



i-SENSYS X C1946P

IMPRESSORA A3 DE ELEVADA QUALIDADE E DE ALTO VOLUME PARA MAIOR EFICIÊNCIA



**MELHOR
EFICIÊNCIA**



**SEGURANÇA
ROBUSTA**



**CONTROLO E
MANUTENÇÃO**



**IMPRESSÕES COM
QUALIDADE ELEVADA**



CONETIVIDADE

Canon

i-SENSYS X C1946P

MELHOR EFICIÊNCIA

- Poupe tempo com a impressão frente e verso automática e velocidades de impressão de 46 ppm (A4) e 26 ppm (A3). Cumpra diversas necessidades de impressão graças à versátil compatibilidade com suportes e imprima grandes volumes através de uma capacidade máxima de papel opcional de 2850 folhas

SEGURANÇA ROBUSTA

- Proteja os seus documentos, equipamentos e rede com uma segurança de 360 graus. As funcionalidades incluem documentos protegidos por PIN, sistema de arranque seguro e proteção da rede e cloud

CONTROLO E MANUTENÇÃO

- Soluções flexíveis de gestão de utilizadores para administradores de negócios e departamentos de TI. O acesso remoto às funções de controlo do equipamento, juntamente com a ferramenta de estado do toner, reduzem o tempo de inatividade

IMPRESSÕES COM QUALIDADE ELEVADA

- Utilize o software online gratuito Poster Artist para produzir ficheiros de grande formato a cores, incluindo banners e pôsteres com qualidade superior. Imprima imagens a cores nítidas com a impressão de saturação elevada

CONETIVIDADE

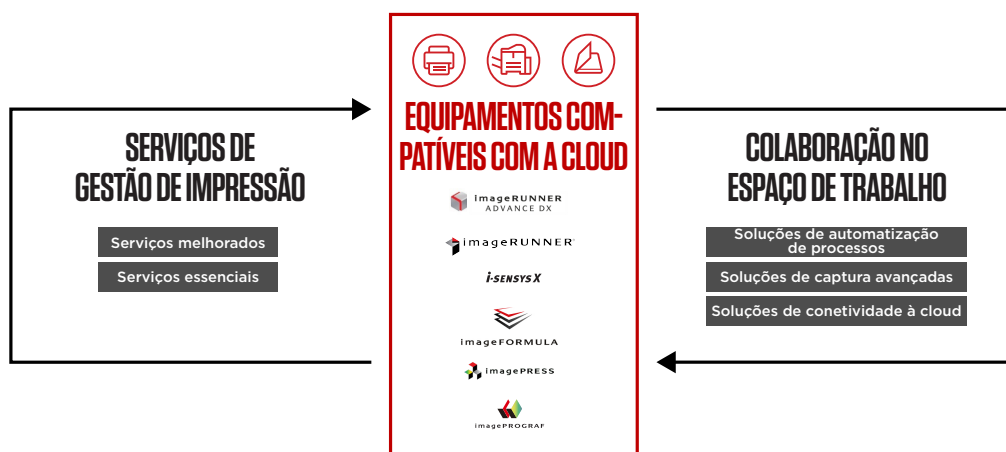
- Estabeleça ligação ao Wi-Fi, como função de série, e emparelhe facilmente com Wi-Fi Direct. Imprima a partir do seu dispositivo móvel ou tablet e ligue-se à cloud com suporte nativo para o Universal Print da Microsoft

DESTAQUES

i-SENSYS X C1946P

- Velocidade de impressão: **46 ppm (A4), 26 ppm (A3)**
- Resolução de impressão: até 1200 x 1200 dpi
- Impressão automática frente e verso
- uniFLOW Online Express
- Conetividade de rede, USB e Wi-Fi
- Entrada de papel standard: 550 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 Colaboração no local de trabalho para o ajudar a obter transparência e controlo sobre todas as fases do ciclo de vida do documento.

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOTOR DA IMPRESSORA

Velocidade de impressão

Uma face: até 46 ppm (A4)
até 26 ppm (A3)
Frente e verso: até 46 ipm (A4), 17,6 ipm (A3)

Método de impressão

Impressão laser a cores

Resolução de impressão

Até 1200 x 1200 dpi

Tempo de aquecimento

Aprox. 34 segundos, ou menos, após ligar
Aprox. 2 segundos, ou menos, após ligar
(modo rápido)

Tempo de saída da primeira página

A cores: aprox. 8,35 segundos
Mono: aprox. 7,54 segundos

Volume de impressão mensal recomendado

2500 – 7500 páginas por mês

Ciclo de trabalho

Máx. 165 000 páginas¹

Margens de impressão

5 mm superior, inferior, esquerda e direita

Funções de impressão avançadas

Impressão segura
Impressão a partir de um dispositivo de memória USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS)
Impressão de códigos de barras²
iOS: AirPrint, aplicação Canon PRINT Business
Android: certificação Mopria, Canon Print Service
Plug-in, aplicação Canon PRINT Business
Microsoft Universal Print

GESTÃO DOS SUPORTES DE IMPRESSÃO

Entrada de papel (standard)

Cassete para 550 folhas
Tabuleiro multifunções para 100 folhas

Entrada de papel (opcional)

3 cassetes de 550 folhas (alimentador de papel PF-G1)
Pedestal de cassetes para 1100 folhas de 2 gavetas (alimentador de papel AUI)
Opção 1: 3 cassetes para 550 folhas (incluindo cassete standard), pedestal de cassetes de 1100 folhas e 2 gavetas
Opção 2: 4 cassetes para 550 folhas (incluindo cassete standard)

