

IMPRESSORAS MULTIFUNÇÕES A CORES A4 IDEAIS PARA PEQUENOS E MÉDIOS ESCRITÓRIOS

i-SENSYS MF640 series
Impressoras multifunções a cores robustas, fiáveis e rápidas. Vastas opções de conectividade a dispositivos móveis que maximizam a produtividade.

Conetividade a dispositivos móveis

A Canon i-SENSYS MF640 Series foi otimizada para tornar a impressão simples e eficiente, onde quer que o utilizador se encontre. A aplicação Canon PRINT Business permite aos utilizadores imprimir sem fios a partir de smartphones e tablets, enquanto a compatibilidade com o Apple AirPrint e o Mopria para Android proporciona acesso rápido sem a necessidade de instalar quaisquer aplicações adicionais.

Personalização

A gama Canon i-SENSYS MF640 apresenta uma Application Library concebida para aumentar ainda mais a eficiência. Os botões no ecrã automatizam e aceleram as tarefas do dia a dia, como impressão de formulários armazenados, digitalização para e-mail e cópia de documentos com o toque de um só botão. A Application Library permite a personalização do ecrã do modo de espera. Além disso, a MF640 Series foi atualizada para incluir cinco novas funções de aplicações úteis.



CONTROLO
Universal Login Manager



IMPRESSÃO MÓVEL
A partir de smartphones ou tablets



Touch Panel

CONTROLOS INTUITIVOS
Ecrã tátil de 12,7 cm



APPLICATION LIBRARY
Aplicações personalizáveis no ecrã



SEGURANÇA
Libertação segura por PIN



PRODUTIVIDADE
Impressão automática frente e verso

Segurança e controlo

O Universal Login Manager das impressoras (apenas na MF645Cx) permite que o proprietário ou administrador controle o acesso à impressora através da autenticação de utilizador, ajudando os colaboradores a garantir a privacidade dos documentos. Além disso, gere as permissões para que possam controlar quem imprime o quê, poupando dinheiro ao reduzir impressões desnecessárias. A função de impressão segura por PIN restringe o grupo de pessoas que pode visualizar ou imprimir documentos confidenciais.

Eficiência dos processos de trabalho

As empresas ambiciosas exigem produtos que não sejam apenas robustos e fiáveis, mas também rápidos, fáceis de utilizar e altamente produtivos. A Canon i-SENSYS MF640 prima pela eficiência, imprimindo até 21 páginas A4 (MF645Cx e MF643Cdw). O amplo ecrã a cores e fácil de utilizar simplifica as operações, enquanto a digitalização frente e verso de uma só passagem poupa tempo, digitalizando ambos os lados em simultâneo (MF645Cx).

Canon

TABELA DE ATUALIZAÇÃO DE FUNÇÕES DA GAMA



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Fax			●
Velocidade de impressão A4	18 ppm	21 ppm	21 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
Impressão segura por PIN	●	●	●
Impressão frente e verso automática		●	●
Compatibilidade com o Universal Login Manager/uniFLOW			●
Application Library	●	●	●
Digitalização frente e verso de uma só passagem			●

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Kit de telefone 6

- (Disponível na MF645Cx)
- Auscultador de telefone opcional para a função de fax

Kit de impressão de códigos de barras-E1E (disponível na MF645Cx)

- 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

Kit de funções de segurança de envio PDF-E1 (disponível na MF645Cx)

