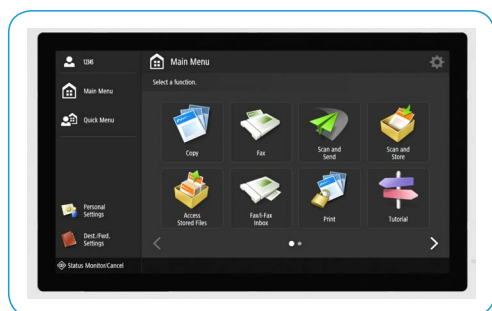


imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

INTELIGENTNÍ, VŠESTRANNÉ BAREVNÉ MULTIFUNKČNÍ* ZAŘÍZENÍ A4 S FLEXIBILNÍMI MOŽNOSTMI PŘIPOJENÍ

Řada imageRUNNER ADVANCE C256/C356 nabízí modely pro práci s formátem A4 s mnohými funkcemi větších zařízení (formátu A3) pro celá oddělení. Stanou se přínosem pro jakékoli zaneprázdněné pracovní skupiny, které potřebují kompaktní řešení.



Řízení nákladů:

- Technologie určená ke snížení celkových nákladů na tisk
- Sledování činnosti uživatelů umožňuje poznávat tiskové zvyklosti
- Možnost používat zásady a omezit používání na úrovni funkcí podle uživatelů*
- Úspora na nákladech za přenos díky možnosti odesílání faxem prostřednictvím IP faxu*
- Úzká integrace s řešeními správy výstupu, například uniFLOW
- Vzdálená diagnostika a asistence, pomoc se snížením nákladů minimalizací prostojů a času, které IT musí věnovat řešení problémů
- Vzdálená a centralizovaná správa skupiny zjednodušuje IT správu zařízení i skupin

*C356P je model pouze s tiskárnou

Podpora mobilní práce:

- Připojení ke cloudovému úložišti pro přístup k dokumentům online
- Mobilní tisk jako standard
- Podpora oborových standardů, jako je Apple Airprint® a Mopria®
- Možnost hostitelského tisku s přímým připojením
- Podpora široké škály typů připojení vašeho chytrého zařízení, např. volitelná funkce Bluetooth
- Náhrada počítače chytrým zařízením při řízení každodenních pracovních postupů
- Odesílání dat z mobilního zařízení do zařízení řady imageRUNNER ADVANCE C256/C356 a naopak



TISK

C356P je model pouze s tiskárnou



KOPÍROVÁNÍ



FAXOVÁNÍ

Volitelné pro všechny modely MFP



SKENOVÁNÍ

Canon

Explore. Inspire. Improve.

Zabezpečení důvěrných informací:

- Kontrola přístupu k zařízení pomocí oceněné funkce inteligentního ověřování uživatelů, aniž by došlo ke snížení produktivity nebo pohodlí pro uživatele
- Možnost deaktivace funkcí na úrovni jednotlivých uživatelů za účelem zabránění neoprávněného užití
- Zabezpečený tisk a poštovní schránka chrání důvěrné dokumenty
- Zajištění ochrany a zabezpečení informací v celé své síti pomocí funkce IPsec, filtrování portů a technologii TLS
- Prevence neoprávněné distribuce citlivých informací pomocí řady standardních a volitelných funkcí zabezpečení dokumentů
- Prevence ztráty dat (první v oboru) a provádění auditu výtisků, skenování, kopií a faxů prostřednictvím funkce uniFLOW*

Zjednodušení pracovních toků dokumentů

- Intuitivní uživatelské rozhraní s velkou, pohotově reagující barevnou dotykovou obrazovkou, která se ovládá podobně jako smartphony
- Pokročilé možnosti přizpůsobení umožňují jedinečné osobní prostředí šité na míru podle potřeb pracovních postupů každého uživatele.
- Snadné a rychlé skenování pro snadnou digitalizaci papírových dokumentů*
- Skenujte a převádějte dokumenty do formátů prohledávatelných souborů PDF, Microsoft® Word a Microsoft® PowerPoint pomocí jednorůchodového duplexního automatického podavače dokumentů pro 100 listů*
- Možnost dokončení ve formě automatického sešívání

