



MSB COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 08.257.279/0001-03
Av Brasil, nº 748, Bairro Goiabeiras,
CEP 78032-095 – CUIABÁ-MT
Telefone: (65) 3028-4200
E-mail: vendas.msbrecargas@gmail.com

Ao
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90019/2024

PROPOSTA DE PREÇOS

- MSB COMERCIO E SERVICOS LTDA
- CNPJ: 08.257.279/0001-03
- Inscrição estadual:
- Endereço: Av Brasil, nº 748, Bairro Goiabeiras, CEP 78032-095 – CUIABÁ-MT Telefone: (65) 9341-8880
- E-mail: vendas.msbrecargas@gmail.com
- REPRESENTANTE LEGAL: Marcos Sacardi Biudes , proprietário, CPF: 995.129.981-49
- Banco: Banco do Brasil Agência: 8687-8
- Conta: 71554-9

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MARCA	MODELO	VALOR	VALOR TOTAL
12	CARTUCHO DE TONER MLT-D204L, RENDIMENTO DE 5.000 PÁGINAS, TINTA NA COR PRETA, COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA SAMSUNG SL-M3375FD, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	Und	50	MSB	D204	44,80	2.240,00

Valor global: R\$ 2.240,00 (dois mil duzentos e quarenta reais).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Declaro, sob as penas da Lei que se comprometemos a fornecedor/entregar os produtos licitados de acordo essa proposta apresentada, sob a pena de serem aplicadas as penalidades estabelecidas na Lei de Licitação e no Código de Defesa do Consumidor.

Cuiabá-MT, 06 de dezembro de 2024.

**MAURICIO
O GAZEN** Assinado de forma
digital por MAURICIO
GAZEN
Dados: 2024.12.06
11:45:32 -03'00'

Mauricio Gazen
Procurador
CPF: 830.618.000-34

imageCLASS X MF1538C colorida

Colorida
Compacta
Multifuncional

Imprime até 38 ppm (Colorida)

Imprime até 216 x 355 mm

Capacidade máxima de papel de 2.300 folhas

Suporta o uniFLOW e o uniFLOW Online

Projetada para grupos de trabalho de pequeno a médio porte dentro de um ambiente de escritório ou doméstico, usada como parte de uma frota de impressoras da organização, a impressora Canon imageCLASS X MF1538C oferece desempenho veloz, pouca manutenção e a habilidade de expandir a capacidade de papel para grupos atarefados. Os recursos de impressão, cópia, digitalização e fax ajudam a realizar as tarefas necessárias com apenas uma máquina. Entregando uma experiência do usuário intuitiva, a tela de toque colorida de 7" pode ser personalizada para simplificar muitas das tarefas diárias.



EFICIENCIA DO FLUXO DE TRABALHO

- Tela de toque intuitiva colorida de 7" com utilização semelhante ao smartphone.
- Uma experiência no dispositivo única, personalizável para preferências individuais.
- Suporta certas soluções móveis compatíveis para impressão e digitalização.¹
- Digitaliza e converte documentos em arquivos digitais localizáveis através de um alimentador de documentos, duplex de passagem única.
- Projetada para tarefas de impressão pequenas com tempo para a primeira impressão de 6 segundos.
- Proporciona consistência com a Série imageRUNNER ADVANCE DX.



RECURSOS DE SEGURANÇA

- Ajuda a reduzir o risco de perda de informações confidenciais, uma vez que os documentos são armazenados somente em memória de curta duração.
- Com o IW Enterprise Management Console Device Configuration Manager Plug-in, as configurações de segurança podem ser capturadas e exportadas para outros dispositivos na mesma rede.²
- Controla remotamente o acesso ao dispositivo e define regras através do uniFLOW ou uniFLOW Online opcional.
- Limita a distribuição de documentos implementando o Enviar somente para mim mesmo.
- O sistema de verificação na inicialização é um processo para ajudar a verificar a validade do dispositivo, do firmware e das aplicações com relação a modificações não autorizadas.
- O McAfee Embedded Control³ utiliza uma lista de permissões para proteger contra software mal-intencionado e adulteração do firmware e aplicativos.



GERENCIAMENTO DE CUSTOS

- Alavancagem do uniFLOW ou uniFLOW online opcional para contabilização total e relatórios para dispositivos Canon e de terceiros, impressão (pull printing) e roteamento de tarefas.
- As peças de serviço são projetadas para a vida útil da máquina para minimizar a necessidade de manutenção proativa e potencialmente reduzir as chamadas de serviço.
- Cartuchos tipo tudo-em-um de alta capacidade ajudam a reduzir os custos totais de suprimentos.
- A impressão em frente e verso padrão pronta para usar, além da habilidade de imprimir múltiplas páginas em uma única folha ajudam a reduzir o consumo de papel.

* Este recurso fica desabilitado por padrão e deve ser habilitado pelo usuário. Os tempos de aquecimento são efetuados assim que você liga.



GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS E DE FROTA

- Projetada para a implementação rápida e fácil.
- Diagnóstico remoto para rápida resposta de serviço.
- Monitore rapidamente o status do dispositivo e os níveis de consumíveis, verifique as leituras dos medidores, configurações de gerenciamento e implemente configurações de segurança.



QUALIDADE E CONFIABILIDADE

- A confiabilidade da assinatura Canon e as tecnologias do mecanismo ajudam a manter a alta produtividade e a minimizar o impacto nos recursos de apoio.
- Projetada para conseguir o máximo de tempo em atividade com notificação de status para ajudar a manter os suprimentos reabastecidos.
- Vídeos de manutenção intuitivos para tarefas comuns tais como o reabastecimento de consumíveis.



SUSTENTABILIDADE

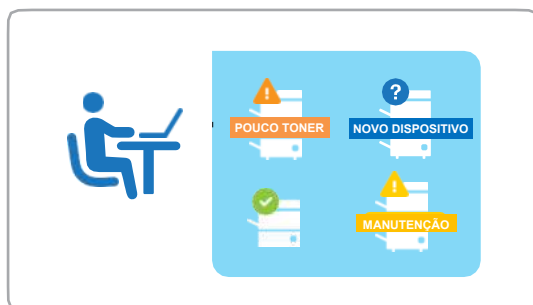
- Uma combinação de tecnologias de fusão e um toner com ponto de fusão baixo minimiza os requisitos de energia e ajuda a obter um consumo de energia mais baixo.
- Encoraja práticas de trabalho ambientalmente conscientes permitindo múltiplas configurações que podem ajudar a economizar papel e energia.
- Certificada pela ENERGY STAR e classificada atualmente pela EPEAT como Silver³.

RECURSOS PRINCIPAIS



GERENCIAMENTO DA PRODUÇÃO COM O uniFLOW Online

O uniFLOW Online opcional oferece uma solução de impressão, digitalização e contabilização baseada em nuvem que é fácil de configurar e possui os recursos de segurança mais recentes. A solução expande a funcionalidade padrão proporcionada pelo uniFLOW Online Express adicionando o My Print e o Scan Anywhere, impressão móvel e outros para ajudar os usuários, estejam eles no escritório ou em casa.



FERRAMENTAS DE GESTÃO DE FROTA

O IW Enterprise Management Console pode ser usado por um administrador de dispositivos para gerenciar de forma centralizada a frota de dispositivos Canon, incluindo consumíveis, notificações de status, medidores e definição de configurações. O software IW Remote permite ao fornecedor de serviços gerenciar os dispositivos proativamente, incluindo o diagnóstico e emissão de relatórios remotamente. O Sistema de entrega de conteúdo local facilita o carregamento remoto de firmware no nível de dispositivo.



DIGITALIZAÇÃO DUPLEX RÁPIDA DE PASSAGEM ÚNICA

O modelo imageCLASS X MF1538C colorido alavanca um alimentador de documentos de passagem única para a digitalização dos dois lados a até 51 imagens por minuto (ipm) em preto e branco ou 27 ipm em cores. Digitalize facilmente diretamente para o PC, USB, e-mail ou para a rede. Os arquivos digitalizados podem ser convertidos em múltiplos formatos de arquivo, incluindo o PDF de alta compactação ou PDF localizável (OCR).



PAINEL DE TOQUE COLORIDO DE 7" INTUITIVO

Exclusivo para a linha de produtos imageCLASS X, o painel de toque colorido de 7" permite a navegação simplificada entre cada um dos recursos disponíveis na sua imageCLASS X MF1538C. Utilização similar à UI da imageRUNNER ADVANCE DX, você pode personalizar a sua tela inicial e criar novos botões conforme as necessidades ou preferências do usuário.

Unidade Principal

Funções principais

Padrão: Impressão, Cópia, Digitalização, Envio, Fax

Processador

Processador Dual Core de 1 GHz x 2

Painel de controle

Painel de toque colorido TFT LCD WVGA de 7"

Memória

2 GB de RAM

Interface de conexão padrão

2 USB 2.0 (Host), 1 USB 2.0 (Dispositivo) High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base-T (Rede), Wi-Fi 802.11b/g/n

Capacidade de papel (Carta/A4, 75 g/m²)

Padrão: 650 folhas

Máximo: 2.300 folhas

Fontes de papel (Carta/A4, 75 g/m², bond)

Padrão: Cassete de papel de 550 folhas, 100 folhas na bandeja auxiliar:

Opcional: Cassetes de papel de 550 folhas

Capacidade de saída de papel (Carta/A4, 75 g/m², bond)

Padrão: 200 folhas

Tipos de mídia suportadas

Cassete: Fino, Comum, Reciclado, Colorido, Grosso, Pré-perfurado, etiquetas

Bandeja auxiliar: Fino, Comum, Reciclado, Colorido, Gross, Pré-perfurado, Envelopes, Cartões postais

Tamanhos de mídia suportados

Cassete Carta/A4, Ofício, Statement, Executive, Envelope: COM10, Monarch, C5, DL, Personalizado (Mín. 76 x 127 mm até Máx. 215 x 355 mm)

Bandeja auxiliar: Carta/A4, Ofício, Statement, Executive, Envelope: COM10, Monarch, C5, DL, Personalizado (Mín. 76 x 127 mm até Máx. 215 x 355 mm)

Gramaturas de mídia suportadas

Tabuleiro 60 g/m² até 216 g/m²

Multifunções Cassetes de 60 g/m² até 163 g/m², Bond papel

Duplex (60 a 163 g/m²)

Tempo de aquecimento

Desde a energização: 12 segundos ou menos

Desde a hibernação 10 segundos ou menos Modo:

Dimensões (L x P x A)

Padrão: 500 mm x 556 mm x 640 mm

(De mesa): 500 mm x 556 mm x 640 mm

Espaço para a instalação (L x P)

Padrão 717 mm x 785 mm

(De mesa):

Completamente 815 mm x 864 mm

Configurada: (Com dois alimentadores de papel PF-D1 e unidade de alimentação cassete-AV1)

Peso⁴

Unidade: Aprox. 41 kg.

