

# IMPRESSORAS MULTIFUNÇÕES A CORES A3 DE ALTA TECNOLOGIA COM IA INTEGRADA, QUE AJUDAM AS EMPRESAS A OTIMIZAR E A PROTEGER OS SEUS PROCESSOS DIGITAIS E FLUXOS DE TRABALHO DE DOCUMENTOS

Rápidas e fiáveis, incorporam as mais recentes tecnologias para oferecer a melhor qualidade de impressão e produtividade, enquanto protegem dados sensíveis e minimizam os tempos de inatividade e os custos de serviço

## Série imageFORCE C5100



### ELEVADA QUALIDADE DE IMPRESSÃO

Concebida para produzir impressões de alta qualidade e volume elevado numa vasta gama de suportes de papel, para satisfazer as suas necessidades criativas graças à inovadora tecnologia de exposição e à resolução de impressão de 4800 x 2400 dpi líder de mercado

### SEGURANÇA EXCECIONAL

Proteção de 360° para total tranquilidade, com definições de segurança recomendadas pela IA que protegem o seu equipamento, rede e dados sensíveis

### FIABILIDADE INCOMPARÁVEL

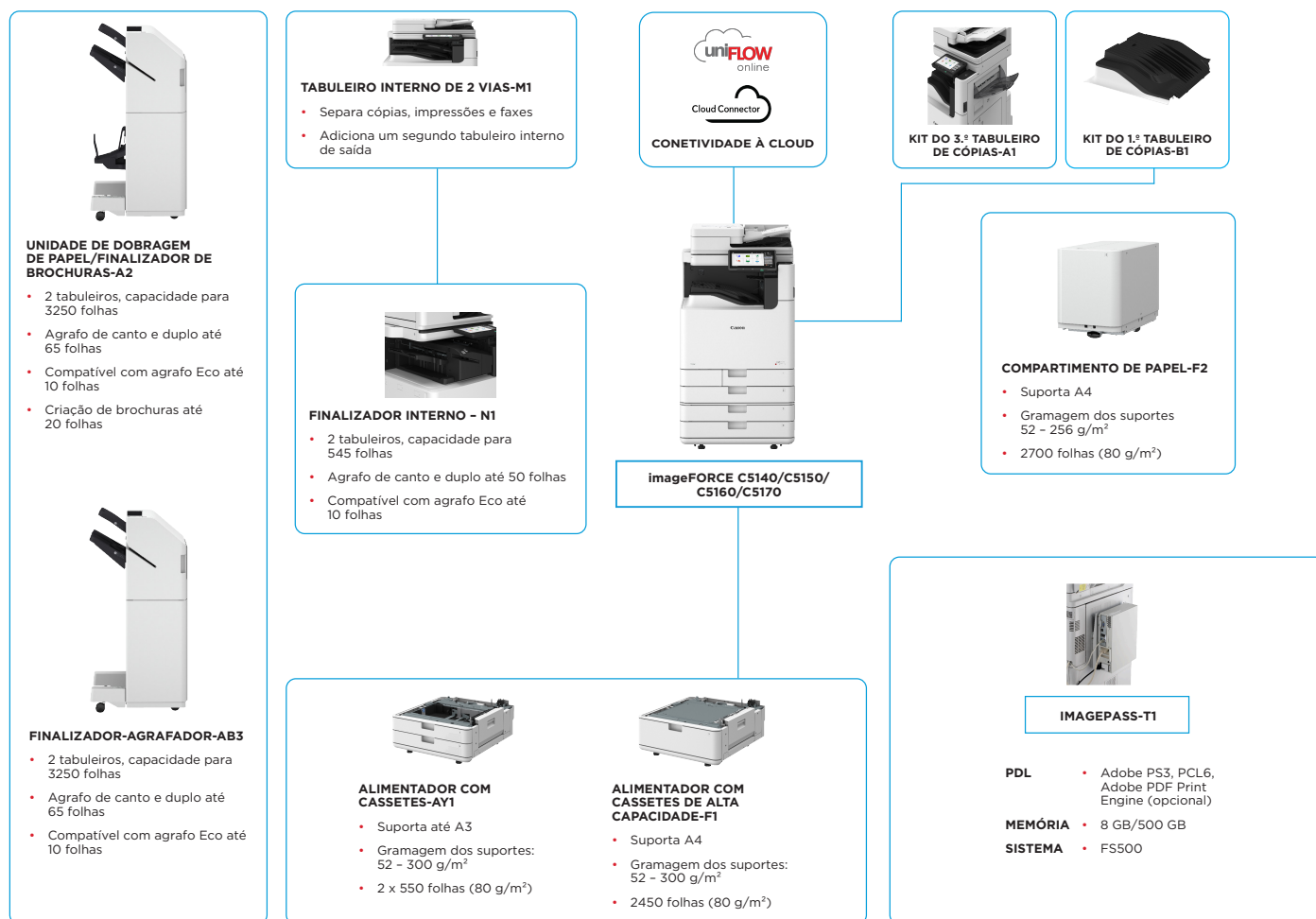
Sensores inteligentes incorporados e aprendizagem automática de IA para maximizar o desempenho do equipamento e o tempo de atividade para maior produtividade e continuação ininterrupta da atividade

