



CANON SOLUTIONS AMERICA

imageRUNNER
ADVANCE DX
6870i

ImageRUNNER ADVANCE DX 6870i

Imprima até 70 ppm (P&B)

Digitalize até 270/270 ipm (300 dpi) (P&B/colorido, duplex)

Imprima até 12" x 18"

Capacidade máxima de papel de 6.350 folhas

O portfólio abrangente de impressoras multifuncionais imageRUNNER ADVANCE e soluções integradas da Canon pode ajudarsimplificar o usuário final exp experiência e gestão da tecnologia, melhorcontrolar informações confidenciais e custos relacionados à impressão e ajudam a garantir que os investimentos em tecnologia proativamenteevoluircom necessidades em mudança.

Preto e branco
Volume médio a alto
Multifuncional



FLUXO DE TRABALHO EFICIÊNCIA

- Tela sensível ao toque intuitiva de 10,1" com s mercadoq um-l usabilidade semelhante.
- **UIMico, cus** experiência personalizada e personalizada para preferências individuais usando Meu AVANÇAR.
- Suporta soluções móveis e integração com muitos serviços de nuvem populares, como o Google Drive.¹
- Digitalize e converta documentos em arquivos digitais pesquisáveis em uma variedade de formatos de arquivo.
- Integração com Canon e vários softwares de terceiros com plataforma de aplicativo incorporada.
- As Hot Folders permitem que os usuários arrastem e soltem um arquivo em uma hot folder 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 SIEM* de terceiros existente,² sistemas para ajudar a fornecer insights abrangentes e em tempo real sobre potenciais ameaças à rede e às impressoras.
- Tecnologia para verificar se o processo de inicialização do dispositivo, firmware e aplicativos inicializam sem alteração na inicialização. McAfee Embedded Control³ utiliza uma lista de permissões para proteger contra malware e adulteração de firmware e aplicativos.
- As configurações da política de segurança podem ser controladas com uma senha dedicada, configuradas a partir de um local central e exportadas para outros dispositivos suportados.
- Controle o acesso ao dispositivo e recursos específicos, usando uma série de opções flexíveis métodos de autenticação — código PIN, nome de usuário/senha ou acesso por cartão.⁴



QUALIDADE E CONFIABILIDADE

- A confiabilidade exclusiva da Canon e as tecnologias de motor ajudam a manter a produtividade alta e a minimizar o impacto na recursos de suporte.
- Excelentes tecnologias de imagem e toner permitem textos nítidos e imagens consistentes em tons ricos de preto e branco.
- Projetado para atingir o máximo de tempo de atividade com notificações de status para ajudar a manter os suprimentos reabastecidos e vídeos de manutenção intuitivos para substituição de consumíveis.
- Os modelos imageRUNNER ADVANCE receberam muitos prêmios e reconhecimentos dos principais analistas do setor, muitas vezes mencionando alta confiabilidade.

* Gestão de Segurança da Informação e Eventos



DISPOSITIVO E FROTA GERENCIAMENTO

- Projetado para implantação rápida e fácil.
- Diagnóstico remoto e gerenciamento da vida útil das peças para manutenção proativa e correções rápidas.
- 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 Unified Firmware Platform (UFP) para melhorias contínuas e consistência em toda a frota.



CUSTO GERENCIAMENTO

- Rastreie e avalie o uso de impressão, cópia, digitalização e fax e aloque custos para 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.
- **Spadão clo** A solução baseada em UD fornece um **unificado** painel com informações atualizadas insights minuciosos sobre a atividade da impressora.
- Atualize para o servidor uniFLOW ou soluções baseadas em nuvem para contabilidade e relatórios completos para dispositivos Canon e de terceiros compatíveis, impressão pull, roteamento de trabalhos e fluxos de trabalho de digitalização poderosos.



SUSTENTABILIDADE

- Uma combinação de tecnologias de fusão e toner de baixo ponto de fusão minimiza os requisitos de energia e ajuda a atingir baixo consumo de energia.
- Incentive práticas de trabalho ecologicamente corretas, permitindo diversas configurações que podem ajudar a economizar papel e energia.

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

ImageRUNNER ADVANCE DX 6870



* Finalizador interno L1 não disponível no imageRUNNER ADVANCE DX 6870i.

** Grampeamento sem grampos, até dez páginas de papel comum de 17 lb.

■ Necessário quando o finalizador de grampeador AB2/finalizador de livretos A1 com dobra tripla ou finalizador interno L1 não estiver instalado.

