

AUMENTE A PRODUTIVIDADE DA SUA EMPRESA COM IMPRESSORAS LASER MULTIFUNÇÕES A PRETO E BRANCO RÁPIDAS E EFICIENTES



Série i-SENSYS MF450

Concebida para pequenas e médias empresas ou profissionais a trabalhar remotamente, a série Canon i-SENSYS MF450 é compacta, eficiente e produtiva.

Conetividade à cloud

Imprima ou digitalize a partir da cloud, com conetividade de um só toque incorporada para serviços de armazenamento na cloud, incluindo Google Drive, Dropbox e OneDrive.

Impressão a partir de dispositivos móveis

Imprima documentos de forma prática a partir do seu smartphone ou tablet com a aplicação Canon PRINT Business ou através de AirPrint (iOS) e Mopria (Android).

Segurança fiável

Proteja os seus documentos com a funcionalidade de Secure PIN, que restringe a impressão de documentos sensíveis, e evite ameaças de hacking ou vírus com a verificação do sistema no arranque.



CONETIVIDADE À CLOUD



EFICIÊNCIA SUPERIOR



IMPRESSÃO A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS



FLUXOS DE TRABALHO PERSONALIZADOS



SEGURANÇA FIÁVEL

Eficiência superior

As velocidades de impressão extremamente rápidas, a digitalização frente e verso de uma só passagem e a impressão frente e verso de série garantem a máxima produtividade.

Fluxos de trabalho personalizados

Automatize as tarefas diárias, como a impressão de formulários armazenados, a digitalização para o e-mail e a cópia de documentos com os botões no ecrã e a Application Library da Canon.

Canon

TABELA DE ATUALIZAÇÃO DE FUNÇÕES DA GAMA



MF453dw



MF455dw

Fax		●
Velocidade de impressão A4	38 ppm	38 ppm
Ecrã	Ecrã tátil a cores de 12,7 cm	Ecrã tátil a cores de 12,7 cm
Impressão segura por PIN	●	●
Impressão frente e verso	●	●
Conetividade à cloud integrada	●	●
Application Library	●	●
Digitalização frente e verso de uma só passagem	●	●
Conetividade sem fios	●	●

