

IMPRESSORAS LASER MULTIFUNÇÕES A PRETO E BRANCO RÁPIDAS E EFICIENTES



Série i-SENSYS MF440

Acelere a sua pequena ou média empresa com estas compactas impressoras multifunções laser a preto e branco

Eficiência do fluxo de trabalho

Cumpra as ambiciosas exigências empresariais com uma impressora robusta e fiável com tempos de produção rápidos. Esta série proporciona impressões a velocidades de até 38 ppm em A4 e oferece impressão frente e verso de série. A digitalização frente e verso de uma só passagem também irá manter o seu fluxo de trabalho num nível superior.

Personalização

Aumente a eficiência com a Application Library. Os botões no ecrã automatizam e aceleram as tarefas do dia-a-dia, incluindo impressão de formulários armazenados, digitalização para e-mail e cópia de documentos para que possa aceder a essas tarefas com o toque de um só botão. O ecrã do modo de espera também pode ser personalizado para se adequar a si e às necessidades da sua empresa.

Conetividade perfeita

Assuma o controlo em movimento com uma conetividade móvel simples. Imprima sem fios a partir de smartphones ou tablets com a aplicação Canon PRINT Business ou imprima imediatamente sem uma aplicação graças à compatibilidade com AirPrint (iOS) e Mopria (Android).



CONTROLO
Universal Login Manager
(MF446x e MF449x)



RÁPIDA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO
38 ppm em A4 de uma face



Touch Panel

CONTROLOS INTUITIVOS
Ecrã tátil de 12,7 cm



APPLICATION LIBRARY
Aplicações personalizáveis no ecrã



SEGURANÇA
Libertação de documentos por PIN



PRODUTIVIDADE
Impressão frente e verso

Segurança e controlo

Coloque a segurança em primeiro lugar com a impressão segura por PIN, que impede que as pessoas visualizem documentos confidenciais. É oferecida ainda mais segurança através do Universal Login Manager (ULM) com a MF446x e a MF449x, que proporciona autenticação de utilizador para maior privacidade.

Alta qualidade

Quer esteja a imprimir uma apresentação comercial ou um pequeno documento para utilização interna, esta série garante que as impressões são sempre de alta qualidade graças às cartridges de toner melhoradas, que agora incluem remoção automática do selo.

Canon

TABELA DE ATUALIZAÇÃO DE FUNÇÕES DA GAMA



i-SENSYS
MF443dw



i-SENSYS
MF445dw



i-SENSYS
MF446x



i-SENSYS
MF449x

Fax		●		●
Velocidade de impressão A4	38 ppm	38 ppm	38 ppm	38 ppm
Ecrã	Ecrã tátil a cores de 12,7 cm	Ecrã tátil a cores de 12,7 cm	Ecrã tátil a cores de 12,7 cm	Ecrã tátil a cores de 12,7 cm
Impressão segura por PIN	●	●	●	●
Impressão Duplex Auto	●	●	●	●
Compatibilidade com ULM/uniFLOW			●	●
Application Library	●	●	●	●
Digitalização frente e verso de uma só passagem	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Módulo de alimentação por cassete AH1

- Cassete de papel para 550 folhas adicionais; pode ser adicionada 1 unidade à unidade principal

Kit de telefone 6 (disponível na MF445dw e na MF449x)

- Auscultador de telefone opcional para a função de fax

Kit de impressão de códigos de barras - E1E (disponível na MF446x e na MF449x)

- Instala tipos de letra de códigos de barras para a impressão de códigos de barras. Este kit é entregue eletronicamente e inclui um certificado de acesso à licença para a ativação

Conjunto de funções de segurança de envio de PDF - E1 (disponível na MF446x e na MF449x)

