



IR ADV DX 4735i

imageRUNNER
ADVANCE DX

Preto e branco

Volume médio

Multifuncional

Imprima até 35 ppm (preto e branco)

Digitalize até 270 (300 dpi) (preto e branco/colorido, frente e verso)

Imprima em tamanhos de até 11" x 17"

Capacidade máxima de papel: 6.350 folhas

O portfólio completo de impressoras multifuncionais e soluções integradas imageRUNNER ADVANCE da Canon pode ajudar a simplificar a experiência do usuário final e a gestão da tecnologia; melhor controlar informações sensíveis e custos relacionados à impressão; e ajudar a garantir que os investimentos em tecnologia

proativamente evoluam com necessidades em constante mudança.



FLUXO DE TRABALHO EFICIÊNCIA

- Tela sensível ao toque intuitiva de 10,1" com smartphone-1 como usabilidade.
- Um único, personalizado experiência tomizada adaptado às preferências individuais usando Meu adiantamento.
- Oferece suporte a soluções móveis e integração com diversos serviços populares em nuvem, como o Google Drive.
- Digitalize e converta documentos em arquivos digitais pesquisáveis em diversos formatos.
- Integração com softwares da Canon e de terceiros através de plataforma de aplicação integrada.
- As Pastas Ativas permitem que os usuários arrastem e soltem um arquivo em uma pasta ativa e imprimam automaticamente com configurações predefinidas, como número de cópias e requisitos de acabamento.



SEGURANÇA

- Conjunto de recursos de segurança padrão avançados para ajudar a proteger informações confidenciais e auxiliar na conformidade regulatória.
- Integra-se com sistemas SIEM* de terceiros existentes para ajudar a fornecer informações abrangentes e em tempo real sobre possíveis ameaças à rede e às impressoras.
- Tecnologia para verificar se o processo de inicialização do dispositivo, o firmware e os aplicativos são inicializados sem alterações na inicialização. McAfee Embedded Control utiliza uma lista branca para proteger contra malware e adulteração de firmware e aplicativos.
- As configurações de política de segurança podem ser controladas com uma senha dedicada, configuradas a partir de um local central e exportadas para outros dispositivos compatíveis.
- Controle o acesso ao dispositivo e a recursos específicos, utilizando uma série de opções flexíveis. Métodos de autenticação: código PIN, nome de usuário/senha ou acesso por cartão.



QUALIDADE E CONFIABILIDADE

- A confiabilidade e as tecnologias de motor características da Canon ajudam a manter a produtividade elevada e a minimizar o impacto em recursos de apoio.
- Tecnologias de imagem e toner de alta qualidade permitem textos nítidos e imagens consistentes em tons ricos de preto e branco.
- Projetado para alcançar o máximo tempo de atividade com notificações de status para ajudar a manter os suprimentos reabastecidos e vídeos de manutenção intuitivos para a substituição de consumíveis.
- Os modelos imageRUNNER ADVANCE DX receberam diversos prêmios e reconhecimentos de analistas líderes do setor, frequentemente mencionados por sua alta confiabilidade.

* Gestão de informações e eventos de segurança



DISPOSITIVO E FROTA GERENCIAMENTO

- Projetado para uma implantação rápida e fácil.
- Diagnóstico remoto e gestão do ciclo de vida das peças para manutenção proativa e reparos rápidos.
- Fácil e intuitivo para monitorar o status do dispositivo e os níveis de consumíveis, desligar dispositivos remotamente, observar leituras de medidores, gerenciar configurações e implementar políticas de segurança.
- Firmware comum e atualizações regulares com a Plataforma Unificada de Firmware (UPF) para melhorias contínuas e consistência em toda a frota.