### FOCO NA SUSTENTABILIDADE

Fabricada com 30% de materiais reciclados, oferece um baixo consumo de energia e funcionamento silencioso. Minimiza o desperdício de papel e toner com a impressão e digitalização isentas de erros para reduzir os custos operacionais e o impacto ambiental

# Série imageFORCE C5100

## OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS



Esta configuração simples destina-se apenas a fins ilustrativos. Para obter uma lista completa de opções e a relação exata de compatibilidade, consulte o [configurador de produtos online](#).

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageFORCE C5100

UNIDADE PRINCIPAL	
<b>Tipo de equipamento</b>	Multifunções a cores A3
<b>Funções principais</b>	Impressão, cópia, digitalização, envio, armazenamento e fax opcional
<b>Processador</b>	Processador Dual Core de 1,8 GHz
<b>Painel de controlo</b>	Ecrã tátil LCD TFT WVGA a cores de 25,7 cm/10,1"
<b>Memória</b>	Standard: 6,0 GB de RAM
<b>Armazenamento</b>	Standard: (SSD) 256GB Opcional: (SSD) 1 TB
<b>Interface de ligação</b>	REDE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Opcional: LAN sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) OUTRAS Standard: USB 2.0 (anfitrião) x1, USB 3.0 (anfitrião) x1, USB 2.0 (dispositivo) x1 Opcional: interface de série, interface de controlo de cópias
<b>Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²)</b>	Standard: 1200 folhas 1 tabuleiro multifunções para 100 folhas 2 cassetes de papel para 550 folhas, Máximo: 6350 folhas (com unidade de alimentação com cassetes de alta capacidade-F1 e unidade de deck para papel-F2)
<b>Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²)</b>	Máximo: 3450 folhas (com finalizador-agrafiador-AB3 ou unidade de dobragem de papel/finalizador de brochuras-A2 e kit do 3.º tabuleiro de cópias-A1)
<b>Capacidades de finalização*</b>	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 consoante as opções que estão ativadas.
<b>Tipos de papel suportados</b>	Tabuleiro multifunções: fino, normal, reciclado, Eco, colorido, grosso, revestido, vegetal, Bond, transparência, etiqueta, pré-perfurado, timbrado, separadores, envelope  Cassete de papel (superior/inferior): fino, normal, reciclado, Eco, colorido, grosso, Bond, transparência, pré-perfurado, timbrado, envelope* * Requer o alimentador de envelopes (standard).

