

# SIMPLIFIQUE A IMPRESSÃO DE GRANDES VOLUMES COM EQUIPAMENTOS MULTIFUNÇÕES A PRETO E BRANCO SUSTENTÁVEIS, VERSÁTEIS E SEGUROS.

A série imageFORCE 8100 foi concebida para ajudar escritórios de médias e grandes dimensões a satisfazer as necessidades de impressão de grandes volumes em várias indústrias.

## Série imageFORCE 8100



### MAXIMIZE A PRODUTIVIDADE

Concebida para a impressão de grandes volumes, a série imageFORCE 8100 pode ajudar os escritórios de média e grande dimensão a manter a produtividade e a eficiência em níveis elevados. Poupe tempo com uma longa vida útil do equipamento, uma longa vida útil das peças e uma capacidade de 9360 folhas.

### IMPRESSÃO DE ELEVADA QUALIDADE

Qualidade de impressão de 2400 dpi, registo frente e verso, suporte de 300 g/m<sup>2</sup>, compatibilidade com suportes, incluindo envelopes, papel revestido e em relevo, diversas opções de finalização profissional.

### MELHORE A SUSTENTABILIDADE

Faça a sua parte para ajudar o ambiente ao utilizar equipamentos multifunções com certificação Blue Angel com 30% de plástico reciclado, ajudando a reduzir o impacto no planeta.

### PROTEJA OS EQUIPAMENTOS

Proteja os seus documentos, dispositivos e rede com uma segurança robusta de 360 graus e definições de segurança recomendadas por IA de aprendizagem automática.

## OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS

# Série imageFORCE 8100



### FINALIZADOR-AGRAFADOR-AQ1

- 2 tabuleiros, capacidade para 4250 folhas
- Agrafamento de canto e duplo até 100 folhas
- Suporta furador interno opcional de 2/4 e 4 furos (Unidade de perfuração-BZ1 e CA1)



### FINALIZADOR DE BROCHURAS-AQ1

- 2 tabuleiros, capacidade para 4250 folhas
- Agrafamento de canto e duplo até 100 folhas
- Criação de brochuras até 20 folhas e finalizar-dobrar até 5 folhas
- Suporta furador interno opcional de 2/4 e 4 furos (Unidade de perfuração-BZ1 e CA1) e recorte de brochuras (cortador de brochuras interno-A1)



### FINALIZADOR-AGRAFADOR-AC1

- Oferece 3 tabuleiros de saída para um total de 3500 folhas. Agrafa várias posições até 65 folhas.
- \* disponível apenas para imageFORCE 8186/8186P



### FINALIZADOR DE BROCHURAS-AC2

- Oferece 3 tabuleiros de saída para um total de 3500 folhas. Agrafa várias posições até 65 folhas. Criação de brochuras até 20 folhas e finalizar-dobrar até 5 folhas.
- \* disponível apenas para imageFORCE 8186/8186P



### FINALIZADOR DE BROCHURAS-AG1

- Oferece 2 tabuleiros de saída para um total de 5000 folhas. Agrafa várias posições até 100 folhas. Criação de brochuras até 25 folhas e finalizar-dobrar até 5 folhas.



### FURADOR PROFISSIONAL MULTIFUNÇÕES-C1

- Suporta vários conjuntos de cunhos
- Até 216 g/m<sup>2</sup>
- Suporta A3, A4, A4R
- Capacidade do tabuleiro de resíduos de 70 000
- Durabilidade de cunhos melhorada



### UNIDADE DE INSERÇÃO DE DOCUMENTOS-R1

- Insira folhas pré-impresas
- Até A3
- 2 tabuleiros
- Capacidade total de 400 folhas



### UNIDADE DE DOBRAGEM DE PAPEL-K2

- Dobragem em Z, dobragem em C, dobragem ao meio, dobragem em Z, em acordeão, dobragem dupla paralela