CUSTO GERENCIAMENTO

- Monitorar e avaliar o uso de impressão, cópia, digitalização e fax e alocar os custos aos departamentos ou projetos.
- Aplique políticas de impressão e restrinja o uso por usuário para ajudar a reduzir impressões desnecessárias e contribuir para a eficiência de custos.
- **Scio padrão unificado** A solução baseada em nuvem fornece um painel de controle com informações atualizadas. Informações detalhadas sobre a atividade da impressora.
- Faça o upgrade para o servidor uniFLOW ou para soluções baseadas na nuvem para obter contabilização e relatórios completos para dispositivos Canon e de terceiros compatíveis, impressão sob demanda, roteamento de trabalhos e fluxos de trabalho de digitalização avançados.



SUSTENTABILIDADE

- A combinação de tecnologias de fusão e toner de baixo ponto de fusão minimiza as necessidades de energia e ajuda a alcançar um baixo consumo energético.
- Incentive práticas de trabalho ecologicamente conscientes, possibilitando diversos ambientes que possam ajudar a economizar papel e energia.
- Certificado ENERGY STAR® e classificado com EPEAT® Gold.4

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO



Não mostrado

- Perfurador de furos interno 2/3 - C1 (para acabamento interno - J1)
- Unidade de perfuração de 2/3 furos - A1 (para acabamentos externos)
- Tampa do cilindro tipo W

ESPECIFICAÇÕES

Unidade principal

Tipo

Laser monocromático multifuncional

Funções principais

Padrão: Imprimir, copiar, digitalizar, enviar,
Opcional: armazenar fax

Processador

Processador Dual Core de 1,75 GHz

Painel de controle

Tela sensível ao toque colorida TFT LCD WSVGA de 10,1"

Memória

3,0 GB de RAM

Disco rígido

Padrão: 320GB
Máximo: 1 TB

Resolução de impressão

1200 dpi x 1200 dpi

Conexão de interface

Rede

Padrão: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Rede local sem fio (IEEE 802.11 b/g/n)
Opcional: NFC, Bluetooth Low Energy

Outros

Padrão: USB 2.0 x1 (Host), USB 3.0 x1 (Host), USB 2.0 x1 (Dispositivo)
Opcional: Interface de controle de cópia

Capacidade de papel (LTR, 20 lb. Bond)

Padrão: 1.200 folhas
Máximo: 6.350 folhas

Fontes de papel (LTR, 20 lb. Bond)

Padrão: Duas cassetes de papel de 550 folhas, bandeja de alimentação manual de 100 folhas
Opcional: Duas cassetes de papel de 550 folhas (Unidade de Alimentação de Cassetes - AN1), bandeja de papel de 2.450 folhas (Unidade de Alimentação de Cassetes de Alta Capacidade - B1), bandeja de papel de 2.700 folhas (Unidade de Bandeja de Papel - F1)

Capacidade de saída de papel (litros, 20 lb. Bond)

Padrão: 250 folhas
3.350 folhas (com Buffer Pass-N1 + Grampeador
Máximo: Finisher-Y1 ou Finalizador de Livreto-Y1)

Capacidades de acabamento

Padrão: Reunir, Agrupar
Com finalizadores: Agrupar, Compilar com Deslocamento, Grampear, Grampear com Encalxe, Perfurar, Grampear Ecologicamente, Grampear Sob Demanda

Tipos de mídia suportados

Superior/Inferior Fino, liso, reciclado, colorido, pesado, pré-perfurado
Cassete:
Multiuso Fino, liso, reciclado, colorido, grosso, pré-perfurado, sulfite, transparente, etiqueta, envelope

Tamanhos de mídia suportados

Cassete superior: Legal, Carta, Carta-R, Executivo, Statement-R, Tamanho Personalizado (5-1/2" x 7-1/8" a 11-3/4" x 15-3/8")
Cassete inferior: 11" x 17", Legal, Carta, Carta-R, Executivo, Statement-R, Tamanho Personalizado (5-1/2" x 7-1/8" a 11-3/4" x 17"), Envelopes: [Nº 10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5]
Multiuso 11" x 17", Ofício, Carta, Carta-R, Executivo, Declaração-R, Envelope [Nº 10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5], Tamanho Personalizado/Tamanho Livre (3-7/8" x 5-7/8" a 11-3/4" x 17")

