

# A MELHOR IMPRESSORA MULTIFUNÇÕES A3 A PRETO E BRANCO DE NÍVEL DE ENTRADA PARA AS NECESSIDADES ESSENCIAIS DO TRABALHO DE ESCRITÓRIO.

Série imageFORCE 4000

Impressoras multifunções A3 a preto e branco, ideais para pequenos grupos de trabalho que têm de imprimir e digitalizar documentos de forma fiável e com elevada qualidade.



## AUMENTE A PRODUTIVIDADE

Trabalhe mais rapidamente com um arranque rápido e elevada fiabilidade, ajudando as equipas a manter os negócios em funcionamento. A compatibilidade com o uniFLOW Online garante uma conectividade perfeita com os fluxos de trabalho

## EXPERIÊNCIA DE UTILIZADOR INTUITIVA

Simples, intuitiva e silenciosa. Ajuda todos a fazer mais através de passos simples no ecrã, controlos intuitivos e uma pré-visualização inteligente que exhibe a impressão tal como irá ser produzida, sem surpresas.

## SEGURANÇA FIÁVEL E PROATIVA

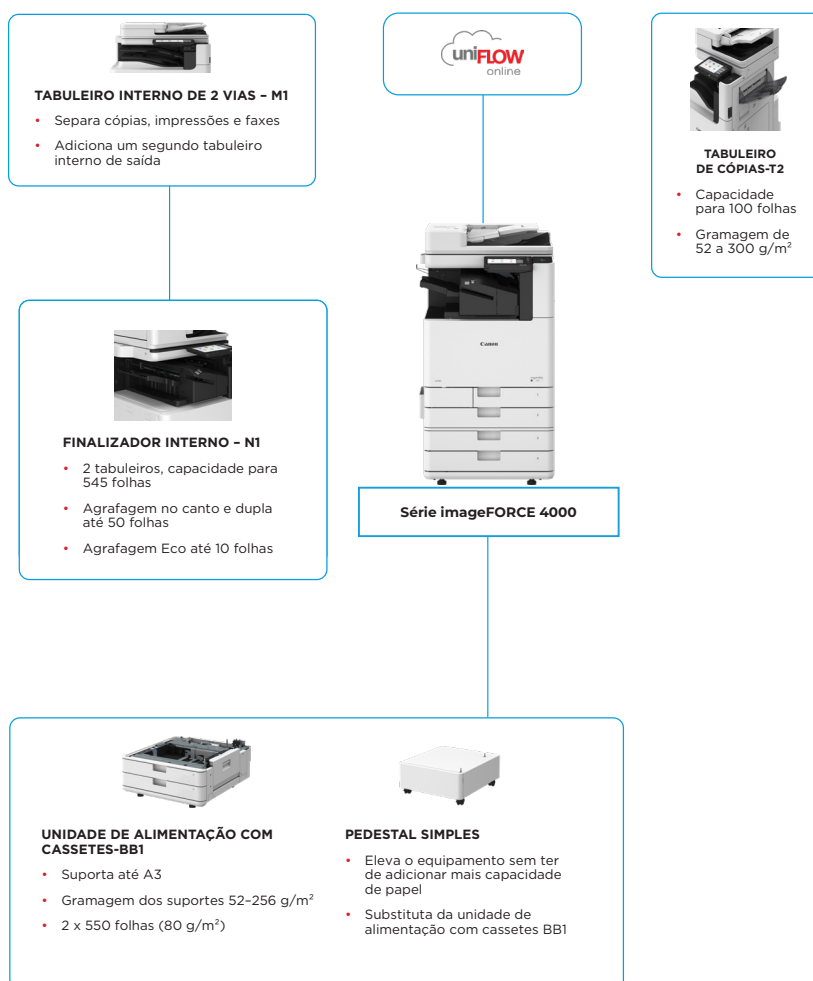
Salvaguarde todos os documentos com proteção total, definições de segurança orientadas por IA e uma autenticação robusta. Os seus dados permanecem encriptados, os seus equipamentos protegidos e as suas equipas produtivas e confiantes.