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de equipamento	Impressora multifunções laser monocromática
Funções disponíveis	MF455dw: Impressão, Cópia, Digitalização e Fax MF453dw: Impressão, Cópia e Digitalização
IMPRESSORA	
Velocidade de impressão	Uma face: até 38 ppm (A4) até 63,1 ppm (A5, horizontal) Frente e verso: até 31,9 ipm (A4)
Método de impressão	Impressão laser monocromática
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 dpi
Tempo de aquecimento	Aprox. 14 segundos, ou menos, após ligar
Tempo de saída da primeira impressão	Aprox. 5,5 segundos ou menos
Linguagens da impressora	UFRII, PCL 5e ² , PCL6, Adobe® PostScript ³
Tipos de letra	45 tipos de letra PCL 136 tipos de letra PostScript
Margens de impressão	5 mm superior, inferior, esquerda e direita 10 mm superior, inferior, esquerda e direita (Envelope)
Modo de poupança de toner	Sim
Funções de impressão avançadas	Impressão segura Impressão a partir de um dispositivo de memória USB (JPEG/TIFF/PDF) Impressão a partir da cloud* (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, aplicação Canon PRINT Business Android: certificação Mopria, aplicação Canon PRINT Business, plug-in Canon Print Service
FOTOCOPIADORA	
Velocidade de cópia	Uma face (A4): até 38 ppm Frente e verso (A4): até 30,3 ipm
Tempo de saída da primeira cópia (FCOT)	ADF (A4): aprox. 6,6 segundos ou menos Vidro de exposição (A4): aprox. 6,4 segundos ou menos
Resolução de cópia	Até 600 x 600 dpi
Modos de cópia	Texto, Texto/Fotografia (Predefinição), Texto/Fotografia (Alta qualidade), Fotografia
Cópia frente e verso	Frente e verso para frente e verso (automático)
Várias cópias	Até 999 cópias
Redução/ampliação	25 - 400% em incrementos de 1%
Outras funções	Apagar moldura, ordenar, 2 em 1, 4 em 1, cópia de cartão de identificação
SCANNER	
Tipo	A cores
Resolução de digitalização	Ótica: até 600 x 600 dpi Avançada: até 9600 x 9600 dpi
Velocidade de digitalização	Uma face monocromática: 38 ipm (300 x 600 dpi) Uma face a cores: 13 ipm (300 x 600 dpi) Frente e verso monocromática: 70 ipm (300 x 600 dpi) Frente e verso a cores: 26 ipm (300 x 600 dpi)
Profundidade de cor da digitalização	24 bits/24 bits (entrada/saída)
Escalas de cinzentos	256 níveis
Compatibilidade	TWAIN, WIA, ICA
Largura máxima de digitalização	216 mm
Digitalização para e-mail	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável
Digitalização para PC	
Digitalização para dispositivo de memória USB	
Digitalização para FTP	
Digitalização para a cloud¹	TIFF/JPEG/PDF/PNG ³
IFAX	ITU-T.37
FAX	
Velocidade do modem	33,6 kbps (até 3 segundos/página ⁴)
Modo de receção	Apenas fax, comutação automática fax/tel., modo de resposta, manual
Resolução de fax	Standard: 200 x 100 dpi Fina: 200 x 200 dpi Superfina: 200 x 400 dpi Ultrafina: 400 x 400 dpi
Memória de FAX	Até 512 páginas ⁴
Marcações rápidas	Até 281 marcações
Marcações por grupos/destinos	Máx. 299 marcações/máx. 299 destinos
Transmissão sequencial	Máx. 310 destinos
Cópia de segurança da memória	Cópia de segurança da memória de fax permanente (cópia de segurança com memória flash)
Fax frente e verso	Sim (transmissão e receção)
Outras funções	Nome do remetente (TTI), envio direto, relatório TX, transmissão sequencial
GESTÃO DOS SUPORTES DE IMPRESSÃO	
Tipo de scanner	Vidro de exposição, ADF frente e verso (uma só passagem)
Entrada de papel (standard)	Cassete para 250 folhas Tabuleiro multifunções para 100 folhas ADF para 50 folhas
Entrada de papel (opcional)	Cassete para 550 folhas
Saída de papel	150 folhas
Tipos de suportes	Papel normal, papel reciclado, papel grosso, papel fino, etiqueta, postal, envelope
Formatos dos suportes	Cassete (standard e opcional): A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, formatos personalizados: min. 105 x 148 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm. Tabuleiro multifunções: A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, Cartão de índice, Envelope (COM10, Monarch, CS, DL), Formatos personalizados: min. 76,2 x 127 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm. ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, formatos personalizados: min. 105 x 128 mm, máx. 215,9 x 355,6 mm