■ Requer Buffer Pass Unit-P2 e Staple Finisher-AB2 ou Booklet-Finisher-A1 com Tri-Fold.

Unidade principal

Tipo

Laser Monocromático Multifuncional

Funções principais

Padrão: Imprimir, Copiar, Digitalizar, Enviar, Armazenar Fax
Opcional:

Painel de controle

Tela plana colorida TFT LCD WSVGA de 10,1"

Memória

5,0 GB de RAM

Unidade de estado sólido

Padrão: 256 GB
Opcional: 1 TB

Conexão de interface

Rede: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fio (IEEE 802.11 b/g/n) Bluetooth de baixo consumo de energia

Opcional:

Outros

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

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

Padrão: 200 folhas
Máximo: 3.450 folhas
(com finalizador de grameamento-AB2 ou finalizador de dobra de papel/livreto-A1 com kit de dobra tripla e terceira bandeja de cópia-A1)

Fontes de papel (LTR, 20 lb. Bond)

Padrão: Cassetes de papel duplas para 550 folhas, desvio de pilha para 100 folhas
Opcional: Cassetes de papel duplos para 550 folhas (unidade de alimentação de cassete-AM1), cassete de papel de alta capacidade para 2.450 folhas (unidade de alimentação de cassete de alta capacidade-C1), deck de papel para 2.700 folhas
(Unidade de baralho de papel-F1)

Capacidade de papel (LTR, 20 lb. Bond)

Padrão: 1.200 folhas
Máximo: 6.350 folhas

Capacidades de acabamento

Padrão: Agrupar, agrupar
Com opções: Agrupar, Deslocar, Grampear, Costurar na sela, Furador, Grampeamento sem grampos, Grampear sob demandas

Tipos de mídia suportados

Multiuiso Fino, Simples, Reciclado, Colorido, Pesado, Bandeja: Revestido, Vegetal, Bond, Transparência, Etiqueta, Pré-perfurado, Papel Timbrado, Aba, Envelope Fino, Simples, Reciclado, Colorido, Pesado, Bond, **Papel** **Cassetes:** Transparência, Pré-perfurado, Papel Timbrado, Envelope⁷

Tamanhos de mídia suportados

Superior Carta, Executivo, Declaração-R, Envelope **Cassete:** [No.10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5], Tamanho personalizado (3-7/8" x 5-7/8" a 11-3/4" x 8-1/2")
Mais baixo 12" x 18", 11" x 17", Ofício, Carta, Carta-R, **Cassete:** Executivo, Statement-R, Envelope [Nº 10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5], Tamanho personalizado (3-7/8" x 5-7/8" a 12" x 18") 12" x 18", 11" x 17", Ofício, Carta, Carta-R, Executivo, Statement, Statement-R, Envelope [Nº 10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5], Tamanho personalizado do envelope (3-7/8" x 3-1/2" a 12-5/8" x 18"), Tamanho personalizado/Tamanho livre (3-7/8" x 5-1/2" a 12-5/8" x 18")

Pesos de mídia suportados

Cassetes: 14 lb. Bond para 140 lb. Index (52 a 256 g/m²) 14
Desvio de pilha: lb. Bond para 110 lb. Capa (52 a 300 g/m²) 14 lb.
Duplexação: Bond para 140 lb. Index (52 a 256 g/m²)

Velocidade de impressão/cópia (P&B)

6870i: Até 70 ppm (Carta), até 42 ppm (Carta-R), até 40 ppm (Ofício), até 35 ppm (11" x 17")
6860i: Até 60 ppm (Carta), até 36 ppm (Carta-R), até 34 ppm (Ofício), até 32 ppm (11" x 17")
6855i: Até 55 ppm (Carta), até 36 ppm (Carta-R), até 32 ppm (Ofício), até 29 ppm (11" x 17")

Tempo de aquecimento

De potência aproximadamente 6 segundos

Sobre:

Do modo de suspensão:

6870i: 7 segundos ou menos 6
6860i: segundos ou menos 6
6855i: segundos ou menos

Inicialização rápida Aprox. 4 segundos¹⁰
Modo:

Dimensões (L x P x A)

24-3/8" x 28-1/2" x 36-7/8" (620 x 722 x 937 mm)¹¹

Espaço de instalação (L x P)