Dosáhněte vynikajících výsledků:

- Robustní provedení s kapacitou až 2 300 listů papíru je ideální pro úlohy zaneprázdněných pracovních skupin
- Technologie V² (Vivid & Vibrant) pro zpracování obrazu zaručuje, že dokumenty zůstanou stejně působivé velmi dlouhou dobu
- Nový toner CS (konzistentně stabilní) poskytuje špičkovou kvalitu tisku i u velkoobjemových tiskových úloh

Efektivní správa zařízení:

- Vhodné pro malé pracovní skupiny, přičemž může stát na stole nebo je lze používat tak, že bude stát na podlaze
- Podpora průmyslových a síťových standardů, např. PCL a Adobe PostScript, pro dokonalou integraci
- Sdílení prostředků (např. fax) s dalšími zařízeními imageRUNNER ADVANCE v síti*
- Spolupráce s podnikovými aplikacemi a externími systémy v cloudu
- Platforma MEAP společnosti Canon poskytuje optimalizaci procesu integrací řady řešení pro řízení záznamu a výstupu dokumentů*
- Nástroje společnosti Canon pro správu zařízení vám poskytují centralizovaný kontrolní bod pro celou skupinu a umožňují upgrade zařízení, kontrolu stavu zařízení a spotřebního materiálu, vzdálené vypínání zařízení, odečet počítadel a také správu adresářů a ovladačů tiskárny
- Zařízení jsou navržena tak, aby zajišťovala maximální provozuschopnost. Proto jsou také k dispozici intuitivní videa pro uživatelskou údržbu a stavová oznámení, aby bylo možné včas doplnit spotřební materiál

Šetrné k životnímu prostředí:

- Špičkové hodnoty TEC (typická spotřeba elektřiny)
- V režimu spánku je spotřeba pouze 0,8W
- Zahrnuje udržitelný design s využitím recyklovaných materiálů a bioplastů a zaměření na minimalizaci dopadu na životní prostředí
- Splňuje podmínky programu ENERGY STAR®
- Splňuje nejnovější striktní podmínky pro certifikaci Blue Angel
- Minimalizace odpadu díky výchozímu oboustrannému tisku, zabezpečenému tisku a možnosti zadržet tiskové úlohy, zobrazit jejich náhled a změnit tisková nastavení zařízení, aby bylo možné dosáhnout požadované výsledky již při prvním tisku

*C356P je model pouze s tiskárnou

Hlavní možnosti konfigurace



Canon

Explore. Inspire. Improve.

TECHNICKÉ ÚDAJE

imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

Hlavní jednotka

Typ zařízení

Základní funkce

Rychlost procesoru

Ovládací panel

Standardní paměť

Pevný disk

Rozhraní pro připojení

Multifunkční barevné laserové zařízení A4¹

Tisk, kopírování¹, skenování¹, odesílání¹, ukládání a faxování²

Procesor Canon Dual Custom (sdílené) 1,75 GHz
25,6 cm (10,1") barevný dotykový panel TFT LCD WSVGA

Standardně: 3,0GB RAM

Standardně: 250GB

Síť Standardně: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezdrátová síť WiFi (IEEE 802.11 b/g/n); volitelně: NFC, Bluetooth Low Energy
DALŠÍ Standardně: USB 2.0 (hostitelské) 1x, USB 3.0 (hostitelské) 1x, USB 2.0 (zařízení) 1x; volitelně: sériové rozhraní, sada rozhraní kontroly kopírování