<b>Formatos de papel suportados</b>	Tabuleiro multifunções: Formato standard: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, 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 Folha longa*: 98,0 x 457,3 mm a 320,0 x 1300,0 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5 Formato personalizado dos envelopes: 98,0 x 90,0 mm a 320,0 x 457,2 mm  * Requer o tabuleiro de alimentação de folha longa-A1.  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: Formato standard: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Formato personalizado: 98,0 x 148,0 mm a 304,8 x 457,2 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5
<b>Gramagens de papel suportadas</b>	Tabuleiro multifunções: 52 a 300 g/m² Cassete de papel (superior): 52 a 256 g/m² Cassete de papel (inferior): 52 a 300 g/m² Duplex: 52 a 256 g/m²
<b>Tempo de aquecimento</b>	Modo de arranque rápido: 4 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.  Após modo de suspensão: C5170: 7 segundos ou menos C5160/C5150/C5140: 6 segundos ou menos Depois de ligar: 6 segundos ou menos* * Período desde que o equipamento é ligado até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão)
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	620 x 722 x 937 mm
<b>Espaço para instalação (L x P)</b>	Básico: 1050 x 1162 mm (tampa direita aberta com tabuleiro multifuncional estendido e gavetas de cassetes abertas) Totalmente configurada: 2044 x 1162 mm (finalizador-agrafiador-AB3/unidade de dobragem de papel/finalizador de folhetos-A2 com tabuleiro de extensão estendido, unidade de dobragem do papel-L1 + unidade de deck para papel-F2 e gavetas de cassetes abertas)
<b>Peso*</b> * incluindo toner normal	Aprox. 105 kg

# CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO	
Velocidade de impressão (preto e branco e a cores)	imageFORCE C5170: até 70 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), até 36 ppm (A3), até 42 ppm (A4R) imageFORCE C5160: até 60 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), até 32 ppm (A3), até 36 ppm (A4R) imageFORCE C5150: até 50 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), até 27 ppm (A3), até 30 ppm (A4R) imageFORCE C5140: até 40 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), até 21 ppm (A3), até 24 ppm (A4R) * Apenas uma face
Resolução de impressão (dpi)	4800 x 2400 dpi
Linguagens de descrição de página	Standard: UFR II, PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™
Impressão direta	Tipos de ficheiro suportados: PDF, EPS, TIFF/JPEG e XPS
Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud	AirPrint, Mopria®, IPP Everywhere, aplicação Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print da Microsoft e Cloud Connector  Está disponível uma gama de software e de soluções baseadas em MEAP para proporcionar a impressão a partir de dispositivos móveis ou de dispositivos ligados por Internet e de serviços com base na cloud, consoante os seus requisitos. Contacte o seu representante local para obter mais informações
Impressão standard de SO	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2 ou posterior) /iOS (15.2 ou posterior)/iPadOS
Tipos de letra	Tipo de letra PS: 136 Roman Tipos de letra PCL: Roman 93, 10 tipos de letra de mapa de bits, 2 tipos de letra OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional), tipos de letra de códigos 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 pôster, suspensão forçada da impressão, data da impressão, impressão agendada, impressão através de impressora virtual
Sistema operativo	UFR II: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 ou posterior) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 ou posterior) PPD: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server 2022/Server 2025, macOS (10.14 ou posterior)  À data de dezembro de 2024
ESPECIFICAÇÕES DE CÓPIA	
Velocidade de cópia (preto e branco e a cores)	imageFORCE C5170: até 70 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), até 36 ppm (A3), até 42 ppm (A4R) imageFORCE C5160: até 60 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), até 32 ppm (A3), até 36 ppm (A4R) imageFORCE C5150: até 50 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), até 27 ppm (A3), até 30 ppm (A4R) imageFORCE C5140: até 40 ppm (A4, A5*, A5R, A6R), até 21 ppm (A3), até 24 ppm (A4R)  * Apenas uma face

# Série imageFORCE C5100

Tempo de saída da primeira cópia (A4, preto e branco/a cores)	imageFORCE C5170: aprox. 2,7/3,7 segundos ou menos imageFORCE C5160: aprox. 2,9/4,2 segundos ou menos imageFORCE C5150: aprox. 3,4/4,9 segundos ou menos imageFORCE C5140: aprox. 4,1/6,1 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%)
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, criação 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)] * A deteção de alimentação de várias folhas é suportada.
Capacidade de papel do alimentador de documentos (80 g/m²)	Até 200 folhas
Gramagem do papel aceitável para o alimentador de documentos	38 a 220 g/m² * Um peso aceitável de A6R ou inferior é de 50 a 220 g/m².
Formatos de papel suportados	Formato de digitalização do vidro de exposição: 297,0 mm x 431,8 mm  Formato dos suportes de impressão no alimentador de documentos: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Formato personalizado: 69,9 x 139,7 mm a 304,8 x 431,8 mm
Velocidade de digitalização (ipm: preto e branco/a cores, A4)	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)
Resolução de digitalização (dpi)	600 X 600
Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido	Colour Network ScanGear2 para TWAIN e WIA  OS suportados: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 À data de dezembro de 2024
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