Básico: 44-7/8" x 45-3/4" (1.138 x 1.162 mm) (Tampa direita aberta com bandeja multifuncional estendida + gavetas de cassete abertas) 73-1/2" x 45-3/4" (1.866 mm x 1.162 mm) (Finalizador de grameamento AB2 ou finalizador de dobra de papel/livreto A1 com dobra tripla com bandeja de extensão estendida + unidade de deck de papel F1 + gavetas de cassete abertas)

Complemento

Configurado:

Peso¹²

6870i: Aprox. 205 lb. (93 kg)
6860i: Aprox. 200,6 lb. (91 kg)
6855i: Aprox. 200,6 lb. (91 kg)

Especificações de impressão

Resolução de impressão (dpi)

1200 x 1200

Linguagens de descrição de página padrão

UFR II, PCL6, Adobe PS 3

Tipos de arquivo suportados

Arquivos PDF, TIFF, JPEG, EPS,¹³XPS

Impressão de dispositivos móveis e serviços baseados em nuvem

Uma gama de software padrão e opcional e soluções baseadas em MEAP (incluindo AirPrint, Mopria, Universal Print da Microsoft, Canon PRINT Business e uniFLOW Online) estão disponíveis para fornecer impressão de dispositivos móveis ou dispositivos conectados à Internet e serviços baseados em nuvem, dependendo de suas necessidades. Entre em contato com seu representante de vendas para obter mais informações.

Fontes

PCL: 93 Roman, 10 fontes Bitmap, 2 fontes OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional),¹⁴

Fontes de código de barras¹⁵

PS: 136 Romano

Sistema operacional¹⁶

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/Servidor 2012/Servidor 2012 R2/Servidor 2016/Servidor 2019/Servidor 2022 R2/Servidor 2016/Servidor 2019 Windows-8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, Mac OS X (10.11 ou posterior)

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)

Copiar especificações

Hora da primeira cópia

6870i: Aprox. 2,7 segundos ou menos
6860i: Aprox. 2,9 segundos ou menos
6855i: Aprox. 2,9 segundos ou menos

Resolução de cópia (dpi)

600 x 600

Várias cópias

Até 9.999

Ampliação

25%-400% (incrementos de 1%)

Reduções/ampliações predefinidas

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

Especificações de digitalização

Tipo

Alimentador automático de documentos duplex de passagem única

Capacidade de papel do alimentador de documentos

Até 200 folhas (20 lb. Bond)

Tamanhos de mídia suportados pelo alimentador de documentos

11" x 17", Ofício, Carta, Carta-R, Declaração, Declaração-R, Tamanho personalizado: 2-3/4" x 5-1/2" a 12" x 17"

Pesos de mídia suportados pelo alimentador de documentos

De um lado 13,3 lb. Bond para 80 lb. Capa (50 a 220 g/m²)
Digitalização: (BW, CL)
Dupla face 13,3 lb. Bond para 80 lb. Capa (50 a 220 g/m²)
Digitalização: (BW, CL)

Originais aceitáveis de platen

Folha, livro, objetos tridimensionais

Puxar digitalização

Color Network ScanGear2 compatível com Twain e
WIA Windows 8.1/10/11/Server 2012/
SO: Server 2012 R2/ Server 2016/ Server 2019/ Server 2022

Resolução de digitalização (dpi)

Digitalizar para cópia: 600 x 600

Digitalizar para enviar: (Push) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/ IFAX), (Puxar) 600 x 600

Digitalizar para Fax: 600 x 600

Digitalizar para dispositivos móveis e serviços baseados em nuvem

Há uma variedade de soluções disponíveis para fornecer digitalização para dispositivos móveis compatíveis e determinados serviços baseados em nuvem, dependendo de suas necessidades.

Velocidade de digitalização (LTR) (BW/CL)

De um lado 135/135 (300 dpi), 80/80 (600 dpi)

Digitalização:

Dupla face 270/270 (300 dpi), 160/90 (600 dpi)

Digitalização:

Enviar especificações

Destino

Padrão: E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, Caixa de correio
Opcional: Super G3 FAX, Fax IP

Livro de endereços

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

Enviar Resolução (dpi)

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

Protocolo de Comunicação

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

Formato de arquivo

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

Especificações de fax (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, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

Tamanho de Envio/Gravação

Declaração-R para 11" x 17"

Memória de fax

Até 30.000 páginas (2.000 trabalhos)

Discagem rápida

Máx. 200

Discagens de grupo/destinos

Máx. 199 mostradores

Transmissão sequencial

Máx. 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 memória RX, 50 caixas de entrada de fax confidenciais, máximo de 30.000 páginas (2.000 trabalhos) armazenadas

Caixa Avançada

Protocolo de comunicação: SMB ou WebDAV

Suportado

PC cliente: Janelas (Windows 8.1/10)

Conexões simultâneas (máx.)