Pesos de mídia suportados

Superior/Inferior
Cassete: Adesivo de 16 lb para cobertura de 80 lb (60 a 220 g/m²)₂₎
Multiuso
Bandêja: Adesivo de 14 lb para cobertura de 80 lb (52 a 220 g/m²)₂₎ Bond de 16 lb a 28 lb (60 a 105 g/m²)₂₎
Duplex:

Velocidade de impressão/cópia

4751i: Até 51 ppm (Carta), até 37 ppm (Carta-R), até 25 ppm (Ofício), até 25 ppm (11" x 17")
4745i: Até 45 ppm (Carta), até 32 ppm (Carta-R), até 25 ppm (Ofício), até 22 ppm (11" x 17")
4735i: Até 35 ppm (Carta), até 32 ppm (Carta-R), até 25 ppm (Ofício), até 22 ppm (11" x 17")
4725i: Até 25 ppm (Carta), até 17 ppm (Carta-R), até 13 ppm (Ofício), até 15 ppm (11" x 17")

Tempo de aquecimento

A partir da inicialização: Aproximadamente 24 segundos

Do sono

Modo: Aproximadamente 10 segundos

Inicialização rápida

Modo: Aproximadamente 4 segundos

Dimensões (L x P x A)

4751i/4745i: 24" x 28-1/2" x 36-3/4" (608 mm x 722 mm x 932 mm)
4735i/4725i: Com tampa de platina-Y2: 24" x 28-1/8" x 32-3/8" (608 mm x 713 mm x 822 mm)
Com DADF-C1 de passagem única: 608 mm x 722 mm x 932 mm (24" x 28-1/2" x 36-3/4")
Com DADF-BA1: 608 mm x 719 mm x 926 mm (24" x 28-3/8" x 36-1/2")

Espaço de instalação (L x P)

Básico: 44" x 45-5/8" (1.116 x 1.160 mm) (com a tampa do vidro de impressão Y2 + bandeja multiuso aberta/bandeja de extensão estendida + cassete de papel aberta)
44" x 46" (1.116 x 1.169 mm) (com DADF de passagem única C1 + bandeja multiuso aberta/bandeja de extensão estendida + cassete de papel aberta)
44" x 45-7/8" (1.116 x 1.166 mm) (com DADF-BA1 + bandeja multifuncional aberta/bandeja de extensão estendida + cassete de papel aberta)
71-3/8" x 45-7/8" (1.811 x 1.166 mm) (com DADF-BA1 + Unidade de Bandeja de Papel F1 + Finalizador de Livretos-Y1 com bandeja de extensão estendida e unidade de lombada recolhida)
71-3/8" x 45-7/8" (1.811 x 1.166 mm) (com DADF-BA1 + Unidade de Bandeja de Papel F1 + Finalizador de Livretos-Y1 com bandeja de extensão estendida e unidade de lombada recolhida)
Completamente
Configurado:

Peso

4751i/4745i: Aproximadamente 87,9 kg (193,8 lb).
Com a tampa da placa: Aprox. 75 kg (165,3 lb) Com DADF-1 de passagem única: Aprox. 87,9 kg (193,8 lb)
4735i/4725i: Com DADF-BA1: Aproximadamente 81,5 kg

Especificações de impressão

Idiomas padrão de descrição de páginas

UFR II, PCL-6, Adobe-PS-3

Tipos de arquivo suportados para impressão direta

PDF, TIFF, JPEG, EPS, XPS

Impressão a partir de dispositivos móveis e serviços em nuvem

Uma gama de softwares padrão e opcionais, bem como soluções baseadas em MEAP (incluindo AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business e uniFLOW Online), está disponível para impressão a partir de dispositivos móveis ou dispositivos conectados à internet e serviços em nuvem, de acordo com as suas necessidades. Entre em contato com o seu representante de vendas para obter mais informações.

