Seleção do tipo de original, original frente e verso, originais de formatos diferentes, ajuste da densidade, nitidez, apagar moldura, criação de trabalho, nome do remetente (TTI), 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

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX

Número máximo de linhas de ligação	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 (ultrafina), 200 x 400 (superfina), 200 x 200 (fina), 200 x 100 (normal)
Formato de envio/gravação	Envio: A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2 Recepção: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Enviado como B4 *2 Enviado como A4
Memória de fax	Até 30 000 páginas
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), envio direto, envio atrasado, pré-visualização, aviso de trabalho concluído, relatório TX, reserva de TX, interromper transmissão, transmissão sequencial, envio de palavra-passe/subendereços, caixa de correio confidencial

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO

Suportes de memória	Standard: memória USB
----------------------------	-----------------------

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA

Controlo do acesso e da autenticação	Autenticação do utilizador (início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, 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), *Esta solução não tem custos. No entanto, é necessária a ativação.
---	---

Segurança dos documentos

Standard:
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*2)

Segurança de envio de dados (confirmação de número de FAX, permitir/restringir transmissões do controlador de fax, compatibilidade com S/MIME)

*1 Requer uniFLOW Online/uniFLOW opcional

*2 Requer kit de assinatura digital do utilizador de envio universal-C1 opcional

Segurança de rede

TLS, IPSec, autenticação IEEE802.1X, SNMPv3, funcionalidade de firewall (filtragem de endereço IP/MAC), suporte de rede dupla (LAN com fios/LAN sem fios), ativação/desativação (aplicações de rede, IU remota, interface USB), separação de G3 FAX da LAN, separação de portas USB da LAN, digitalização - preocupação com vírus na receção de e-mail)

Proteção da integridade do software da MFD, verificação do sistema no arranque

Segurança do equipamento

Auditoria e gestão do equipamento

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), programação da política de segurança

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS

Ambiente de funcionamento

Temperatura: 10 a 30 °C (50 a 86 °F)
Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa)

Fonte de alimentação

250 V, 50/60 Hz, 10 A

Consumo de energia

Máximo: aprox. 1500 W
Em espera: aprox. 22,1 W*1
Modo de suspensão: aprox. 1 W*2/aprox. 2 W*3

*1 Valor de referência: medição de uma unidade

*2 Modo de poupança de energia da LAN sem fios desligado

*3 Modo de poupança de energia da LAN sem fios ligado

*2/*3 O modo de suspensão pode não ser possível em todas as circunstâncias devido a determinadas definições

Consumo elétrico típico (TEC)*:

iR 2425: 0,31 kWh

iR 2425i: 0,30 kWh

*Em conformidade com US ENERGY STAR, versão 3.0

Níveis de ruído (preto e branco)

Nível de potência sonora (LWA,m)

(Uma face/frente e verso)

Ativa: 6,6* B, kv 0,3* B

Nível de pressão sonora (LpAm) (referência)

Posição do observador: (uma face)

Ativa: 54 dB*

*Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO 7779, descrita com base na norma ISO 9296 2017

Normas

Blue Angel

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Série Canon imageRUNNER 2425

CONSUMÍVEIS

Cartridges de toner
Rendimento do toner
(estimado a 6% de
cobertura)

Toner preto C-EXV 60
Preto: 10 200 impressões (A4)

GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA

Monitorização e criação
de relatórios

uniFLOW Online Express*
*Esta solução não tem custos. No entanto, é necessária a
ativação.

Ferramentas de gestão
remota

iW Management Console
eMaintenance
Content Delivery System

Software de digitalização
Ferramentas de
otimização

ScanGear
Ferramenta de configuração do controlador
Canon

OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL

Módulo de alimentação
por cassete-AK1

Capacidade de papel: 250 folhas x 1 (80 g/m²)
Tipo de papel: normal, reciclado, a cores, perfurado
Formato de papel: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Gramagem de papel: 64 a 90 g/m²
Fonte de alimentação: a partir da unidade principal
Dimensões (L x P x A): 581 x 575 x 92 mm
Peso: aprox. 5,8 kg

OPÇÕES DE SEGURANÇA

Segurança de dados

Início de sessão com fotografia-A1

OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR

Acessórios de impressão

Conjunto de tipos de letra PCL internacionais - A1
Kit de impressão por PS CM1

Opções de envio

Kit de PDF Trace & Smooth de envio universal - A1
Kit de assinatura digital do utilizador de envio
universal - C1

Impressão de códigos de
barras

Kit de impressão de códigos de barras - D1

Acessórios do sistema

Kit de interface de controlo de cópia-D1

Acessórios de fax

Placa de fax Super G3 - BE1

Kit de fax remoto - A1

Software e soluções



Certificações e compatibilidade



Canon Inc.
canon.com
Canon Portugal
canon.pt
Portuguese edition
© Canon Portugal S.A., 2020