PME: 64

WebDAV: 3

Caixa Avançada Espaço em Disco Disponível

Aprox. 16 GB (HDD padrão) Aprox. 480 GB

(com HDD opcional de 1 TB)

Especificações de segurança

Autenticação e Controle de Acesso

Autenticação de usuário (login com imagem, login com imagem e PIN, login com cartão, login com nome de usuário e senha, login de nível de função, login móvel), autenticação de ID de departamento (login com ID de departamento e PIN, login de nível de função), uniFLOW Online Express¹⁷ (Login de PIN, Login de imagem, Login de imagem e PIN, Login de cartão, Login de cartão e PIN, Login de nome de usuário e senha, Login de ID de departamento e PIN, Login de nível de função), Sistema de gerenciamento de acesso (controle de acesso)

Segurança de documentos

Segurança de impressão (impressão segura, impressão segura criptografada, impressão de retenção forçada, impressão segura uniFLOW¹⁸), Segurança de Dados de Recebimento (Caixa de Entrada de Fax Confidencial Encaminhando Documentos Recebidos Automaticamente), Segurança de Digitalização (PDF Criptografado, Assinatura de Dispositivo PDF/XPS, Assinatura de Usuário PDF/XPS, Adobe LiveCycle Integração com Rights Management ES2.5), Segurança BOX (Caixa de Correio Protegida por Senha, Controle Avançado de Acesso à Caixa), Segurança de Envio de Dados (Configuração para solicitar entrada de senha por transmissão, Funções de Envio Restrito de E-mail/Arquivo, Confirmação de Número de FAX, Permitir/Restringir Transmissões de Driver de Fax, Permitir/Restringir Envio do Histórico, Suporte S/MIME), Rastreamento de Documentos (Marca D'água Segura)

Segurança de rede

TLS 1.3, IPsec, autenticação IEEE802.1X, SNMP V3.0, funcionalidade de firewall (filtragem de endereço IP/MAC), suporte a WPA3 (Wi-Fi), suporte a rede dupla (LAN com fio/LAN sem fio, LAN com fio/LAN com fio), desabilitação de funções não utilizadas (habilitação/desabilitação de protocolos/aplicativos, habilitação/desabilitação de interface de usuário remota, habilitação/desabilitação de Interface USB), Separação do FAX G3 da LAN, Separação da porta USB da LAN, Proibir a execução de arquivos armazenados no Advanced Box no MFP, Digitalizar e enviar - Preocupações com vírus para recepção de e-mail

Segurança do dispositivo

Protegendo dados SSD [Criptografia de dados SSD (validada por FIPS140-2), bloqueio SSD], inicialização SSD padrão, Trusted Platform Module (TPM), função Job Log Conceal, protegendo a integridade do software MFD, verificando a integridade do software MFD (verificar o sistema na inicialização, detecção de intrusão em tempo de execução)

Gerenciamento e auditoria de dispositivos

Senha do administrador, certificado digital e gerenciamento de chaves, log de auditoria, cooperação com sistema de auditoria de segurança externo (gerenciamento de informações e eventos de segurança), registro de dados de imagem, configuração de política de segurança

Especificações ambientais

Ambiente operacional

Temperatura: 50 a 86°F

Umidade: 20 a 80% UR (Umidade Relativa)

Requisitos de energia

110-127 V, 60 Hz, 12 A

Consumo de energia

Máximo: Aprox. 1.800 W

Espera: Aprox. 48,4 W¹⁹

Modo de espera: Aprox. 0,8 W²⁰

Classificação de consumo típico de eletricidade (TEC):²¹

6870i: 0,89 kWh

6860i: 0,74 kWh

6855i: 0,68 kWh

Padrões

ESTRELA DE ENERGIA-Certificado²²

Classificação EPEAT-Ouro²³

Consumíveis

Tônico

Toner GPR-63 BK

Rendimento do toner (estimado em 6% de cobertura)

Toner GPR-63: 71.500 páginas

¹É necessária a assinatura de um serviço de nuvem de terceiros. Assunto aos Termos e Condições de provedores de serviços de nuvem de terceiros.