CONETIVIDADE À CLOUD



MODELO MFP



MODELO DA IMPRESSORA



### UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE PAPEL-E1

- Capacidade para 3.660 folhas
- Suporta A4 e B5



### UNIDADE POD LITE-C1

- Capacidade para 3.660 folhas
- 52 a 300 g/m<sup>2</sup>
- Suporta até SRA3
- Regulável pelo utilizador



CORTADOR INTERIOR



FURADORES INTERNOS



### UNIDADE DE PAPEL COM VÁRIAS GAVETAS E1

- Capacidade para 5000 folhas
- 52-350 g/m<sup>2</sup>

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 8100

UNIDADE PRINCIPAL	
<b>Tipo de equipamento</b>	Multifunções laser monocromática A3
<b>Funções principais</b>	Impressão, cópia*, digitalização*, envio*, armazenamento e fax opcional* * Não disponível nas imageFORCE 8105P/8195P/8186P
<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: 6,5 GB de RAM
<b>Armazenamento</b>	Standard: (SSD) 512 GB 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) OUTROS Standard: USB 2.0 (anfitrião) x 1, USB 3.0 (Anfitrião) x 1, USB 2.0 (equipamento) x 1 Opcional: interface de série, interface de controlo de cópias
<b>Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²)</b>	Standard: 4360 folhas 1 tabuleiro multifunções para 250 folhas 2 unidades de papel para 1770 folhas 1 cassete de papel para 570 folhas Máximo: 9360 folhas (com unidade de papel com várias gavetas E1)
<b>Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²)</b>	Standard: 250 folhas Máximo: 5000 folhas (com finalizador de brochuras-AG1)
<b>Capacidades de finalização*</b>	Ordenar, agrupar, deslocar, agrafar, finalizar-agrafar, furar, agrafar eco, agrafar a pedido, inserção de documentos, dobragem em Z, dobragem ao meio, dobragem em C, dobragem em Z em acordeão, dobragem dupla paralela, recorte * As capacidades de finalização variam dependendo das opções ligadas
<b>Tipos de papel suportados</b>	Tabuleiro multifunções: Fino, normal, reciclado, colorido, grosso, revestido, Bond, transparência, etiquetas, perfurado, timbrado, separadores, envelope, película, texturizado, vegetal
	Unidades de papel (direita/esquerda): fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, perfurado, timbrado Cassete para papel: Fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, transparência, pré-perfurado, timbrado, separadores*, envelope* *1 Requer o acessório de alimentação de separadores-F1 (standard) *2 Requer o kit acessório para 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: 90,0 x 148,0 mm a 330,2 x 487,7 mm Formato livre: 98,0 x 148,0 mm a 330,2 x 487,7 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5 Formato personalizado dos envelopes: 90,0 x 148,0 mm a 330,2 x 487,7 mm

