



# ZABEZPEČENÉ PŘIPOJENÍ, DIGITÁLNÍ TRANSFORMACE

Intelligentní multifunkční zařízení  
imageRUNNER ADVANCE DX

**Canon**



New to the Line

Canon i-Flow Office  
Enabling the Next-Gen. Management Solutions

# Portfolio ŘADY IMAGERUNNER ADVANCE DX TRANSFORMUJTE SVOU BUDOUCNOST

**Jak vypadá budoucnost pracovišť? Vzhledem k tomu, že procházíme průběžnou transformací směrem k plynulejším způsobům práce, tuto otázku zvažuje každý podnik.**

V budoucnu bude pro organizace stále méně důležité se rozhodovat, odkud budou pracovat jejich zaměstnanci. Týmy se budou mezi jednotlivými umístěními přemísťovat podle potřeby.

Jádrem tohoto „hybridního“ stylu práce jsou technologie. Každá organizace prochází digitální transformací, která zaměstnancům umožní pracovat, připojovat se a spolupracovat odkudkoli.

Spolu s tím, jak se výrazně mění způsob naší práce, mění se i to, co požadujeme od našich zařízení pro tisk a skenování.

Před 10 lety byla od tiskárny vyžadováno pouze vytváření fyzických kopií dokumentů. Tato potřeba nezmizela, ale pokud mají tiskárny vyhovět požadavkům současných hybridních způsobů práce, musí nabízet nové funkce, které z nich vytvoří centrum tiskových i digitálních pracovních postupů:

Aby mohly podporovat efektivní hybridní pracovní postupy, musí se stát nejen místem, kde se digitální výtisk stane fyzickým, ale také místem, kde se fyzický výtisk změní v digitální. Musí být schopny se bez problémů připojit k pracovním aplikacím, které umožní snadný pohyb dokumentů mezi pracovními postupy.

A musí zajistit zabezpečení a chránit nejcitlivější informace vaší firmy, ať už se v životním cyklu dokumentů nacházejí kdekoli.

Portfolio zařízení imageRUNNER ADVANCE DX společnosti Canon bylo navrženo s ohledem na efektivní hybridní práci. Toto portfolio inteligentních multifunkčních zařízení vychází z oceňované platformy imageRUNNER ADVANCE 3. generace a využívá nejnovější technologie snímání a zpracování dokumentů a integrovanou pokročilou cloudovou konektivitu. Portfolio imageRUNNER ADVANCE DX je produktivní, bezpečné a připojené a pomáhá posouvat vaši digitální transformaci vpřed díky bezproblémové integraci fyzického tisku a digitálních informací.

## Řada barevných tiskáren



iR-ADV DX8700



iR-ADV DXC257/C357



iR-ADV DXC3800



iR-ADV DXC478

## Řada černobílých tiskáren



iR-ADV DX717/617/527



iR-ADV DX4700



iR-ADV DX6780i



iR-ADV DX6800

NEJNOVĚJŠÍ MODEL



iR-ADV DXC7700



iR-ADV DXC5800

NEJNOVĚJŠÍ MODEL



# TRANSFORMACE PRODUKTIVITY

**Spolu s tím, jak se organizace přizpůsobují více distribuované pracovní síle, přehodnocují způsoby, kterými využívají kancelář, a tím i způsoby správy dokumentů a informací.**

Mnoho organizací, které zavádějí dlouhodobou práci na dálku, bude mít v kancelářích každý den méně zaměstnanců.

Když jsou zaměstnanci na pracovišti, chtějí pracovat co nejproduktivněji. Pokud jde o správu dokumentů – od tisku brožur až po skenování smluv – potřebují zařízení, která jsou rychlá, snadno se používají a podporují efektivní postupy při práci s dokumenty.

Naše zařízení nabízejí špičkové rychlosti skenování a tisku, které zajistí co možná nejplynulejší chod vašeho podnikání.



**Naše zařízení využívají automatizaci a strojové učení k úspoře cenného času pracovníků.**

Pokročilé technologie skenování navíc hladce spolupracují s naším **softwarem uniFLOW Online** a díky tomu, že minimalizují čas strávený zbytečnými úkony, umožňují udržení stálé produktivity vašich zaměstnanců. Automatizuje úlohy, jako je pojmenování, výběr umístění úložiště, přihlášení třetích stran a dávkové ukládání. Naše zařízení také používají strojové učení, které jim umožňuje si zapamatovat preferované možnosti pro skenování, tisk a konečné úpravy, čímž minimalizuje čas strávený u zařízení a pracovníkům šetří cenný čas, který by museli věnovat opakovanému zadávání informací pro běžné úlohy.