Sistemas operacionais suportados

Windows® 7/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016 /Mac OS X v10.10 (ou posterior)

Especificações de impressão

Método de impressão

Impressão por feixe de laser

Velocidade de Impressão (Colorida)⁵

Até 40 ppm/38 ppm (Carta/A4)

Tempo para a saída da primeira cópia

Aproximadamente 6 segundos

Volume de páginas mensais recomendado

2.000 - 4.000 páginas

Volume máximo mensal

120.000 impressões

Resolução de impressão (dpi)

1200 x 1200

Linguagens de descrição de página padrão

UFR II, PCL®6, PCL®5, Adobe PostScript® 3™

Impressão a partir de dispositivos móveis e serviços baseados em nuvem¹

Apple® AirPrint®, Canon PRINT Business, Mopria™ Print Service, Universal Print, uniFLOW Secure Mobile Printing⁶

Fontes

PCL: 93 fontes

PS: 136 fontes

Recursos de impressão

Impressão protegida, Marca d'água de segurança, Cabeçalho/rodapé, Layout da página, Impressão nos dois lados, Tamanhos/orientações de papel misturados, Redução do toner, Impressão de pôster, Impressão retida forçada, Data da impressão, Impressão programada, Impressão usando uma impressora virtual

Especificações de cópia

Tempo para a saída da primeira cópia (Carta/A4)

Aproximadamente 5,9 segundos/6,9 segundos ou menos (PB/Colorida)

Resolução de cópia (dpi)

600 x 600

Tamanho da cópia

Vidro de digitalização: Até o tamanho Carta/A4

ADF: Até Ofício

Cópias múltiplas

Até 999 cópias

Ampliação

25% - 400% (em incrementos de 1%)

Reduções pré-configuradas

25%, 50%, 70%

Ampliações pré-configuradas

141%, 200%, 400%

Recursos de cópia

Taxas de R/A pré-configuradas por área, Frente e verso, Ajuste da densidade, Seleção do tipo de original, Modo de interrupção, Original em frente e verso, Classificação, Montagem da tarefa, N em 1, Nitidez, Apagamento de moldura, Cópia de cartão de identificação, Ignorar páginas em branco, Modo colorido, Cópia reservada, Amostra de cópia

Especificações de digitalização

Tipo

Alimentador de documentos automático duplex de única passagem

Capacidade de papel do alimentador de documentos

100 Folhas (75 g/m²)

Tamanhos de mídia suportados pelo alimentador de documentos

Carta/A4, Ofício, Statement, Tamanhos personalizados: 48 mm x 127 mm até 216 mm x 355 mm

Gramaturas de mídia suportadas pelo alimentador de documentos

42 até 128 g/m²

Originais aceitáveis pelo vidro de digitalização

Folhas, livros

Digitalização tracionada

Color Network ScanGear 2 tanto para TWAIN como WIA

Resolução de digitalização (dpi)

Até 600 x 600

Digitalização para dispositivos móveis

Canon PRINT Business

Velocidade de digitalização (Carta/ Carta) (PB/ Color)

Apenas um lado: 100/100 (300 dpi), 50/50 (600 dpi)

Dois lados: 155/150 (300 dpi), 50/50 (600 dpi)

Mídia de memória

Memória USB padrão (JPEG, TIFF, PDF)

Especificações de envio

Destino

E-mail/Internet FAX (SMTP), Super G3 FAX, SMB3.0, FTP.

WebDAV

Catálogo de endereços

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

Resolução de envio (dpi)

Push/Pull: Até 600 x 600

Protocolo de comunicação

Arquivo: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV

Email/iFax: SMTP (Envio), POP3 (Recebimento)

Formato de arquivo

Padrão: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Localizável, Criptografado), XPS (Compacto, Localizável), PDF/XPS (Assinatura do dispositivo, Office Open XML (PowerPoint®, Word)

Opcional: PDF (Traço e suavização) PDF/XPS (Assinatura de usuário)

Especificações de fax

Velocidade do modem

Super G3: 33,6 Kbps

G3: 14,4 Kbps

Métodos de compactação

MH, MR, MMR, JBIG

Resolução (dpi)

400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

Tamanho do envio/gravação

Statement para ofício

Memória do Fax

Até 30.000 páginas

Discagens abreviada

Máx. 200

Discagens/destinos de grupo

Máx. 199 discagens

Transmissão sequencial

Máx. 256 endereços

Backup da memória

Sim

Especificações de segurança

Autenticação e controle do acesso

Autenticação de usuário (Login por imagem, Login por imagem e PIN, Login por nome de usuário e senha, Login por nível da função, Login móvel), Autenticação de ID de departamento (Login por ID de departamento e PIN, Login por nível da função), uniFLOW Online Express (Login por PIN, Login por imagem, Login por imagem e PIN, Login por cartão, Login por cartão e PIN, Login por Nome de usuário e senha, Login por ID de departamento e PIN, Login por nível da função), Sistema de gerenciamento do acesso (Controle de acesso)

Documento

Segurança da impressão (Impressão protegida, Impressão protegida criptografada, Impressão retida forçada, uniFLOW Secure Print¹), Segurança dos dados recebidos (Caixa de entrada de fax confidencial com encaminhamento automático de documentos recebidos), Segurança da digitalização (PDF criptografado, Assinatura do dispositivo, Assinatura do usuário PDF/XPS²), Segurança dos dados enviados (Configuração para solicitar a inserção de senha para transmissão, Funções de restrição de envio de E-mail/Arquivo, Confirmação de número de FAX, Permissão/restrrição de transmissão pelo driver de fax, Permissão/restrrição de envio pelo histórico, Compatível com S/MIME)

Rede

TLS 1.3, IPsec, autenticação IEEE802.1X, SNMPv3, Funcionalidade Firewall (Filtragem de endereço IP/MAC), Suporte à rede dupla (LAN por fios/LAN sem fios, LAN por fios/LAN por fios), Habilitação/desabilitação de aplicações de rede, da UI Remota, Interface USB), Separação do G3 FAX da LAN, Separação da porta USB da LAN, Digitalização e envio - preocupação com vírus para a recepção de E-mail

Dispositivos

Inicialização do armazenamento padrão, Função de ocultação do registro da tarefa, Verificação do sistema na inicialização, Detecção de intrusão no tempo de execução com o McAfee Embedded Control

Gestão e auditoria do dispositivo

Senha do administrador, Gerenciamento do certificado e chave digital, Registro de auditoria, Cooperação com sistema de auditoria de segurança externo (Segurança da informação e gestão de eventos), Configuração da política de segurança

Especificações ambientais

Ambiente de operação

Temperatura: 10 a 30° C

Umidade: 20 até 80 % de UR (Umidade relativa)

Requisitos de energia

110-127V, 60Hz, 7,2A

Consumo de Energia

Máximo: Aprox. 1500 W

Em Espera: Aprox. 33,9 W

No modo hibernação: Aprox. 1,1 W

Classificação do consumo de eletricidade típico (TEC):⁸ 0,43 kWh

Padrões

Qualificada pela ENERGY STAR®, classificada como Prata pela EPEAT³



ALIMENTADOR DE PAPEL
OPCIONAL PF-D1¹²

Acessórios

Leitoras de cartão¹

Leitoras iCard¹⁰

Leitora de cartões por aproximação projetada para ser usada com o uniFLOW para a autenticação por cartões.

Leitora de cartões de cópia - F1

Autenticação de ID de departamento com cartões de banda magnética da Canon.

Acessórios para impressão/digitalização

Kit de impressão de códigos

de barras-E1

Instala fontes de códigos de barras para a impressão de códigos de barras

Kit de segurança do PDF do Envio Universal

Envia PDFs criptografados e adiciona assinaturas de dispositivo digital.

CONSUMÍVEIS GENUINOS



Toner T10 preto	Rende até 13.000 páginas
Toner T10 ciano	Rende até 10.000 páginas
Toner T10 magenta	Rende até 10.000 páginas
Toner T10 amarelo	Rende até 10.000 páginas

O uso de cartuchos de toner Canon GENUINE ajuda a proporcionar maior durabilidade ao equipamento, rendimento mais alto, desempenho confiável, impressos de alta qualidade e mínimos atolamentos ou problemas. Toner preto (rendendo 6.000 páginas) e os toners C/M/Y (rendendo 5.000 páginas cada) são incluídos na caixa.



CASSETE OPCIONAL
UNIDADE DE
ALIMENTAÇÃO-AV1



GABINETE OPCIONAL
TIPO-P

¹ O Canon PRINT Business é um app gratuito disponível na App Store® e Google Play™ Store. Para mais informações, incluindo compatibilidade, visite <https://www.usa.canon.com/mobile-app>. Consulte os websites respectivos da Apple AirPrint e Mopria Print Service para compatibilidade e informações adicionais.

² Consulte os manuais de referência para detalhes sobre as configurações disponíveis para exportação.

³ Para a classificação atual da EPEAT (Ouro/Prata/Bronze), visite www.epeat.net.

⁴ Inclui os consumíveis.

⁵ A velocidade de impressão é baseada em testes internos. A velocidade de impressão pode variar dependendo do número de cópias selecionadas assim como as configurações de tamanho, tipo e orientação do papel.

⁶ Requer o opcional uniFLOW Online/uniFLOW.

⁷ Requer o Kit de assinatura digital de usuário do envio universal-C1 opcional.

⁸ Baseado nas especificações do produto da ENERGY STAR para a versão 3.0 para equipamento de criação de imagem.

⁹ É necessário o kit de acoplamento.

¹⁰ Solicite ao revendedor informações sobre compatibilidade da leitora.

¹¹ Máximo de dois alimentadores de papel PF-D1 com unidade de alimentação cassete-AV1. Máximo de três alimentadores de papel PF-D1 com Gabinete tipo-P.