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageFORCE C5100

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO	
<b>Destino</b>	Standard: E-mail/Internet FAX (SMTP*), SMB 3.0, FTP, WebDAV, Mail Box Opcional: Super G3 FAX, IP Fax * Método de autenticação OAuth 2.0 no Microsoft 365 e para o Google Workspace
<b>Livro de endereços</b>	LDAP (2000)/local (1600)/marcação rápida (200)
<b>Resolução de envio (dpi)</b>	Push: até 600 x 600 Pull: até 600 x 600
<b>Protocolo de comunicação</b>	Ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3
<b>Formato de ficheiro</b>	TIFF(MMR), JPEG*, PDF (compacto, pesquisável, 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 e Word) * Apenas uma página
<b>Funções de envio universal</b>	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
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX	
<b>Número máximo de linhas de ligação</b>	2
<b>Velocidade do modem</b>	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
<b>Método de compressão</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Resolução (Dpi)</b>	400 x 400 (ultra fina), 200 x 400 (super fina), 200 x 200 (fina), 200 x 100 (normal)
<b>Formato de envio/receção</b>	Envio: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5**, B5R* Receção: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R * Enviado como A4 ** Enviado como B4 curto
<b>Memória de fax</b>	Até 30 000 páginas [2000 trabalhos]
<b>Marcações rápidas</b>	Máx. 200
<b>Marcações por grupos/destinos</b>	Máx. 199 marcações rápidas
<b>Transmissão sequencial</b>	Máx. 256 endereços
<b>Cópia de segurança da memória</b>	Sim
<b>Funções de fax</b>	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
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO	
<b>Caixa de correio (número suportado)</b>	100 caixas de entrada de utilizador, 1 caixa de entrada RX da memória, 50 caixas de entrada confidenciais de fax, Máximo de 10 000 páginas (2000 trabalhos) Guardadas como orientação
<b>Espaço avançado</b>	Protocolo de comunicação: SMB ou WebDAV PC de cliente suportado: Windows® 10/11 Ligações simultâneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3