Kromě toho je do všech zařízení integrována funkce **OCR (optické rozpoznávání znaků)**, založená na **technologii IRIS**, pro automatickou klasifikaci dokumentů a extrakci dat. **Pomocník pro archivaci** je funkce dodávaná se softwarem uniFLOW Online, která umožňuje následně automaticky identifikovat a archivovat naskenované dokumenty.

Podrobnosti o skenování, například typ dokumentu nebo společnost, jsou extrahovány v okamžiku digitalizace a používají se k okamžitému pojmenování a ukládání souborů do správného cloudového umístění. Software se také může naučit rozpoznávat běžné obchodní dokumenty a následně podporovat rychlejší automatickou archivaci.

Extrahované informace lze také nasměrovat přímo do softwaru používaného v rámci pracovních postupů, což znamená, že zaměstnanci stráví méně času ručním zadáváním údajů.

Nejen, že tato technologie šetří čas vašich pracovníků, ale také snižuje chyby tím, že při snímání rozpoznává chybné, nepřesné nebo špatné údaje. Naše portfolio je navrženo tak, aby bylo co nejnázne použitelné, a poskytovalo konzistentní rozhraní a uživatelské prostředí bez ohledu na to, které zařízení používáte.

To usnadňuje zavádění nových zařízení pro vaše zaměstnance, kteří se nemusí učit, jak ovládat nové funkce. Jednoduchost rozhraní současně znamená, že ztrácejí méně času procházením funkcí.

Portfolio zařízení imageRUNNER ADVANCE DX také pomáhá prostřednictvím konektivity vytvářet efektivní hybridní pracovní postupy. Zařízení umožňují hladké propojení s vašim stávajícím softwarem používaným v rámci pracovních postupů a nabízejí kompatibilitu s řadou veřejných cloudových platform, čímž zajišťují, že vaši pracovníci mohou skenovat a tisknout z běžných aplikací, jako Dropbox a OneDrive.

Tato zařízení také pomáhají propojovat místní a vzdálené pracovníky tím, že usnadňují digitalizaci informací, čímž zaměstnanci získávají efektivní přístup k potřebným dokumentům odkudkoli. Portfolio je kompatibilní s **aplikací Canon PRINT Business** a **aplikací uniFLOW Online**, které umožňují vzdáleně ovládat zařízení a vybírat funkce tisku a snímání bez fyzického kontaktu se zařízením. Pracovníci tak mohou snadno tisknout a skenovat z libovolného zařízení, aniž by se k němu fyzicky přiblížili.



# TRANSFORMACE ZABEZPEČENÍ A SOULAD S PŘEDPISY

**Provoz v nových pracovních prostředích přináší nové bezpečnostní problémy, zejména kvůli toku dat do umístění a zařízení mimo síť VPN.**

Jako připojené zařízení musí tiskárna podporující cloud nabízet robustní ochranu, která zajistí, že se informace nedostanou do nesprávných rukou.

Portfolio zařízení imageRUNNER ADVANCE DX je symbolem nejnovějšího pokroku v oblasti bezpečného snímání napříč hardwarem, softwarem a službami společnosti Canon.

Robustní řada bezpečnostních funkcí pomáhá zajistit důvěrnost, přístupnost a dostupnost vašich informací po celý jejich životní cyklus, aniž by to ovlivnilo produktivitu.

**Robustní řada bezpečnostních funkcí pomáhá zajistit důvěrnost, přístupnost a dostupnost vašich informací po celý jejich životní cyklus.**

Dodržování vyvíjejících se právních předpisů, včetně nařízení GDPR, má v podnicích stále vyšší prioritu.

Toto portfolio a jeho služby řeší potřebu fyzického a digitálního zabezpečení, aniž by ovlivnilo schopnost pracovníků přistupovat k datům, informacím a dokumentům, které potřebují k vykonávání své práce.

To znamená platformu, která je ze své podstaty zabezpečená, je doplněna o ověřování pomocí ID a řízení přístupu, zabezpečené veřejné cloudové služby a optimalizované zabezpečení dokumentů, které maximalizuje robustnost zásad pro posílení bezpečnosti zařízení a minimalizuje riziko ztráty dat.

Portfolio zařízení imageRUNNER ADVANCE DX je plně chráněno před širokou řadou útoků – od ověřování systému při spuštění až po manipulaci s firmwarem a blokování spuštění jakýchkoli neoprávněných programů. To je zajištěno předním poskytovatelem technologií kybernetického zabezpečení, společností McAfee, a jejím **softwarem McAfee Embedded Control**. Kombinace těchto bezpečnostních funkcí brání potenciálním hackerům v obcházení bezpečnostních mechanismů zařízení.