	Unidades de papel (direita/esquerda): Formatos standard: A4, B5 Cassete de papel: Formato standard: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Formato personalizado: 98,0 x 148,0 mm a 330,2 x 487,7 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, ISO-C5, DL Formato personalizado dos envelopes: 90,0 x 148,0 mm a 330,2 x 487,7 mm * Requer o kit acessório para alimentador de envelopes (standard)
<b>Gramagens de papel suportadas</b>	Tabuleiro multifunções: 52 a 300 g/m² Compartimentos de papel (direita/esquerda): 52 a 220 g/m² Cassete de papel: 52 a 300 g/m² Frente e verso: 52 a 300 g/m²
<b>Tempo de aquecimento</b>	Modo de arranque rápido: 4 segundos ou menos* * Período entre a ativação e a apresentação do ícone de cópia no menu principal Depois de ligar: 120 segundos ou menos* * Período desde que o equipamento é ligado até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão) Após modo de suspensão: 120 segundos ou menos
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	Modelo MFP imageFORCE 8105/8195/8186: 964 x 868 x 1185 mm Modelo de impressora imageFORCE 8105P/8195P/8186P: 964 x 868 x 1040 mm
<b>Espaço para instalação (L x P)</b>	Básico: 1762 x 1409 mm (com tabuleiro multifunções aberto + cassete de papel aberta + tabuleiro de cópias) Totalmente configurado: 6211 x 1436 mm (unidade de inserção de documentos-R1 + Furador profissional multifunções-C1 + Unidade de dobragem de papel-K2 + Finalizador de brochuras-AG1 com tampa frontal aberta + Aparador de brochuras-G1 + Unidade de papel com várias gavetas E1)
<b>Peso*</b> * incluindo toner normal	Modelo imageFORCE 8105/8195/8186: aprox. 267 kg Modelo de impressora imageFORCE 8105P/8195P/8186P: aprox. 249 kg
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO	
<b>Velocidade de impressão</b>	imageFORCE 8105/8105P: Uma face: até 105 ppm (A4, A5R), até 76 ppm (A4R), até 53 ppm (A3) Frente e verso: até 105 ppm (A4, A5R), até 76 ppm (A4R), até 53 ppm (A3)
	imageFORCE 8195/8195P: Uma face: até 95 ppm (A4, A5R), até 69 ppm (A4R), até 48 ppm (A3) Frente e verso: até 95 ppm (A4, A5R), até 69 ppm (A4R), até 48 ppm (A3)
	imageFORCE 8186/8186P: Uma face: até 86 ppm (A4, A5R), até 62 ppm (A4R), até 44 ppm (A3) Frente e verso: até 86 ppm (A4, A5R), até 62 ppm (A4R), até 44 ppm (A3)
<b>Resolução de impressão (dpi)</b>	2400 x 2400
<b>Linguagens de descrição de página</b>	Standard: UFR II, Opcional: PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print e Cloud Connector
Impressão standard de SO	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 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 de códigos de barras* <sup>1</sup> (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional), tipos de letra de códigos de barras* <sup>2</sup> * <sup>1</sup> Requer o tipo de letra internacional PLC-A1 opcional * <sup>2</sup> 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 póster, suspensão forçada da impressão, data da impressão, impressão agendada, impressão através de impressora virtual
Sistema operativo	UFR II: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS X (10.14 ou posterior) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS X(10.14 ou posterior) PPD: Windows® 10/11, Mac OS X(10.15 ou posterior)  À data de dezembro de 2024
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA	
Velocidade de cópia	imageFORCE 8105: Uma face: até 105 ppm (A4, A5R), até 76 ppm (A4R), até 53 ppm (A3) Frente e verso: até 105 ppm (A4, A5R), até 76 ppm (A4R), até 53 ppm (A3)
	imageFORCE 8195: Uma face: até 95 ppm (A4, A5R), até 69 ppm (A4R), até 48 ppm (A3) Frente e verso: até 95 ppm (A4, A5R), até 69 ppm (A4R), até 48 ppm (A3)
	imageFORCE 8186: Uma face: até 86 ppm (A4, A5R), até 62 ppm (A4R), até 44 ppm (A3) Frente e verso: até 86 ppm (A4, A5R), até 62 ppm (A4R), até 44 ppm (A3)
Tempo de saída da primeira cópia (A4)	imageFORCE 8105/8195: aprox. 4,9 segundos ou menos imageFORCE 8186: aprox. 5,6 segundos ou menos
Resolução de cópia (dpi)	600 x 600
Várias cópias	Até 9999 cópias
Densidade de cópia	Automática ou manual (9 níveis)
Ampliação	Zoom variável: 25% a 400% (incrementos de 1%)