Vstup papíru (standardní)

iR ADV C256i/C356i/C356P:
kazety na 550 listů (80 g/m²)
víceúčelový podávací zásobník na 100 listů (80 g/m²)

kazety na 550 listů (80 g/m²) (KAZETOVÝ MODUL AE1 (CASSETTE MODULE-AE1))
kazety na 550 listů (80 g/m²) (KAZETOVÁ PODÁVACÍ JEDNOTKA AJ1 (CASSETTE FEEDING UNIT-AJ1))
3 x kazety na 550 listů (80 g/m²) (KAZETOVÁ PODÁVACÍ JEDNOTKA AK1 (CASSETTE FEEDING UNIT-AK1))

2 300 listů (80 g/m²)

Maximální kapacita vstupu papíru

Kapacita výstupu papíru

Bez finišeru: 250 listů (A4, 80 g/m²)
S finišerem: Max. 500 listů (A4, 80 g/m²)

Možnosti dokončování

Trídění, dělení do skupin
S externím finišerem: Trídění, dělení do skupin, přesazení, sešívání

Podporované typy médií

Kazeta:
Slabý papír, obyčejný papír, silný papír, barevný papír, recyklovaný papír, perforovaný papír, kancelářský papír, obálky
*Podpora obálek pouze ve standardní kazetě 1

Víceúčelový zásobník:
Slabý papír, obyčejný papír, silný papír, barevný papír, recyklovaný papír, perforovaný papír, transparentní papír, štítky, kancelářský papír, obálky

Podporované velikosti médií

Kazeta 1:
Standardní velikost: A4, B5, A5, obálky (č. 10(COM10), Monarch, ISO-C5, DL)
Vlastní velikost: min. 98 mm x 190,5 mm až 216 mm x 355,6 mm

Víceúčelový zásobník:
Standardní velikost: A4, A5, B5
Vlastní velikost: min. 98 mm x 148 mm až 216 mm x 355,6 mm
Obálky: č. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL
Vlastní velikost obálek: 98 mm x 148 mm až 216 mm x 355,6 mm
KAZETOVÝ MODUL AE1 (CASSETTE MODULE-AE1):
Standardní velikost: A4, A5, B5
Vlastní velikost: min. 98 mm x 190,5 mm až 216 mm x 355,6 mm

KAZETOVÁ PODÁVACÍ JEDNOTKA AJ1 (CASSETTE FEEDING UNIT-AJ1):
Standardní velikost: A4, A5, B5
Vlastní velikost: min. 98 mm x 190,5 mm až 216 mm x 355,6 mm
KAZETOVÁ PODÁVACÍ JEDNOTKA AK1 (CASSETTE FEEDING UNIT-AK1):
Standardní velikost: A4, A5, B5
Vlastní velikost: min. 98 mm x 190,5 mm až 216 mm x 355,6 mm

Podporované gramáže médií

Kazeta:
60 až 163 g/m²

Víceúčelový zásobník:
60 až 220 g/m²

Oboustranné:
60 až 163 g/m²

Doba zahřívání

Po zapnutí napájení: iR ADV C256i: 34 sekund nebo méně
iR ADV C356i/C356P: 30 sekund nebo méně

Z režimu spánku: 10 s nebo méně
Režim rychlého spuštění: 4 sekundy nebo méně⁴

Rozměry (Š x H x V)

iR ADV C256i/C356i: 511 mm x 651 mm x 639 mm
iR ADV C356P: 511 mm x 651 mm x 541 mm

Prostor na instalaci (Š x H)

852 mm x 908 mm
(základní: DADF + víceúčelový zásobník vysunutý) 1 407 mm x 908 mm (úplná konfigurace: DADF + SEŠÍVACÍ FINIŠER Z1 (STAPLE FINISHER-Z1) + víceúčelový zásobník vysunutý)

Hmotnost

iR ADV C256i/C356i: Přibližně 49 kg včetně toneru
iR ADV C356P: Přibližně 42 kg včetně toneru

Specifikace tisku

Způsob tisku

Rychlost tisku

Rozlišení tisku

Jazyky PDL (Page-Description Language)