<b>Espaço avançado disponível em disco</b>	Standard: 16 GB (com a opção: máx. 480 GB)
<b>Caraterísticas do espaço avançado</b>	Autenticação para início de sessão de espaço avançado, função de ordenação, impressão de ficheiro PDF com uma palavra-passe, pesquisa, pré-visualização do ficheiro, gestão de autenticação, aberto ao público, URI TX, cópia de segurança/restauro
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA	
<b>Controlo do acesso e da autenticação</b>	Autenticação do utilizador (início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão com cartão*, início de sessão com nome de utilizador e palavra-passe, início de sessão ao nível da função, início de sessão através de dispositivo móvel), autenticação com ID de Departamento (início de sessão com ID de departamento e PIN, início de sessão ao nível da função), uniFLOW Online** (início de sessão com PIN, início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão com cartão, início de sessão com cartão e PIN, início de sessão com nome de utilizador e palavra-passe, início de sessão com ID de departamento e PIN, início de sessão ao nível da função), Cloud Connector** (início de sessão com PIN), Microsoft Entra ID (início de sessão com PIN, início de sessão com cartão), autenticação de dois fatores em LUI/RUI, sistema de gestão de acesso (controlo de acesso) * Os leitores de cartões são opcionais; consulte Acessórios de Hardware ** Requer subscrição
<b>Segurança dos documentos</b>	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 do equipamento em PDF/XPS, assinatura do utilizador em PDF/XPS, segurança de caixa (proteção da caixa de correio com palavra-passe, controlo de acesso ao espaço avançado), segurança de envio de dados (definição para solicitar a introdução de palavra-passe em cada transmissão, funções restritas de envio de e-mail/ficheiro, confirmação de número de FAX, permitir/restringir transmissões do controlador de fax, permitir/restringir o envio do histórico, compatibilidade com S/MIME), rastreio de documentos (marca de água de segurança) * Requer uniFLOW Online/uniFLOW
<b>Segurança de rede</b>	TLS 1.3, IPSec, autenticação IEEE802.1X, SNMP V3.0, funcionalidade de firewall (filtragem de endereços IP/MAC), suporte de rede dupla (LAN com fios/LAN sem fios, LAN com fios/LAN com fios), até WPA3 (através de Wi-Fi) ativação/desativação (aplicações de rede, IU remota, interface USB), separação de G3 FAX da LAN, separação de portas USB da LAN, proibição da execução de ficheiros armazenados no espaço avançado na MFP, digitalização e envio – preocupação com vírus na receção de e-mail
<b>Segurança do equipamento</b>	Proteção dos dados SSD [encriptação dos dados SSD (FIPS140-3), bloqueio de SSD], inicialização standard de SSD, inicialização (NIST 800-88 Purge Level), Trusted Platform Module (TPM 2.0), função de ocultação do registo do trabalho, proteção da integridade do software da MFP: verificação do sistema no arranque (NIST SP800-193: proteção), verificação da integridade do software da MFP e resiliência do firmware da plataforma: recuperação automática do sistema (NIST SP800-193: recuperação), deteção de intrusão durante a execução: Trelix Embedded Control, certificação de critérios comuns HCD-PP* * Confirmação pendente



# CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageFORCE C5100

<b>Auditoria e gestão do equipamento</b>	Palavra-passe de administrador, certificado digital e gestão de chaves, certificados SAN, registo de auditoria, coordenação com o sistema de auditoria de segurança externo (SIEM: Security Information and Event Management), registo de dados de imagem, programação da política de segurança
--	---

## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS

<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura: 10 a 30 °C Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa)
<b>Fonte de alimentação</b>	220-240 V, 50/60 Hz, 6 A

<b>Consumo de energia</b>	Máximo: imageFORCE C5170: aprox. 2000 W imageFORCE C5160/C5150/C5140: aprox. 1800 W Cópia (com digitalização contínua DADF): imageFORCE C5170/C5160/C5150: aprox. 1084 W* <sup>1</sup> imageFORCE C5140: aprox. 750 W* <sup>1</sup> Em espera: aprox. 44,7 W * <sup>1</sup> Modo de suspensão: aprox. 0,5 W* <sup>2</sup>  * <sup>1</sup> Valor de referência: medida de uma unidade * <sup>2</sup> O modo de 0,5 W não se encontra disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas definições.  Consumo elétrico típico (TEC)*: imageFORCE C5170: 0,77 kWh imageFORCE C5160: 0,64 kWh imageFORCE C5150: 0,52 kWh imageFORCE C5140: 0,39 kWh  *Em conformidade com a norma Energy Star 3.2 dos EUA
---------------------------	--

<b>Níveis de ruído (preto e branco/cores)</b>	Nível de potência sonora (LWA,m)* Ativa (preto e branco) (uma face): imageFORCE C5170: 66 dB, Kv 3 dB imageFORCE C5160: 64 dB, Kv 3 dB imageFORCE C5150: 62 dB, Kv 3 dB imageFORCE C5140: 61 dB, Kv 3 dB  Pressão sonora (LpAm)* Posição de utilizador: Ativa (preto e branco/a cores) (uma face): imageFORCE C5170: 51 dB/52 dB imageFORCE C5160: 50 dB/50 dB imageFORCE C5150: 48 dB/49 dB imageFORCE C5140: 47 dB/47 dB  Suspensão: imageFORCE C5170/C5160/C5150/C5140: 19 dB*  * Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO 7779, descrita com base na norma ISO 9296 (2017)
---	--

<b>Normas</b>	Blue Angel (confirmação pendente)
---------------	-----------------------------------