Canon

canon.com.br



Como um Parceiro da ENERGY STAR, a Canon U.S.A., Inc. qualificou este modelo como atendendo ao critério de eficiência energética da ENERGY STAR através de um órgão certificador reconhecido pela EPA. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Canon, imageCLASS e o logotipo GENUINE são marcas comerciais registradas da Canon Inc. nos Estados Unidos e podem também ser marcas registradas ou marcas comerciais registradas em outros países. uniFLOW é uma marca registrada da NT-ware Systemprogrammierung GmbH. Wi-Fi é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance. Android e Google Play são marcas registradas da Google Inc., iPad, iPhone, iPod touch, Mac e App Store são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e/ou outros países. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas registradas da Apple Inc. Mopria e o logotipo Mopria são marcas registradas da Mopria Alliance, Inc. Windows e Windows Server são marcas registradas da Microsoft Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países. Todos os outros nomes de produtos e marcas aos quais foi feita referência neste documento são marcas registradas dos seus respectivos proprietários. Os produtos Canon oferecem certos recursos de segurança, mesmo assim, muitas variáveis podem impactar a segurança de seus dispositivos e dados. A Canon não garante que o uso destes recursos evitará problemas de segurança. Nada neste artigo deverá ser interpretado como recomendação legal ou regulatória com relação às leis aplicáveis; os clientes devem ter seu próprio aconselhamento qualificado para determinar a praticabilidade de uma solução e sua relação com a conformidade regulatória e estatutária. Especificações e disponibilidades sujeitas a alterações sem aviso. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos.

©2021 Canon U.S.A., Inc. Todos os direitos reservados. 1122R-1

ICXMF1538C-PDF-IH

Trellix

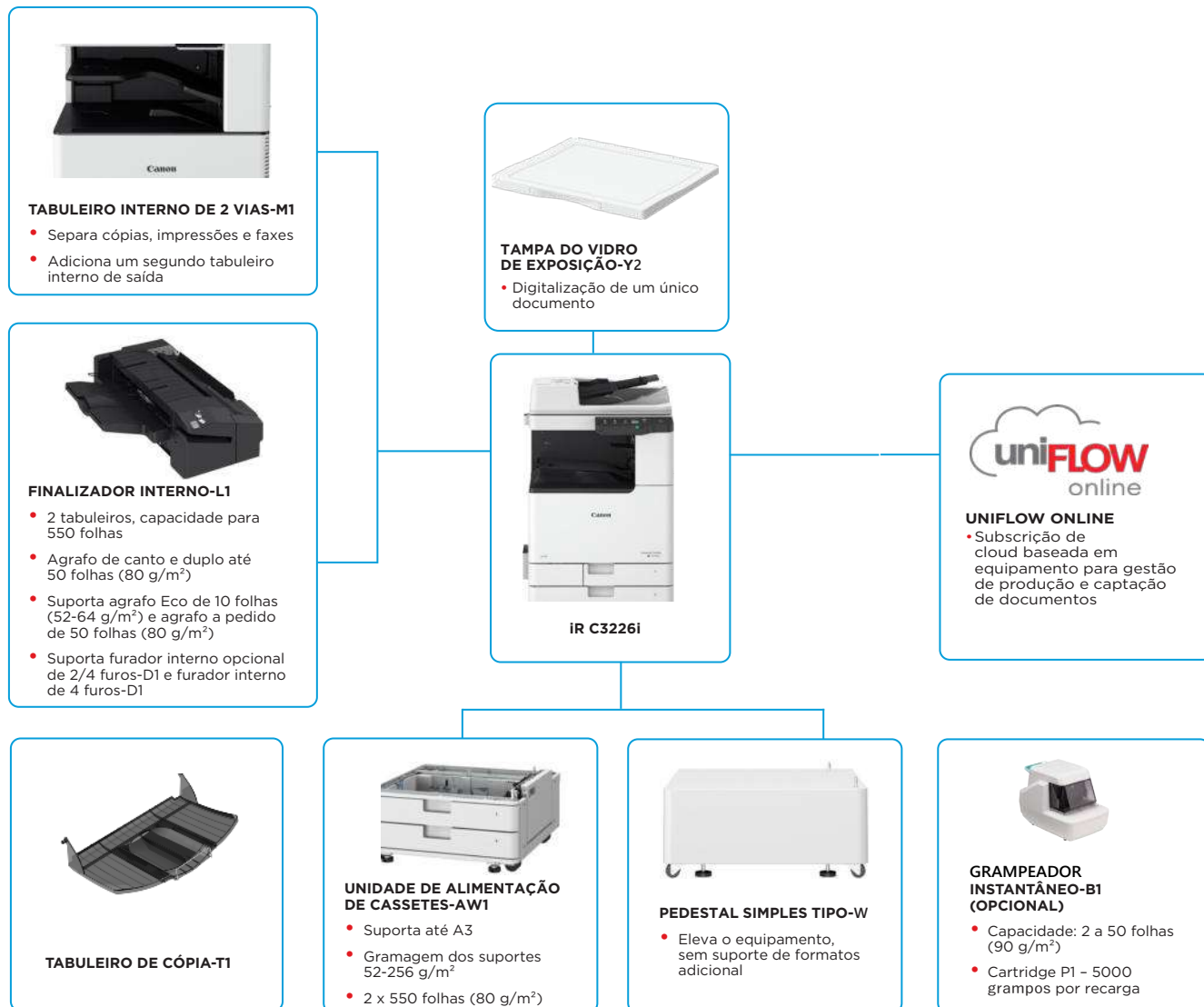
CANON
GENUINE
TONER, CARTRIDGE
& PARTS



imageRUNNER C3226i

FIABILIDADE, SEGURANÇA E ELEVADA PRODUTIVIDADE A PARTIR DE UMA IMPRESSORA MULTIFUNÇÕES A3 A CORES

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS



Canon

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

imageRUNNER C3226i

UNIDADE PRINCIPAL		Impressão direta	
Tipo de equipamento	Multifunções laser a cores A3		Tipos de ficheiros suportados: RUI: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS Memória USB: PDF, TIFF/JPEG, XPS Local de rede: PDF, TIFF/JPEG, XPS
Funções principais	Impressão, cópia, digitalização, envio e fax opcional		AirPrint, Mopria, Canon PRINT Business, uniFLOW Online e Universal Print da Microsoft
Processador	Processador Dual Core de 1 GHz	Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud	Está disponível uma gama de soluções de software para disponibilizar a impressão a partir de dispositivos móveis ou de serviços com base na cloud, mediante os seus requisitos. Contacte o seu representante local para obter mais informações
Impressão, cópia*, digitalização*, envio*, armazenamento e fax opcional*			Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2)/iOS/iPadOS À data de março de 2021
Memória	Standard: 2,0GB de RAM	Impressão padrão do SO	Tipos de letra PS: Roman 136 Tipos de letra PCL: 93 tipos de letra Roman, 10 tipos de letra Bitmap, 2 tipos de letra OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T* ¹ (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional), tipos de letra de código de barras* ²
Armazenamento	Standard: EMMC de 64 GB (espaço disponível de 30 GB)		* ¹ Requer o TIPO DE LETRA INTERNACIONAL PCL-A1 opcional
Interface de ligação	REDE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE802.11b/g/n) OUTROS Standard: USB 2.0 (anfitrião) x 2, USB 2.0 (equipamento) x 1	Tipos de letra	* ² Requer o KIT DE IMPRESSÃO DE CÓDIGOS DE BARRAS-D1 opcional
Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²)	Standard: 1200 folhas Máximo: 2300 folhas (com unidade de alimentação com cassetes-AW1 opcional)		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 póster, suspensão forçada da impressão, data da impressão, impressão agendada, impressão através de impressora virtual
Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²)	Standard: 250 folhas Máximo: 650 folhas (com finalizador interno-L1 e tabuleiro de cópia-T1 opcionais)	Funções de impressão	UFRIL: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 ou posterior) PCL: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019 PS: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 ou posterior) PPD: Windows® 8.1/10, MAC OS X (10.11 ou posterior)
Capacidades de finalização	Ordenar, agrupar, deslocar, grampear , furar, grampear eco, grampear a pedido * As capacidades de finalização variam consoante as opções selecionadas	Sistema operativo	
Tipos de papel suportados	Tabuleiro multifunções: fino, normal, grosso*, reciclado, revestido, colorido, vegetal, Bond, transparência, etiqueta, perfurado, timbrado, envelope * A SRA3 não é compatível com papel revestido (257-300 g/m²) e grosso (257-300 g/m²) Cassete superior: fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, transparência, perfurado, timbrado, envelope* * Requer o kit acessório para alimentador de envelopes B (standard). Cassete inferior: fino, normal, grosso, reciclado, colorido, Bond, transparência, perfurado, timbrado, envelope* * Requer o kit acessório para alimentador de envelopes A (standard).		
Formatos de papel suportados	Tabuleiro multifunções: Formato standard: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, Formato B5R personalizado: 98,4 x 139,7 mm a 320,0 x 457,2 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, ISO-C5, DL Formato personalizado de envelope: 98,0 x 98,0 mm a 320,0 x 457,2 mm Cassete superior: Formato standard: A4, A5, A5R, A6R, B5 Formato personalizado: 105,0 x 148,0 mm a 297,0 x 215,9 mm Envelope: ISO-C5 * Requer o kit acessório para alimentador de envelopes B (standard). Cassete inferior: Tamanho standard: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5 e B5R Formato personalizado: 105,0 x 148,0 mm a 304,8 x 457,2 mm Envelope*: COM10 n.º 10, Monarch, DL * Requer o kit acessório para alimentador de envelopes A (standard).	CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA	
Gramagens de papel suportadas	Tabuleiro multifunções: 52 a 300 g/m² Cassete superior/inferior: 52 a 256 g/m² Duplex: 52 a 220 g/m²	Velocidade de cópia	Uma face (preto e branco/a cores): Até 26/26 ppm (A4, A5, A5R,A6R), até 20/20 ppm (A4R), até 15/15 ppm (A3) Frente e verso (preto e branco/a cores): Até 13/13 ppm (A4, A5), até 10/10 ppm (A4R), até 7/7 ppm (A3)
Tempo de aquecimento (Modo de início rápido: ATIVADO)	4 segundos ou menos* *Período de tempo após ligar o equipamento até o ícone de cópia ser apresentado e estar ativo para utilização no tãtil Após modo de suspensão: 10 segundos ou menos 10 segundos ou menos* *Período de tempo desde que liga o equipamento até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão)	Tempo de saída da primeira cópia	(A4, preto e branco/a cores): aprox. 7,0/8,7 segundos ou menos
Dimensões (L x P x A)	565 x 687 x 891 mm	Resolução de cópia (dpi)	600 x 600
Espaço para instalação (L x P)	1168 x 1116 mm	Várias cópias	Até 999 cópias
Peso	Aprox. 74,7 kg incluindo toner	Densidade de cópia	Automática ou manual (9 níveis)
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO		Ampliação	25% - 400% (incrementos de 1%) Redução/ampliação predefinida: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
Velocidade de impressão	Uma face (preto e branco/a cores): Até 26/26 ppm (A4, A5, A5R,A6R), até 20/20 ppm (A4R), até 15/15 ppm (A3) Frente e verso (preto e branco/a cores): Até 26/26 ipm (A4, A5R), até 20/20 ipm (A4R), até 15/15 ipm (A3) Até 1200 x 1200 Standard: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3TM	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, ordenação, criação de trabalho, N em 1, originais de formatos diferentes, nitidez, eliminação de moldura, cópia de cartão de identificação, ignorar páginas em branco, original de formato livre, modo de cor, cópia de reserva, exemplo de cópia
Resolução de impressão (dpi)		CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO	
Linguagens de descrição de página		Tipo	Standard: alimentador automático de documentos em frente e verso (frente e verso para frente e verso) Opcional: tampa do vidro de exposição-Y3 Até 100 Folhas
		Capacidade de papel do alimentador de documentos (80 g/m²)	Vidro de exposição: folha, livro e objetos tridimensionais Gramagem de papel do alimentador de documentos: Digitalização de uma face: 30 a 128 g/m² (preto e branco), 64 a 128 g/m² (a cores)* Digitalização frente e verso: 50 a 128 g/m² (preto e branco), 64 a 128 g/m² (a cores) Vidro de exposição: formato de digitalização máx.: 297,0 x 431,8 mm Formato de papel do alimentador de documentos: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6 Formato personalizado: 128,0 x 139,7 mm a 297,0 x 431,8 mm
		Originais e gramagens aceitáveis	
		Formatos de papel suportados	