Data Syslog také poskytují v reálném čase informace o zabezpečení zařízení, které mohou být analyzovány podporujícím řešením třetích stran pomocí uznávaných standardů pro dané odvětví, a mohou vylepšit integraci portfolia s jakýmkoli **řešením Security Information and Event Management (SIEM)**.

Přihlašování s ověřením uživatele na zařízeních znamená, že každá úloha odeslaná z mobilního zařízení může být bezpečně uložena a vytištěna pomocí řešení uniFLOW Online, čímž je chráněna důvěrnost. Pokud chcete zabránit neoprávněnému šíření citlivých informací, můžete různé

funkce zařízení pro jednotlivé uživatele vypnout, zatímco vizuální a zvukové upozornění na původní připomenutí vás upozorní, zda v zařízení zůstaly naskenované originální dokumenty s citlivými informacemi.

Hostitelský tisk také zajišťuje tisk ad hoc přímo z mobilního zařízení bez získání přístupu k firemní síti. Standardně je instalován software uniFLOW Online Express, který lze rozšířit o další kontrolní funkce aktualizací na software uniFLOW Online nebo kompletní řešení uniFLOW.

#### Standardní doplňkové funkce řady imageRUNNER ADVANCE DX zahrnují:



Funkce HDD and SSD Erase odstraňuje po každém úkolu skryté obrázky.



Funkce HDD and SSD Format odstraňuje a přepisuje všechna data na pevném disku na konci jeho životnosti.



Funkce HDD and SSD Data Encryption pomáhá chránit informace i po odstranění pevného disku a na vybraných modelech je nyní uznána podle směrnice FIPS140-2.



Protokol SMB 3.0 zajišťuje bezpečné šifrování.



Šifrovaný tisk a skenování a bezpečnostní vodoznak.



Duální síť.



TPM 2.0 pro silnější technologii šifrování.





# TRANSFORMACE UDRŽITELNOST

**Udržitelnost v korporátní a zaměstnanecké sféře ještě nikdy nebyla důležitější. Jsme naprosto přesvědčení o prospěšném vlivu, který společnost Canon, její zaměstnanci, produkty a služby mohou přinést našim zákazníkům a širší společnosti.**

Proto fungujeme podle filozofie Kyosei, což je japonské slovo, které znamená „společný život a práce pro obecné dobro“. „Obecné dobro“ je definováno v rámci Cílů udržitelného rozvoje OSN (SDG neboli Sustainable Development Goals), které společnosti Canon poskytují rámec pro řízení sociálních a ekologických dopadů její činnosti.“

Nejnovější řada imageRUNNER  
ADVANCE C5800 produkuje až  
o 18 % méně CO2 a váží o 20 %  
méně než její předchůdce.



iR ADV DX C5800



Pro portfolio zařízení imageRUNNER ADVANCE DX jsou tyto hodnoty zcela zásadní. Nejnovější **řada imageRUNNER ADVANCE C5800** během celého životního cyklu vyprodukuje až o 18 % méně CO<sub>2</sub>, přičemž konstrukce této řady snižuje oproti předchozí řadě imageRUNNER ADVANCE DX 5700 množství použitého materiálu až o 20 %.

Inteligentní technologie zatím optimalizují nastavení a minimalizují plýtvání, spotřebu energie a spotřebu papíru. Software zařízení například může odstraňovat prázdné stránky, zatímco vylepšený výkon zpracování a možnosti náhledu řady snižují potřebu tisknout nebo opakovaně tisknout klíčové dokumenty.

Spotřeba elektrické energie je díky pokročilým režimům spánku také co nejnižší, takže nedochází k nadměrnému využívání energie. Důsledkem vylepšené tavitelnosti toneru u našeho nejnovějšího portfolia, řady imageRUNNER ADVANCE DX C5800, je 15% snížení hodnoty TEC

ve srovnání s předchozími modely se stejnou rychlostí tisku. Tím je dosaženo vyšší rychlosti tisku (70 str./min) při stejné spotřebě energie jako u předchozího modelu s rychlostí tisku 60 str./min.

Díky pokročilým pracovním postupům a analýzám dostupným prostřednictvím platformy imageRUNNER ADVANCE DX můžete optimalizovat využívání tisku v průběhu času, a zajistit tak maximální užitnou hodnotu funkce.

Tyto funkce pomáhají zajistit podporu digitálních technologií u portfolia společnosti Canon v souladu s hodnotami moderních organizací: zajišťují a podporují maximální funkčnost a mají pozitivní vliv na dopad vašeho pracoviště na životní prostředí.