²Sistema SIEM de terceiros necessário. Sujeito a terceiros Termos e Condições do sistema SIEM. A Canon não pode garantir a compatibilidade com todos os sistemas SIEM de terceiros.

³Esse recurso está desativado por padrão e deve ser ativado pelo usuário. Os tempos de aquecimento são afetados depois de ligado.

⁴Requer opção adicional.

⁵Para a classificação EPEAT atual (Ouro/Prata/Bronze), visite www.epeat.net.

⁶Os recursos de acabamento variam dependendo das opções conectadas.

⁷É necessário o acessório alimentador de envelopes (padrão).

⁸Tempo desde a inicialização do dispositivo até a cópia estar pronta (não para impressão reserva).

⁹Tempo desde a saída do modo de suspensão até o momento em que a impressão está operacional.

¹⁰Tempo desde a inicialização do dispositivo até o aparecimento do ícone de cópia e está habilitado para operar no visor do painel de toque.

¹¹Inclui unidade principal e ADF padrão.

¹²Inclui unidade principal, consumíveis e unidade de alimentação de cassete-AQ1.

¹³O EPS pode ser impresso diretamente somente a partir da Interface de Usuário Remota.

¹⁴Requer o conjunto opcional de fontes PCL International Font Set-A1.

¹⁵Requer o kit opcional de impressora de código de barras D1.

¹⁶Outros sistemas operacionais e ambientes, incluindo AS/400, UNIX, Linux e Citrix podem ser suportados. Algumas dessas soluções são cobradas. Os Tipos de Dispositivos SAP estão disponíveis por meio do SAP Market Place. Para obter mais informações, entre em contato com seu representante de vendas.

¹⁷Esta solução não tem custo algum; no entanto, é necessária ativação.

¹⁸Requer uniFLOW Online/uniFLOW.

¹⁹Valor de referência (medido uma unidade).

²⁰0,8 W O modo de espera não está disponível em todas as circunstâncias devido a certas configurações.

²¹Com base na especificação de produto ENERGY STAR para geração de imagens Versão do equipamento 3.0.

²²ENERGY STAR, TEC Values e EPEAT são baseados em ENERGY STAR versão 3.0.

²³O imageRUNNER ADVANCE DX 6855i está aguardando a certificação EPEAT.

Para obter mais informações,

ligue para 1.800.815.4000 ou

visite csa.canon.com



Como uma ESTRELA DE ENERGIA parceira, Canon USA, Inc., certificou esses modelos como atendendo aos critérios de eficiência energética ENERGY STAR por meio de um órgão de certificação reconhecido pela EPA. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Canon, imageRUNNER, imagePASS e o logotipo GENUINE são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Canon Inc. nos Estados Unidos e também podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registradas 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 evitará problemas de segurança. Nada aqui deve ser interpretado como aconselhamento legal ou regulatório sobre leis aplicáveis; os clientes devem ter seu próprio advogado qualificado para determinar a viabilidade de uma solução no que se refere à conformidade regulatória e estatutária. McAfee e o logotipo McAfee são marcas comerciais da McAfee LLC nos EUA e/ou outros países. Todos os outros nomes e marcas de produtos referenciados são marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Todos os recursos apresentados neste folheto podem não se aplicar a todas as séries e/ou produtos e podem ser opcionais; consulte seu representante de vendas da Canon Solutions America para obter detalhes. Produto mostrado com acessórios opcionais. A Canon USA e a Canon Solutions America não fornecem consultoria jurídica ou de conformidade regulatória, incluindo, sem limitação, Sarbanes-Oxley, HIPAA, GLBA, Check 21 ou USA Patriot Act. Cada cliente deve ter seu próprio advogado qualificado para determinar a conveniência de uma solução específica no que se refere à conformidade regulatória e estatutária. Especificações e disponibilidade sujeitas a alterações sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos.

©2022 Canon USA, Inc. Todos os direitos reservados.

CSA-22-0644-5839
0522R2-IRAD6800IB-PDF-IH

Canon
CANON SOLUTIONS AMERICA

Trellix

CANON
GENUINE
TONER, CARTRIDGE
& PARTS

epeat
GOLD

ENERGY STAR

Para saber mais sobre os muitos prêmios da Canon, visite

ess.csa.canon.com/awards.