- Envie ficheiros PDF encriptados e adicione a assinatura digital do equipamento ao ficheiro 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 a cores
Funções disponíveis	MF641Cw/MF643Cdw: impressão, cópia e digitalização MF645Cx: impressão, cópia, digitalização e fax
IMPRESSORA	
Velocidade de impressão	MF641Cw – uma face: até 18 ppm (A4), até 38 ppm (A5 horizontal) MF643Cdw/MF645Cx – uma face: até 21 ppm (A4), até 38 ppm (A5 horizontal) Frente e verso: até 12,7 ipm (A4)
Método de impressão	Impressão laser a cores
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. 13 segundos, ou menos, após ligar
Tempo de saída da primeira impressão	A cores: aprox. 10,5 segundos ou menos Monocromático: aprox. 10,4 segundos ou menos
Linguagens da impressora	MF641Cw: UFR II MF643Cdw: UFR II, PCL 5c ¹ , PCL6 MF645Cx: UFR II, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe® PostScript MF643Cdw: 45 tipos de letra PCL MF645Cx: 93 tipos de letra PCL 136 tipos de letra PostScript
Tipos de letra	5 mm superior, inferior, esquerda e direita 10 mm superior, inferior, esquerda e direita (envelope)
Margens de impressão	Sim MF641Cw/MF643Cdw: Impressão segura, impressão a partir de um dispositivo de memória USB (JPEG/TIFF/PDF) Compatível com o Google Cloud Print
Modo de poupança de toner	iOS: AirPrint, aplicação Canon PRINT Business
Funções de impressão avançadas	Android: certificação Mopria, Canon Print Service Plug-in, aplicação Canon PRINT Business MF645Cx: 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, Canon Print Service Plug-in, aplicação Canon PRINT Business
FOTOCOPIADORA	
Velocidade de cópia	MF641Cw – Uma face (A4): até 18 ppm MF643Cdw/MF645Cx – Uma face (A4): até 21 ppm Frente e verso (A4): até 12,7 ppm
Tempo de saída da primeira cópia (FCOT)	MF641Cw: Vidro de exposição (A4): A cores: aprox. 13,4 segundos ou menos, monocromático: aprox. 11,4 segundos ou menos MF643Cdw/MF645Cx: ADF (A4): A cores: aprox. 13,4 segundos ou menos, monocromático: aprox. 11,4 segundos ou menos Vidro de exposição (A4): A cores: aprox. 14,5 segundos ou menos, monocromático: aprox. 12,3 segundos ou menos Até 600 x 600 dpi Texto/fotografia/mapa (predefinição), texto/fotografia/mapa (qualidade), imagem impressa, texto
Resolução de cópia	MF643Cdw: uma face para frente e verso (automático), MF645Cx: frente e verso para frente e verso (automático)
Modos de cópia	Até 999 cópias
Cópia frente e verso	25 - 400% em incrementos de 1%
Várias cópias	Apagar moldura, ordenar, 2 em 1, 4 em 1, cópia de cartão de identificação
Redução/ampliação	
Outras funções	
SCANNER	
Tipo	A cores
Resolução de digitalização	Ótica: até 600 x 600 dpi, avançada: até 9600 x 9600 dpi
Velocidade de digitalização	MF641Cw: Monocromático: 27 ipm (300 x 600 dpi), a cores: 14 ipm (300 x 600 dpi) MF643Cdw: Uma face em monocromático: 27 ipm (300 x 600 dpi), uma face a cores: 14 ipm (300 x 600 dpi) MF645Cx: Uma face em monocromático: 27 ipm (300 x 600 dpi), uma face a cores: 14 ipm (300 x 600 dpi) Frente e verso em monocromático: 47 ipm (300 x 600 dpi), frente e verso a cores: 27 ipm (300 x 600 dpi) 24 bits/24 bits (entrada/saída) 256 níveis TWAIN, WIA, ICA
Profundidade de cor da digitalização	216 mm
Escalas de cinzentos	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ³ / PDF (assinatura digital) ³
Compatibilidade	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ³ / PDF (assinatura digital) ³
Largura máx. de digitalização	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ³ / PDF (assinatura digital) ³
Digitalização para e-mail	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ³ / PDF (assinatura digital) ³
Digitalização para PC	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ³ / PDF (assinatura digital) ³
Digitalização para dispositivo de memória USB	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ³ / PDF (assinatura digital) ³
Digitalização para FTP	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ³ / PDF (assinatura digital) ³
Digitalização para cloud	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴
IFAX	MF645Cx: ITU-T.37
FAX	
Velocidade do modem	APENAS NA MF645CX 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
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	
Tipo de scanner	MF641Cw: vidro de exposição MF643Cdw: vidro de exposição, ADF MF645Cx: vidro de exposição, ADF frente e verso (uma só passagem)
Entrada de papel (standard)	MF641Cw: cassete para 250 folhas entrada de alimentação manual para 1 folha MF643Cdw/MF645Cx: cassete para 250 folhas entrada de alimentação manual para 1 folha ADF para 50 folhas
Entrada de papel (opcional)	
Saída de papel	100 folhas
Tipos de suportes	Papel normal, papel reciclado, papel grosso, papel fino, papel colorido, papel revestido, etiqueta, postal, envelope