Prostřednictvím neustálých inovací se snažíme snižovat dopad našich výrobků na životní prostředí po celou dobu jejich životnosti. Tyto změny vám jako partnerovi pomohou splnit cíle a hodnoty vaší organizace v oblasti udržitelnosti.



# DIGITÁLNÍ INTEGRACE

Potřebujete řešení, které je dostatečně flexibilní pro podporu vaší cloudové strategie a staršího softwaru. Takové, které funguje nyní i na vaší cestě k digitalizaci.

Proto portfolio zařízení imageRUNNER ADVANCE DX nabízí plnou kompatibilitu s předními digitálními službami a širšími cloudovými řešeními společnosti Canon. Řešení uniFLOW Online Express je již integrované, je připravené k použití a doplňuje zařízení o vestavěné bezpečnostní funkce, které zabraňují neoprávněnému použití díky ověřování v zařízení, dvoufaktorovému ověření a možnosti omezení funkcí zařízení.

Standardní součástí dodávky jsou také pokročilé nástroje pro analýzu a správu portfolia. Zařízení lze podle potřeby škálovat a snadno upgradovat na software uniFLOW Online, pokud je vyžadováno více konektorů pro cloud a dalších funkcí pro zabezpečení a vytváření sestav.

Mezi další cloudové funkce patří **Spolupráce v cloudovém pracovním prostoru: automatizace procesů (CWC-PA) společnosti Canon**, která nabízí snadný, inteligentní způsob pro správu důležitých obchodních dokumentů a procesů přímo ze zařízení Canon v souladu s předpisy, aniž by bylo nutné složité IT. Funkce Spolupráce

v cloudovém pracovním prostoru: automatizace procesů je součástí **Služeb pro digitální transformaci (DTS) společnosti Canon**, které spojují náš přední hardware a software do integrovaného technologického ekosystému navrženého k vaší podpoře při digitální transformaci.

Tato nabídka kombinuje software pro řízení tiskových služeb a řešení pro spolupráci na pracovišti, která zahrnují funkci CWC-PA. Funkce CWC-PA bezproblémově spolupracuje s rozsáhlými hardwarovými a softwarovými technologiemi společnosti Canon připojenými ke cloudu a umožňuje firmám digitálně transformovat správu obsahu prostřednictvím plně cloudové platformy SaaS.

Integrace s platformami cloudových úložišť, včetně služeb Box, Evernote, Dropbox a OneDrive, okamžitě transformuje záznam dat.

Automatizace pracovních postupů s podnikovými aplikacemi prostřednictvím cloudu, včetně aplikací Therefore a Concur, navíc zajišťuje hladkou integraci pokročilých pracovních postupů do stávajících procesů.

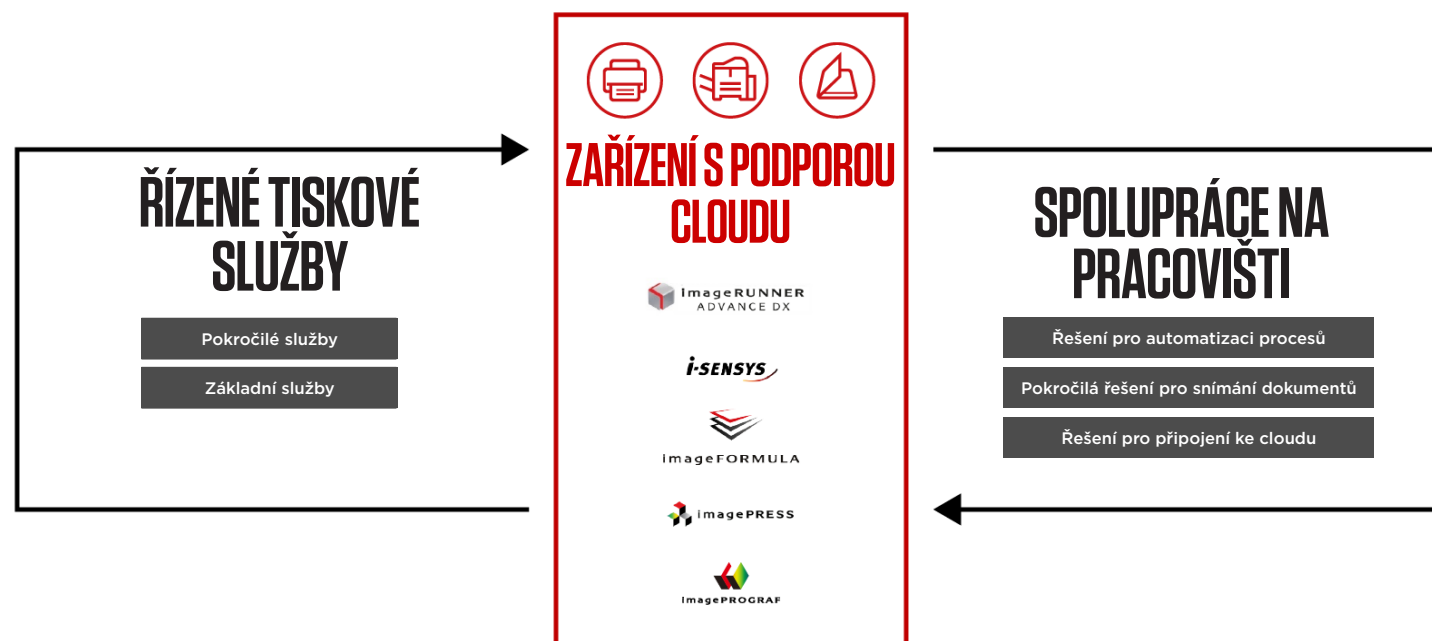
Integrace s platformami cloudových úložišť, včetně služeb Box, Evernote, Dropbox a OneDrive, okamžitě transformuje záznam dat.



