



**i-SENSYS X C1946P**

# **KVALITNÍ BAREVNÁ TISKÁRNA A3 PRO VYŠŠÍ EFEKTIVITU**



**ZVYŠTE  
EFEKTIVITU**



**ROBUSTNÍ  
ZABEZPEČENÍ**



**SPRÁVA  
A ÚDRŽBA**



**VYSOCE KVALITNÍ  
VÝSTUP**



**MOŽNOSTI  
PŘIPOJENÍ**

**Canon**

---

# i-SENSYS X C1946P

## ZVÝŠTE EFEKTIVITU

- Šetří čas díky automatickému oboustrannému tisku a rychlosti tisku 46 str./min (A4) a 26 str./min (A3). Díky podpoře všestranných médií a tisku velkých objemů pomocí volitelné maximální kapacity papíru 2 850 listů splňuje různorodé požadavky na tisk.

## ROBUSTNÍ ZABEZPEČENÍ

- Vaše dokumenty, zařízení a síť jsou chráněny komplexním zabezpečením. Mezi funkce patří dokumenty chráněné kódem PIN, bezpečné spuštění a ochrana sítě a cloudu.

## SPRÁVA A ÚDRŽBA

- Flexibilní řešení správy uživatelů pro podnikové správce a oddělení IT. Vzdálený přístup k funkcím ovládní zařízení spolu s nástrojem pro sledování toneru zkracují prostoje.

## VYSOCE KVALITNÍ VÝSTUP

- Využijte bezplatný online software Poster Artist a vytvářejte velké barevné soubory, včetně bannerů a plakátů ve vynikající kvalitě. Tiskněte ostré barevné obrázky s vysokou sytostí tisku.

## MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

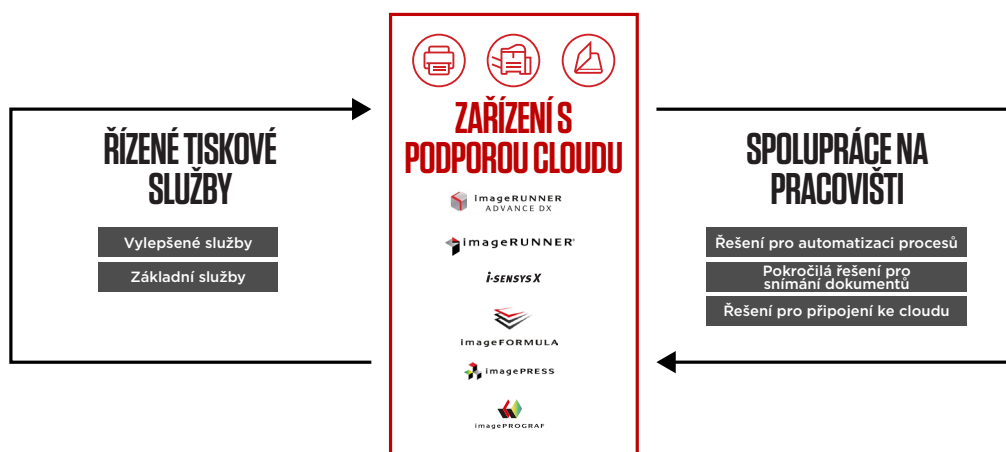
- Připojuje se standardně k síti Wi-Fi a snadno se spáruje s funkcí Wi-Fi Direct. Tiskněte z mobilního zařízení nebo tabletu a připojte se ke cloudu s nativní podporou aplikace Universal Print od společnosti Microsoft.

## RYCHLÝ PŘEHLED

### i-SENSYS X C1946P

- Rychlost tisku: **46 str./min (A4), 26 str./min (A3)**
- Rozlišení tisku: až 1200 × 1200 dpi
- Automatický oboustranný tisk
- uniFLOW Online Express
- Připojení pomocí kabelové sítě, rozhraní USB a sítě Wi-Fi
- Vkládání standardních papírů: 550 listů

## ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU VÝZVU PŘIZPŮSOBENÉ NA MÍRU



Služby pro digitální transformaci (DTS) společnosti Canon spojují přední hardware a software do integrovaného technologického ekosystému navrženého k podpoře zákazníků při digitální transformaci. Tato nabídka kombinuje řešení pro řízení tiskových služeb a spolupráci na pracovišti a pomáhá tak uživatelům získat přehled a kontrolu nad celým životním cyklem dokumentů.