Oboustranný tisk

Přímý tisk

Tisk z mobilních zařízení a cloudu

Písma

Operační systém

Barevný laserový tisk

iR ADV C256i:

25 str./min (A4), 26 str./min (B5), 26 str./min (A5)

iR ADV C356i/C356P:

35 str./min (A4), 26 str./min (B5), 26 str./min (A5)

Ekvivalent 9 600 dpi x 600 dpi (režim 600 dpi), 1 200 dpi x ekvivalent 1 200 dpi (režim 1 200 dpi)

UFR II, PCL 6, Genuine Adobe PostScript Level 3 (standardně)

Automatický (standardně)

Přímý tisk z pamětového zařízení USB, úložiště Advanced Space, vzdálené uživatelské rozhraní (RUI) a Web Access⁵ Podporované typy souborů: TIFF, JPEG, PDF, EPS a XPS.

K dispozici je řada různých aplikací a řešení na platformě MEAP, které zajišťují tisk z mobilních zařízení nebo ze zařízení připojených k internetu a z cloudových služeb podle vašich požadavků.

Další informace vám poskytne váš obchodní zástupce

Písma PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andale Mono WT J/K/S/T* (japonština, korejšina, zjednodušená a tradiční čínština), písma čárových kódů**

Písma PS: Roman 136

**Vyžaduje volitelnou SADU MEZINÁRODNÍCH PÍSEM

PCL-A1 (PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1)

**Vyžaduje volitelnou SADU PRO TISK ČÁROVÉHO KÓDU D1 (BARCODE PRINTING KIT-D1)

UFR II: Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/8/Server 2012/8.1/Server 2012 R2/10/Server 2016, MAC OS X (10.6.8 nebo novější)

PCL: Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/8/Server 2012/8.1/Server 2012 R2/10/Server 2016

PS: Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/8/Server 2012/8.1/Server 2012 R2/10/Server 2016, MAC OS X (10.7 nebo novější)

PPD: MAC OS X (10.3.9 nebo novější), Windows Vista/7/8/8.1/10

Typy zařízení SAP jsou k dispozici prostřednictvím platformy SAP Market Place.

Informace o dostupnosti tiskových řešení pro další operační systémy a prostředí (včetně prostředí A5/400, UNIX, Linux a Citrix) naleznete na adrese

<http://www.canon.cz/support/business-product-support>.

Některá z těchto řešení jsou zpoplatněná.

Specifikace kopírování¹

Rychlost kopírování

Doba vytištění první kopie

Rozlišení kopírování

Vícenásobné kopie

Zvětšení

Přednastavená zmenšení

Přednastavená zvětšení

Specifikace skenování¹

Standardní typ

Specifikace skenování řízeného z počítače

Rozlišení skenování

Připustné originály

Metoda skenování

iR ADV C256i:

25 str./min (A4), 26 str./min (B5), 26 str./min (A5)

iR ADV C356i:

35 str./min (A4), 26 str./min (B5), 26 str./min (A5)

iR ADV C256i: Přibl. 6,9/9,4 s nebo méně

iR ADV C356i/C356P: Přibl. 5,1/6,9 s nebo méně

Skenování: 600 dpi x 600 dpi

Tisk: Ekvivalent až 2 400 dpi x 600 dpi

Až 999 kopií

25 % až 400 % (krok 1 %)

25%, 50%, 71%, 100%

141%, 200%, 400%

Jednoprůchodový duplexní automatický podavač dokumentů (DADF)

Colour Network ScanGear2. Pro rozhraní TWAIN a WIA

Podporované operační systémy: Windows Vista/7/8/8.1/10

Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2

100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 100 dpi,

200 x 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 x 300 dpi,

400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi

Velikost médií na kopírovací desce: List, kniha,

třírozměrné objekty

Velikost médií na podavači dokumentů: A4, B5, A5, A6

Gramáž médií na podavači dokumentů:

Jednostranné skenování: 50 až 128 g/m²/64 až 128 g/m² (CB/barevné); oboustranné skenování: 50 až 128 g/m²/

64 až 128 g/m² (CB/barevné)

Funkce odesílání (SEND) dostupná u všech modelů

Skenování do pamětového zařízení USB: Dostupné u všech modelů

Skenování do mobilních zařízení a zařízení připojených k internetu: K dispozici je řada řešení pro zajištění

skenování do mobilních zařízení nebo zařízení připojených k internetu podle vašich požadavků.