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

imageRUNNER C3226i

Velocidade de digitalização	DADF (ipm: preto e branco/a cores, A4): Digitalização de uma face: 70/70 (300 dpi, envio), 51/42 (600 dpi, cópia) Digitalização frente e verso: 35/35 (300 dpi, envio), 25,5/25,5 (600 dpi, cópia)	CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA Controle do acesso e da autenticação	Autenticação do utilizador (início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão com nome de utilizador e senha, início de sessão ao nível da função, início de sessão através de dispositivo móvel), autenticação por ID de Departamento (ID de Departamento e início de sessão por PIN, início de sessão ao nível da função), uniFLOW Online Express (início de sessão por PIN, início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão por cartão, início de sessão por cartão e PIN, início de sessão com nome de utilizador e senha ID de Departamento e início de sessão por PIN, início de sessão ao nível da função), sistema de gestão de acesso (controle de acesso)
Resolução de digitalização (dpi)	Digitalização para cópia: até 600 x 600 Digitalização para envio: (Push, preto e branco) até 600 x 600, (Pull, preto e branco) até 600 x 600, (Push, a cores) até 300 x 300, (Pull, a cores) até 300 x 300 Digitalização para fax: até 600 x 600	Segurança dos documentos	Segurança de impressão (impressão segura, impressão segura encriptada, suspensão forçada de impressões, impressão segura uniFLOW*), Segurança de recepção de dados (caixa de entrada de faxes confidenciais, encaminhamento automático de documentos recebidos), Segurança de digitalização (PDF encriptado, assinatura digital em PDF/XPS*), Segurança de envio de dados (funções restritas de envio de e-mail/arquivo, confirmação de número de FAX, permitir/restringir transmissões do controlador de fax, permitir/restringir o envio do histórico, compatibilidade com S/MIME)
Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido	Colour Network ScanGear2. Para TWAIN e WIA SO suportados: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019		impressão segura encriptada, suspensão forçada de impressões, impressão segura uniFLOW*), Segurança de recepção de dados (caixa de entrada de faxes confidenciais, encaminhamento automático de documentos recebidos), Segurança de digitalização (PDF encriptado, assinatura digital em PDF/XPS*), Segurança de envio de dados (funções restritas de envio de e-mail/arquivo, confirmação de número de FAX, permitir/restringir transmissões do controlador de fax, permitir/restringir o envio do histórico, compatibilidade com S/MIME)
Método de digitalização	Digitalização Push, digitalização Pull, digitalização para rede, digitalização para dispositivo de memória USB, digitalização para dispositivo móvel, digitalização para serviços baseados na cloud (uniFLOW Online/Online Express)		*Requer uniFLOW Online/uniFLOW opcional *Requer kit de assinatura digital do utilizador de envio universal-CI opcional
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO			
Destino	Standard: e-mail/Internet FAX (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, Opcional: Super G3 FAX		
Livro de endereços	LDAP (2000)/Local (1600)/Marcação rápida (200)		
Resolução de envio (dpi)	Push: 100 x 100, 150 x 150, 200 x 100 (normal), 200 x 200 (fina), 200 x 400* (superfina), 300 x 300, 400 x 400* (ultrafina), 600 x 600* Pull: 75 x 75, 100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400*, 600 x 600*	Segurança de rede	TLS 1.3, IPsec, autenticação IEEE802.1X, SNMP V3.0, funcionalidade de firewall (filtragem de endereço IP/MAC), suporte de rede dupla (LAN com fios/LAN sem fios, LAN com fios/LAN com fios), desativação/ativação (protocolos/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 recepção de e-mail
Protocolo de comunicação	*O modo de cor é apenas preto e branco Arquivo: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP), WebDAV Email/iFax: SMTP (envio), POP3 (recepção)		Standard: inicializar armazenamento, função de ocultação do registo do trabalho, proteção da integridade do software da DMF, verificação do sistema no arranque, deteção de intrusão durante a execução
Formato de arquivo	Standard: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (compacto, pesquisável, PDF/A-lb, encriptado), XPS (compacto, pesquisável), PDF/XPS (assinatura do equipamento), Office Open XML (PowerPoint, Word) Opcional: PDF (Trace & Smooth), PDF/XPS (assinatura do utilizador)	Segurança do equipamento	Senha de administrador, certificado digital e gestão de chaves, registo de auditoria, coordenação com o sistema de auditoria de segurança externo (Security Information and Event Management), programação da política de segurança
Funções de envio universal	*Apenas uma página Seleção do tipo de original, original frente e verso, livro para duas páginas, originais de formatos diferentes, ajuste da densidade, nitidez, apagar moldura, criação de trabalho, envio adiado, pré-visualização, aviso de trabalho concluído, nome do arquivo, sujeito/mensagem, responder a, prioridade de e-mail, relatório TX, orientação de conteúdo original	Auditoria e gestão do equipamento	
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX		CARATERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS	
Número máximo de linhas de ligação	1	Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 °C a 30 °C
Velocidade do modem	Super G3: 33,6 Kbps G3: 14,4 Kbps	Fonte de alimentação	Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa)
Método de compressão	MH, MR, MMR, JBIG	Consumo de energia	110 - 127 V 50/60 Hz 4 A
Resolução (dpi)	400 x 400 (ultrafina), 200 x 400 (superfina), 200 x 200 (fina), 200 x 100 (normal)		Máximo: aprox. 1.500 W Em espera: aprox. 44 W* ¹ Modo de suspensão: aprox. 2,0W* ² , aprox. 1,0W* ³
Formato de envio/recepção	Envio: A3, A4, A4R, A5* ¹ , A5R* ¹ , B4, B5* ² , B5R* ¹ Recepção: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R * ¹ Enviado como A4 * ² Enviado como B4 curto		* ¹ Valor de referência: medida de uma unidade * ² Modo de poupança de energia da LAN sem fios desligado * ³ Modo de poupança de energia da LAN sem fios ligado * ²⁺³ O modo de suspensão não se encontra disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas definições.
Memória de fax	Até 30 000 páginas	Níveis de ruído (preto e branco/a cores)	Consumo elétrico típico (TEC)*: 0,34 kWh Nota: Em conformidade com a norma Energy Star 3.0 dos EUA
Marcações rápidas	Máx. 200		<u>Nível de potência sonora (LWA,m)</u> Ativa (uma face): 6,0 B* ¹ , 0,3 B* ¹
Marcações por grupos/destinos	Máx. 199 marcações		
Transmissão sequencial	Máx. 256 endereços		<u>Nível de pressão sonora (LpAm)</u> Posição de utilizador: Ativa (uma face): 46 dB* ¹
Cópia de segurança da memória	Sim		
Funções de fax	Nome do remetente (TTI), envio direto, envio atrasado, pré-visualização, aviso de trabalho concluído, relatório TX, interromper transmissão, transmissão sequencial, envio de senha/subendereços, caixa de correio confidencial	Normas	* ¹ Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO 7779, descrita com base na norma ISO 9296:2017
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO		CONSUMÍVEIS	Blue Angel (aplicado a)
Suportes de memória	Standard: memória USB	Cartridge de toner	Toner preto/ciano/magenta GPR-53
		Rendimento do toner	(Rendimento estimado a 5% da cobertura) TONER PRETO C GPR-53: 36 000 páginas TONER CIANO/MAGENTA/AMARELO GPR-53: 19 000 páginas
		Volume Máximo Mensal	C3126i: 95.000 impressões

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

imageRUNNER C3226i

GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA

Monitorização e criação de relatórios

uniFLOW Online Express

Ferramentas de gestão remota

iW Management Console
eMaintenance
Content Delivery System

Software de digitalização

ScanGear

OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL

Alimentação com cassetes

Unidade de alimentação com cassetes-AW1:

Capacidade de papel: 550 folhas x 2 (1100 folhas)
(80 g/m²)
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, colorido, grosso,
Bond, transparência, perfurado, timbrado
Formato de papel: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4,
B5, B5R
Formato personalizado: 105,0 x 148,0 mm a 304,8 x
457,2 mm
Gramagem do papel: 52 a 256 g/m²
Fonte de alimentação: a partir da unidade principal
Dimensões (L x P x A): 565 x 635 x 248 mm
Peso: aprox. 16,0 kg