- Envie ficheiros PDF encriptados e adicione a assinatura digital do equipamento a ficheiros PDF. Este kit é entregue eletronicamente e inclui um certificado de acesso à licença para a ativação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de equipamento	Impressora multifunções laser monocromática
Funções disponíveis	MF443dw/MF446x: impressão, cópia e digitalização MF446x/MF449x: impressão, cópia, digitalização e fax
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	600 x 600 dpi
Qualidade de impressão com tecnologia de aperfeiçoamento da imagem	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	MF443dw: UFRII, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFRII, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript
Tipos de letra	MF443dw: 45 tipos de letra PCL MF445dw: 45 tipos de letra PCL 136 tipos de letra PostScript MF446x/MF449x: 93 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	MF443dw/MF445dw: Impressão segura Impressão a partir de um dispositivo de memória USB (JPEG/TIFF/PDF) Compatível com o Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplicação Canon PRINT Business Android: certificação Mopria, aplicação Canon PRINT Business, plug-in Canon Print Service MF446x/MF449x: Impressão segura Impressão a partir de um dispositivo de memória USB (JPEG/TIFF/PDF) Impressão de códigos de barras ² Compatível com o Google Cloud Print 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
Máx. largura de digitalização	216 mm
Digitalização para e-mail	MF443dw/MF445dw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF446x/449x: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ² /PDF (assinatura digital) ³
Digitalização para PC	
Digitalização para dispositivo de memória USB	
Digitalização para FTP	
Digitalização para cloud	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴
IFAX	ITU-T.37
FAX	
Velocidade do modem	Apenas nas MF445dw/MF449x 33,6 kbps (até 3 segundos/página ⁵)
Modo de recepção	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 ⁵
Marcações rápidas	Até 281 marcações
Marcações por grupos/destinos	Máx. 299 marcações/máx. 299 destinos
Transmissão sequencial	Máx. 310 destinos

Série i-SENSYS MF440

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 recepção)
Outras funções	Encaminhamento de faxes, acesso duplo, recepção remota, fax de PC (apenas TX), DRPD, ECM, remarcação automática, relatório de atividade do fax, relatório de resultados de atividade do fax, relatório de gestão de atividade do fax
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, Foolsap, 16K, Tamanhos personalizados: mín. 105 x 148 mm; máx. 216,0 x 355,6 mm
Gramagens dos suportes	Tabuleiro multifunções: A4, A5, A5 (Horizontal), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Cartão de índice, Envelope (COM10, Monarch, C5, DL), Tamanhos personalizados: mín. 76,2 x 127 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm
Impressão frente e verso	ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, Tamanhos personalizados: mín. 105 x 128 mm; máx. 215,9 x 355,6 mm Cassete (standard e opcional): 60 a 120 g/m ² Tabuleiro multifunções: 60 a 163 g/m ² + AC57 ADF: 50 a 105 g/m ² A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolsap 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® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X, versão 10.9.5 e posterior/MAC OS 10.14 e posterior/Linux®
Protocolo de rede	Impressão: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Digitalização: E-mail, SMB, digitalização WSD (IPv4, IPv6), digitalização FTP, iFAX Serviços de aplicação TCP/IP: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP antes de SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Gestão: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Segurança (com fios): Filtragem de endereço IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Segurança (sem fios): WEP(64/128 bits), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Modo de infraestrutura: WEP(64/128 bits), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Modo de ponto de acesso: WPA2-PSK (AES)
Gestão do software e da impressora	MF443dw/MF445dw: MF Scan Utility Interface de utilizador remota (RUI) Gestão de ID de departamento Toner Status Tool iW 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 MF446x/MF449x: MF Scan Utility Interface de utilizador remota (RUI) Gestão de ID de departamento Toner Status Tool iW Management Console: software baseado em servidor para a gestão centralizada de um parque de equipamentos eMaintenance: o RDS incorporado permite utilizar serviços remotos eMaintenance, como captura de contadores, gestão automática de consumíveis e diagnósticos remotos Compatibilidade com Universal Login Manager/uniFLOW online/uniFLOW online Express/uniFLOW Application Library
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Volume de impressão mensal recomendado	750 - 4000 páginas por mês
Ciclo de trabalho	Máx. 80 000 páginas por mês ⁷
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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Série i-SENSYS MF440