# Série imageFORCE 8100

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 trabalho, N em 1, adicionar capa, inserção 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, 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	Gramagem dos suportes de impressão do alimentador de documentos: Digitalização de uma face: 38 a 220 g/m² (preto e branco, a cores) Digitalização frente e verso: 38 a 220 g/m² (preto e branco, a cores) * 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), 135/80 (600 x 600 dpi, cópia) Digitalização frente e verso: 270/270 (300 x 300 dpi, envio), 165/90 (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  SO 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 dispositivo móvel, digitalização para a cloud (uniFLOW Online)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO	
Destino	Standard: FAX por e-mail/Internet (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box Opcional: Super G3 FAX, IP Fax * Método de autenticação OAuth 2.0 disponível para Microsoft 365 e Google Workspace
Livro de endereços	LDAP (2000)/local (1600)/marcação rápida (200)
Protocolo de comunicação	Ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<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
<b>CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX</b>	
<b>Número máximo de linhas de ligação</b>	1
<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 *1 Enviado como A4 *2 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
<b>CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO</b>	
<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 30 000 páginas (2000 trabalhos) guardadas
<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

# Série imageFORCE 8100

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA</b>	
<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/uniFLOW (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), autenticação Microsoft Entra ID (início de sessão com palavra-passe, início de sessão com cartão), autenticação de dois fatores em LUI/RUI, sistema de gestão de acesso (controlo de acesso)
<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) *1 Requer uniFLOW Online/uniFLOW
<b>Segurança de rede</b>	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPSec (FIPS140-3), autenticação IEEE802.1X, SNMP V3.0, funcionalidade de firewall (filtragem de endereços IP/MAC), suporte de duas redes (LAN com fios/LAN sem fios, LAN com fios/LAN com fios), Suporte WPA3 (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
<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 (Security Information and Event Management), registo de dados de imagem, programação da política de segurança
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS</b>	
<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, 13 A



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageFORCE 8100

<b>Consumo de energia</b>	<p>Máximo: aprox. 3120 W          Modo de suspensão: 0,9 W*          * O modo de 0,9 W não se encontra disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas definições</p> <p>Consumo elétrico típico (TEC)*:          imageFORCE 8186/8186P: 13,7 kWh          imageFORCE 8195/8195P: 14,8 kWh          imageFORCE 8105/8105P: 15,7 kWh</p> <p>* ENERGY STAR (esquema dos EUA), critérios de elegibilidade, versão 3.0, para equipamentos de processamento de imagens</p>
<b>Níveis de ruído</b>	<p>Nível de potência sonora (LWA,m)*          Ativa (uma face):          imageFORCE 8105/8195/8195P: 73 dB, Kv 3 dB          imageFORCE 8105P: 77 dB, Kv 3 dB          imageFORCE 8186/8186P: 72 dB, Kv 3 dB          * Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO 7779, descrita com base na norma ISO 9296 (2017)          Pressão sonora (LpAm) Posição de utilizador:          Ativa (uma face):          imageFORCE 8105/8105P: 59 dB*          imageFORCE 8195/8195P/8186/8186P: 58 dB*          Em espera:          imageFORCE 8105/8105P/8195/8195P/8186/8186P: 43 dB*          * Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO 7779, descrita com base na norma ISO 9296 (2017)</p>
<b>Normas</b>	Blue Angel (UZ219) (validação pendente)
<b>CONSUMÍVEIS</b>	
<b>Cartridges de toner</b>	Toner preto C-EXV 1005
<b>Rendimento do toner (estimado a 6% de cobertura)</b>	90.500 páginas
<b>GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA</b>	
<b>Monitorização e relatórios</b>	uniFLOW Online
<b>Ferramentas de gestão remota</b>	iW Enterprise Management Console Serviço de distribuição e gestão remoto Serviço de monitorização
<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>OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL</b>	
<b>Unidade de alimentação de papel-EI</b>	<p>Capacidade de papel: 3660 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)          Tipo de papel: fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, pré-perfurado, timbrado          Formato de papel: A4, B5          Gramagem do papel: 52 a 256 g/m<sup>2</sup></p>
<b>Unidade POD Lite-C1</b>	<p>Capacidade de papel: 3660 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)          Tipo de papel: fino, normal, reciclado, colorido, grosso, revestido, texturado, vegetal, Bond, transparência, etiqueta, perfurado, timbrado, separadores, envelope*          Formato de papel:          SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 N.º 10, Monarch, ISO-C5, DL          Formato personalizado (139,7 x 148,0 mm a 330,2 x 487,7 mm)          Gramagem do papel: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>          * Requer o alimentador de envelopes-G1</p>