## CUMpra OS OBJETIVOS DE SUSTENTABILIDADE

O consumo de energia reduzido, os componentes de longa duração e os materiais reciclados permitem que cada impressão seja uma escolha mais inteligente para a sua empresa, bem como mais amiga do ambiente.

# Série imageFORCE 4000

## 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 4000

| UNIDADE PRINCIPAL                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de equipamento</b>                               | Multifunções monocromática A3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Funções principais</b>                                | Impressão, cópia, digitalização, envio e fax opcional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Processador</b>                                       | Processador Dual Core de 1,6 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Painel de controlo</b>                                | Painel tátil LCD TFT WVGA a cores de 7 polegadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Memória</b>                                           | Standard: 3,0 GB de RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Armazenamento</b>                                     | Standard: eMMC de 64 GB<br>Opcional: SSD de 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Interface de ligação</b>                              | REDE<br>Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n)<br><br>OUTROS<br>Standard: 2 portas USB 2.0 (anfitrião), 1 porta USB 2.0 (equipamento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²)</b> | Standard: 1200 folhas<br>1 tabuleiro multifunções para 100 folhas<br>2 cassetes standard para 550 folhas<br>Máximo: 2300 folhas (com unidade de alimentação com cassetes-BB1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²)</b>        | Standard: 250 folhas<br>Máximo: 645 folhas (com finalizador interior-N1 e tabuleiro de cópias-T2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Capacidades de finalização*</b>                       | Ordenar, agrupar, deslocar, agrafar, furar, agrafar eco, agrafar a pedido<br>* As capacidades de finalização variam consoante as opções que estão ativadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tipos de papel suportados</b>                         | Tabuleiro multifunções:<br>fino, normal, reciclado, colorido, grosso, revestido*, vegetal, Bond, transparência, etiquetas, perfurado, timbrado, envelope<br>* 257-300 g/m², requer um kit de ajuste de suportes-A1<br>Cassete superior:<br>fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, transparência, perfurado, timbrado, envelope<br>Cassete inferior:<br>fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, transparência, perfurado, timbrado, envelope*<br>* Requer o alimentador de envelopes A (standard).                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Formatos de papel suportados</b>                      | Tabuleiro multifunções:<br>Formato standard: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R<br>Formato personalizado: 98,4 x 139,7 mm a 320,0 x 457,2 mm<br>Formato livre: 100,0 x 148,0 mm a 304,8 x 457,2 mm<br>Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, ISO-C5, DL<br>Formato personalizado dos envelopes: 98,0 x 98,0 mm a 320,0 x 457,2 mm<br>Cassete superior:<br>Formato standard: A4, A5, A5R, A6R, B5<br>Formato personalizado: 105,0 x 148,0 mm a 297,0 x 215,9 mm<br>Envelopes: ISO-C5<br>Cassete inferior:<br>Formato standard: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R<br>Formato personalizado: 105,0 x 148,0 mm a 304,8 x 457,2 mm<br>Envelopes*: COM10 n.º 10, Monarch, DL<br>* Requer o acessório de envelopes A (standard). |