Espaço de 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): 1,0 kWh/semana (230 V) ¹² Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos de Lot26, acesse a: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Níveis de ruído	Pressão sonora ⁸ : Ativa: 53 dB Em espera: inaudível ⁹ Potência sonora ⁸ : Ativa: 72,2 dB Em espera: inaudível ⁹
CONSUMÍVEIS	
Cartridges	Cartridge 057 (3100 páginas ¹⁰) ¹¹ Cartridge 057H (10 000 páginas ¹⁰) ¹¹
ACESSÓRIOS/OPÇÕES	
Itens	MF443dw: Módulo de alimentação por cassete CST AHI (cassete de 550 folhas) MF445dw: Módulo de alimentação por cassete CST AHI (cassete de 550 folhas) Kit de cabo longo TEL 6 (auscultador de telefone) MF446x: Módulo de alimentação por cassete CST AHI (cassete de 550 folhas) Kit de impressão de códigos de barras-EIE MiCard Multi (leitores de cartões para identificação com RFID ou cartões magnéticos com uniFLOW) MiCard Plus (leitores de cartões para identificação com RFID ou cartões magnéticos com uniFLOW) Kit de suporte MiCard-B1 Kit de funções de segurança de envio PDF-E1 MF449x: Módulo de alimentação por cassete CST AHI (cassete de 550 folhas) Kit de cabo longo TEL 6 (auscultador de telefone) Kit de impressão de códigos de barras-EIE MiCard Multi (leitores de cartões para identificação com RFID ou cartões magnéticos com uniFLOW) MiCard Plus (leitores de cartões para identificação com RFID ou cartões magnéticos com uniFLOW) Kit de suporte MiCard-B1 Kit de funções de segurança de envio PDF-E1

Notas:

- ^[1] Controlador Canon PCL5e não incluído. No entanto, os comandos PCL5e são suportados pelo dispositivo.
- ^[2] Acessório - é necessário o kit de impressão de códigos de barras-EIE
- ^[3] Acessório - é necessário o kit de funções de segurança de envio PDF-E1
- ^[4] Digitalização com MF Scan Utility ou aplicação Canon PRINT Business
- ^[5] Com base na Norma ITU-T, Tabela N.º 1
- ^[6] Suporte Linux para impressão e digitalização
Disponível a partir de dezembro de 2019.
- ^[7] 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
- ^[8] Emissão de ruídos declarada de acordo com a norma ISO 9296
- ^[9] "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
- ^[10] Com base na norma ISO/IEC 19752
- ^[11] A impressora é fornecida com uma cartridge 057 (3100 páginas)
- ^[12] Em conformidade com US ENERGY STAR®, versão 2.0

IMPRESSORAS LASER MULTIFUNÇÕES A PRETO E BRANCO RÁPIDAS E EFICIENTES

Acelere a sua pequena ou média empresa com estas compactas impressoras multifunções laser a preto e branco



DETALHES DO PRODUTO:

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C007AA	4549292133721
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C005AA	4549292133707

ACESSÓRIOS:

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
Módulo de Alimentação por Cassete-AH1	0732A033AA	4549292092769
Leitor de cartões de cópias - F1	4784B001AA	4960999679686
Acessório do leitor de cartões de cópias-J1	5140B002AA	4549292027228
Kit de interface de controlo de cópias - C1	5145B001AA	4960999780269
Kit de suporte MiCard-B1	5146B002AA	4549292027235
Kit de impressão de códigos de barras-E1E	5143B002AA	N/D (entrega eletrónica)
Kit de funções de segurança de envio PDF-E1	9594B002AA	N/D (entrega eletrónica)
Kit de telefone 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910

CONSUMÍVEIS:

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

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Portuguese edition
© Canon Europa N.V., 2019