Fontes

Fontes PCL: 93 fontes romanas, 10 fontes bitmap, 2 fontes OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T (japonês, coreano, chinês simplificado e chinês tradicional),¹¹⁾

Fontes de código de barras¹²⁾

Fontes PS: 136 Romano

Sistema operacional¹³⁾

UFRII/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)

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

PPD: Windows® 7/8.1/10, Mac OS X (10.9 ou posterior)

Especificações da cópia

Tempo de saída da primeira cópia (carta)

4751i: Em apenas 3,7 segundos
4745i: Em apenas 3,8 segundos
4735i: Em apenas 3,8 segundos
4725i: Em apenas 5,2 segundos

Resolução da cópia (dpi)

600 x 600

Várias cópias

Até 9.999 cópias

Exposição de cópias

Automático ou manual (9 níveis)

Ampliação

25%-400% (incrementos de 1%)

Redução/Ampliação Predefinida

25%, 50%, 64%, 73%, 78%, 100% (1:1), 121%, 129%, 200%, 400%

Especificações de digitalização

Tipo

4751i/4745i: Alimentador automático de documentos duplex de passagem única padrão
4735i/4725i: Alimentador automático de documentos duplex de passagem única opcional, alimentador automático de documentos duplex ou tampa de exposição.

Capacidade de papel do alimentador de documentos

DADF de passagem única: até 200 folhas

DADF: Até 100 folhas

Tamanhos de mídia suportados pelo alimentador de documentos

11" x 17", Ofício, Carta, Carta-R, Declaração, Declaração-R

Gramaturas de mídia suportadas pelo alimentador de documentos

DADF-C1 de passagem única
De um lado só Ligação de 13,3 lb para cobertura de digitalização: 80 lb (50 a 220 g/m²)₂₎
Dupla face Digitalização: Ligação de 13,3 lb para cobertura de 80 lb (50 a 220 g/m²)₂₎
DADF-BA1
De um lado só Bond de 13,3 lb a 34 lb (50 a 128 g/m²)₂₎ Digitalização: (BW), Bond de 17 lb a 34 lb (64 a 128 g/m²)₂₎ (CL)
Dupla face Bond de 13,3 lb a 34 lb (50 a 128 g/m²)₂₎ Digitalização: (BW), Bond de 17 lb a 34 lb (64 a 128 g/m²)₂₎ (CL)

Originais aceitáveis para impressão em platina

Folha, Livro, Objetos Tridimensionais

Tamanho da mídia suportada pela plataforma

Até 11-3/4" x 17" (297 mm x 431,8 mm)

Varredura por puxão

ScanGear2 em cores para redes, compatível com Twain e WIA. Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

Resolução de digitalização (dpi)

Empurrar: Até 600 x 600
Puxar: Até 600 x 600

Digitalização para dispositivos móveis e serviços baseados na nuvem

Uma variedade de soluções está disponível para fornecer digitalização para dispositivos móveis e serviços baseados em nuvem, dependendo das suas necessidades.

Velocidade de digitalização (carta)

DADF-C1 de passagem única
Digitalização unilateral
P&B/Cor: 135 ipm (300 dpi)/80 ipm (600 dpi)
Digitalização frente e verso
P&B/Cor: 270 (300 dpi), 160 (600 dpi)
DADF-BA1
Digitalização unilateral
P&B/Cor: 70 (300 dpi), 51 (600 dpi)
Digitalização frente e verso
P&B/Cor: 35 (300 dpi), 35,5 (600 dpi)

Enviar especificações

Destino

Padrão: E-mail/Fax pela Internet (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, Caixa de Correio
Opcional: Fax Super G3, Fax IP