| <b>Gramagens de papel suportadas</b>                         | Tabuleiro multifunções: 52 a 300 g/m² (só é necessário utilizar o kit de ajuste de suportes-A1 entre 60 e 300 g/m²*)<br>* Requer o kit de ajuste de suportes-A1 para papel revestido (257-300 g/m²)<br>Cassete superior/inferior: 52 a 256 g/m²<br>Duplex: 52 a 220 g/m²                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tempo de aquecimento (modo de início rápido: ATIVADO)</b> | 4 segundos<br>Após o modo de suspensão: 10 segundos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dimensões (L x P x A)</b>                                 | 565 x 712 x 862 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Espaço para instalação (L x P)</b>                        | Básico:<br>978 x 1141 mm (porta direita e tabuleiro multifunções aberto + cassete de papel aberta)<br>Totalmente configurado:<br>1285 x 1141 mm (com tabuleiro do finalizador interior máx. estendido + tabuleiro de cópias-T2 máx. estendido + cassete de papel aberta)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Peso*</b><br>* incluindo toner normal                     | Aprox. 69 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Velocidade de impressão (preto e branco)</b>              | imageFORCE 4045:<br>Uma face: até 45 ppm (A4), até 22 ppm (A3), até 25 ppm (A4R)<br>Frente e verso: até 45 ppm (A4), até 22 ppm (A3), até 25 ppm (A4R)<br><br>imageFORCE 4030:<br>Uma face: até 30 ppm (A4), até 15 ppm (A3), até 15 ppm (A4R)<br>Frente e verso: até 30 ppm (A4), até 15 ppm (A3), até 15 ppm (A4R)<br><br>imageFORCE 4025:<br>Uma face: até 25 ppm (A4), até 15 ppm (A3), até 15 ppm (A4R)<br>Frente e verso: até 25 ppm (A4), até 15 ppm (A3), até 15 ppm (A4R) |
| <b>Resolução de impressão (dpi)</b>                          | 4800 x 2400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Linguagens de descrição de página</b>                     | Standard: UFR II, PCL6/PCL5<br>Opcional: Adobe® PostScript®3TM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud</b>  | AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print<br><br>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.<br>Contacte o seu representante local para obter mais informações                                                                                   |
| <b>Impressão standard de SO</b>                              | Android, Windows® 11, Chrome OS, macOS (11.2.2 ou posterior), iOS (15.2 ou posterior), iPadOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tipos de letra</b>                                        | Tipo de letra PS: 136 Roman<br>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<br><br>*1 Requer o tipo de letra internacional PLC-A1 opcional.<br>*2 Requer o kit de impressão de códigos de barras-D1 opcional.                                                                                                      |

