

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) Impressão laser a cores 600 x 600 dpi Até 1200 x 1200 dpi |
| Método de impressão | Impressão laser a cores |
| Resolução de impressão | 600 x 600 dpi |
| Qualidade de impressão com tecnologia de aperfeiçoamento da imagem | |
| 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: UFRII MF643Cdw: UFRII, PCL 5c ¹ , PCL6 MF645Cx: UFRII, 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) Sim MF641Cw/MF643Cdw: 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, 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 |
| Margens de impressão | |
| Modo de poupança de toner | |
| Funções de impressão avançadas | |
| 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 MF643Cdw: uma face para frente e verso (automático), MF645Cx: frente e verso para frente e verso (automático) Até 999 cópias 25 - 400% em incrementos de 1% |
| Resolução de cópia | |
| Modos de cópia | |
| Cópia frente e verso | |
| Várias cópias | |
| Redução/ampliação | |
| 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 | 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 TWIN, WIA, ICA |
| Profundidade de cor da digitalização | |
| Escalas de cinzentos | |
| Compatibilidade | |
| Largura máx. de digitalização | 216 mm |
| 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 MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ³ / PDF (assinatura digital) ³ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ³ / PDF (assinatura digital) ³ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/PDF encriptado ³ / PDF (assinatura digital) ³ TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴ MF645Cx: ITU-T.37 |
| Digitalização para PC | |
| Digitalização para dispositivo de memória USB | |
| Digitalização para FTP | |
| Digitalização para cloud | |
| IFAX | |
| FAX | |
| Velocidade do modem | 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 Até 512 páginas ⁵ Até 281 marcações Máx. 299 marcações/máx. 299 destinos Máx. 310 destinos Cópia de segurança da memória de fax permanente (cópia de segurança com memória flash) Sim (transmissão e recepção) 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) 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 (standard) | |
| 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 x 163 g/m ² (até 200 g/m ² com papel brilhante) Tabuleiro multifunções: 60 x 163 g/m ² (até 200 g/m ² com papel brilhante) ADF: 50 x 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 x 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 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) 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 |
| Sistemas operativos compatíveis | |
| Protocolo de rede | |
| 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 MF641Cw: Pressão sonora: Ativa: 49 dB, em espera: inaudível Potência sonora: Ativa: 64 dB ou menos, em espera: inaudível MF643Cdw/MF645Cx: Pressão sonora: Ativa – uma face: 51 dB/frente e verso: 50 dB, em espera: inaudível Potência sonora: Ativa – uma face: 65 dB ou menos/frente e verso: 67 dB ou menos, em espera: inaudível |
| Níveis de ruído | |
| CONSUMÍVEIS | |
| Cartridges | Cartridge 054 Preto (1500 páginas ⁹) ¹⁰ Cartridge 054 H Preto (3100 páginas ⁹) ¹⁰ Cartridge 054 Ciano (1200 páginas ⁹) ¹⁰ Cartridge 054 H Ciano (2300 páginas ⁹) ¹⁰ Cartridge 054 Magenta (1200 páginas ⁹) ¹⁰ Cartridge 054 H Magenta (2300 páginas ⁹) ¹⁰ Cartridge 054 Amarelo (1200 páginas ⁹) ¹⁰ Cartridge 054 H Amarelo (2300 páginas ⁹) 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:

^[1] Apenas comandos suportados. É necessário um controlador de terceiros ou a impressão direta a partir da aplicação

^[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-EI

^[4] Digitalização com MF Scan Utility ou Canon PRINT Business

^[5] Com base na Norma ITU-T, Tabela N.1

^[6] Apenas distribuição na Web. Suporte Linux apenas para impressão

^[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] Com base na norma ISO/IEC 19798

^[10] A impressora é fornecida com cartridges iniciais em Preto: 1500 páginas, C/M/Y: 680 páginas

^[11] 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