



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution

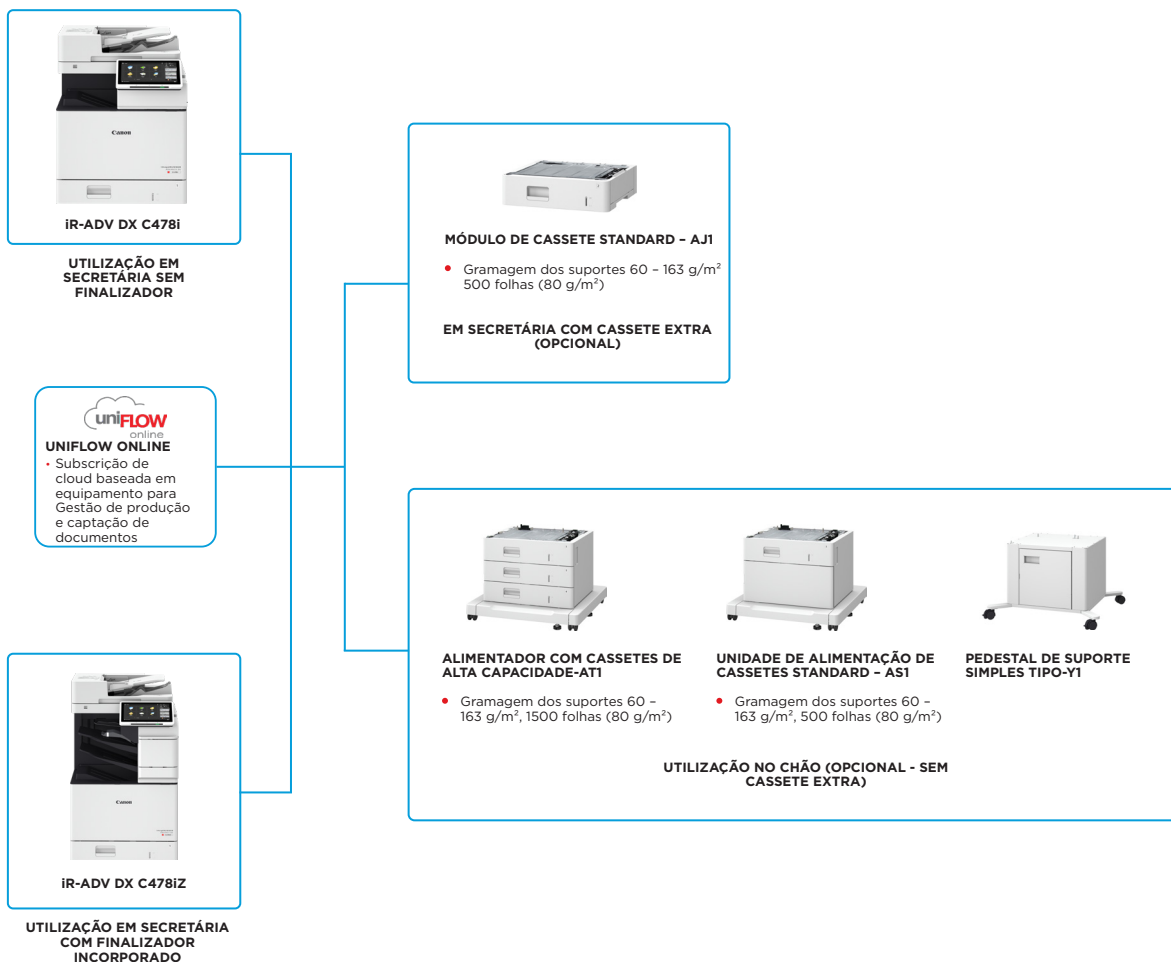


New to the Line

EQUIPAMENTOS MULTIFUNÇÕES A4 A CORES INTELIGENTES E SEGUROS PARA UMA PRODUÇÃO DE DOCUMENTOS RÁPIDA E FLEXÍVEL

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS

Conjunto de opções de fornecimento de papel*



* As opções de fornecimento de papel incluem até duas cassetes adicionais para modelos sem finalizador e modelos com finalizador.