OPÇÕES DE SAÍDA

Tabuleiro interno

Tabuleiro interno de 2 vias-M1:

Capacidade do tabuleiro (papel de 80 g/m²):
Tabuleiro superior: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R,
B4, B5, B5R: 100 folhas
Tabuleiro inferior (tabuleiro standard): A4, A5, A5R,
A6R, B5, B5R: até 250 folhas
SRA3, A3, A4R, B4: até 100 folhas
Gramagem do papel: 52 a 300 g/m²
Dimensões (L x P x A): 428 x 405 x 88 mm
Peso: aprox. 0,7 kg

Tabuleiro de cópia

Tabuleiro de cópia-T1:

Capacidade (com papel de 80 g/m²):
A4, A5R, B5, B5R: 100 folhas
A3, A4R, B4: 75 folhas
Dimensões (L x P x A): 442 mm x 373 mm x 176 mm
(ligado à unidade principal, quando o tabuleiro de
extensão está estendido)
Peso: aprox. 0,5kg

Finalizador interno

Finalizador interno-L1:

Capacidade do tabuleiro (com papel de 80 g/m²):
Tabuleiro superior: A4, A5, A5R, B5: aprox. 50 folhas
SRA3, A3, A4R, A6R, B4, B5R:
aprox. 50 folhas
Tabuleiro inferior: A4, A5, A5R, B5: aprox. 500 folhas
SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 250 folhas
A6R: 30 folhas
Envelope: 10 folhas
Gramagem do papel: 52 a 300 g/m²
Posição doagrafo: canto, duplo
Capacidade doagrafo:
A4, B5: 50 folhas (52 a 90 g/m²)
A4R: 40 folhas (52 a 90 g/m²)
A3, B4: 30 folhas (52 a 90 g/m²)
Agrafo eco:
A3, A4, B4, B5: 10 folhas (52 a 64 g/m²)
8 folhas (65 a 81,4 g/m²)
6 folhas (82 a 105 g/m²)
Grampear a pedido: aprox. 40 folhas (80 g/m²)
Dimensões (L x P x A): 575 x 525 x 225 mm (quando o
tabuleiro de extensão está estendido)
Peso: aprox. 9,1 kg

Furador interno de 2/4 furos

Furador interno de 2/4 furos-D1 (requer o
finalizador interno-L1):
Dois ou quatro furos
Gramagem de papel aceite para perfuração:
52 a 300 g/m²
Formato de papel aceitável para perfuração:
Dois furos: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Quatro furos: A3, A4

Furador interno de 4 furos

Furador interno de 4 furos-D1 (requer o finalizador
interno-L1):
Quatro furos
Gramagem de papel aceite para perfuração:
52 a 300 g/m²
Formato de papel aceite para perfuração: A3, A4,
A4R, A5, B4, B5, B5R

ACESSÓRIOS DE HARDWARE

Leitores de cartões

Acessório do leitor de cartões de cópia-H3
Acessório do leitor de cartões-B3
Leitor de cartões de cópia-F1
Acessório do leitor de cartões-B4

Outros

Kit acessório opcional para o leitor-A2
Tampa do vidro de exposição-Y3

OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR

Acessórios de impressão

Conjunto de tipos de letra PCL internacionais - A1
Kit de impressão por PS-CS1

Opções de envio

Kit de PDF Trace & Smooth de envio universal - A1
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 interface de controle de cópia-D1

Acessórios de fax

Placa de FAX Super G3-BJ1
Kit de fax remoto - A1

OUTRAS OPÇÕES

Acessórios de acessibilidade

Sistema de acesso de ADF-A1

Cartuchos de grampo

Grampo-P1

Software e soluções



Código	Descrição	Código EAN
4909C025AA	MULTIFUNCIONAL CANON IR C3226i	7898947817491
Suprimentos		
8528B004AA	UNIDADE DE TAMBOR CANON GPR-53	7898947817576
8524B003BA	CARTUCHO DE TONER GPR-53 PRETO	7898947817507
8525B003AB	CARTUCHO DE TONER GPR-53 CIANO	7898947817514
8526B003AB	CARTUCHO DE TONER GPR-53 MAGENTA	7898947817521
8527B003AB	CARTUCHO DE TONER GPR-53 AMARELO	7898947817538
1391C003AB	CARTUCHO DE TONER GPR-53L CIANO	7898947817545
1392C003AB	CARTUCHO DE TONER GPR-53L MAGENTA	7898947817552
1393C003AB	CARTUCHO DE TONER GPR-53L AMARELO	7898947817569

Compatibilidade



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A., 2021

DESENVOLVA O AMBIENTE DE IMPRESSÃO DO SEU NEGÓCIO COM EQUIPAMENTOS MULTIFUNÇÕES A4 MONOCROMÁTICOS, INTELIGENTES E DE ALTA VELOCIDADE



OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS

Conjunto de opções de fornecimento de papel*



IR-ADV 619IF/529IF

UTILIZAÇÃO EM SECRETÁRIA SEM FINALIZADOR



IR-ADV 719iZ

UTILIZAÇÃO EM SECRETÁRIA COM FINALIZADOR INCORPORADO



MÓDULO DE CASSETE STANDARD-AGI

- Gramagem dos suportes 60 a 135 g/m²
- 550 folhas (80 g/m²)



MÓDULO DE CASSETE DE ENVELOPES-A1

- Formato do envelope COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5
- Gramagem dos suportes 80 a 100 g/m²
- 75 folhas (envelope)

EM SECRETÁRIA COM CASSETE EXTRA (OPCIONAL)



UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO COM CASSETES DE ALTA CAPACIDADE-D1

- Gramagem dos suportes 60 a 135 g/m²
- 2000 folhas (80 g/m²)



UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO COM CASSETES-ARI

- Gramagem dos suportes 60 a 135 g/m²
- 550 folhas (80 g/m²)



UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO COM CASSETES-AX1

- Gramagem dos suportes 60 a 135 g/m²
- 1650 folhas (80 g/m²)

* As opções de fornecimento de papel incluem até três cassetes adicionais para modelos sem finalizador (série i) e até duas cassetes adicionais para modelos com finalizador (série iZ)

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](#).

A plataforma unificada de firmware (UFP) garante a disponibilidade das atualizações de funcionalidades e de segurança mais recentes, para uma melhor experiência do utilizador em todo o portefólio IR ADVANCE DX.

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS Série imageRUNNER ADVANCE DX 719/619/529

