imageFORCE
710F/710FZ
610F/610FZ
520F/520FZ

imageFORCE 710F

ESPECIFICAÇÕES

Unidade Principal	
Tecnologia/Tipo	Multifuncional Monocromática Laser/A4
Funções Principais	Imprimir, copiar, digitalizar, enviar, armazenar e enviar fax.
Velocidade de impressão/cópia (P/B)	imageFORCE 710F/710FZ Até 71 ppm (A4); Até 75 ppm (Carta) Até 59 ppm (Ofício) imageFORCE 610F/610FZ Até 61 ppm (A4); Até 65 ppm (Carta) Até 51 ppm (Ofício) imageFORCE 520F/520FZ Até 52 ppm (A4); Até 55 ppm (Carta) Até 45 ppm (Ofício)
Painel de Controle	Painel de toque colorido TFT LCD WSVGA de 10,1"
Memória	4.5 GB RAM
Unidade de estado sólido	Padrão: 256 GB
Conexões de interface	REDE Padrão: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Opcional: Wi-Fi(IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) OUTROS Padrão: USB 2.0 x 1 (Host), USB 3.0 x 1 (Host), USB 2.0 x 1 (Device) Opcional: Interface serial, interface de controle de cópia
Fontes de papel (A4, 75 gsm)	Padrão: Cassete de papel com capacidade para 550 folhas, Bandeja multiuso para 100 folhas Opcional: 550 folhas (Cassette Feeding Unit-AR1), 2.650 folhas (High Capacity Cassette Feeding Unit-D1), 550 folhas (Cassette Module-AG1), 75 Envelopes (Envelope Cassette Module-A1), 1.650 folhas (Cassette Feeding Unit-AX1)
Capacidade de Papel (A4, 75 gsm)	Padrão: 650 folhas Máximo: 3.200 folhas
Opções de Saída	Inner Finisher - Somente para o modelo com finalizador
Capacidade de Saída (A4, 75 gsm)	Modelo sem finalizador: 500 folhas Modelo com finalizador: 1.000 folhas
Capacidades de acabamento	Modelo sem finalizador: Collate, Group Modelo com finalizador: Collate, Group, Offset, Staple

Tipos de mídia suportados	Bandeja Multiuso: Fina, Lisa, Reciclada, Colorida, Grossa, Bond, Transparente, Timbrada, Envelope
	Cassete de papel: Fino, Liso, Reciclado, Colorido, Grosso, Bond, Etiqueta, Pré-perfurado, Timbrado
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja Multiuso: Tamanhos Personalizados para Ofício, Carta, Executivo e Declaração (7,65 x 12,7 cm a 20,3 x 35,5 cm) Envelopes [COM10 (Nº 10), Monarch, DL, ISO-C5]
	Cassete de papel: tamanho personalizado A4/Carta, Executivo e Statement (7,62 x 12 cm a 20,3 x 27,9 cm)
Pesos de mídia suportados	Bandeja multiuso: 60 até 200 gsm
	Cassete de papel: 60 to 135 gsm
	Duplex: 60 to 120 gsm
Tempo de aquecimento	Modo de inicialização rápida: aprox. 4 segundos[1]
	A partir da inicialização: aprox. 10 segundos[2]
	A partir do modo de repouso: aprox. 10 segundos
Dimensões (L x P x A)	Modelo Não-Concluído: 500 x 598 x 617 mm Finisher Model: 502 x 598 x 814 mm
Espaço de instalação (L x P)	Modelo sem acabamento/ Modelo com acabamento: 1.052 x 823 mm (Porta CRG esquerda aberta + Porta direita aberta + Gaveta de cassete aberta)
Peso	Modelo sem acabamento: Aprox. 37 kg[3] Modelo com acabamento: Aprox. 46 kg[3]
Especificações de impressão	
Resolução de impressão (dpi)	Até 1200 x 1200 (equivalente)
Idiomas padrão de descrição de páginas	Padrão: UFR II, PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™
Tipos de arquivo suportados para impressão direta	PDF, EPS, TIFF/JPEG, e XPS
Tempo de saída da primeira impressão (A4/ P&B)	Aprox. 5 Segundos ou menos

CONTINUAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES

imageFORCE
710F/710FZ
610F/610FZ
520F/520FZ

Impressão a partir de dispositivos móveis e da nuvem	Uma gama de softwares e soluções baseadas em MEAP (AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print e Cloud Connector) está disponível para permitir a impressão a partir de dispositivos móveis ou dispositivos conectados à internet e serviços baseados na nuvem, dependendo das suas necessidades. Entre em contato com o seu representante de vendas para obter mais informações.
Impressão padrão do sistema operacional	Android[5], Windows® 10[5], Windows® 11[5], Chrome OS[5] macOS (11.2.2 ou superior)[6], iOS (15.2 ou superior)[6], iPadOS[6]
Fontes	PS: 136 fontes romanas PCL: 93 fontes romanas, 10 fontes bitmap, 2 fontes OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T[7] (Fontes de código de barras (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional)[8]
Sistema Operacional	UFRII: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/ Server 2022/Server 2025, macOS (10.14 ou superior) PCL: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/ Server 2022/Server 2025 PS: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/ Server 2022/Server 2025, macOS (10.14 ou superior) PPD: Windows® 10/11, macOS (10.15 ou superior)
Características de impressão	Impressão segura, Marca d'água segura, Cabeçalho/Rodapé, Layout da página, Impressão frente e verso, Tamanhos/ Orientações de papel variados, Capas frontal e traseira, Redução de toner, Impressão de pôsteres, Impressão com retenção forçada, Data de impressão, Impressão agendada, Impressão usando uma impressora virtual
Especificações da cópia	
Tempo de saída da primeira cópia (A4/ P&B)	Aprox. 5 Segundos ou menos
Copiar resolução (dpi)	600 x 600
Várias cópias	Até 9.999 Cópias
Ampliação	Zoom variável: 25% até 400% (Incrementos de 1%)
Recursos de cópia	Proporções R/E predefinidas por área, frente e verso, ajuste de densidade, seleção do tipo de original, modo de interrupção, original frente e verso, criação de trabalhos, N/A, originais de tamanhos diferentes, numeração de páginas, numeração de conjuntos de cópias, nitidez, apagar moldura, Marca d'água segura, imprimir data, copiar cartão de identificação, ignorar páginas em branco, cópia reservada, amostra de cópia
Especificações de digitalização	
Tipo	Alimentador automático de documentos duplex de passagem única (compatível com detecção de alimentação de múltiplas folhas)
Capacidade de papel do alimentador de documentos	Até 100 folhas (75 gsm)
Tamanhos de mídia suportados pelo alimentador de documentos	Tamanhos de mídia do alimentador de documentos: Ofício, Carta, A4 Ofício, Tamanho personalizado (4,8 cm x 12,7 cm a 21,6 cm x 35,6 cm), Cartão de visita (4,8 cm x 8,6 cm a 5,4 cm x 9,2 cm)
Pesos de mídia do alimentador de documentos	Digitalização em um lado: papel de 50 a 128 g/m² (preto e branco), papel de 64 a 128 g/m² (colorido) Digitalização em dois lados: papel de 50 a 128 g/m² (preto e branco), papel de 64 a 128 g/m² (colorido) Cartão de visita: papel de 80 a 220 g/m² Original longo: papel de 60 a 90 g/m²
Tamanho de digitalização da plataforma	Até 20,3 x 35,5 cm
Especificações de varredura por puxão	Color Network ScanGear2, para TWAIN e WIA.
	Sistemas operacionais suportados: Windows® 10/11/ Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025