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 (UPF) 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER ADVANCE DX C478

UNIDADE PRINCIPAL		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA	
Tipo de equipamento	Multifunções laser a cores A4	Velocidade de cópia (preto e branco e a cores)	iR-ADV DX C478i/C478iZ até 47 ppm (A4), até 73 ppm (A5)*, até 39 ppm (A5R), até 49 ppm (A6)* * Uma face
Funções principais	Impressão, cópia, digitalização, envio, armazenamento e fax opcional	Tempo de saída da primeira cópia (A4, preto e branco/a cores)	Aprox. 5,1/5,8 segundos ou menos
Processador	Processador Dual Core de 1,8 GHz	Resolução de cópia (dpi)	600 × 600
Painel de controlo	Ecrã tátil LCD TFT WVGA a cores de 25,7 cm/10,1"	Várias cópias	Até 9999 cópias
Memória	Standard: 4,0 GB de RAM	Densidade de cópia	Automática ou manual (9 níveis)
Armazenamento	Standard: (SSD) 256 GB	Ampliação	Zoom variável: 25% a 400% (incrementos de 1%) Redução/ampliação predefinida: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%
Interface de ligação	REDE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n); Opcional: NFC, Bluetooth de baixo consumo OUTROS Standard: USB 2.0 (anfitrião) x 2, USB 3.0 (anfitrião) x1, USB 2.0 (equipamento) x 1; Opcional: interface de controlo de cópia	Funcionalidades de cópia	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, modo de cor, cópia de reserva, amostra de cópia
Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²)	Standard: 600 folhas Tabuleiro multifunções para 100 folhas 1 cassete de papel para 500 folhas. Máximo: 2100 folhas (com unidade de alimentação com cassetes - A1)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO	
Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²)	Modelo standard (iR-ADV DX C478i): 400 folhas Modelo com finalizador (iR-ADV DX C478iZ): 900 folhas	Tipo	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.
Capacidades de finalização	Modelo standard (iR-ADV DX C478i): ordenar, agrupar Modelo com finalizador (iR-ADV DX C478iZ): ordenar, agrupar, deslocar, agrafar	Capacidade de papel do alimentador de documentos (80 g/m²)	até 100 folhas
Tipos de papel suportados	Tabuleiro multifunções: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, Bond, timbrado, envelope Cassete de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiqueta, Bond, timbrado	Originais e gramagens aceites	Vidro de exposição: folha e livro Gramagem de papel do alimentador de documentos: Digitalização de uma face: 42 a 128 g/m ² (preto e branco), 64 a 128 g/m ² (a cores) Digitalização frente e verso: 50 a 128 g/m ² (preto e branco), 64 a 128 g/m ² (a cores) Nota: Cartão de visita: 80 a 220 g/m ² Original com largura inferior a A6: 50 a 128 g/m ²
Formatos de papel suportados	Tabuleiro multifunções: Formato standard: A4, A5, A5R, A6, B5, Formato personalizado: 76,2 × 127,0 mm a 216,0 × 355,6 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5 Cassete de papel: Formato standard: A4, A5, A5R, A6, B5 Formato personalizado: 101,6 × 148,0 mm a 216,0 × 355,6 mm	Formatos de papel suportados	Formato de digitalização do vidro de exposição: 216,0 mm × 355,6 mm Formato dos suportes de impressão do alimentador de documentos: A4, A5R, A6, B5, Formato personalizado: 48,0 × 128,0 mm a 216,0 × 355,6 mm Cartão de visita: 48,0 × 85,0 mm a 55,0 × 91,0 mm
Gramagens de papel suportadas	Tabuleiro multifunções: 60 a 216 g/m ² Cassete de papel: 60 a 163 g/m ² Duplex: 60 a 163 g/m ²	Velocidade de digitalização (ipm; preto e branco e a cores, A4)	Envio (300 × 300 dpi): 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: Prioridade à velocidade de digitalização (300 × 600 dpi): Digitalização de uma face: 50 Digitalização frente e verso: 100 Prioridade à qualidade da imagem (600 × 600 dpi): Digitalização de uma face: 30 Digitalização frente e verso: 50
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 a ativação do equipamento até a cópia estar pronta (sem reserva de impressão)	Resolução de digitalização (dpi)	Digitalização para cópia: 600 × 600 Digitalização para envio: (Push) 600 × 600 (SMB/FTP/WebDAV/FAX), (Pull) 600 × 600 Digitalização para fax: 600 × 600
Dimensões (L x P x A)	Modelo standard (iR-ADV DX C478i): 521 × 642 × 668 mm Modelo com finalizador (iR-ADV DX C478iZ): 521 × 642 × 864 mm	Caraterísticas técnicas de digitalização a pedido	Color Network ScanGear2. Para TWAIN e WIA SO suportados: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 À data de março de 2020
Espaço para instalação (L x P)	950 mm × 840 mm (com a porta da esquerda da cartridge aberta + porta direita aberta + a gaveta de cassetes aberta)	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)
Peso (incluindo o toner)	Modelo standard (iR-ADV DX C478i): aprox. 46 kg Modelo com finalizador (iR-ADV DX C478iZ): aprox. 55 kg	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENVIO	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO		Destino	Standard: e-mail/Internet FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, Mail Box, Opcional: Super G3 FAX, IP Fax
Velocidade de impressão (preto e branco e a cores)	iR-ADV DX C478i/C478iZ até 47 ppm (A4), até 73 ppm (A5)*, até 39 ppm (A5R), até 49 ppm (A6)* * apenas de uma face	Livro de endereços	LDAP (2.000)/local (1.600)/marcação rápida (200)
Resolução de impressão (dpi)	600 × 600, 1200 × 600	Resolução de envio (dpi)	Push: até 600 × 600 Pull: até 600 × 600
Linguagens de descrição de página	Standard: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™	Protocolo de comunicação	Ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV, FTPS E-mail/fax: SMTP, POP3
Impressão direta	Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF, EPS e XPS	Formato de ficheiro	Standard: TIFF, JPEG, PDF (compacto, pesquisável, política de aplicação, otimização para Web, PDF A/1-b, Trace & Smooth, encriptado, assinatura do equipamento, assinatura do utilizador), XPS (compacto, pesquisável, assinatura do equipamento, assinatura do utilizador), Office Open XML (PowerPoint, Word)
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 de venda para obter mais informações	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
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 ¹ (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional), tipos de letra de código de barras ² ¹ Requer o tipo de letra internacional PLC - A1 opcional. ² Requer o kit de impressão de códigos de barras - D1 opcional.		
Funções de impressão	Impressão segura, marca de água protegida, cabeçalho/rodapé, esquema da página, impressão frente e verso, redução de toner, impressão de póster, suspensão forçada da impressão, data da impressão, impressão agendada, impressão através de impressora virtual		
Sistema operativo	UFR II: Windows® 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 (10.10 ou posterior) McAfee Embedded Control		
	À data de outubro de 2020		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER ADVANCE DX C478