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageFORCE 4000

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Funções de impressão</b> | Impressão segura, marca de água protegida, cabeçalho/rodapé, esquema da página, impressão frente e verso, orientações/formatos de papel mistos, redução de toner, impressão de pôster, suspensão forçada da impressão, data da impressão, impressão agendada, impressão através de impressora virtual                                        |
| <b>Sistema operativo</b>    | UFR II: Windows® 11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025*, macOS (11.7 ou posterior)*<br>PCL: Windows® 11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025*<br>PS: Windows® 11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025*, macOS (11.7 ou posterior)*<br>PPD: Windows® 11, macOS (11.7 ou posterior)*<br><br>* À data de outubro de 2025 |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Velocidade de cópia (preto e branco)</b>  | imageFORCE 4045:<br>Uma face: até 45 ppm (A4), até 22 ppm (A3), até 25 ppm (A4R)<br>Frente e verso: até 45 ppm (A4), até 22 ppm (A3), até 25 ppm (A4R)<br><br>imageFORCE 4030:<br>Uma face: até 30 ppm (A4), até 15 ppm (A3), até 15 ppm (A4R)<br>Frente e verso: até 30 ppm (A4), até 15 ppm (A3), até 15 ppm (A4R)<br><br>imageFORCE 4025:<br>Uma face: até 25 ppm (A4), até 15 ppm (A3), até 15 ppm (A4R)<br>Frente e verso: até 25 ppm (A4), até 15 ppm (A3), até 15 ppm (A4R) |
| <b>Tempo de saída da primeira cópia (A4)</b> | imageFORCE 4045: 5,3 segundos<br>imageFORCE 4030: 7,0 segundos<br>imageFORCE 4025: 7,0 segundos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Resolução de cópia (dpi)</b>              | 600 x 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Várias cópias</b>                         | Até 9999 cópias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ampliação</b>                             | Zoom variável: 25% a 400% (incrementos de 1%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Funcionalidades de cópia</b>              | 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, ordenar, criar trabalho, N em 1, originais de formatos diferentes, nitidez, eliminação de moldura, intervalo, cópia de cartão de identificação, ignorar páginas em branco, original de formato livre, cópia de reserva, exemplo de cópia                                                                |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                                                       | imageFORCE 4045:<br>Standard: scanner a cores, DADF-FI* [frente e verso para frente e verso]<br><br>imageFORCE 4030/4025:<br>Standard: scanner a cores, DADF-G1* [frente e verso para frente e verso]<br>* A deteção de alimentação de várias folhas é suportada como opção.<br><br>DADF: alimentador automático de documentos com função duplex |
| <b>Capacidade de papel do alimentador de documentos (80 g/m²)</b> | até 100 folhas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gramagem do papel aceitável para o alimentador de documentos</b>  | Gramagem dos suportes do alimentador de documentos:<br>Digitalização de uma face: 38 a 128 g/m²<br>Digitalização frente e verso: 50 a 128 g/m²                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Formatos de papel suportados</b>                                  | Formato de digitalização máx. do vidro de exposição: 297,0 mm x 431,8 mm<br><br>A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R<br>Formato personalizado: 48,0 x 85,0 mm a 304,8 x 431,8 mm                                                                                                                                                                                   |
| <b>Velocidade de digitalização (ipm: preto e branco/a cores, A4)</b> | DADF-FI de uma só passagem (para a imageFORCE 4045):<br>Digitalização de uma face: 80/80 (300 x 300 dpi, envio)<br>Digitalização frente e verso: 120/120 (300 x 300 dpi, envio)<br><br>DADF-G1 de uma só passagem (para a imageFORCE 4030/4025):<br>Digitalização de uma face: 35/35 (300 x 300 dpi, envio)<br>Digitalização frente e verso: 70/70 (300 x 300 dpi, envio) |
| <b>Resolução de digitalização (dpi)</b>                              | 600 x 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido</b>             | Colour Network ScanGear2. Para TWAIN e WIA SO suportados: Windows® 11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025*<br><br>* À data de outubro de 2025                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Método de digitalização</b>                                       | Digitalização Push, digitalização Pull, digitalização para rede, digitalização para suportes de memória (dispositivo de memória USB), digitalização para dispositivos móveis, digitalização para serviços baseados na cloud (uniFLOW Online)                                                                                                                              |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Destino</b>                    | Standard: FAX por e-mail/Internet (SMTP*), SMB, FTP, SFTP, FTPS, WebDAV<br>Opcional: Super G3 FAX<br>* Método de autenticação OAuth 2.0 disponível no Microsoft Exchange e no Google Workspace                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Livro de endereços</b>         | LDAP (2000)/Local (1600)/<br>Marcação rápida (200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Protocolo de comunicação</b>   | Ficheiro: FTP (TCP/IP), SFTP (TCP/IP), FTPS (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV<br>E-mail/iFax: SMTP (envio), POP3 (receção)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Formato de ficheiro</b>        | Standard: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (compacto, pesquisável, PDF/A-1a, A-1b, PDF/A-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u, PDF/A-3a, PDF/A-3b, PDF/A-3u, Trace&Smooth, encriptado), XPS (compacto, pesquisável), PDF/XPS (assinatura do equipamento, assinatura do utilizador), Office Open XML (PowerPoint, Word)<br>Opção: PDF (Trace&Smooth), PDF/XPS (assinatura do utilizador)<br>* Apenas uma página.                                |
| <b>Funções de envio universal</b> | Seleção do tipo de original, original frente e verso, livro para duas páginas, originais de formatos diferentes, ajuste da densidade, nitidez, eliminação de moldura, criação de trabalho, envio adiado, pré-visualização, aviso de trabalho concluído, nome do ficheiro, assunto/mensagem, responder a, prioridade de e-mail, relatório TX, orientação de conteúdo original, ignorar originais em branco, retirar cor |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Número máximo de linhas de ligação</b> | 1                                    |
| <b>Velocidade do modem</b>                | Super G3: 33,6 kbps<br>G3: 14,4 kbps |

# CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageFORCE 4000

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Método de compressão</b>          | MH, MR, MMR, JBIG                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Resolução (dpi)</b>               | 400 x 400 (ultrafina), 200 x 400 (superfina), 200 x 200 (fina), 200 x 100 (normal)                                                                                                                                                      |
| <b>Formato de envio/receção</b>      | Envio: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, B4, B5*, B5R*<br>Receção: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R<br>*1 Enviado como A4<br>*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), 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 |