UNIDADE PRINCIPAL		Tipos de letra	Tipos de letra PS: Roman 136 Tipos de letra PCL: 93 tipos de letra Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T** (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional), tipos de letra de código de barras**2
Tipo de equipamento	Multifunções laser monocromática A4		*1 Requer o tipo de letra internacional PLC-A1 opcional. **2 Requer o kit de impressão de códigos de barras-D1 opcional.
Funções principais	Impressão, cópia, digitalização, envio e fax opcional	Funções de impressão	Impressão segura, marca de água protegida, cabeçalho/rodapé, esquema da página, impressão frente e verso, redução de toner, impressão de pôster, suspensão forçada da impressão, data da impressão, impressão agendada, impressão através de impressora virtual
Processador	Processador Dual Core de 1,8 GHz		UFRIL: Windows® 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 ou posterior)
Painel de controle	Ecrã tátil LCD TFT WVGA a cores de 25,7 cm/10,1"		PCL: Windows® 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 ou posterior)
Memória	Standard: 3,5 GB de RAM	Sistema operativo	PS: Windows® 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 ou posterior)
Unidade de disco rígido	Standard: (SSD) 256 GB		PPD: Windows® 10/11, MAC OS X (10.13 ou posterior)
Interface de ligação	Rede Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Opcional: LAN sem fios (IEEE 802.11b/g/n)	CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA	
	Outros Standard: USB 2.0 × 2 (anfitrião), USB 3.0 × 1 (anfitrião), USB 2.0 × 1 (equipamento) Opcional: interface de controlo de cópia	Velocidade de cópia*	iR-ADV DX 719IZ 71 ppm (A4), 113 ppm (A5), 40 ppm (A5R, A6) iR-ADV DX 619IF 61 ppm (A4), 99 ppm (A5), 35 ppm (A5R, A6) iR-ADV DX 529IF 52 ppm (A4), 80 ppm (A5), 35 ppm (A5R, A6) * Uma face
Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²)	Standard: 650 folhas Tabuleiro multifunções para 100 folhas 1 cassete de papel para 550 folhas Máximo: 3200 folhas (com unidade de alimentação com cassetes de alta capacidade – D1)		Aprox. 5 segundos ou menos
Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²)	Modelo standard (iR-ADV DX 619IF/529IF): 500 folhas Modelo com finalizador (iR-ADV DX 719IZ): 1000 folhas	Tempo de saída da primeira cópia (A4)	600 x 600
Capacidades de finalização	Modelo standard (iR-ADV DX 619IF/529IF): ordenar, agrupar Modelo com finalizador (iR-ADV DX 719IZ): ordenar, agrupar, deslocar*, agrafer * disponível com tabuleiro superior	Resolução de cópia (dpi)	Até 9999 cópias
		Várias cópias	Automática ou manual (9 níveis)
Tipos de papel suportados	Tabuleiro multifunções: Fino, normal, reciclado, grosso, colorido, transparência, Bond, Envelope Cassete de papel: Fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond, perfurado	Densidade de cópia	Zoom variável: 25% a 400% (incrementos de 1%) Redução/ampliação predefinida: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%
Formatos de papel suportados	Tabuleiro multifunções: Formato standard: A4, A5, A5R, A6, B5 Formato personalizado: 76,2 x 127,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5 Cassete de papel: Formato standard: A4, A5, A5R, A6, B5 Formato personalizado: 99,0 x 148,0 mm a 216,0 x 297,0 mm	Ampliação	Rádios R/E predefinidos por área, frente e verso, ajuste da densidade, seleção do tipo de original, modo de interrupção, original frente e verso, criação de trabalho, N em 1, numeração de páginas, numeração de conjuntos de cópias, nitidez, apagar moldura, marca de água protegida, data de impressão, cópia de cartão de identificação, ignorar páginas em branco, cópia de reserva, amostra de cópia
Gramagens de papel suportadas	Tabuleiro multifunções: 60 a 200 g/m² Cassete de papel: 60 a 135 g/m² Frente e verso: 60 a 120 g/m²	Funcionalidades de cópia	
Tempo de aquecimento	Modo de arranque rápido: 4 segundos ou menos* * Período de tempo após ligar o equipamento até o ícone de cópia ser apresentado e estar ativo para utilização no ecrã tátil. Após modo de suspensão: 10 segundos ou menos Após ligar: 10 segundos ou menos* *Período de tempo desde que liga o equipamento até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão)	CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO	
Dimensões (L x P x A)	Modelo standard (iR-ADV DX 619IF/529IF): 500 x 598 x 617 mm Modelo com finalizador (iR-ADV DX 719IZ): 502 x 598 x 814 mm	Tipo standard	Alimentador automático de documentos em frente e verso de uma só passagem [Frente e verso para frente e verso (automático)] * A função de detetar alimentação de várias folhas é suportada.
Espaço para instalação (L x P)	Modelo standard/modelo com finalizador: 1052 mm x 823 mm (com a porta da esquerda CRG aberta + porta direita aberta + a gaveta de cassetes aberta)	Capacidade de papel do alimentador de documentos (80 g/m²)	100 folhas
Peso	Modelo standard (iR-ADV DX 619IF/529IF): aprox. 37 kg incluindo toner Modelo com finalizador (iR-ADV DX 719IZ): aprox. 46 kg incluindo toner	Originais e pesos aceitáveis	Vidro de exposição: folha, livro e objetos tridimensionais Gramagem de papel do alimentador de documentos: Digitalização de uma face: 42 a 128 g/m² (preto e branco), 64 a 128 g/m² (a cores) Digitalização frente e verso: 50 a 128 g/m² (preto e branco), 64 a 128 g/m² (a cores) Nota: Cartão de visita: 80 a 220 g/m² Original com largura inferior a A6: 50 a 128 g/m²
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO		Formatos de papel suportados	Formato de digitalização do vidro de exposição: 216,0 mm x 355,6 mm Formato de papel do alimentador de documentos: A4, A5R, A6, B5, formato personalizado: 48,0 x 128,0 mm a 216 x 355,6 mm Cartão de visita: 48,0 x 85,0 mm a 55,0 x 91,0 mm
Velocidade de impressão*	iR-ADV DX 719IZ 71 ppm (A4), 113 ppm (A5), 40 ppm (A5R, A6) iR-ADV DX 619IF 61 ppm (A4), 99 ppm (A5), 35 ppm (A5R, A6) iR-ADV DX 529IF 52 ppm (A4), 80 ppm (A5), 35 ppm (A5R, A6) * Uma face	Velocidade de digitalização (ipm; A4, preto e branco/a cores)	Envio (300 x 300 dpi): até 95/190 com seleção automática de cores desativada: Digitalização de uma face: 95 Digitalização frente e verso: 190 Seleção automática de cores ativada: Digitalização de uma face: 50 Digitalização frente e verso: 100 Cópia (600 x 600 dpi, apenas preto e branco): Digitalização de uma face: 95 Digitalização frente e verso: 140
Resolução de impressão (dpi)	600 x 600 a 1200 x 1200 (equivalente)	Resolução de digitalização (dpi)	Digitalização para cópia: até 600 x 600 Digitalização para envio: (Push) até 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/iFAX), (Pull) até 600 x 600 Digitalização para fax: até 600 x 600
Velocidade de impressão frente e verso (A4/Carta)	719IZ: 58 ipm/62 ipm 619FI: 50 ipm/53 ipm 529FI: 50 ipm/53 ipm	Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido	Colour Network ScanGear2. Para TWAIN e WIA SO suportados: Windows® 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022
Linguagens de descrição de página	Standard: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™	Método de digitalização	Digitalização Push, digitalização Pull, digitalização para o Box, digitalização para espaço avançado, digitalização para rede, digitalização para dispositivo de memória USB, digitalização para dispositivos móveis, digitalização para a cloud (uniFLOW Online – opcional)
Impressão direta	Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF, EPS e XPS		
Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud	AirPrint, Mopria, Universal Print da Microsoft, Canon PRINT Business e uniFLOW Online (opcional) Está disponível uma gama de software e de soluções baseadas em MEAP para impressão a partir de dispositivos móveis ou de equipamentos ligados à Internet e de serviços de funcionamento na cloud, consoante os seus requisitos. Contacte o seu representante local para obter mais informações.		

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER ADVANCE DX 719/619/529

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO

Destino	Standard: e-mail/Internet FAX (SMTP), SMB3.1.1, FTP, WebDAV, Mail Box Opcional: G3 fax, IP Fax
Livro de endereços	LDAP (2000)/local (1600)/marcação rápida (200)
Resolução de envio (dpi)	Push: até 600 x 600 Pull: até 600 x 600
Protocolo de comunicação	Ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3
Formato de ficheiro	Standard: TIFF, JPEG, PDF (compacto, pesquisável, política de aplicação, otimização para Web, PDF A1/I-b, Trace & Smooth, encriptado, assinatura do equipamento, assinatura do utilizador), XPS (compacto, pesquisável, assinatura do equipamento, assinatura do utilizador), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Funções de envio universal	Seleção do tipo de original, original frente e verso, ajuste da densidade, nitidez, apagar moldura, criação de trabalho, envio atrasado, pré-visualização, aviso de trabalho concluído, nome do ficheiro, assunto/mensagem, responder a, prioridade de e-mail, relatório TX, orientação de conteúdo original, ignorar páginas em branco

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX

Número máximo de linhas de ligação	1
Velocidade do modem	Super G3: 33,6 Kbps G3: 14,4 Kbps
Método de compressão	MH, MR, MMR, JBIG
Resolução (dpi)	400 x 400 (ultrafina), 200 x 400 (superfina), 200 x 200 (fina), 200 x 100 (normal)
Formato de envio/receção	A4, A5*, A6* e B5*/A4, A5, B5 * Enviado como A4
Memória de fax	Até 30 000 páginas [2000 trabalhos]
Marcações rápidas	Máx. 200
Marcações por grupos/destinos	Máx. 199 marcações rápidas
Transmissão sequencial	Máx. 256 endereços
Cópia de segurança da memória	Sim
Funções de fax	Nome do remetente (TTI), selecionar 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

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO

Caixa de correio (número suportado)	100 caixas de entrada do utilizador, 1 caixa de entrada RX da memória, 50 caixas de entrada de fax confidenciais Máximo de 30 000 páginas (2000 trabalhos) armazenadas
Espaço avançado	Protocolo de comunicação: SMB ou WebDAV PC de cliente suportado: Windows* 10/11 Ligações simultâneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3
Espaço avançado disponível em disco	Standard: 16 GB
Caraterísticas do Advanced Space	Autenticação para início de sessão de espaço avançado, função de ordenação, impressão de ficheiro PDF com uma palavra-passe, compatibilidade com o imageWARE Secure Audit Manager, pesquisa, pré-visualização do ficheiro, gestão de autentificação, aberto ao público, URI TX, cópia de segurança/restauro

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA

Controle do acesso e da autenticação	Autenticação do utilizador (início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão por 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 por ID de Departamento (ID de Departamento e início de sessão por PIN, início de sessão ao nível da função), uniFLOW Online Express (início de sessão por PIN, início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão por cartão, início de sessão por cartão e PIN, início de sessão com nome de utilizador e palavra-passe), sistema de gestão de acesso (controle de acesso)
Segurança dos documentos	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 digital em PDF/XPS, assinatura do utilizador em PDF/XPS, integração Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), 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

Segurança de rede

Segurança do equipamento

Auditoria e gestão do equipamento

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS

Ambiente de funcionamento

Fonte de alimentação

Consumo de energia

TLS 1.3, FTPS, IPsec, autenticação IEEE802.1X, SNMP V3.0, funcionalidade de firewall (filtragem de IP/endereço MAC), suporte de rede dupla (LAN com fios/LAN sem fios, LAN com fios/LAN com fios), suporte para WPA3, desativação de funções não utilizadas (ativação/desativação de protocolos/aplicações, ativação/desativação de IJ Remota, ativação/desativação da interface USB), separação de G3 FAX da LAN, separação de portas USB da LAN, proibição da execução de ficheiros armazenados no espaço avançado na impressora multifunções, digitalização e envio - preocupação com vírus na receção de e-mail

Proteção dos dados SSD (encriptação dos dados SSD [FIPS 140-2/140-3*], bloqueio de SSD), inicialização padrão de SSD, Trusted Platform Module (TPM 2.0), função de ocultação do registo do trabalho, proteção da integridade do software da MFP, verificação da integridade do software da MFD e da resiliência do firmware da plataforma (NIST SP800-193) com recuperação automática do sistema (verificação do sistema no arranque, deteção de intrusão durante a execução ativada com o McAfee Embedded Control), certificação de critérios comuns HCD-PP

*validação pendente

Palavra-passe de administrador, gestão remota, autenticação de dois fatores, certificado digital e gestão de chaves, 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, administração do equipamento e palavras-passe de administração de segurança

Temperatura: 10 °C a 30 °C
Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa)
110-127V, 60 Hz, 9.7 A

Máximo: aprox. 1,500 W
Cópia (com digitalização contínua DADF):

iR-ADV DX 719iZ: 827,5 W*

iR-ADV DX 619iF: 784,6 W*

iR-ADV DX 529iF: 783,1 W*

Impressão em rede:

iR-ADV DX 719iZ: 828,3 W*

iR-ADV DX 619iF: 793,4 W*

iR-ADV DX 529iF: 728,5 W*

Em espera: aprox. 28,92 W*

Modo de suspensão: aprox. 1,0 W*²

*1 Valor de referência: uma unidade medida

*2 O modo de 1,0 W não se encontra disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas definições.