Agenda de Endereços

LDAP (2.000)/Local (1.600)/Discagem rápida (200)

Enviar resolução (dpi)

Computar: Até 600 x 600
Puxar: Até 600 x 600

Protocolo de comunicação

Arquivo: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP), WebDAV
E-mail: SMTP, POP3

Formato do arquivo

TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável, Aplicar Política, Otimizar para Web, PDF/A-1b, Rastreamento e Suavização, Criptografado, Assinatura do Dispositivo, Assinatura do Usuário), XPS (Compacto, Pesquisável, Assinatura do Dispositivo, Assinatura do Usuário), Office Open XML (PowerPoint, Word)

Especificações de fax (Opcional)

Número máximo de linhas de conexão
4

Velocidade do modem

Super G3: 33,6 Kbps
G3: 14,4 Kbps

Método de compressão

MH, MR, MMR, JBIG

Resolução (dpi)

400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

Tamanho de envio/gravação

Declaração-R até 11" x 17"

Memória de fax

Até 30.000 páginas (2.000 vagas de emprego)

Discagem rápida

Máx. 200

Discagens/Destinos de Grupo

Máx. 199 mostradores

Transmissão Sequencial

Máximo de 256 endereços

Backup de memória

Sim

Especificações da loja

Caixa de correio (número suportado)

100 caixas de entrada de usuário, 1 caixa de entrada de RX na memória, 50 caixas de entrada de fax confidenciais, armazenamento máximo de 30.000 páginas (2.000 trabalhos armazenados)

Caixa Avançada

Protocolo de comunicação: SMB ou WebDAV suportados

Computador do cliente: Windows (Windows 8.1/10)

Conexões simultâneas (máx.)

SMB: 64
WebDAV: 3 (Sessões Ativas)

Espaço em disco disponível no Advanced Box

Aproximadamente 16 GB (HDD padrão)
Aproximadamente 480 GB (com HDD opcional de 1 TB)

Mídia de memória

Padrão: USB

Especificações de segurança

Autenticação

Padrão: Gerenciador de login universal, uniFLOW Online Express,¹⁴ Autenticação de usuário, autenticação de ID de departamento, sistema de gerenciamento de acesso.
Login em nível de dispositivo e função no uniFLOW

Opcional:

Dados

Padrão: Módulo de Plataforma Confiável (TPM), Bloqueio por Senha do Disco Rígido, Apagamento do Disco Rígido, Proteção por Senha da Caixa de Correio, Criptografia do Disco Rígido (Validada pela FIPS 140-2), Verificação do Sistema na Inicialização, Controle Incorporado da McAfee²

Opcional:

Espelhamento de disco rígido, certificação IEEE 2600.2 Common Criteria, prevenção de perda de dados (requer uniFLOW)

Rede

Padrão: Impressão segura criptografada, filtragem de endereços IP/MAC, IPsec, comunicação criptografada TLS (v1.0/1.1/1.2/1.3), SNMP v3.0, IEEE 802.1X, IPv6, autenticação SMTP, autenticação POP antes de SMTP, S/MIME, integração com SIEM.

Documento

Padrão: Marca d'água segura, Impressão segura, Impressão com retenção forçada, Adobe LiveCycle.
Integração com Gerenciamento de Direitos ES2.5, PDF Criptografado, Impressão Segura Criptografada, Assinatura do Dispositivo, Assinatura do Usuário

Especificações ambientais

Ambiente operacional

Temperatura: 50 a 86°F
Umidade: 20 a 80% UR (Umidade Relativa)

Requisitos de energia

110-127V, 60Hz, 10,4A
220-240V, 50-60Hz, 5,6A

Consumo de energia

Máximo: Aproximadamente 1.500 W
Espera: Aproximadamente 39 W¹⁴(120V); 38 W (230V)¹⁵

Modo de suspensão: Aproximadamente 0,9 W¹⁶

Classificação de Consumo Típico de Eletricidade (TEC)¹⁷

4751i: 0,71 kWh
4745i: 0,62 kWh
4735i: 0,51 kWh
4725i: 0,34 kWh

Padrões

ENERGY STAR: Classificação
EPEAT certificada Ouro¹⁸

Consumíveis

Toner

Toner GPR-57 BK

Rendimento do toner (estimado com 6% de cobertura)

Preto: 42.100 imagens

¹⁴É necessária a assinatura de um serviço de nuvem de terceiros, aos termos e condições do provedor de serviços em nuvem terceirizado.