Formatos dos suportes	Cassete: A4, A5, A5 (horizontal), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, postal, cartão de índice, envelope (COMIO, DL, C5, Monarch), formatos personalizados: mín. 76,2 x 127 mm, máx. 216 x 355,6 mm Tabuleiro multifunções: A4, A5, A5 (horizontal), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, postal, cartão de índice, envelope (COMIO, DL, C5, Monarch), formatos personalizados: mín. 76,2 x 127 mm, máx. 216 x 355,6 mm ADF (apenas na MF643Cdw/MF645Cx): A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, formatos personalizados: mín. 128 x 139,7 mm, máx. 215,9 x 355,6 mm Cassete: 60 a 163 g/m ² (até 200 g/m ² com papel brilhante) Tabuleiro multifunções: 60 a 163 g/m ² (até 200 g/m ² com papel brilhante) ADF: 50 a 105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Cassete automática: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K Formato personalizado – mín. 182 x 257 mm, máx. 215,9 x 355,6 mm 60 a 200 g/m ²
Gramagens dos suportes	
Impressão frente e verso	
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 Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008
Sistemas operativos compatíveis	Mac OS X, versão 10.9.5 e posterior/MAC OS 10.14 e posterior/Linux® Impressão: LPD, RAW, Impressão WSD (IPv4, IPv6), IPP, IPPS 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)
Protocolo de rede	Segurança (com fios): 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) MF641Cw/MF643Cdw: 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 Application Library MF645Cx: 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
Gestão do software e da impressora	
CARATERÍSTICAS GERAIS	
Volume de impressão mensal recomendado	250 - 2500 páginas por mês
Ciclo de trabalho	Máx. 30 000 páginas por mês ⁷
Velocidade do processador	800 MHz x2
Memória	1 GB
Panel de controlo	Ecrã LCD tátil a cores de 12,7 cm
Dimensões com tabuleiros (L x P x A)	MF641Cw: 451 mm x 460 mm x 360 mm MF643Cdw/MF645Cx: 451 mm x 460 mm x 413 mm
Espaço de instalação (L x P x A)	MF641Cw: 651 mm x 1210 mm x 680 mm MF643Cdw/MF645Cx: 651 mm x 1210 mm x 789 mm
Peso	MF641Cw: aprox. 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: aprox. 22,6 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 30 °C (50 a 86 °F) Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação) 220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz) Máximo: aprox. 850 W Impressão ativa: aprox. 370 W Em espera: aprox. 11,0 W
Fonte de alimentação	Modo de suspensão: aprox. 0,8 W
Consumo de energia	Consumo elétrico típico (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/semana ⁸ i-SENSYS MF643Cdw/MF645Cx = 0,6 kWh/semana ⁸ Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos de Lot26, aceda a: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Níveis de ruído	MF641Cw: Pressão sonora ⁹ : Ativa: 49 dB, em espera: inaudível Potência sonora ⁹ : Ativa: 64 dB ou menos, em espera: inaudível MF643Cdw/MF645Cx: Pressão sonora ⁹ : Ativa – uma face: 51 dB/frente e verso: 50 dB, em espera: inaudível Potência sonora ⁹ : Ativa – uma face: 65 dB ou menos/frente e verso: 67 dB ou menos, em espera: inaudível
CONSUMÍVEIS	
Cartridges	Cartridge 054 Preto (1500 páginas ¹⁰) ¹⁰ Cartridge 054 H Preto (3100 páginas ¹⁰) ¹⁰ Cartridge 054 Ciano (1200 páginas ¹⁰) ¹⁰ Cartridge 054 H Ciano (2300 páginas ¹⁰) ¹⁰ Cartridge 054 Magenta (1200 páginas ¹⁰) ¹⁰ Cartridge 054 H Magenta (2300 páginas ¹⁰) ¹⁰ Cartridge 054 Amarelo (1200 páginas ¹⁰) ¹⁰ Cartridge 054 H Amarelo (2300 páginas ¹⁰) ¹⁰
ACESSÓRIOS/OPÇÕES	
Itens	MF645Cx: Kit de cabo longo TEL 6 (auscultador de telefone) Kit de impressão de códigos de barras-EIE Kit de suporte MiCard-BI Kit de funções de segurança de envio PDF-EI

Notas:

- Apenas comandos suportados. É necessário um controlador de terceiros ou a impressão direta a partir da aplicação
- Acessório – é necessário o kit de impressão de códigos de barras-EIE
- Acessório – é necessário o kit de funções de segurança de envio PDF-EI
- Digitalização com MF Scan Utility ou Canon PRINT Business
- Com base na Norma ITU-T, Tabela N.4¹
- Apenas distribuição na Web. Suporte Linux apenas para impressão
- 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
- Emissão de ruídos declarada de acordo com a norma ISO 9296
- Com base na norma ISO/IEC 19798
- A impressora é fornecida com cartridges iniciais em Preto: 1500 páginas, C/M/Y: 680 páginas
- Em conformidade com US ENERGY STAR[®], versão 2.0

IMPRESSORAS MULTIFUNÇÕES A CORES IDEAIS PARA PEQUENOS E MÉDIOS ESCRITÓRIOS

Impressoras multifunções a cores robustas, fiáveis e rápidas. Vastas opções de conectividade a dispositivos móveis que maximizam a produtividade.



DETALHES DO PRODUTO:

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS MF641Cw	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C001AA	4549292121827

ACESSÓRIOS:

NOME DO PRODUTO	Código Mercury	Código EAN
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
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 054 Preto	3024C002AA	4549292124453
Cartridge 054 H Preto	3028C002AA	4549292124576
Cartridge 054 Amarelo	3021C002AA	4549292124361
Cartridge 054 H Amarelo	3025C002AA	4549292124484
Cartridge 054 Magenta	3022C002AA	4549292124392
Cartridge 054 H Magenta	3026C002AA	4549292124514
Cartridge 054 Ciano	3023C002AA	4549292124422
Cartridge 054 H Ciano	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Portuguese edition
© Canon Europa N.V., 2019