Classificação de consumo elétrico típico (TEC)*

iR-ADV DX 719iZ: 0,73 kWh

iR-ADV DX 619iF: 0,59 kWh

iR-ADV DX 529iF: 0,49 kWh

* Em conformidade com a norma Energy Star 3.0 dos EUA

Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos Erp: Lot6/26, aceda a: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/

Nível de potência sonora (LWA, m)*

Ativa (uma face)

iR-ADV DX 719iZ: 7,0 B, Kv 0,3 B /6,9 B, Kv 0,3 B iR-

ADV DX 619iF: 6,8 B, Kv 0,3 B /6,8 B, Kv 0,3 B iR-

ADV DX 529iF: 6,8 B, Kv 0,3 B /6,7 B, Kv 0,3 B

*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 (preto e branco) (uma face):

iR-ADV DX 719iZ: 56 dB

iR-ADV DX 619iF: 55 dB

iR-ADV DX 529iF: 54 dB

Suspensão

iR-ADV DX 719iZ: 25 dB

iR-ADV DX 619iF/529iF: 21 dB

*Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO 7779, descrita com base na norma ISO 9296 (2017)

Blue Angel

T03 Preto

Preto: 51 500 páginas

Rendimento da cartridge de toner em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.

Para obter informações detalhadas, visite o nosso Website <https://www.canon.pt/business/>

Universal Login Manager (ULM)

uniFLOW Online Express*

* Para obter mais informações, consulte

[uniFLOW Online Express](#)

[uniFLOW Online](#)

iW Management Console

eMaintenance

Content Delivery System

Network ScanGear

MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)

Kofax PowerPDF (opcional)

Canon

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS Série imageRUNNER ADVANCE DX 719/619/529

OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL

Módulo de cassetes-AG1

Capacidade de papel: 550 folhas (80 g/m²)
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond, perfurado
Formato do papel: A4, A5, A5R, A6, B5,
Formato personalizado: 99,0 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm
Gramagem: 60 a 135 g/m²
Fonte de alimentação: a partir da unidade principal
Dimensões (L x P x A): 484 x 450 x 127 mm (anexado à unidade principal)
Peso: aprox. 7 kg

Módulo de cassete de envelopes-A1

Capacidade de papel: 75 envelopes
Formato do envelope: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5
Gramagem: 80 a 100 g/m²
Fonte de alimentação: a partir da unidade principal
Dimensões (L x P x A): 484 x 450 x 127 mm (anexado à unidade principal)
Peso: aprox. 7 kg

Unidade de alimentação com cassetes-AX1

Capacidade de papel: 1650 folhas (80 g/m²)
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond, perfurado
Formato de papel: A4, A5, A5R, A6, B5, formato personalizado: 99,0 mm x 148,0 mm a 216,0 mm x 355,6 mm
Gramagem: 60 a 135 g/m²
Fonte de alimentação: a partir da unidade principal
Dimensões (L x P x A): 642 x 657 x 456 mm (anexado à unidade principal)
Peso: aprox. 45 kg

Alimentador com cassetes-AR1

Capacidade de papel: 550 folhas (80 g/m²)
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond, perfurado
Formato de papel: A4, A5, A5R, A6, B5, formato personalizado: 99,0 mm x 148,0 mm a 216,0 mm x 355,6 mm
Gramagem: 60 a 135 g/m²
Fonte de alimentação: a partir da unidade principal
Dimensões (L x P x A): 642 x 657 x 456 mm (anexado à unidade principal)
Peso: aprox. 19 kg

Unidade de alimentação com cassetes de alta capacidade - D1

Cassete superior:
Capacidade de papel: 550 folhas (80 g/m²)
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond, perfurado
Formato de papel: A4, A5, A5R, A6, B5, formato personalizado: 99,0 mm x 148,0 mm a 216,0 mm x 355,6 mm
Gramagem: 60 a 135 g/m²

Cassete inferior:
Capacidade de papel: 2000 folhas (80 g/m²)
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, Bond, perfurado
Formato de papel: A4
Gramagem: 60 a 135 g/m²
Fonte de alimentação: a partir da unidade principal
Dimensões (L x P x A): 642 x 657 x 456 mm (anexado à unidade principal)
Peso: aprox. 27 kg

FUNCIONALIDADES DE PRODUÇÃO*

Modelo com finalizador (iR-ADV DX 719IZ)

* A capacidade de papel pode variar consoante o tipo/formato de papel.

Capacidade do tabuleiro (80 g/m²):
Tabuleiro superior: A4, A5R, B5: 400 folhas
Tabuleiro inferior: A4, A5R, B5: 100 folhas
Tabuleiro de saída da unidade principal: A4, A5, A5R, A6, B5: 500 folhas
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, Bond, transparência*, envelope*

*apenas para o tabuleiro de saída da unidade principal
Gramagem de papel agrafado: 60 a 120 g/m²
Posição do agrafador: canto
Formato de papel agrafado: A4, formato personalizado (210,0 mm x 279,4 mm a 216,0 mm x 355,6 mm)
Capacidade do agrafo: 30 folhas (60 a 90 g/m²), 20 folhas (91 a 120 g/m²)

ACESSÓRIOS DE HARDWARE

Leitores de cartões

Vários leitores de cartões disponíveis, por exemplo, MiCard Plus. Contacte o representante local da Canon para obter mais informações.
Leitor de cartões de cópias-F1
Acessório do leitor de cartões de cópias - B5

OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR

Acessórios de impressão

Conjunto de tipos de letra PCL internacionais-A1
Kit de impressão de códigos de barras-D1

Impressão de códigos de barras

Acessórios do sistema

Kit de interface de controlo de cópias-A1
Placa de LAN sem fios-D1

Acessórios de fax

Placa de FAX Super G3-BM1
Kit de fax remoto-A1
Kit de expansão de IP Fax-B1

OUTRAS OPÇÕES

Acessórios de acessibilidade

Sistema de acesso de ADF-A1
Grampo-P1

Consumíveis

Volume Máximo Mensal

719IFZ: Até 300.000 impressões
619IF: Até 275.000 impressões
529IF: Até 250.000 impressões

Software e soluções



Certificações e compatibilidade



Canon Inc.
canon.com

Canon Brasil
canon.com.br

Canon Europe
canon-europe.com

Portuguese edition
© Canon Europa N.V. 2023



MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER BROTHER TN2340/2370

- MARCA: MSB
- Rende em média 2.600 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- Toner compatível com os seguintes modelos de Equipamentos:
 - BROTHER HL-L2360DW
 - BROTHER HL-L2320D
 - BROTHER MFC-L2720DW
 - BROTHER MFC-L2740DW
 - BROTHER MFC-L2700DW
 - BROTHER DCP-L2520DW
 - BROTHER DCP-L2540DW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP Q2612-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 1.800 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Impressora HP LaserJet 1010
Impressora HP LaserJet 1012
Impressora HP LaserJet 1015
Impressora HP LaserJet 1018
Impressora HP LaserJet 1020
Impressora HP LaserJet 1022
Impressora HP LaserJet 3015
Impressora HP LaserJet 3030
Impressora HP LaserJet 3050
Impressora HP LaserJet 3052
Impressora HP LaserJet M1005
Impressora HP LaserJet 3050N
Impressora HP LaserJet 3055N
Impressora HP LaserJet 3055NF
Impressora HP LaserJet 1319
Impressora HP LaserJet 1319F
Impressora HP LaserJet M1319F
Impressora HP LaserJet 1022N
Impressora HP LaserJet 1022NW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbrecargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER SAMSUNG D111

- MARCA: MSB
- Rende em média 1.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Impressora Samsung M2020
Impressora Samsung M2020W
Impressora Samsung M2020FW
Impressora Samsung M2070
Impressora Samsung M2070W
Impressora Samsung M2070FW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP CE505-A / CF280-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 2.600 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP LaserJet P2035
HP LaserJet P2055
HP LaserJet P2050
HP LaserJet P2035N
HP LaserJet P2055N
HP LaserJet P2055X
HP LaserJet P2055DN
HP LaserJet M425
HP LaserJet M401
HP LaserJet M401N
HP LaserJet M425DN
HP LaserJet M401DNE
HP LaserJet M401DN
HP LaserJet M401DW



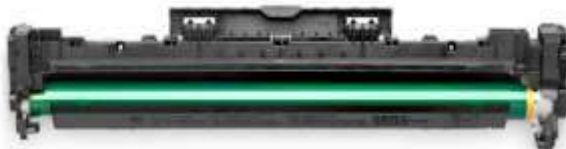


MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO FOTOCONDUTOR HP CF219-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 14.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP LaserJet M132NW
HP LaserJet M132FN
HP LaserJet M132FW
HP LaserJet M132A
HP LaserJet M132SNW
HP LaserJet M132FP
HP LaserJet M104A
HP LaserJet M130FN
HP LaserJet M104W
HP LaserJet M130FW
HP LaserJet M130A
HP LaserJet M130NW
HP LaserJet M102A
HP LaserJet M102W





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP CF217-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 1.600 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP LaserJet M130A
HP LaserJet M102A
HP LaserJet M102W
HP LaserJet M130FN
HP LaserJet M130FW
HP LaserJet M130NW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbrecargas@gmail.com

CATÁLOGO KIT TONER HP CF210-A/CF211-A/CF212-A/CF213-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 2.200 páginas o Preto e 1.400 páginas os coloridos considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Kit 4 Cartuchos de Toner usado nas seguintes impressoras:

Laser Jet Pro 200 M251

Laser Jet Pro 200 M276

Laser Jet Pro 200 M251N

Laser Jet Pro 200 M251NW

Laser Jet Pro 200 MFP M276N

Laser Jet Pro 200 MFP M276NW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO KIT TONER HP CE310-A/CE311-A/CE312-A/CE313-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 1.200 páginas o Preto e 1.000 páginas os coloridos considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP Color LaserJet M175
HP Color LaserJet M275
HP Color LaserJet CP1020
HP Color LaserJet CP1025
HP Color LaserJet M175A
HP Color LaserJet M175NW
HP Color LaserJet CP1025NW
HP Color LaserJet CP1025WN





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO FOTOCONDUTOR HP CE314-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 14.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP Color LaserJet M175
HP Color LaserJet M275
HP Color LaserJet CP1020
HP Color LaserJet CP1025
HP Color LaserJet M175A
HP Color LaserJet M175NW
HP Color LaserJet CP1025NW
HP Color LaserJet CP1025WN





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP UNIVERSAL CB435-A/CB436-A/CE278-A/CE285-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 1.800 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP CE285A – 85A

- HP P1102
- HP M1210
- HP M1212
- HP M1130
- HP M1132
- HP M1217
- HP P1102W
- HP M1217FW

HP CB436A – 36A

- HP P1505
- HP M1120
- HP M1522
- HP P1505N
- HP M1522N
- HP M1522NF

HP CB435A – 35A

- HP P1006
- HP P1005
- Canon 312
- Canon 712
- Canon 912
- Canon 3010
- Canon 3018
- Canon 3050
- Canon 3108
- Canon 3150

HP CE278A - 78-A

Toner para uso em:
HP Laserjet P1566
HP Laserjet P1606
HP Laserjet P1606N
HP Laserjet P1606DN
HP Laserjet M1530
HP Laserjet M1536
HP Laserjet M1536DNF





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbrecargas@gmail.com

CATÁLOGO FOTOCONDUTOR BROTHER DR450

- MARCA: MSB
- Rende em média 12.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.

