



Série i-SENSYS X 1440i

# TRANSFORME OS PROCESSOS DE IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO COM EQUIPAMENTOS MULTIFUNÇÕES COMPACTOS, MAS POTENTES



PRODUTIVIDADE



SEGURANÇA



CONETIVIDADE



DESIGN COMPACTO



CONTROLO E MANUTENÇÃO



SUSTENTABILIDADE

**Canon**

---

# Série i-SENSYS X 1440i

## PRODUTIVIDADE

- Ecrã intuitivo com utilização semelhante à de um tablet
- Velocidades rápidas de impressão e digitalização
- Impressão automática frente e verso
- Capacidade de entrada de papel de até 900 folhas

## CONETIVIDADE

- Ligue-se à cloud diretamente a partir do equipamento para aceder a soluções de armazenamento simples ou através do uniFLOW Online da Canon para tirar partido de fluxos de trabalho de digitalização avançados e seguros
- Imprima e digitalize a partir de dispositivos móveis, onde quer que esteja

## CONTROLO E MANUTENÇÃO

- Gestão de produção baseada na cloud para um controlo centralizado
- Soluções flexíveis de gestão de utilizadores
- Acesso remoto às funções de controlo do equipamento
- A ferramenta de estado do toner reduz o tempo de inatividade

## SEGURANÇA

- A autenticação do utilizador incorporada protege o acesso ao equipamento
- A função de impressão segura encriptada evita a visualização não autorizada dos documentos impressos
- O PDF encriptado protege os seus documentos
- A verificação do sistema no arranque melhora a integridade do equipamento

## DESIGN COMPACTO

- Com dimensões compactas, é ideal para colocar em secretárias
- Cartridge com maior rendimento do toner
- Cassetes opcionais para aumentar a capacidade de entrada
- Fácil acesso para substituir os consumíveis

## SUSTENTABILIDADE

- O TEC (Consumo de Energia Típico) baixo diminui o consumo de energia para poupar energia e reduzir os custos de utilização
- O modo de suspensão e o toner com um ponto de fusão baixo reduzem ainda mais o consumo de energia
- A impressão frente e verso automática reduz o desperdício de papel

## DESTAQUES

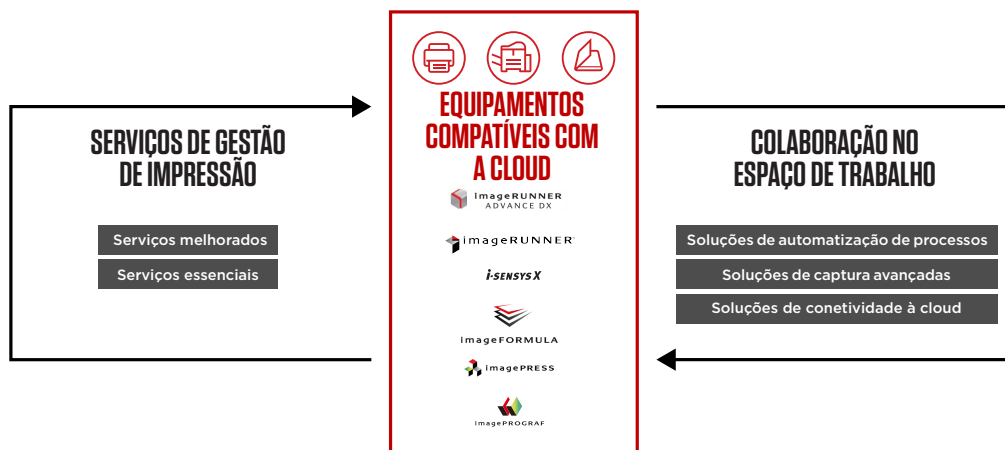
### i-SENSYS X 1440iF:

- Impressão, cópia, digitalização, envio e fax
- Ecrã tátil LCD TFT de 5 pol./12,7 cm
- Velocidade de impressão: 40 ppm (A4)
- Impressão automática frente e verso
- Velocidade de digitalização: até 100 ipm
- Compatibilidade com o uniFLOW
- Conetividade de rede, Wi-Fi, USB e códigos QR
- Capacidade máxima de entrada de papel: 900 folhas