# Canon

# TECHNICKÉ ÚDAJE

## TISKOVÝ STROJ

### Rychlost tisku

Jednostranně: až 46 str./min (A4)  
Až 26 str./min (A3)  
Oboustranně: až 46 str./min (A4), 17,6 str./min (A3)

### Typ tisku

Barevný laserový tisk

### Rozlišení tisku

Až 1 200 × 1 200 dpi

### Doba zahřívání

Přibl. 34 sekund nebo méně od zapnutí napájení  
Přibl. 2 sekundy nebo méně od zapnutí napájení (rychlý režim)

### Doba výtisku první strany

Barevně: přibl. 8,35 sekundy  
Černobílý režim: přibl. 7,54 sekundy

### Doporučený měsíční objem tisku

2 500 až 7 500 stran za měsíc

### Pracovní zatížení

Maximálně 165 000 stran<sup>1</sup>

### Okraje tisku

5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo

### Pokročilé tiskové funkce

Zabezpečený tisk  
Tisk z paměťového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS)  
Tisk čárových kódů<sup>2</sup>  
iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business  
Android: certifikace pro technologii Mopria, modul plug-in Canon Print Service, aplikace Canon PRINT Business  
Microsoft Universal Print

## MANIPULACE S MÉDIÍ

### Vkládání papíru (standardní)

Zásobník na 550 listů  
Víceúčelový zásobník s kapacitou 100 listů

### Vkládání papíru (volitelné)

3× zásobník na 550 listů (podavač papíru PF-G1)  
Podstavec s 2 zásuvkami na 1 100 listů (podavač papíru PF-G1)  
Možnost 1: 3× zásobník na 550 listů (včetně standardního zásobníku), podstavec s 2 zásuvkami na 1 100 listů  
Možnost 2: 4× zásobník na 550 listů (včetně standardního zásobníku)

### Maximální kapacita papíru

2 850 listů

### Výstup papíru

Na 200 listů

### Typy médií

Víceúčelový zásobník: běžný papír, silný papír, papír s povrchovou úpravou, hrubý papír, štítky, pohlednice, obálky  
Zásobník: běžný papír, silný papír, hrubý papír, štítky

### Velikosti médií

Zásobník (standardní):  
A3, B4, A4, B5, A5, A5 (na šířku), LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16  
Uživatelská velikost – šířka: 148 až 297 mm, délka: 148 až 431,8 mm  
Víceúčelový zásobník:  
A3, B4, A4, B5, A5, A5 (na šířku), A6, 12 × 18, LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16, STMT, kartotéční listky  
Uživatelská velikost – šířka: 64 až 320 mm, délka: 120 až 457,2 mm  
Papír pro transparenty – šířka: 200 až 297 mm, délka: 457,3 až 1 200 mm  
Zásobník (volitelný):  
A3, B4, A4, B5, A5, A5 (na šířku), LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16  
Uživatelská velikost – šířka: 148 až 297 mm, délka: 148 až 431,8 mm

### Gramáže médií

Zásobník (standardní a volitelný): 60 až 256 g/m<sup>2</sup>  
Víceúčelový zásobník: 60 až 300 g/m<sup>2</sup>  
(kromě papíru s povrchovou úpravou)  
Papíry s povrchovou vrstvou 100 až 220 g/m<sup>2</sup>

### Oboustranný tisk

Automatické  
Typy médií: běžný papír, silný papír, papír s povrchovou úpravou, hrubý papír  
Zásobník: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K  
Uživatelská velikost: minimálně 148 × 210 mm  
Max. 216 mm × 355,6 mm  
60 až 163 g/m<sup>2</sup> (kromě papíru s povrchovou úpravou)  
Papíry s povrchovou vrstvou 100 až 220 g/m<sup>2</sup>

## OBECNÉ FUNKCE

### Požadavky na napájení

220–240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)

### Příkon

Maximálně: přibližně 1 500 W nebo méně  
Při provozu: přibl. 970 W nebo méně  
Pohotovostní režim: přibližně 50 W nebo méně  
Režim spánku: přibližně 2 W nebo méně  
Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,56 kWh/týden<sup>8</sup>  
Podrobné informace týkající se směrnice Lot26 naleznete na adrese: [http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

### Hladina hluku

Hlučnost<sup>5</sup>:  
Při provozu: 71,8 dB nebo méně  
Pohotovostní režim: nehlukné<sup>9</sup>  
Akustický tlak<sup>3</sup>:  
Při provozu: jednostranný tisk 52 dB nebo méně / oboustranný tisk 51 dB nebo méně  
Pohotovostní režim: 30 dB

## Rozměry (Š × H × V)

### Hmotnost

556 × 608 × 403 mm

Hlavní jednotka: přibližně 45 kg  
Hlavní jednotka + 2× podavač papíru  
PF-G1 + jednotka zásobníku papíru AU1: přibližně 88 kg