Další informace vám poskytne váš obchodní zástupce

Skenování do cloudových služeb: Řada řešení je k dispozici pro zajištění skenování do cloudových služeb podle vašich požadavků. Další informace vám poskytne váš obchodní zástupce

Skenování řízené z počítače pomocí rozhraní TWAIN nebo WIA je k dispozici u všech modelů

Explore. Inspire. Improve.

TECHNICKÉ ÚDAJE

imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

Rychlost skenování (ČB/barevně, A4)

Jednostranné skenování (ČB):
50 obrazů za minutu (300 dpi x 300 dpi) /
50 obrazů za minutu (300 x 600 dpi)
Jednostranné skenování (barevně):
50 obrazů za minutu (300 dpi x 300 dpi) /
50 obrazů za minutu (300 x 600 dpi)
Oboustranné skenování (ČB):
100 obrazů za minutu (300 dpi x 300 dpi) /
100 obrazů za minutu (300 x 600 dpi)
Oboustranné skenování (barevně):
100 obrazů za minutu (300 dpi x 300 dpi) /
100 obrazů za minutu (300 dpi x 600 dpi)

Kapacita papíru

Oboustranné skenování

100 listů (80 g/m²)
Oboustranné na oboustranné (automaticky)

Specifikace odesílání (SEND)¹

Volitelně/standardně

Cílové umístění

Standardně u všech modelů
E-mail/internetový fax (SMTP), SMB, FTP, WebDAV,
Mail Box, Super G3 FAX (volitelně), IP Fax (volitelně)
LDAP (2 000) / místní (1 600) / rychlá volba (200)

Adresář / položky rychlé volby

Rozlišení pro odesílání

100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 100 dpi,
200 x 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 x 300 dpi,
400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi

Komunikační protokol

Soubor: FTP, SMB v3.0, WebDAV
E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (jednoduchý, plný)

Formát souborů

Standardně: TIFF, JPEG, PDF (kompaktní,
prohlédavatelny, s ochranou souborů PDF,
optimalizovaný pro web, PDF A(1-3), XPS (kompaktní,
prohlédavatelny), Office Open XML (PowerPoint, Word)

Volitelně: PDF (s vektorizací a vyhlazováním, šifrování),
PDF/XPS (digitální podpis)

Specifikace faxování¹

Volitelně/standardně

Rychlost modemu

Volitelně v iR ADV C256i/C356i

Super G3: 33,6 kb/s
G3: 14,4 kb/s

Metoda komprese

MH, MR, MMR, JBIG

Rozlišení

400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi,
200 x 100 dpi

Velikost pro odeslání/záznam

A4, B5*, A5* a A6*

*Odesílá se jako A4

FAXOVÁ paměť

Až 30 000 stran

Rychlá volba

Max. 200

Skupinové volby / místa určení

Max. 199 voleb

Sekvenční vysílání

Max. 256 adres

Záloha paměti

Ano

Specifikace zabezpečení

Ověřování

Standardně: Universal Login Manager (přihlášení
k zařízení a úrovni funkci), ověřování uživatelů,
ID oddělení, ověřování, systém řízení přístupu

Data

Standardně: Trusted Platform Module (TPM), zámek
pevného disku s heslem, vymazání pevného disku, ochrana
poštovní schránky heslem, šifrování pevného disku (uznáno
podle FIPS140-2), certifikace podle obecných kritérií
(DIN ISO 15408)¹⁰
Volitelně: Ochrana před ztrátou dat (vyžaduje software
uniFLOW)