### i-SENSYS X 1440i:

- Impressão, cópia, digitalização e envio
- Ecrã tátil LCD TFT de 5 pol./12,7 cm
- Velocidade de impressão: 40 ppm (A4)
- Impressão automática frente e verso
- Velocidade de digitalização: até 100 ipm
- Compatibilidade com o uniFLOW
- Conetividade de rede, Wi-Fi, USB e códigos QR
- Capacidade máxima de entrada de papel: 900 folhas

## SOLUÇÕES À MEDIDA DE CADA DESAFIO



Os Serviços de Transformação Digital (DTS) da Canon reúnem o nosso melhor hardware e software num ecossistema de tecnologia integrada, concebido para apoiar a sua jornada de transformação. Esta oferta combina Serviços de Gestão de Impressão e soluções de Workspace Collaboration para o ajudar a obter transparência e controlo sobre todas as fases do ciclo de vida do documento.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# Série i-SENSYS X 1440i

## NOME DO PRODUTO

### Tipo de equipamento

#### Funções disponíveis

Impressora multifunções laser monocromática

i-SENSYS X 1440iF: impressão, cópia, digitalização e fax  
i-SENSYS X 1440i: impressão, cópia, digitalização

## IMPRESSORA

### Velocidade de impressão

Uma face: até 40 ppm (A4)  
Até 65,4 ppm (A5, horizontal)  
Frente e verso: até 33,6 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.: 5,0 segundos

### Linguagens da impressora

UFRII, PCL 5e<sup>2</sup>, PCL6, Adobe® PostScript3

### Tipos de letra

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

Impressão segura encriptada  
Impressão segura  
Impressão a partir de um dispositivo de memória USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Impressão a partir da cloud: uniFLOW Online, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive (PDF/JPEG)  
Compatibilidade com Microsoft Universal Print  
Impressão de códigos de barras<sup>3</sup>  
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 40 ppm  
Frente e verso (A4): até 33,6 ipm

### Tempo de saída da primeira cópia (FCOT)

Aprox. 6,1 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 em monocromático: 50 ipm (300 x 300 dpi)

Uma face a cores: 40 ipm (300 x 300 dpi)

Frente e verso em monocromático: 100 ipm (300 x 300 dpi)

Frente e verso a cores: 80 ipm (300 x 300 dpi)

Uma face em monocromático: 40 ipm (300 x 600 dpi)

Uma face a cores: 20 ipm (300 x 600 dpi)

Frente e verso em monocromático: 80 ipm (300 x 600 dpi)

Frente e verso a cores: 40 ipm (300 x 600 dpi)

24 bits/24 bits (entrada/saída)

### 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/  
PDF encriptado<sup>4</sup>/PDF (assinatura digital)<sup>4</sup>

### Digitalização para PC

TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/  
PDF encriptado<sup>4</sup>/PDF (assinatura digital)<sup>4</sup>

### Digitalização para dispositivo de memória USB

TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/  
PDF encriptado<sup>4</sup>/PDF (assinatura digital)<sup>4</sup>

### Digitalização para FTP

TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF pesquisável/  
PDF encriptado<sup>4</sup>/PDF (assinatura digital)<sup>4</sup>

### Digitalização para a cloud<sup>1</sup>

TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>5</sup>

### iFAX

ITU-T.37

## FAX

### Velocidade do modem

Apenas i-SENSYS 1440iF  
33,6 kbps (até 3 segundos/página<sup>6</sup>)

### 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<sup>6</sup>

## Marcações rápidas

### Marcações por grupos/destinos

Até 281 marcações

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 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 de 50 folhas

### Entrada de papel (opcional)

Cassete para 550 folhas

### Capacidade máxima para alimentação de papel

900 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, Foolscap, 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, Foolscap, 16K, Cartão de índice, Envelope (COM10, Monarch, C5, 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. 48 x 85,0 mm, máx. 216 x 355,6 mm

### Gramagens dos suportes

Cassete (standard e opcional): 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