### Provozní prostředí

Teplota: 10 až 30 °C  
Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace)

### Ovládací panel

Displej LCD s 5 řádky, 5 indikátorů LED (Online, Ready, Message, Job a Energy saver), tlačítka, číselná klávesnice s 10 tlačítky

## OVLADAČ

### Rychlost procesoru

1,6 GHz × 2

### Paměť

2 GB

### Úložště

32GB úložště eMMC (15GB volného místa)

### Jazyky tiskárny

UFR II (Ultra Fast Rendering), PCL5c<sup>4</sup>, PCL6, Adobe® PostScript<sup>3</sup>

### Písma

105 písem PCL (93 písem Roman, 10 bitmapových písem, 2 písma OCR)  
Andalé Mono WT J /K /S /T (japonština, korejšina, zjednodušená a tradiční čínština)\*<sup>5</sup>  
Písma čárových kódů\*<sup>2</sup>  
136 postscriptových písem

### Rozhraní a připojení

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wi-Fi – 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení

### Síťový protokol

Tisk: TCP/IP (LPD / Port 9100 / IPP / IPPS / FTP / WSD)

Správa: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)  
Zabezpečení: TLS 1.3, IPsec, filtrování adres IP/MAC, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), podpora dvou typů sítí

Zabezpečení (bezdrátové připojení):

Režim infrastruktury:  
WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES)

Režim přístupového bodu: WPA2-PSK (AES)

Režim Wi-Fi Direct: WPA2-PSK (AES)

### Software a správa tiskárny

Vzdálené uživatelské rozhraní (RUI),  
Nástroj Remote Operation Viewer,  
Správa ID oddělení,  
Nástroj Toner Status Tool,  
iW Enterprise Management Console: serverový software pro centralizovanou správu skupiny zařízení  
eMaintenance: vestavěný RDS umožňuje poskytovat vzdálené služby eMaintenance, jako jsou zjišťování stavu počítačů, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika.  
Systém doručení obsahu: Platforma serveru umožňuje automatickou aktualizaci firmwaru na zařízení.  
Kompatibilita se softwarem 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 verze 10.12 a vyšší  
Linux®

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

### Tonerové kazety

Tonerová kazeta 053H černá (33 000 stran)<sup>8</sup>  
Tonerová kazeta 053H azurová/purpurová/žlutá (32 000 stran)<sup>8</sup>  
Kazeta válce 053 (70 000 stran)<sup>8</sup>

## PŘÍSLUŠENSTVÍ/ MOŽNOSTI

### Položky

Sada pro tisk čárových kódů D1 (Barcode Printing Kit-D1) (umožňuje tisk čárových kódů)  
Sada písem PCL A1 (PCL Font Set-C1) (umožňuje tisk písem Unicode v SAP a podporuje písmo Andalé)  
MiCard Multi (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW)  
MiCard Plus (čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW)  
Podavač papíru PF-G1  
Jednotka zásobníku papíru AU1  
Souprava pro tisk bannerů B1

### Notes:

- <sup>1</sup> Pracovní zatížení je definováno jako maximální počet vytištěných stran za jediný špičkový měsíc. Použití překračující doporučené pracovní zatížení může vést ke zkrácení životnosti produktu.
- <sup>2</sup> Je vyžadováno příslušenství – sada pro tisk čárových kódů D1 (Barcode Printing Kit-D1).
- <sup>3</sup> Uvedená hodnota hlukových emisí je v souladu s normou ISO 9296.
- <sup>4</sup> Ovladač Canon PCL5c není součástí dodávky, příkazy PCL5c však zařízení podporuje.
- <sup>5</sup> Je vyžadováno příslušenství – SADA PÍSEM PCL A1 (PCL FONT SET-A1).
- <sup>6</sup> Pouze prostřednictvím webové distribuce. Ovladač bude k dispozici v 1. polovině roku 2023.
- <sup>7</sup> Na základě normy ISO/IEC 19798
- <sup>8</sup> Tiskárna je dodávána se startovacími kazetami (černá: 15 500 stran, azurová/purpurová/žlutá: 13 500 stran) a kazetou válce (70 000 stran)
- <sup>9</sup> V souladu se specifikacemi US ENERGY STAR® verze 3.0. „Nehlučné“ znamená, že výstupní úroveň akustického tlaku zaznamenaného osobou v blízkosti je nižší než absolutní standard pro hluk na pozadí v souladu s normou ISO 7779.

## Software a řešení



## Kompatibilita



**Canon**

Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Czech edition  
© Canon Europa N.V.,2022