¹⁵Requer a Plataforma de Firmware Unificada versão 3.9 ou superior.

¹⁶Requer opção adicional.

¹⁷Para a classificação EPEAT atual (Ouro/Prata/Bronze),

Por favor, visite www.epeat.net.

¹⁸É necessário o acessório alimentador de envelopes D1.

¹⁹Tempo decorrido desde que o dispositivo é ligado até que a cópia esteja pronta (não a impressão).

²⁰reserva).

²¹Tempo decorrido desde a saída do modo de suspensão até o momento em que a impressão estiver operacional.

²²Tempo decorrido desde que o dispositivo é ligado até o ícone de cópia aparecer e está habilitado para operar no visor do painel de toque.

²³Tempo decorrido desde a inicialização do dispositivo até o momento em que as orientações das telas podem ser ativadas.

²⁴realizada na tela sensível ao toque.

²⁵Inclui toner.

²⁶Requer o conjunto opcional de fontes internacionais PCL A1.

²⁷Requer o kit opcional de impressora de código de barras D1.

²⁸Outros sistemas operacionais e ambientes, incluindo AS/400, UNIX, Linux e Citrix podem ser suportados. Algumas dessas soluções são pagas. Os tipos de dispositivos SAP estão disponíveis no SAP Marketplace. Para obter mais informações, entre em contato com seu representante de vendas.

²⁹Esta solução é gratuita; no entanto, a ativação é necessária.

³⁰Valor de referência (medido em uma unidade).

³¹O modo de repouso de 0,9 W não está disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas configurações.

³²Com base na especificação de produto ENERGY STAR para imagens.

Versão do equipamento 3.0.

WWW.CL A .CANON .COM

Canon

Canon EUA, Grupo da América Latina
Um Canon Park
Melville, NY 11747

AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc. Canon, imageRUNNER, imageWARE, imagePASS e o logotipo GENUINE são marcas registradas ou marcas comerciais da Canon Inc. nos Estados Unidos e podem também ser marcas registradas ou marcas comerciais em outros países. Os produtos Canon oferecem certos recursos de segurança, mas muitas variáveis podem afetar a segurança de seus dispositivos e dados. A Canon não garante que o uso de seus recursos impedirá problemas de segurança. Nada aqui contido deve ser interpretado como aconselhamento jurídico ou regulatório sobre as leis aplicáveis; os clientes devem consultar um advogado qualificado para determinar a viabilidade de uma solução em relação à conformidade regulatória e legal. McAfee e o logotipo McAfee são marcas comerciais da McAfee LLC nos EUA e/ou em outros países. Todos os outros nomes e marcas de produtos mencionados são marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Todas as imagens de saída da impressora são simuladas. Todos os recursos apresentados neste folheto podem não se aplicar a todas as séries e/ou produtos e podem ser opcionais; consulte seu revendedor autorizado Canon para obter detalhes. Produtos mostrados com acessórios opcionais. A Canon USA não oferece consultoria jurídica ou de conformidade regulatória, incluindo, entre outras, as leis Sarbanes-Oxley, HIPAA, GLBA, Check 21 ou USA Patriot Act. Cada cliente deve consultar um advogado qualificado para determinar a conveniência de uma solução específica em relação à conformidade regulatória e legal. Especificações e disponibilidade sujeitas a alterações sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos.