Capacidade máxima para alimentação de papel

2850 folhas

Saída de papel

200 folhas

Tipos de suportes

Tabuleiro multifunções: papel normal, papel grosso, papel revestido, papel áspero, etiqueta, postal, envelope
Cassete: papel normal, papel grosso, papel áspero, etiqueta

Formatos dos suportes

Cassete (standard):
A3, B4, A4, B5, A5, A5 (horizontal), LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16
Formato personalizado – largura: 148 a 297 mm, comprimento: 148 a 431,8 mm
Tabuleiro multifunções:
A3, B4, A4, B5, A5, A5 (horizontal), A6, 12 x 18, LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16, STMT, cartão de índice
Formato personalizado – largura: 64 a 320 mm, comprimento: 120 a 457,2 mm
Para banners – largura: 200 a 297 mm, comprimento: 457,3 a 1200 mm
Cassete (opcional):
A3, B4, A4, B5, A5, A5 (horizontal), LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16
Formato personalizado – largura: 148 a 297 mm, comprimento: 148 a 431,8 mm

Gramagens dos suportes

Cassete (standard e opcional): 60 a 256 g/m²
Tabuleiro multifunções: 60 a 300 g/m²
(Exceto papel revestido)
100 a 220 g/m² (papel revestido)

Impressão frente e verso

Cassete
Tipos de suportes: papel normal, papel grosso, papel revestido, papel áspero
Cassete: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolsap, F4A, 16K
Formato personalizado – Min. 148 x 210 mm
Máx. 216 mm x 355,6 mm
60 a 163 g/m² (exceto para papel revestido)
100 a 220 g/m² (papel revestido)

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Requisitos de energia

220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)

Consumo de energia

Máximo: aprox. 1500 W ou menos
Ativa: aprox. 970 W ou menos
Em espera: aprox. 50 W ou menos
Em suspensão: aprox. 2 W ou menos
Consumo elétrico típico (TEC): 0,56 kWh/semana³
Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos de Lot26, acesse a: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx

Nível de ruído

Potência sonora³
Ativa: 71,8 dB ou menos
Em espera: inaudível³
Pressão sonora³
Ativa – uma face: 52 dB ou menos/frente e verso: 51 dB ou menos
Em espera: 30 dB

i-SENSYS X C1946P

Dimensões (L x P x A)

556 mm x 608 mm x 403 mm

Peso

Unidade principal: aprox. 45 kg
Unidade principal + 2 alimentadores de papel PF-G1 + alimentador com cassetes-AUI: aprox. 88 kg

Ambiente de funcionamento

Temperatura: 10 a 30 °C (50 a 86 °F)
Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)

Painel de controle

LCD de 5 linhas, 5 LED (Online, Pronto, Mensagem, Trabalho e Poupança de energia), Botões, Teclado numérico de 10 teclas

CONTROLADOR

Velocidade do processador

1,6 GHz x2

Memória

2 GB

Armazenamento

eMMC de 32GB (espaço disponível de 15GB)

Linguagens da impressora

UFRII (Ultra Fast Rendering), PCL5c⁴, PCL6, Adobe® PostScript3

Tipos de letra

105 tipos de letra PCL
(93 tipos de letra Roman, 10 Bitmap, 2 OCR)
Andalé Mono WT J/K/S/T (japonês, coreano, chinês simplificado e tradicional)⁵
Tipos de letra de código de barras ⁶
136 tipos de letra PostScript

Interface e conectividade

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, ligação direta sem fios

Protocolo de rede

Impressão: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Gestão: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
Segurança: TLS1.3, IPSec, filtragem de endereço IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), suporte de rede dupla
Segurança (sem fios):
Modo de infraestrutura:
WEP(64/128 bits), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES)
Modo de ponto de acesso: WPA2-PSK (AES)
Modo Wi-Fi Direct: WPA2-PSK (AES)

Gestão do software e da impressora

Interface de utilizador remota (RUI), Visualizador de Operações Remotas, 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
Content Delivery System: a plataforma do servidor permite a atualização automática do firmware do equipamento.
Compatibilidade com uniFLOW Online/uniFLOW Online Express/uniFLOW
Windows® 11/Windows® 10/Windows® 8.1/Server® 2022/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Mac OS X versão 10.12 e posterior Linux®

Sistemas operativos compatíveis

Cartridges

Cartridge de toner 053H Preto (33 000 páginas)⁷
Cartridge de toner 053H Ciano/Magenta/Amarelo (32 000 páginas)⁸
Cartridge de tambor 053 (70 000 páginas)⁸

ACESSÓRIOS/OPÇÕES

Itens

Kit de impressão de códigos de barras-D1 (permite a capacidade de impressão de códigos de barras)
Conjunto de tipos de letra PCL-A1 (permite a capacidade de impressão Unicode em SAP e suporta o tipo de letra Andale)
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)
Alimentador de papel PF-G1
Alimentador com cassetes-AUI
Kit de impressão de banners B1

Notas:

- ¹ 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
- ² Acessório – é necessário o kit de impressão de códigos de barras-D1
- ³ Emissão de ruídos declarada de acordo com a norma ISO 9296
- ⁴ Controlador Canon PCL5c não incluído. No entanto, os comandos PCL5c são suportados pelo equipamento.
- ⁵ Acessório – é necessário o conjunto de tipos de letra PCL-A1
- ⁶ Apenas distribuição na Web. O controlador estará disponível na primeira metade de 2023
- ⁷ Com base na norma ISO/IEC 19798
- ⁸ A impressora inclui uma cartridge inicial (preto: 15 500 páginas, ciano/magenta/amarelo: 13 500 páginas), cartridge de tambor (70 000 páginas)
- ⁹ Em conformidade com US ENERGY STAR[®], versão 3.0. "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

Software e soluções



Compatibilidade



Canon

Canon Inc.
canon.pt

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A., 2023