Compatibilidade

Kit Cilindro Brother DR420 – DR410 – DR450 para uso em:

Toner Brother TN420 – TN410 – TN450

Utilizado nos modelos:

Brother HL-2130

Brother HL2240

Brother HL2230

Brother HL2220

Brother HL7060

Brother HL2132

Brother HL2210

Brother HL2250

Brother HL-2270DW

Brother DCP7055

Brother DCP7066

Brother DCP7065DN

Brother MFC-7360N

Brother MFC7460DN

Brother MFC7860DW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO FOTOCONDUTOR BROTHER DR2340

- MARCA: MSB
- Rende em média 12.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- Toner compatível com os seguintes modelos de Equipamentos:
 - BROTHER HL-L2360DW
 - BROTHER HL-L2320D
 - BROTHER MFC-L2720DW
 - BROTHER MFC-L2740DW
 - BROTHER MFC-L2700DW
 - BROTHER DCP-L2520DW
 - BROTHER DCP-L2540DW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO FOTOCONDUTOR COMPATIVEL BROTHER DR720

- MARCA: MSB
- Rende em média 30.000 Cópias, considerando impressões de 3 páginas por demanda;
- Fotocondutor compatível com os seguintes modelos de
 - TN3332 / TN3382 / TN3392 / TN720 / TN750 / TN780
- Compatível com os seguintes modelos de Impressoras e Multifuncionais
 - BROTHER HL-5450DW
 - BROTHER HL-5470DW
 - BROTHER HL-6180DW
 - BROTHER HL-6180DWT
 - BROTHER DCP-8119DN
 - BROTHER DCP-8150DN
 - BROTHER DCP-8155DN
 - BROTHER MFC-8510DWT
 - BROTHER MFC-8710DW
 - BROTHER MFC-8910DW
 - BROTHER MFC-8952DW
 - BROTHER MFC-8950DWT





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER BROTHER TN580/650

- MARCA: MSB
- Rende em média 8.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- Toner compatível com os seguintes modelos de Equipamentos:

Impressora Brother HL5240
Impressora Brother HL5250DN
Impressora Brother HL5250DTN
Impressora Brother HL5280DW
Multifuncional Brother DCP8060
Multifuncional Brother DCP8065DN
Multifuncional Brother MFC8460N
Multifuncional Brother MFC8660DN
Multifuncional Brother MFC8860DN
Multifuncional Brother MFC8870DW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbrecargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP CF283-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 1.500 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- Toner compatível com os seguintes modelos de Equipamentos:

Multifuncional HP
M125A

Multifuncional HP
M125NW

Impressora HP
M201DW

Multifuncional HP
M225DW

Multifuncional M226
Multifuncional M202
Multifuncional HP
M127FN

Multifuncional HP
M127FW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbrecargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER SAMSUNG D204

- MARCA: MSB
- Rende em média 15.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Samsung M4025ND

Samsung M4075FW

Samsung M4075FR





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER SAMSUNG D205

- MARCA: MSB
- Rende em média 10.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Samsung ML3710ND
Samsung ML3310ND
Samsung ML3712ND
Samsung ML3712DW
Samsung SCX5637FR
Samsung SCX5739FW
Samsung SCX4833FD





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER BROTHER TN410/420/450

- MARCA: MSB
- Rende em média 2.600 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- Toner compatível com os seguintes modelos de Equipamentos:

Brother HL2130	Brother HL2270DW
Brother HL2220	Brother HL2280DW
Brother HL2230	Brother DCP7070
Brother HL2240D	Brother DCP7060D
Brother HL2240	Brother DCP7065DN

Brother
MFC7360N
Brother
MFC7460DN
Brother
MFC7860DW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO FOTOCONDUTOR BROTHER DR3440

- MARCA: MSB
- Rende em média 30.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- Fotocondutor compatível com os seguintes modelos de Equipamentos:

Brother HL-L6202DW
Brother HL-L5102DW
Brother HL-L5202DW
Brother HL-L6402DW
Brother DCP-L5652DN
Brother DCP-L5502DN
Brother DCP-L5602DN
Brother MFC-L5702DW
Brother MFC-L5902DW
Brother MFC-L6702DW
Brother MFC-L5802DW
Brother MFC-L6902DW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO KIT TONER BROTHER TN319BK / TN319C / TN319M / TN319Y

- MARCA: MSB
- Rende em média 6.000 páginas cada cor, considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Brother HL-L8250CDN
Brother HL-L8350CDW
Brother HL-L8450CDW
Brother DCP-L 8450CDW
Brother DCP-L8400CDN
Brother MFC-L8850CDW
Brother MFC-L8600CDW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbrecargas@gmail.com

CATÁLOGO KIT TONER HP W2020A / W2021A / W2022A / W2023A

- MARCA: MSB
- Rende em média 7.500 páginas o Preto e 6.000 páginas os coloridos considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Impressora HP Laserjet Color M454DW
Impressora HP Laserjet Color M454DN
Multifuncional HP Laserjet Color M479FDW
Multifuncional HP Laserjet Color M479DW
Multifuncional HP Laserjet Color M479FDN





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP W1105-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 1.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP LaserJet 107a

HP LaserJet107W

HP LaserJet MFP-135a

HP LaserJet MFP-135W





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbrecargas@gmail.com

CATÁLOGO CARTUCHO HP 60XL PRETO E COLORIDO

- MARCA: MSB
- Conteúdo Líquido de 13ml de tinta o Preto e 10ml de tinta o Colorido.
- COMPATIBILIDADE

Utilizado em:

Multifuncional Deskjet F4480

Multifuncional Deskjet F4580

Multifuncional Deskjet F4280

Multifuncional Deskjet D1660

Multifuncional Photosmart C4780

Multifuncional Photosmart C4680

Multifuncional HP Photosmart D110A





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER BROTHER TN1060

- MARCA: MSB
- Rende em média 1.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- Toner compatível com os seguintes modelos de Equipamentos:
 - Impressora Brother HL1112
 - Impressora Brother HL1202
 - Impressora Brother HL1212W
- Multifuncional Brother DCP1602
- Multifuncional Brother DCP1512
- Multifuncional Brother DCP1617NW
- Multifuncional Brother DCP1610





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbrecargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER BROTHER TN3472

- MARCA: MSB
- Rende em média 12.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.

Cartucho de Toner Compatível com Brother TN 3472BR para uso nos seguintes modelos de equipamentos:

Brother HL-L5102DW
Brother DCP-L5652DN
Brother DCP-L5502DN
Brother MFC-L6702DW
Brother HL-L6402DW
Brother HL-L6202DW
Brother HL-L5202DW
Brother DCP-L5602DN
Brother MFC-L5802DW
Brother MFC-L6902DW
Brother MFC-L5902DW
Brother MFC-L5702DW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP CE255-X

- MARCA: MSB
- Rende em média 10.00 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Para uso em:

Equipamento HP P3015

Equipamento HP P3015N

Equipamento HP P3015D

Equipamento HP P3015DN

Equipamento HP P3015X

Equipamento HP Enterprise M525F

Equipamento HP Enterprise M521DN





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbrecargas@gmail.com

CATÁLOGO KIT TONER HP CF380-A/CF381-A/CF382-A/CF383-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 3.500 páginas o Preto e 2.800 páginas os coloridos considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP Color LaserJet M476
HP Color LaserJet M476NW
HP Color LaserJet M476DW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER XEROX 106R02778

- MARCA: MSB
- Rende em média 3.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Xerox Workcentre 3215

Xerox Workcentre 3225

Xerox Phaser 3052

Xerox Phaser 3260





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP CF258-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 3.100 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Multifuncional HP Laserjet Pro M428FDW
Multifuncional HP Laserjet Pro M428DW
Impressora HP Laserjet Pro M404DW
Impressora HP Laserjet Pro M404N





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP CF510A/CF511A/CF512A/CF513A

- MARCA: MSB
- Rende em média 900 páginas cada cartucho considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP Color LaserJet Pro M154
HP Color LaserJet Pro M180
HP Color LaserJet Pro M181
HP Color LaserJet Pro M154A
HP Color LaserJet Pro M154NW
HP Color LaserJet Pro M180N
HP Color LaserJet Pro M180NW
HP Color LaserJet Pro M181FW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP CF258-X

- MARCA: MSB
- Rende em média 10.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

Multifuncional HP Laserjet Pro M428FDW
Multifuncional HP Laserjet Pro M428DW
Impressora HP Laserjet Pro M404DW
Impressora HP Laserjet Pro M404N





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP CE505-X / CF280-X

- MARCA: MSB
- Rende em média 6.900 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP LaserJet P2035
HP LaserJet P2055
HP LaserJet P2050
HP LaserJet P2035N
HP LaserJet P2055N
HP LaserJet P2055X
HP LaserJet P2055DN
HP LaserJet M425
HP LaserJet M401
HP LaserJet M401N
HP LaserJet M425DN
HP LaserJet M401DNE
HP LaserJet M401DN
HP LaserJet M401DW





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbreargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP CF230-A

- MARCA: MSB
- Rende em média 1.600 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP LaserJet M203DW

HP LaserJet M203DN

HP LaserJet M227FDW

HP LaserJet M227SDN





MARCOS S. BIUDES - ME
Rua Dom Pedro I, n 224 – JD. Independência – CEP 78031-020 – Cuiabá-MT
Fone: (65) 3634-1101 / 9.9609-9644e-mail:
vendas.msbrecargas@gmail.com

CATÁLOGO TONER HP W1030XC

- MARCA: MSB
- Rende em média 9.700 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.
- COMPATIBILIDADE

HP LaserJet 4003W
HP LaserJet 4003N
HP LaserJet 4003DW
HP LaserJet 4004W
HP LaserJet 4004DW
HP LaserJet MFP 4103FDW
HP LaserJet MFP 4104FDW