Resolução de digitalização (dpi)	600 x 600
Método de digitalização	Digitalização por push, Digitalização por pull, Digitalização para caixa, Digitalização para caixa avançada, Digitalização para rede, Digitalização para pen drive, Digitalização para dispositivos móveis, Digitalização para nuvem (conector opcional uniFLOW Online ou Nuvem).
Velocidade de digitalização (A4)	Envio (300 x 300 dpi): Seleção automática de cores "OFF" Digitalização unilateral: 100 ipm Digitalização frente e verso: 200 ipm Seleção automática de cores"ON" Digitalização unilateral: 50 ipm Digitalização frente e verso: 100 ipm Cópia (600 x 600 dpi): Digitalização unilateral: 100 ipm Digitalização frente e verso: 155 ipm
Enviar especificações	
Destino	Padrão: E-mail/Fax pela Internet (SMTP9), SMB, FTP, WebDAV, Caixa Postal, Fax Super G3 Opcional: Fax IP
Agenda de Endereços	LDAP (2.000)/Local (1.600)/Speed Dial (200)
Protocolo de comunicação	Arquivo FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Email/I-Fax: SMTP, POP3
Formato do arquivo	TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável, Otimizado para Web, PDF A/1-b, Rastreamento e Suavização, Criptografado, Assinatura do Dispositivo, Assinatura do Usuário), XPS (Compacto, Assinatura do Dispositivo, Assinatura do Usuário), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Enviar funcionalidades	Seleção do tipo original, Original frente e verso, Originais de tamanhos diferentes, Ajuste de densidade, Nitidez, Apagar moldura, Criação de tarefa, Envio atrasado, Visualização, Notificação de conclusão da tarefa, Nome do arquivo, Assunto/Mensagem, Responder para, Prioridade do e-mail, Relatório TX, Orientação do conteúdo original, Ignorar originais em branco
Especificações de fax	
Velocidade do modem	Super G3: 33.6 kbps G3: 14.4 kbps
Método de compressão	MH, MR, MMR, JBIG
Resolução (dpi)	400x400 (Ultra Fine), 200x400 (Super Fine), 200x200 (Fine), 200x100 (Normal)
Tamanho de envio e recebimento	Ofício, A4/ Carta, Declaração
Memória de FAX	Até 30.000 páginas (2.000 trabalhos)
Discagem rápida	Máx. 200
Discagens/Destinos de Grupo	Máx. 199 Dials
Transmissão Sequencial	Máx. 256 Endereços
Backup de memória	Sim
Recursos de fax	Nome do remetente (TTI), Selecionando a linha telefônica (ao enviar fax), Envio direto, Envio atrasado, Visualização, Notificação de conclusão de tarefa, Relatório de transmissão, Interromper transmissão, Transmissão sequencial, Envio de senha/subendereço, Caixa de correio confidencial, Registro 2 em 1
Especificações da loja	
Caixa de correio (Número suportado)	100 Caixas de Entrada de Usuário, 1 Caixa de Entrada de Recepção na Memória, 50 Caixas de Entrada de Fax Confidenciais Máximo de 30.000 Páginas (2.000 Trabalhos) Armazenadas
Advanced Box	Protocolo de comunicação: SMB ou WebDAV PC cliente compatível: Windows® 10/11 Conexões simultâneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3
Espaço em disco disponível na caixa avançada	Padrão: 16 GB

CONTINUAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES

imageFORCE
710F/710FZ
610F/610FZ
520F/520FZ

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 por Função, Login Móvel), Autenticação por ID do Departamento (Login com ID do Departamento e PIN, Login por Função), uniFLOW Online/uniFLOW[10] (Login com PIN, Login com Imagem, Login com Imagem e PIN, Login com Cartão, Login com Cartão e PIN, Login com Nome de Usuário e Senha, Login com ID do Departamento e PIN, Login por Função), Autenticação por ID Microsoft Entra (Login com Senha, Login com Cartão), Autenticação de Dois Fatores em LUI/RUI, Sistema de Gerenciamento de Acesso (Controle de Acesso)
Segurança de Documentos	Segurança de Impressão (Impressão Segura, Impressão Segura Criptografada, Impressão com Retenção Forçada, uniFLOW Secure Print[10]), Segurança de Recebimento de Dados (Encaminhamento Automático de Documentos Recebidos para a Caixa de Entrada de Fax Confidencial), Segurança de Digitalização (PDF Criptografado, PDF/XPS com Assinatura do Dispositivo, PDF/XPS com Assinatura do Usuário), Segurança da Caixa de Correio (Caixa de Correio Protegida por Senha, Controle Avançado de Acesso à Caixa de Correio), Segurança de Envio de Dados (Configuração para solicitar senha por transmissão, Funções restritas de envio de e-mail/arquivo, Confirmação do número de fax, Permitir/Restringir transmissões do driver de fax, Permitir/Restringir o envio do histórico, Suporte a S/MIME), Marca d'água segura
Segurança de rede	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPSec (FIPS140-3), autenticação IEEE802.1X, SNMPv3, funcionalidade de firewall (filtragem de endereço IP/MAC), suporte a rede dupla (LAN com fio/LAN sem fio, LAN com fio/LAN com fio), suporte a WPA3 (Wi-Fi), ativação/desativação (aplicativos de rede, interface de usuário remota, interface USB), separação do FAX G3 da LAN, separação da porta USB da LAN, proibição da execução de arquivos armazenados na Advanced Box na MFP, verificação e envio - preocupações com vírus para recebimento de e-mail, cooperação com sistema externo de auditoria de segurança (SIEM: Security Information and Event Management)[11]
Segurança do dispositivo	Proteção de dados SSD [Criptografia de dados SSD (FIPS140-3), Bloqueio SSD], Inicialização padrão SSD, Inicialização (NÍVEL DE PURGA NIST 800-88), Módulo de plataforma confiável (TPM 2.0), Função de ocultação de log de trabalho, Proteção da integridade do software MFP: Verificação do sistema na inicialização (NIST SP800-193: Proteção),12 Verificação da integridade do software MFP e resiliência do firmware da plataforma: Recuperação automática do sistema (NIST SP800-193: Recuperação), Detecção de intrusão em tempo de execução: Trellix Embedded Control12, Certificação de critérios comuns HCD-PP (Validação pendente)
Gerenciamento e auditoria de dispositivos	Senha de administrador, gerenciamento de certificados e chaves digitais, certificados SAN, registro de auditoria, cooperação com sistema externo de auditoria de segurança (gerenciamento de informações e eventos de segurança), registro de dados de imagem, configuração de política de segurança

Especificações Ambientais

Ambiente operacional	Temperatura: 10 a 30 ºC (50 a 86 ºF) Umidade: 20 a 80% UR (Umidade Relativa/Sem condensação)
Requisitos de energia	110-127V, 60Hz, 9.7 A
Consumo de energia	Máximo: Aprox. 1,500 kW Modo Sleep: Aprox. 0.35 W[13] Consumo típico de eletricidade (TEC)[14] imageFORCE 710FZ: 0.79 kWh imageFORCE 710F: 0.79 kWh imageFORCE 610FZ: 0.66 kWh imageFORCE 610F: 0.66 kWh imageFORCE 520FZ: 0.55 kWh imageFORCE 520F: 0.55 kWh

Consumíveis

Cartuchos de toner	T03 Preto (Cartucho de toner multifuncional)[14]
Rendimento do toner (estimado com cobertura de 5,0%)	51.500 images @ ISO 19752

Ciclo Máximo Mensal

imageFORCE 710	300.000 impressões
imageFORCE 610	275.000 impressões
imageFORCE 520	250.000 impressões

Opções de fonte de papel

Cassette Feeding Unit-AG1	Capacidade de papel: 550 folhas [papel sulfite de 75 g/m²] Tipo de papel: Fino, Comum, Reciclado, Colorido, Grosso, Sulfite, Etiqueta, Pré-perfurado, Timbrado Tamanho do papel: Ofício, A4/Carta, Executivo, Statement,, Tamanho personalizado (9,8 x 14,9 cm a 21,6 x 35,6 cm) Gramatura do papel: 60 a 135 g/m²
Envelope Cassette Module-A1	Capacidade de papel: 75 folhas (envelope) Tamanho do envelope: COM10 nº 10, Monarch, DL, ISO-C5 Gramatura do papel: 80 a 100 g/m² (
Cassette Feeding Unit-AR1	Capacidade de papel: 550 folhas [papel sulfite de 75 g/m²] Tipo de papel: Fino, Comum, Reciclado, Colorido, Grosso, Sulfite, Etiqueta, Pré-perfurado, Timbrado Tamanho do papel: Ofício, A4/Carta, Executivo, Statement, Tamanho personalizado (9,8 x 14,9 cm a 21,6 x 35,6 cm) Gramatura do papel: 60 a 135 g/m²
High Capacity Cassette Feeding Unit-D1	Cassete superior: Capacidade de papel: 550 folhas [papel sulfite 75 g/m²] Tipos de papel: Fino, Comum, Reciclado, Colorido, Grosso, Sulfite, Etiqueta, Pré-perfurado, Timbrado Tamanhos de papel: Ofício, A4/Carta, Executivo, Statement, Tamanho personalizado (9,8 x 14,9 cm a 21,6 x 35,6 cm) Gramatura do papel: 60 a 135 g/m² Cassete inferior: Capacidade de papel: 2.000 folhas [papel sulfite 75 g/m²] Tipos de papel: Fino, Comum, Reciclado, Grosso, Colorido, Sulfite, Pré-perfurado Tamanhos de papel: Ofício, A4/Carta Gramatura do papel: 60 a 135 g/m²
Cassette Feeding Unit-AX1	Capacidade de Papel: Primeira Cassete: 550 Folhas [papel sulfite 75 g/m²] Segunda Cassete: 550 Folhas [papel sulfite 75 g/m²] Terceira Cassete: 550 Folhas [papel sulfite 75 g/m²] Tipo de Papel: Fino, Comum, Reciclado, Colorido, Grosso, Sulfite, Etiqueta, Pré-perfurado, Timbrado Tamanho do Papel: Ofício, A4/Carta, Executivo, Statement, Tamanho Personalizado (9,8 cm x 14,9 cm a 21,6 cm x 35,6 cm) Gramatura do Papel: 60 a 135 g/m²