<b>Deck para papel com várias gavetas-EI</b>	<p>Capacidade de papel: 5000 folhas (gaveta superior/média: 1500, gaveta inferior: 2000) (80 g/m<sup>2</sup>)          Formato de papel: Fino, normal, reciclado, colorido, grosso, revestido, texturizado, vegetal, Bond, transparência, etiqueta, perfurado, timbrado, separadores, envelope*          Formato de papel:          SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL          Formato personalizado (139,7 x 182,0 mm a 330,2 x 487,7 mm)          Gramagem do papel: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>          * Requer o alimentador de envelopes-H1</p>
<b>OPÇÕES DE SAÍDA*</b>	
<b>* A capacidade de papel pode variar consoante o tipo/formato de papel.</b>	
<b>Tabuleiro de cópia-R2</b>	<p>Capacidade: 250 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)          Gramagem: 52 a 300 g/m<sup>2</sup></p>
<b>Finalizador-agrafador-AC1</b> ** apenas disponível para a imageFORCE 8186/8186P	<p>Capacidade do tabuleiro (80 g/m<sup>2</sup> de papel):          Tabuleiro superior: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 folhas          SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 folhas          Envelopes: 30 folhas          Tabuleiro intermédio: igual ao tabuleiro superior          Tabuleiro inferior: A4, A5, A5R, B5: 3000 folhas          SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1500 folhas          A6R: 250 folhas          Envelopes: Monarch: 30 folhas, COM10 n.º 10, DL, ISO-C5: 100 folhas          Gramagem do papel:          Tabuleiro superior: 52 a 256 g/m<sup>2</sup>          Tabuleiro intermédio: igual ao tabuleiro superior          Tabuleiro inferior: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>          Posição do agrafador: canto, duplo          Capacidade do agrafador:          A4, B5: 65 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)          A3, A4R, B4: 40 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)          Agrafos 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 (81,5 a 105 g/m<sup>2</sup>)          Agrafar a pedido: 65 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)</p>
<b>Finalizador de brochuras-AC2</b> ** apenas disponível para a imageFORCE 8186/8186P	<p>(Inclui as especificações de agrafos básicas do agrafador-finalizador-AC1 acima.)          Formato de papel para encadernação: A3, A4R, B4, formato personalizado (195,0 x 270,0 mm a 304,8 x 457,2 mm)          Capacidade do agrafador para encadernação: 20 folhas x 10 conjuntos (52 a 81,4 g/m<sup>2</sup>)          (incluindo 1 folha de rosto de 52 a 256 g/m<sup>2</sup>)          Capacidade de grupo dobrado sem agrafar: até 3 folhas (52 a 105 g/m<sup>2</sup>)</p>