# SLUŽBY CANON PRO DIGITÁLNÍ TRANSFORMACI

Zlepšete svoji digitální transformaci pomocí našich kombinovaných služeb a řešení pro správu zařízení a informací, které jsou navrženy pro bezproblémovou integraci papírového a digitálního obsahu, a to vše bez ohledu na místo, odkud pracujete.

Naše služby pro digitální transformaci kombinující nejmodernější produkty, služby a řešení, poskytované prostřednictvím cloudu, přímo na pracovišti nebo v hybridním prostředí, vám pomohou dosáhnout vyšší produktivity, spolupráce, lepšího zabezpečení, dodržování předpisů a vyšších cílů v oblasti udržitelnosti.



Výše uvedený diagram ukazuje, jak spolupracují prvky našeho technologického ekosystému, včetně našich spravovaných tiskových služeb, řešení pro spolupráci na pracovišti a našich zařízení s podporou cloudu.





# PROČ CANON

**Canon je synonymem zpracování obrazu. Zpracování obrazu využíváme k tomu, abychom dosáhli změn a umožnili jejich realizaci.**

Pro naše zákazníky, kteří procházejí digitální transformací a pracují novými způsoby.

Pro širší společenské změny díky našemu trvalému zaměření na udržitelnost, která je součástí naší podnikové kultury a dědictví.

V neposlední řadě se měníme také vzhledem k investicím do nových trhů, produktů a technologií, dlouhodobě tedy sloužíme ku prospěchu všech – našich zákazníků, našich lidí i širší společnosti.

## Společnost Canon stojí na 4 hlavních pilířích:



**Inovace** – dlouhá historie inovací v oblasti zpracování obrazu produkuje špičkové technologie již více než 80 let. Jsme předním průkopníkem v oboru a dodržujeme silný závazek vůči vývoji technologií v budoucnu.



**Podpora** – různorodé portfolio služeb pro zajištění nejvyšší kvality a následné spokojenosti zákazníků. Interní odborné znalosti umožňující zvýšení efektivity s důrazem na odhalení potenciálu našich zákazníků.



**Zabezpečení** – řešení a služby společnosti Canon pomáhají zabezpečit všechny dokumenty a citlivé údaje po celou dobu životnosti dokumentu, ať už v papírovém nebo digitálním formátu. Řešení a služby navržené od základu s ohledem na zabezpečení.



**Udržitelnost** – společnost Canon sjednotila své postupy v oblasti udržitelnosti s Cíli udržitelného rozvoje OSN (SDG neboli Sustainable Development Goals), jako je například závazek snížit emise CO2 v průběhu celého životního cyklu produktu zmenšením velikosti obalů a konsolidací distribučních center.

**Díky kombinaci všech těchto prvků je pro vás společnost Canon tím pravým partnerem.**

---



Kontaktujte svého místního  
obchodního zástupce  
společnosti Canon **ještě dnes**



Podrobnější specifikace pro  
řadu naleznete **zde**

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Czech edition  
© Canon Europa N.V., 2021

**Canon CZ s.r.o.**  
Jankovcova 1595/14B  
170 00 Prague 7 -  
Holešovice  
Tel. +420 225 280 111  
Fax +420 225 280 311  
canon.cz

**Canon**

---