## CARATERÍSTICAS 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* (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), Google Workspace (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)<br>* incluindo uniFLOW Online/uniFLOW |
| <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 do envio de dados (definição para solicitar a introdução de palavra-passe em cada transmissão, funções restritas de envio de e-mails/ficheiros, confirmação do número de FAX, permitir/restringir transmissões do controlador de fax, permitir/restringir o envio do histórico, compatibilidade com S/MIME)<br><br>*1 Requer uniFLOW Online/uniFLOW opcional<br>*2 Requer kit de assinatura digital do utilizador para envio universal-C1 opcional                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Segurança de rede</b>                    | TLS 1.3, IPSec, autenticação IEEE802.1X, SNMP V3.0, funcionalidade de firewall (filtragem do endereço IP/MAC), suporte para WPA3, suporte de rede dupla (LAN com fios/LAN sem fios, LAN com fios/LAN com fios), desativação/ativação (aplicações de rede, IU remota, interface USB), separação de G3 FAX da LAN, separação de portas USB da LAN, digitalização e envio – preocupação com vírus na receção de e-mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Segurança do equipamento</b>          | Standard: inicializar armazenamento, 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: Trellix Embedded Control |
| <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 – SIEM), programação da política de segurança                                                                                                                                                 |

## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ambiente de funcionamento</b>                     | Temperatura: 10 °C a 30 °C<br>Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fonte de alimentação</b>                          | 220–240 V 50/60 Hz 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Consumo de energia</b>                            | Máximo: aprox. 1500 W<br>Cópia (com digitalização contínua DADF): aprox. 642 W*<br>Em espera: aprox. 96 W*<br>Modo de suspensão: aprox. 0,8 W*<br>*1 Valor de referência: uma unidade medida<br>*2 0,8 W não se encontra disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas definições.<br><br>Consumo elétrico típico (TEC)*:<br>imageFORCE 4045: 0,48 kWh<br>imageFORCE 4030: 0,29 kWh<br>imageFORCE 4025: 0,24 kWh<br><br>* Em conformidade com a norma Energy Star 3.2 dos EUA<br><br>Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos Erp:Lot6/26, acesse a: <a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/</a>                         |
| <b>Níveis de ruído</b>                               | Nível de potência sonora (LWA, m)<br>Ativo (preto e branco) (uma face)<br>imageFORCE 4045: 64 dB, Kv 3 dB<br>imageFORCE 4030: 61 dB, Kv 3 dB<br>imageFORCE 4025: 61 dB, Kv 3 dB<br><br>Pressão sonora (LpAm)<br>Posição do observador:<br>Ativa (preto e branco) (uma face/frente e verso):<br>imageFORCE 4045: 50 dB<br>imageFORCE 4030: 47 dB<br>imageFORCE 4025: 47 dB<br>* Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO7779, descrita com base na norma ISO9296 (2017)<br><br>Em espera:<br>Sem ruído*<br>* "Sem ruído" significa que o nível de pressão do som na posição do observador é inferior ao valor dos critérios absolutos para o ruído de fundo especificado na norma ISO 7779. |
| <b>Normas para a utilização ecológica</b>            | Blue Angel (confirmação pendente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CONSUMÍVEIS</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cartridge(s) de toner</b>                         | Toner preto 1011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Toner (rendimento estimado a 6% da cobertura)</b> | Toner preto 1011: 30 000 páginas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série imageFORCE 4000

| GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitorização e relatórios         | uniFLOW Online                                                                                          |
| Ferramentas de gestão remota       | iW Enterprise Management Console<br>Serviço de distribuição e gestão remoto<br>Serviço de monitorização |
| Aplicação de suporte da impressora | Assistente de impressão Canon                                                                           |
| Software para digitalização        | Color Network ScanGear 2                                                                                |
| Ferramentas de otimização          | Ferramenta de configuração do controlador Canon                                                         |
| Plataforma                         | MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)                                                    |

| OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO COM CASSETES-BB1 | Capacidade de papel: 2 x 550 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )<br>Tipo de papel: fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, transparência, perfurado, timbrado<br>Formato de papel:<br>A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R<br>Formato personalizado: 105,0 x 148,0 mm a 304,8 x 457,2 mm<br>Gramagem do papel: 52 a 256 g/m <sup>2</sup> |

| OPÇÕES DE SAÍDA                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabuleiro interno de 2 vias – M1 | Capacidade (com papel de 80 g/m <sup>2</sup> ):<br>Tabuleiro superior: A4, A5, A5R, A6R, B5: 100 folhas<br>SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 50 folhas<br>Tabuleiro inferior (tabuleiro standard):<br>A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 folhas<br>SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 100 folhas<br>Gramagem do papel: 52 a 300 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tabuleiro de cópias – T2         | Capacidade (com papel de 80 g/m <sup>2</sup> ):<br>A4, A5R, B5: 100 folhas<br>A3, A4R, B4, B5R: 75 folhas<br>Gramagem do papel: 52 a 220 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Finalizador interno – N1         | Capacidade do tabuleiro (com papel de 80 g/m <sup>2</sup> ):<br>Tabuleiro superior: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: aprox. 45 folhas<br>Tabuleiro inferior: A4, A5, A5R, B5: aprox. 500 folhas<br>A3, A4R, B4, B5R: 250 folhas<br>A6R: 30 folhas<br>SRA3, Envelope: 10 folhas<br>Gramagem do papel: 52 a 300 g/m <sup>2</sup><br>Posição do agrafo: canto, duplo<br>Capacidade do agrafo: (52 a 90 g/m <sup>2</sup> )<br>A4, B5: 50 folhas<br>A4R: 40 folhas<br>A3, B4: 30 folhas<br>Agrafo Eco:<br>A3, A4, B4, B5: 10 folhas (52 a 64 g/m <sup>2</sup> )<br>8 folhas (65 a 81,4 g/m <sup>2</sup> )<br>6 folhas (82 a 105 g/m <sup>2</sup> )<br>Agrafar a pedido: aprox. 40 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Furador interno 2/4 – D1        | (Requer o finalizador interior-N1)<br>Gramagem do papel aceitável para dois ou quatro furos: 52 a 300 g/m <sup>2</sup><br>Formato de papel aceitável para perfuração:<br>Dois furos: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R<br>Quatro furos: A3, A4 |
| Furador interno de 4 furos – D1 | (Requer o finalizador interior-N1)<br>Gramagem do papel aceitável para quatro furos: 52 a 300 g/m <sup>2</sup><br>Formato de papel aceitável para perfuração:<br>Quatro furos: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R                               |

| ACESSÓRIOS DE HARDWARE |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leitores de cartões    | Acessório do leitor de cartões-B4                                                                                                                                                                         |
| Outros                 | Kit de deteção de alimentação dupla do alimentador de documentos-A1<br>Kit acessório opcional para o leitor-A2<br>Kit de ajuste de suportes-A1<br>Tabuleiro de utilitários-B1 (apenas na imageFORCE 4045) |

| OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR |                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acessórios de impressão            | Kit de impressão por PS BT1<br>Conjunto de tipos de letra PCL internacionais-A1                                      |
| Acessórios de envio                | Kit de PDF Trace & Smooth de envio universal – A1<br>Kit de assinatura digital do utilizador de envio universal – C1 |
| Impressão de códigos de barras     | Kit de impressão de códigos de barras-D1                                                                             |
| Acessórios do sistema              | Kit de armazenamento de dados opcional-B1                                                                            |
| Acessórios de fax                  | Placa de FAX Super G3-BV1<br>Kit de fax remoto-A1                                                                    |
| OUTRAS OPÇÕES                      |                                                                                                                      |
| Cartridge de agrafos               | Cartridge de agrafos-Z1                                                                                              |
| Acessórios de acessibilidade       | Sistema de acesso de ADF-A1                                                                                          |



## Certificações e compatibilidade



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon.pt

Portuguese edition  
© Canon Europa N.V. 2026