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE FAX	(Opcional)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS	
Número máximo de linhas de ligação	1	Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 °C a 30 °C Humidade: 20 a 80 % HR (humidade relativa)
Velocidade do modem	Super G3: 33,6 Kbps G3: 14,4 Kbps	Fonte de alimentação	220-240 V, 50/60 Hz, 4,3 A
Método de compressão	MH, MR, MMR, JBIG	Consumo de energia	Máximo: aprox. 1500 W Cópia (com digitalização contínua DADF): 739 W ^{*1} Em espera: aprox. 48 W ^{*1} Modo de suspensão: aprox. 1,0 W ^{*2} ^{*1} Valor de referência: medida de uma unidade ^{*2} O modo de 1,0 W não se encontra disponível em todas as circunstâncias devido a determinadas definições.
Resolução (dpi)	400 x 400 (ultrafina), 200 x 400 (superfina), 200 x 200 (fina), 200 x 100 (normal)	Níveis de ruído	Consumo elétrico típico (TEC): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 0,49 kWh [*] Em conformidade com a norma Energy Star 3.0 dos EUA
Formato de envio/receção	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5 [*] Enviado como A4		Nível de potência sonora (LWA, m)* Ativa (preto e branco) (uma face): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 63 dB, Kv 3 dB [*] Valor de referência: medida de uma só unidade de acordo com a norma ISO7779, descrita com a norma ISO9296 (2017)
Memória de fax	Até 30 000 páginas [2000 trabalhos]		Pressão sonora (LpAm)* Posição de utilizador: Ativa (preto e branco) (uma face): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 50 dB Em espera: iR-ADV DX C478i/C478iZ: 28 dB [*] Valor de referência: apenas uma unidade medida com base na norma ISO 7779, descrita com base na norma ISO 9296 (2017)
Marcações rápidas	Máx. 200	Normas	Blue Angel
Marcações por grupos/destinos	Máx. 199 marcações	CONSUMÍVEIS	
Transmissão sequencial	Máx. 256 endereços	Cartridges de toner	Toner preto/ciano/magenta/amarelo T04 Toner preto/ciano/magenta/amarelo T04L
Cópia de segurança da memória	Sim	Rendimento do toner	Toner preto T04: 33 000 páginas* Toner ciano/magenta/amarelo T04: 27 500 páginas* Toner preto T04L: 11 000 páginas* Toner ciano/magenta/amarelo T04L: 9000 páginas* [*] Rendimento da cartridge de toner em conformidade com a norma ISO/IEC 19798 [*] .
Funções de fax	Nome do remetente (TTI), selecionar a linha telefónica (ao enviar de fax), envio direto, envio programado, 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	GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA	Para obter informações detalhadas, visite o nosso Website https://www.canon.pt/business/
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO		Monitorização e criação de relatórios	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express [*] [*] Para obter mais informações, consulte uniFLOW Online Express
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 10 000 páginas (2000 trabalhos) armazenadas	Ferramentas de gestão remota	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Espaço avançado	Protocolo de comunicação: SMB ou WebDAV PC de cliente suportado: Windows [*] 8.1/10 Ligações simultâneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3	Software de digitalização	Network ScanGear
Espaço avançado disponível espaço em disco	Standard: 16 GB	Ferramentas de otimização	Ferramenta de configuração do controlador Canon
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	Plataforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA		Publicação de documentos	Kofax PowerPDF Advanced (opcional)
Autenticação e controlo de acesso	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 (controlo de acesso) [*] Os leitores de cartões são opcionais; consulte os Acessórios de hardware E necessária a ativação	OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL	
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 E52.5), 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), Rastreo de documentos (marca de água de segurança) [*] Requer uniFLOW Online/uniFLOW	Módulo de cassetes - AJ1	Capacidade de papel: 500 folhas (80 g/m ²) Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond, timbrado Formato de papel: A4, A5, A5R, A6, B5, formato personalizado: 101,6 mm x 148,0 mm x 216,0 mm x 355,6 mm Gramagem: 60 a 163 g/m ² Dimensões (L x P x A): 521 mm x 474 mm x 130 mm (com ligação à unidade principal) Peso: aprox. 7 kg
Segurança de rede	TLS 1.3, 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), desativação de funções não utilizadas (ativação/desativação de protocolos/aplicações, ativação/desativação de IU 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	Unidade de alimentação com cassetes - AS1	Capacidade de papel: 500 folhas (80 g/m ²) Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond, timbrado Formato de papel: A4, A5, A5R, A6, B5, formato personalizado: 101,6 mm x 148,0 mm x 216,0 mm x 355,6 mm Gramagem: 60 a 163 g/m ² Dimensões (L x P x A): 642 mm x 657 mm x 456 mm (com ligação à unidade principal) Peso: aprox. 19 kg
Segurança do equipamento	Proteção dos dados SSD [encriptação dos dados SSD (com validação FIPS140-2), 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 MFD, verificação da integridade do software da MFD (verificação do sistema no arranque, deteção de intrusão durante a execução ativada com o McAfee Embedded Control), HDC-PP Certificação de critérios comuns (em avaliação)	Unidade de alimentação com cassetes - AT1	Capacidade de papel: 1500 folhas [500 folhas x 3 (80 g/m ²)] Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, etiquetas, Bond, timbrado Formato de papel: A4, A5, A5R, A6, B5, formato personalizado: 101,6 mm x 148,0 mm x 216,0 mm x 355,6 mm Gramagem: 60 a 163 g/m ² Dimensões (L x P x A): 642 mm x 657 mm x 456 mm (com ligação à unidade principal) Peso: aprox. 24 kg
Auditoria e gestão e auditoria	Palavra-passe 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), registo de dados de imagem, programação da política de segurança		