Tabuleiro multifunções: 60 a 199 g/m<sup>2</sup>

ADF: 50 a 105 g/m<sup>2</sup>

### Impressão frente e verso

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, formato personalizado - min. 210 x 279,4 mm máx. 216,0 x 355,6 mm 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

## 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/Server® 2022/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012 R2/Server® 2012  
Mac OS X versão 10.13 e posterior  
Linux<sup>7</sup>

### Protocolo de rede

Impressão:  
TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)  
Digitalização:  
Digitalização Push: ficheiro: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP)  
E-mail/I-Fax: SMTP (envio), POP3 (recepção)  
Digitalização Pull: TCP/IP

### Gestão:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

### Segurança:

TLS1.3, IPsec, filtragem de endereço IP, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)

Segurança (sem fios):

Modo de infraestrutura:

WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES)

Modo de ponto de acesso:

WPA2-PSK (AES)

### MF Scan Utility

Interface de utilizador remota (RUI), Software de funcionamento remoto,

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 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

## CARATERÍSTICAS GERAIS

Volume de impressão mensal recomendado	750 - 4000 páginas por mês
Ciclo de trabalho	Máx. 80 000 páginas por mês <sup>8</sup>
Velocidade do processador	1200 MHz
Memória	1 GB
Armazenamento	eMMC de 4 GB
Painel de controlo	Ecrã LCD tátil a cores de 12,7 cm
Dimensões com tabuleiros (L x P x A)	420 mm x 460 mm x 375 mm
Espaço de instalação (L x P x A)	689 mm x 1081 mm x 824 mm
Peso	Aprox. 15,6 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. 1280 W Impressão ativa: aprox. 480 W Em espera: aprox. 8 W Modo de suspensão: aprox. 0,9 W Consumo elétrico típico (TEC): 0,32 kWh/semana <sup>9</sup> Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos de Lot26, aceda a: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
Níveis de ruído	Pressão sonora <sup>10</sup> : Ativa: 53 dB Em espera: inaudível <sup>10</sup>  Potência sonora <sup>11</sup> : Ativa - frente e verso: 68 dB/uma face: 67 dB Em espera: inaudível <sup>10</sup>

## CONSUMÍVEIS

Cartridges TONER T13 (10 600 páginas<sup>12</sup>)

## ACESSÓRIOS/OPÇÕES

Itens	<p>i-SENSYS X 1440iF: Módulo de alimentação por cassette CST AH1 (cassete de 550 folhas) Kit de cabo longo TEL 6 (auscultador de telefone) Kit de impressão de códigos de barras-EIE MiCard Multi (leitor de cartões para identificação com RFID ou cartões magnéticos com uniFLOW) MiCard Plus (leitor 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</p> <p>i-SENSYS X 1440i: Módulo de alimentação por cassette CST AH1 (cassete de 550 folhas) Kit de impressão de códigos de barras-EIE MiCard Multi (leitor de cartões para identificação com RFID ou cartões magnéticos com uniFLOW) MiCard Plus (leitor 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</p>
-------	--

## Notas:

- <sup>[1]</sup> É necessária uma subscrição do uniFLOW Online e/ou a um serviço cloud de terceiros
- <sup>[2]</sup> Controlador Canon PCL5e não incluído. No entanto, os comandos PCL5e são suportados pelo equipamento
- <sup>[3]</sup> Acessório - é necessário o kit de impressão de códigos de barras-EIE
- <sup>[4]</sup> Acessório - é necessário o kit de funções de segurança de envio PDF-E1
- <sup>[5]</sup> Digitalização com MF Scan Utility ou aplicação Canon PRINT Business
- <sup>[6]</sup> Com base na Norma ITU-T, Tabela N.º 1
- <sup>[7]</sup> Apenas distribuição na Web. Suporte Linux apenas para impressão
- <sup>[8]</sup> 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
- <sup>[9]</sup> Emissão de ruídos declarada de acordo com a norma ISO 9296
- <sup>[10]</sup> "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
- <sup>[11]</sup> Com base na norma ISO/IEC 19752
- <sup>[12]</sup> Em conformidade com US ENERGY STAR®, versão 3.0

## Software e soluções



## Compatibilidade