Série i-SENSYS MF450

Gramagens dos suportes	Cassete (standard e opcional): 60 a 120 g/m ² Tabuleiro multifunções: 60 a 163 g/m ² ADF: 50 a 105 g/m ²
Impressão frente e verso	A ⁴ , Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscape Formato personalizado: mín. 210 x 279,4 mm máx. 216,0 x 355,6 mm 60 a 120 g/m ²
INTERFACE E SOFTWARE	
Tipo de interface	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, ligação direta sem fios
Sistemas operativos compatíveis	Windows [®] 11/Windows [®] 10/Windows [®] 8.1/Server [®] 2019/Server [®] 2016/Server [®] 2012R2/Server [®] 2012/Server [®] 2008R2/Server [®] 2008 Mac OS X versão 10.11 e posterior Linux [®]
Protocolo de rede	Impressão: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Digitalização: Digitalização Push: ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-mail/fax: SMTP (envio), POP3 (receção) Digitalização Pull: TCP/IP
Gestão do software e da impressora	Gestão: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Segurança: TLS1.3, IPsec, filtragem de endereço IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Segurança (sem fios): Modo de infraestrutura: WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Modo de ponto de acesso: WPA2-PSK (AES) MF Scan Utility Interface de utilizador remota (RUI) Gestão de ID de departamento Toner Status Tool iW Enterprise Management Console: software baseado em servidor para a gestão centralizada de um parque de equipamentos eMaintenance: o RDS incorporado permite serviços remotos eMaintenance como captura de contadores, gestão automática de consumíveis e diagnósticos remotos Application Library
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Volume de impressão mensal recomendado	750 - 4000 páginas por mês
Ciclo de trabalho	Máx. 80 000 páginas por mês ⁶
Velocidade do processador	800 MHz x2
Memória	1 GB
Painel de controlo	Ecrã LCD tátil a cores de 12,7 cm
Dimensões com tabuleiros (L x P x A)	453 mm x 464 mm x 392 mm
Espaço para instalação (L x P x A)	682 mm x 1083 mm x 895 mm
Peso	Aprox. 17,2 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 30 °C (50 a 86 °F) Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)
Fonte de alimentação	220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo de energia	Máximo: aprox. 1.370 W Em espera: aprox. 9,4 W Modo de suspensão: aprox. 0,9 W Consumo elétrico típico (TEC): 0,33 kWh/semana (230 V) ⁷ Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos de Lot26, aceda a: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Níveis de ruído	Pressão sonora ⁸ : Ativa: 53 dB Em espera: inaudível ⁸ Potência sonora ⁹ : Ativa: 72,2 dB Em espera: inaudível ⁹
CONSUMÍVEIS	
Cartridges	Cartridge 057 (3100 páginas ¹⁰) Cartridge 057H (10 000 páginas ¹⁰) ¹⁰
ACESSÓRIOS/OPÇÕES	
Itens	MF455dw: Módulo de alimentação por cassete CST AHI (cassete de 550 folhas) Kit de cabo longo TEL 6 (auscultador de telefone) MF453dw: Módulo de alimentação por cassete CST AHI (cassete de 550 folhas)

Notas:

- ^[1] É necessária uma subscrição a um serviço cloud de terceiros e esta está sujeita aos termos e condições da mesma.
- ^[2] Controlador Canon PCL5e não incluído. No entanto, os comandos PCL5e são suportados pelo equipamento
- ^[3] Digitalização com MF Scan Utility ou Canon PRINT Business
- ^[4] Com base na Norma ITU-T, Tabela N.º 1
- ^[5] Suporte Linux para impressão e digitalização
- ^[6] Um ciclo de trabalho define-se como o número máximo de páginas impressas para um único mês de produtividade intensa. A utilização do produto para além do ciclo de trabalho recomendado pode diminuir a vida útil do mesmo
- ^[7] Emissão de ruídos declarada de acordo com a norma ISO 9296
- ^[8] "Inaudível" significa que o nível de emissão de pressão sonora para um utilizador é inferior ao valor dos critérios absolutos para o ruído de fundo em conformidade com a norma ISO 7779
- ^[9] Com base na norma ISO/IEC 19752
- ^[10] A impressora é fornecida com uma cartridge 057 (3100 páginas)
- ^[11] Em conformidade com US ENERGY STAR[®], versão 3.0.

**DETALHES DO PRODUTO:**

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS MF453dw	5161C007BA	4549292186512
i-SENSYS MF455dw	5161C006BA	4549292186505

ACESSÓRIOS:

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
Módulo de Alimentação por Cassete-AH1	0732A033AA	4549292092769
Kit de telefone 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Kit de telefone 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Kit de telefone 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

CONSUMÍVEIS:

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
Cartridge 057	3009C002AA	4549292136258
Cartridge 057 H	3010C002AA	4549292136289

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Portuguese edition
© Canon Portugal, S.A., 2021