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Série imageRUNNER ADVANCE DX C478

FUNCIONALIDADES DE PRODUÇÃO*

Modelo com finalizador (IR-ADV DX C478IZ)

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

Capacidade do tabuleiro (com papel de 80 g/m²/mesmo tipo de papel):
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: 400 folhas
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grosso, colorido, Bond, timbrado, envelope*
*apenas para o tabuleiro de saída da unidade principal
Gramagem de papel agrafado: 60 a 120 g/m² (disponível com tabuleiro superior)
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 de agrafamento: A4: 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 cópia-F1
Acessório do leitor de cartões de cópias - B5

Outros

Caixa do leitor de cartões IC-D1

OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR

Acessórios de impressão

Conjunto de tipos de letra PCL internacionais - A1

Impressão de códigos de barras

Kit de impressão de códigos de barras - D1

Acessórios do sistema

Kit de interface de controlo de cópias - A1
Kit de ligação-A3 para Bluetooth LE
Kit NFC-E2

Acessórios de fax

Placa de fax Super G3 - AT1
Kit de fax remoto - A1
Kit de expansão de IP Fax - B1

OUTRAS OPÇÕES

Acessórios de acessibilidade

Sistema de acesso de ADF-A1

Consumíveis

Agrafa-P1 (2 x 5000 unidades)

Software e soluções



Certificações e compatibilidade



Canon Inc.
canon.com
Canon Portugal
canon.pt
Portuguese edition
© Canon Portugal, S.A.,2021