Síť

Standardně: Filtrování adres IP a MAC, IPSEC,
komunikace šifrovaná pomocí TLS, SNMP verze 3.0,
IEEE 802.1X, IPv6, ověřování SMTP, ověřování POP před
SMTP, S/MIME

Dokument

Specifikace prostředí

Provozní prostředí

Zdroj napájení

Spotřeba energie

Standardně: Zabezpečený tisk, integrace softwaru
Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5
Volitelně: Šifrovaný PDF¹, šifrovaný zabezpečený tisk,
podpisy uživatelů a zařízení, bezpečnostní vodoznak,
uzamknutí naskenovaných dokumentů¹

Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F)
Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace)

220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 3,9 A

Maximálně: Přibližně 1,5 kW

Tisk: 575,4 W* (iR-ADV C356i)

Při kopírování z automatického podavače dokumentů

(barevný režim, duplex, kazeta4)

488,5 W* (iR-ADV C356P)

Při tisku z LAN (barevný režim, duplex, kazeta4)

575,4 W* (iR-ADV C256i)

Při kopírování z automatického podavače dokumentů

(barevný režim, duplex, kazeta4)

Pohotovostní režim: Přibližně 40,3 Wh

Režim spánku: Přibližně 0,8 W nebo méně²

Režim vypnutí doplněk: Přibližně 0,5 W

Typická spotřeba elektřiny (TEC)³:

1,3 kWh (iR-ADV C356i/C356P)

0,7 kWh (iR-ADV C256i)

Hladiny hluku

Hladina akustického výkonu (LwAd)⁹

Při provozu (ČB, barevně): iR-ADV C356i/C356P 71,8/
71,8 dB nebo méně, iR-ADV C256i 70,2/70,2 dB nebo

méně

Pohotovostní režim: iR-ADV C356i/C356P 53 dB nebo

méně, iR-ADV C256i 43 dB nebo méně

Standardy

Splňuje podmínky programu ENERGY STAR[®]

Ekoznačka

Zelený nákup

Blue Angel

RoHS

Spotřební materiál

Toner

Toner (odhadovaná výtěžnost při 5% pokrytí)

TONER C-EXV 55 BK/C/M/Y

TONER C-EXV 55 BK: 23 000

TONER C-EXV 55 C/M/Y 18 000

Hardwarová příslušenství

Veškeré informace o doplňcích pro řadu iR-ADV C256/
C356 najdete v tabulkách specifikací na místních
webových stránkách společnosti Canon.

Poznámky pod čarou

^[1] Neplatí pro C356P, protože to je model pouze pro tisk

^[2] Neplatí pro C356P a volitelně v případě C256i/C356i

^[3] Doba mezi zapnutím zařízení a okamžikem povolení tlačítka start. Režim rychlého spuštění je zapnutý

^[4] Hlavní operace lze provádět na displeji dotykového panelu

^[5] Podporován je pouze tisk PDF z webu

^[6] Údaje pocházejí z poznámek uživatelů certifikace Blue Angel

^[7] 0,8W režim spánku není k dispozici za všech okolností v důsledku určitých nastavení.

^[8] Klasifikace TEC (typická spotřeba elektřiny) představuje jmenovitou spotřebu elektrické energie konkrétního výrobku po dobu jednoho týdne měřenou v kilowatthodinách (kWh). Metodologii testování definovala organizace Energy Star (<http://www.eu-energystar.org>).

^[9] Uvedená hodnota hlukových emisí je v souladu s normou EMCA-74

^[10] Certifikace podle obecných kritérií (DIN ISO 15408) – Testování má skončit koncem července 2018

^[11] Neplatí pro C356i/C356P

Software a řešení



Certifikace a kompatibilita



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2017

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