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageFORCE 8100

<b>Finalizador de brochuras-AG1</b>	<p>Capacidade do tabuleiro (com papel de 80 g/m<sup>2</sup>):            Tabuleiro superior: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 1000 folhas            Dobragem em Z: A3, B4: 30 folhas            Dobragem ao meio: A4R: 50 folhas            Envelope: 150 folhas            Tabuleiro inferior:            Se [Modo de empilhamento de grande volume] estiver definido para [On] (Ligado):            A4, B5: 4000 folhas            A4R, B5R: 2000 folhas            A3, B4: 1500 folhas            SRA3: 1000 folhas            Se [Modo de empilhamento de grande volume] estiver definido para [Off] (Desligado):            A4, B5: 2000 folhas            SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1000 folhas            Dobragem em Z: A3, B4: 30 folhas            Gramagem do papel: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>            Posição do agrafo: canto, duplo            Capacidade do agrafador:            A4, B5: 100 folhas (52 a 80 g/m<sup>2</sup>)            A3, A4R, B4, B5R: 50 folhas (52 a 81,4 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>Formato de papel para finalizar-agrafar: SRA3, A3, A4R, B4, formato personalizado (210,0 x 279,4 mm a 330,2 x 487,7 mm)            Capacidade do agrafador para finalizar-agrafar: 25 folhas (52 a 80 g/m<sup>2</sup>) [incluindo 1 capa até 300 g/m<sup>2</sup>]            Capacidade de conjunto dobrado semagrafar: até 5 folhas (52 a 209 g/m<sup>2</sup>)</p>
<b>Finalizador-agrafiador-AQ1</b>	<p>Capacidade do tabuleiro (com papel de 80 g/m<sup>2</sup>):            Tabuleiro superior:            A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 folhas            SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 folhas            Envelope: 30 folhas            Dobragem em Z: A3, A4R, B4: 30 folhas            Dobragem ao meio: A4R: 30 folhas            Tabuleiro inferior:            Se [Modo de empilhamento de grande volume] estiver definido para [On] (Ligado):            A4, B5: 4000 folhas            A4R, B5R: 2000 folhas            SRA3, A3, A5, A5R, B4: 1500 folhas            A6R: 1000 folhas            Se [Modo de empilhamento de grande volume] estiver definido para [Off] (Desligado):            Envelope: 150 folhas            Dobragem em Z: A3, B4: 30 folhas A4R: 15 folhas            Dobragem ao meio A4: 50 folhas</p> <p>Gramagem de papel:            Tabuleiro superior: 64 a 300 g/m<sup>2</sup>            Tabuleiro inferior: 52 a 300 g/m<sup>2</sup>            Posição do agrafo: canto, duplo            Capacidade deagrafamento: A4, B5: 100 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)            SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 65 folhas (52 a 90 g/m<sup>2</sup>)</p>
<b>Finalizador de brochuras-AQ1</b>	<p>(Inclui as características técnicas de agrafo simples do finalizador-agrafiador-AQ1 acima.)            Formato de papel para finalizar-agrafar: SRA3, A3, A4R, B4, formato personalizado (210,0 x 279,4 mm a 330,2 x 487,7 mm)            Capacidade do agrafador para finalizar-agrafar: 20 folhas (60 a 81,4 g/m<sup>2</sup>) (incluindo 1 capa de 60 a 300 g/m<sup>2</sup>)            Capacidade de conjunto dobrado semagrafar: 5 folhas (60 a 105 g/m<sup>2</sup>)</p>

<b>Unidade de perfuração de 2/4 furos – A1</b>	(Requer o agrafador-finalizador AC1 ou o finalizador de folhetos AC2) 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 agrafador-finalizador-AC1 ou o finalizador de folhetos-AC2) Gramagem do papel aceitável para perfuração 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-BT1</b>	(Requer o finalizador de brochuras-AG1) 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, Formato personalizado (182,0 x 257,0 mm a 203,0 x 270,0 mm, 204,0 x 182,0 mm a 297,0 x 432,0 mm) Quatro furos: A3, A4, B4, B5, formato personalizado (257,0 x 182,0 mm a 297,0 x 432,0 mm)
<b>Unidade de perfuração-BU1</b>	(Requer o finalizador de brochuras-AG1) Gramagem do papel aceitável para perfuração para quatro furos: 52 a 300 g/m <sup>2</sup> Formato de papel aceitável para perfuração: Quatro furos: A3, A4, A5, B4, B5, formato personalizado (257,0 x 182,0 mm a 297,0 x 432,0 mm)
<b>Unidade de perfuração-BZ1</b>	(Requer o finalizador-agrafiador-AQ1 ou o finalizador de brochuras-AQ1) 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, B4, B5
<b>Unidade de perfuração-CA1</b>	(Requer o agrafador-finalizador-AQ1 ou o finalizador de folhetos-AQ1) Gramagem do papel aceitável para perfuração de 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>Furador profissional multifunções-C1</b>	(Requer qualquer um dos seguintes: finalizador de brochuras-AG1, finalizador-agrafiador-AQ1 ou finalizador de brochuras-AQ1) Gramagem do papel aceitável para perfuração: Manual: 75 a 256 g/m <sup>2</sup> Perfuração: 75 a 256 g/m <sup>2</sup> Formato de papel aceitável para perfuração: Manual: 100 x 148 mm a 330,2 x 487,7 mm Perfuração: A3, A4, A4R, A5 Perfurações suportadas (opcional): A4: folhas soltas (2 ou 4 buracos), perfurador de baguete (12 furos), per+ furador com lombada de anéis (21 furos), argolas duplas (23 ou 34 furos), perfurador de espiral colorida (47 furos)
<b>Aparador de brochuras interno-A1</b>	(Requer o finalizador de brochuras-AQ1) Gramagens de papel aceitáveis: 60 a 300 g/m <sup>2</sup> Formato de papel aceitável: SRA3, A3, A4R, B4, formato personalizado (210,0 x 279,4 mm a 330,2 x 487,7 mm) Capacidade de recorte: 2 a 20 mm Capacidade do tabuleiro de resíduos: aprox. 1500 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Série imageFORCE 8100