Opções de saída em papel[15]

Inner Finisher (only Finisher Model)	Capacidade das bandejas: Bandeja superior: Ofício, A4/Carta, Executivo: 400 folhas Bandeja inferior: Ofício, A4/Carta, Executivo: 100 folhas Bandeja de saída da unidade principal: Ofício, A4/Carta, Executivo, Ordem: 500 folhas Gramatura do papel: 60 a 163 g/m² Posição do grampo: Canto Capacidade de grampos: 30 folhas [60 a 90 g/m²], 20 folhas [91 a 120 g/m²]

1 Tempo decorrido desde que o dispositivo é ligado até o momento em que o ícone de cópia aparece e pode ser usado no visor do painel de toque.
2 Tempo decorrido desde a inicialização do dispositivo até a conclusão da cópia (não inclui a reserva de impressão).
3 Incluindo toner comum.
4 É necessária a assinatura de um serviço de nuvem de terceiros. Sujeito aos Termos e Condições do provedor de serviços de nuvem de terceiros..
5 É necessário selecionar a caixa de seleção [Usar Mopria] [OK].
6 É necessário selecionar a caixa de seleção [Usar AirPrint]. [OK].
7 O conjunto opcional de fontes PCL International Font Set-A1 é necessário.
8 O kit opcional de impressão de código de barras D1 é necessário.
9 Método de autenticação Auth 2.0 disponível no Microsoft 365 e no Google Workspace.
10 Requer o uniFLOW Online/uniFLOW (opcional).
11 É necessário um sistema SIEM de terceiros. Sujeito aos Termos e Condições do sistema SIEM de terceiros.
12 Este recurso está desativado por padrão e precisa ser ativado pelo administrador; os tempos de aquecimento serão afetados após a ativação.
13 A potência de 0,35 W não está disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas configurações.
14 Inclui toner, tambor, revelador e reservatório de toner residual.
15 A capacidade de papel pode variar de acordo com o tipo/tamanho do papel.

canon.com.br

Canon, imageFORCE 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. Alguns recursos de segurança podem afetar a funcionalidade/desempenho; você pode querer testar essas configurações em seu ambiente. 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. Trellix e o logotipo Trellix são marcas comerciais ou marcas registradas da Musarubra US LLC ou de suas subsidiárias nos EUA e 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 representante autorizado da Canon para obter detalhes. Produtos mostrados com acessórios opcionais. É necessária a assinatura de um serviço de nuvem de terceiros. Sujeito aos termos e condições dos provedores de serviços de nuvem de terceiros. uniFLOW é uma marca registrada da NT-ware Systemprogrammierung GmbH. A Canon U.S.A. não oferece consultoria jurídica ou de conformidade regulatória, incluindo, entre outros, 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 em relação à conformidade regulatória e legal. Especificações e disponibilidade sujeitas a alterações sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos.
©2025 Canon U.S.A., Inc. Todos os direitos reservados.

10.17.25/25-2917-14246