## CONSUMÍVEIS

<b>Cartridges de toner</b>	C-EXV 1001 preto e branco/ciano/magenta/amarelo C-EXV 1001L ciano/magenta/amarelo
<b>Rendimento do toner (estimado a 5% de cobertura)</b>	C-EXV 1001 preto: 63 000 páginas C-EXV 1001 ciano/magenta/amarelo: 54 500 páginas C-EXV ciano/magenta/amarelo: 24 000 páginas

## GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA

<b>Monitorização e relatórios</b>	uniFLOW Online Para mais informações, consulte <a href="#">uniFLOW Online</a>
<b>Conetividade à cloud</b>	uniFLOW Online/Cloud Connector (opcional)

<b>Ferramentas de gestão remota</b>	iW Enterprise Management Console Serviço de monitorização Serviço de distribuição e gestão remotas
<b>Software para digitalização</b>	Color Network ScanGear 2
<b>Ferramentas de otimização</b>	Ferramenta de configuração do controlador Canon
<b>Plataforma</b>	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
<b>Publicação de documentos</b>	PowerPDF Advanced (opcional)

## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DO CONTROLADOR DE IMPRESSÃO FIERY (INCORPORADO)

<b>Opcional/standard</b>	Opcional em todos os modelos
<b>Nome</b>	imagePASS-T1 (incorporado)
<b>Resolução de impressão (dpi)</b>	1200 x 1200, 600 x 600
<b>Linguagens de descrição de página</b>	Adobe PS3, PCL6, Adobe PDF Print Engine (opcional)
<b>Memória</b>	8 GB (4 GB x2)
<b>Unidade de disco rígido</b>	500 GB DE DADOS
<b>Velocidade do processador</b>	Intel Pentium Gold 5400 (3,7 GHz)
<b>Sistema</b>	FS500
<b>Tipos de letra</b>	PS: 138 tipos de letra PCL: 113 tipos de letra
<b>Sistemas operativos suportados</b>	Windows10 32 bits* e 64 bits/Windows11/ Windows Server 2016/ Windows Server 2019/ Windows Server 2022/ macOS 10.15, 11.0, 12, 13, 14  * O Windows10 de 32 bits é suportado apenas pelo controlador da impressora
<b>Interface</b>	2 x Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB3.0 x 2 (traseira)
<b>Protocolos de rede</b>	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing, Port9100, SNT, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
<b>Impressão direta</b>	PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF (opcional)
<b>VDP</b>	FreeForm v1, v2.1

<b>Caraterísticas do controlador de impressão Fierly standard</b>	Fierly Command WorkStation 7/Catálogo de papel/Fierly Spot-On/Fierly Remote Scan
<b>Opções do controlador de impressão Fierly</b>	Fierly Impose/Fierly Compose/Fierly Impose and Compose/Pacote Fierly Automation/Pacote Fierly ColorRight/Fierly JobExpert e kit de processamento de PDF

<b>Plataforma de hardware</b>	E500
<b>Sistema operativo de base</b>	Linux Debian
<b>Fonte de alimentação</b>	100-240 V CA, 50 Hz/60 Hz, 1,5 A (100 V) – 1,0 A (240 V)
<b>Consumo máximo de energia</b>	55 W

## OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL

<b>Alimentador com cassetes-AY1</b>	Capacidade de papel: 2 x 550 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Tipo de papel: fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, transparência, pré-perfurado, timbrado Formato de papel: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Formato personalizado: 98,0 x 148,0 mm a 304,8 x 457,2 mm Gramagem do papel: 52 a 300 g/m <sup>2</sup>
-------------------------------------	---

# CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageFORCE C5100

<b>Alimentador com cassetes de alta capacidade-F1</b>	Capacidade de papel: 2450 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Tipo de papel: fino, normal, reciclado, ecológico, colorido, grosso, Bond, perfurado, timbrado Formato de papel: A4 Gramagem do papel: 52 a 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Compartimento de papel-F2</b>	(Requer alimentador com cassetes-AY1 ou unidade de alimentação com cassetes de alta capacidade-F1) Capacidade do tabuleiro: 2700 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Tipo de papel: fino, normal, colorido, reciclado, grosso, pré-perfurado Formato de papel: A4, B5 Gramagem do papel: 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>OPÇÕES DE SAÍDA</b>	
<b>Kit do 1.º tabuleiro de cópias-B1</b>	Capacidade (80 g/m <sup>2</sup> de papel): A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 folhas SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 100 folhas Folha longa*: Comprimento até 900,0 mm: 20 folhas (151 a 163 g/m <sup>2</sup> ) Comprimento até 1200,0 mm: 1 folha (151 a 163 g/m <sup>2</sup> ) Gramagem do papel: 52 a 300 g/m <sup>2</sup> * Requer o tabuleiro de receção de folha longa-D1.
<b>Tabuleiro interno de 2 vias-M1</b>	(Requer o Kit do 1.º tabuleiro de cópias-B1) Capacidade do tabuleiro (80 g/m <sup>2</sup> de papel) Tabuleiro superior: A4, A5, A5R, A6R, B5: 100 folhas SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 50 folhas Tabuleiro inferior (tabuleiro standard): A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 folhas SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 100 folhas Gramagem do papel: 52 a 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Kit do 3.º tabuleiro de cópias-A1</b>	Capacidade (80 g/m <sup>2</sup> de papel): A4, A5R, B5: 100 folhas A3, A4R, B4, B5R: 75 folhas Gramagem do papel: 52 a 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Finalizador interno-N1</b>	Capacidade do tabuleiro (80 g/m <sup>2</sup> de papel): Tabuleiro superior: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: aprox. 45 folhas comprimento da folha longa até 900 mm: 1 folha Tabuleiro inferior: A4, A5, A5R, B5: aprox. 500 folhas A3, A4R, B4, B5R: 250 folhas A6R: 30 folhas SRA3, Envelope: 10 folhas Gramagem do papel: 52 a 300 g/m <sup>2</sup> Posição do agrafo: canto, duplo Capacidade do agrafo: (52 a 90 g/m <sup>2</sup> ) A4, B5: 50 folhas A4R: 40 folhas A3, B4: 30 folhas Agrafo Eco: A3, A4, B4, B5: 10 folhas (52 a 64 g/m <sup>2</sup> ) 8 folhas (65 a 81,4 g/m <sup>2</sup> ) 6 folhas (82 a 105 g/m <sup>2</sup> ) Agrafar a pedido: aprox. 40 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )

<b>Finalizador-agrafador-AB3</b>	(Requer uma unidade de transferência-R1) Capacidade do tabuleiro (80 g/m <sup>2</sup> de papel): Tabuleiro superior: A4, A5, A5R, A6R, B5: aprox. 250 folhas SRA3, A3, A4R, B4, B5R: aprox. 125 folhas Tabuleiro inferior: A4, A5, A5R, B5: 3000 folhas SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1500 folhas A3, B4 (dobragem em Z*): 30 folhas A4R (dobragem em Z*): 10 folhas A6R: 250 folhas Envelopes: Monarch: 30 folhas, COM10 n.º 10, DL, ISO-C5: 100 folhas Comprimento da folha longa até 1300,0 mm: 20 folhas (ejetado para a parte de cima da unidade de transferência-R1 e finalizador agrafador-AB3) Gramagem do papel: Tabuleiro superior: 52 até 256 g/m <sup>2</sup> Tabuleiro inferior: 52 até 300 g/m <sup>2</sup> Posição do agrafo: canto, duplo Capacidade do agrafo: (52 a 90 g/m <sup>2</sup> ) A4, B5: 65 folhas A4R: 40 folhas A3, B4: 30 folhas Agrafo Eco: A3, A4: 10 folhas (52 a 64 g/m <sup>2</sup> ) 8 folhas (65 a 81,4 g/m <sup>2</sup> ) 6 folhas (82 a 105 g/m <sup>2</sup> ) Agrafar a pedido: 65 folhas (52 a 90 g/m <sup>2</sup> ) * Requer a unidade de dobragem de papel-L1.
<b>Unidade de dobragem de papel/finalizador de brochuras-A2</b>	(Requer unidade de posição de deslocamento-R1) (Inclui as características técnicas básicas deagrafamento do finalizador-agrafador-AB3 acima.) Formato de papel para finalizar-agrafar/dobragem em V: A3, A4R, B4 Formato de papel dobragem em C: A3, A4R, B4 Capacidade do agrafador para finalizar-agrafar: até 20 folhas x 10 conjuntos (52 a 81,4 g/m <sup>2</sup> ) (incluindo 1 capa de 52 até 256 g/m <sup>2</sup> ) Capacidade de dobragem em V: até 5 folhas (52 a 105 g/m <sup>2</sup> ) Capacidade de dobragem em C: A4R: até 6 folhas (52 a 90 g/m <sup>2</sup> ) até 5 folhas (91 a 128 g/m <sup>2</sup> ) A3, B4: até 5 folhas (64 a 128 g/m <sup>2</sup> )
<b>Unidade de dobragem de papel-L1</b>	(Requer o finalizador-agrafador-AB3 ou a unidade de dobragem de papel/finalizador de folhetos-A2) Formato de papel: A3, A4R, B4
<b>Furador interno 2/4-D1</b>	(Requer o finalizador interior-N1) Gramagem do papel aceitável para dois ou quatro furos: 52 a 300 g/m <sup>2</sup> Formato de papel aceitável para perfuração: Dois furos: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Quatro furos: A3, A4
<b>Furador interno de 4 furos-D1</b>	(Requer o finalizador interior-N1) Gramagem do papel aceitável para quatro furos: 52 a 300 g/m <sup>2</sup> Formato de papel aceitável para perfuração: Quatro furos: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
<b>Unidade de perfuração de 2/4 furos-A1</b>	(Requer o finalizador-agrafador-AB3 ou a unidade de dobragem do papel/finalizador de folhetos-A2) Gramagem do papel aceitável para dois ou quatro furos: 52 a 300 g/m <sup>2</sup> Formato de papel aceitável para perfuração: Dois furos: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Quatro furos: A3, A4

<b>Unidade de perfuração de 4 furos-A1</b>	(Requer o finalizador-agrafador-AB3 ou a unidade de dobragem do papel/finalizador de folhetos-A2) Quatro furos Gramagem do papel aceitável para perfuração: 52 a 300 g/m <sup>2</sup> Formato de papel aceitável para perfuração: Quatro furos A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
<b>ACESSÓRIOS DE HARDWARE</b>	
<b>Leitores de cartões</b>	Leitor de cartões de cópias-F1 Acessório do leitor de cartões de cópias B7 Caixa do leitor de cartões IC para teclado numérico-A1 Vários leitores de cartões disponíveis, por exemplo, MiCard Plus. Contacte o representante local da Canon para obter mais informações
<b>Outros</b>	Tampa da impressora-M2 Tabuleiro de utilitários-B1 Teclado numérico-A2 Unidade de posição de deslocamento-P2 Tabuleiro de receção de folha longa-D1 Pedestal simples tipo-Q3
<b>OPÇÕES DE SEGURANÇA</b>	
<b>Segurança de dados</b>	SSD de 256 GB-A1 SSD-A1 de 1 TB Kit de espelhamento de memória-A1
<b>OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR</b>	
<b>Acessórios de impressão</b>	Conjunto de tipos de letra PCL internacionais-A1 Kit de impressão de códigos de barras-D1
<b>Acessórios do sistema</b>	Kit de interface de controlo de cópias-A1 Kit de interface de série-K3 Placa de LAN sem fios-H1 LAN sem fios 5 GHz Licença-A1®E
<b>Acessórios de fax</b>	Placa de FAX Super G3-AX-2 Kit de fax remoto-A1 Kit de expansão de IP Fax-B1
<b>OUTRAS OPÇÕES</b>	
<b>Acessórios de acessibilidade</b>	Sistema de acesso de ADF-A1 Kit de funcionamento por voz-D1
<b>Cartridge de agrafos</b>	Cartridge de agrafos-X1 / Y1 / Z1



## Certificações e compatibilidade