<b>Aparador de brochuras-G1</b>	(Requer o finalizador de brochuras-AG1) Capacidade para brochuras: 10 brochuras (formato do folheto: A4, 50 folhas, 80 g/m <sup>2</sup> ) Gramagem do papel aceitável: 52 a 300 g/m <sup>2</sup> Formatos de papel aceitáveis: SRA3, A3, A4R, B4, formato personalizado: (210,0 x 279,4 mm a 330,2 x 487,7 mm) Capacidade de recorte: 2 a 28 mm Capacidade de recorte: até 25 folhas (50 folhas em dobragem ao meio) (52 a 80 g/m <sup>2</sup> ) Capacidade do tabuleiro de resíduos: aprox. 5000 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Unidade de inserção de documentos-R1</b>	(Requer qualquer um dos seguintes: finalizador de brochuras-AG1, finalizador-agrafador-AQ1 ou finalizador de brochuras-AQ1) Número de tabuleiros: 2 Capacidade do tabuleiro (com papel de 80 g/m <sup>2</sup> ): Tabuleiro superior: 200 folhas Tabuleiro inferior: 200 folhas Tipo de papel aceite: Fino, normal, reciclado, colorido, grosso, revestido, vegetal, texturizado, perfurado, timbrado, separadores Formato de papel aceitável: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, Formato personalizado: 182 x 182 mm to 330,2 x 487,7 mm Gramagens de papel aceitáveis: 52 a 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Unidade de dobragem de papel-K2</b>	(Requer qualquer um dos seguintes: finalizador de brochuras-AG1, finalizador-agrafador-AQ1 ou finalizador de brochuras-AQ1) Tipo de dobragem suportado: dobragem em Z, dobragem em C, dobragem em Z em acordeão, dobragem dupla paralela, dobragem ao meio Tipo de papel aceite: fino, normal, reciclado, colorido, Bond, revestido, texturizado Formatos de papel aceitáveis: Dobragem em Z: A3, A4R, B4 Dobragem em C, dobragem em Z em acordeão, dobragem dupla paralela, dobragem ao meio: A4R Gramagem do papel aceitável: Dobragem em Z, dobragem em C, dobragem em Z em acordeão, dobragem ao meio: 52 a 105 g/m <sup>2</sup> Dobragem dupla paralela: 52 a 90 g/m <sup>2</sup> Capacidade de produção (com papel de 80 g/m <sup>2</sup> ): Dobragem em Z, dobragem ao meio: depende das características técnicas do finalizador Dobragem em C, dobragem em Z em acordeão: aprox. 40 folhas Dobragem dupla paralela: aprox. 25 folhas



### Certificações e compatibilidade



**Canon**

Canon Inc.  
Canon.com

Canon Portugal  
canon.pt

Portuguese edition  
© Canon Portugal S.A 2025