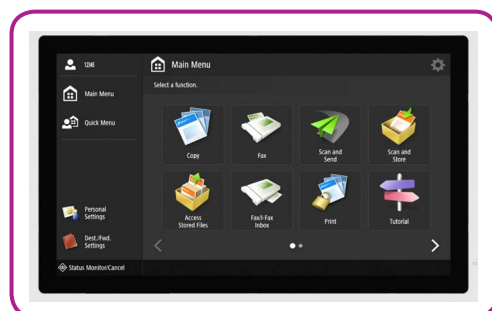


imageRUNNER ADVANCE C255i, C355i, C355iFC, C355P

Inteligentní, všestranné barevné multifunkční* zařízení A4 s flexibilními možnostmi připojení

Řada imageRUNNER ADVANCE C255/C355 nabízí modely pro práci s formátem A4, ale nabízejí mnohé funkce větších zařízení s formátem A3 pro celá oddělení. Stanou se přínosem pro jakékoli zaneprázdňené 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

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 C255/C355 a naopak



TISK
C355P je model
pouze s tiskárnou



KOPÍROVÁNÍ



FAXOVÁNÍ
Volitelné pro
všechny modely
MFP



SKENOVÁNÍ

*C355P je model pouze s tiskárnou

Canon

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 SSL
- 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 sítě 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 jednoručodového 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

*C355P je model pouze s tiskárnou

Hlavní možnosti konfigurace



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 počítadla 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 striktní podmínky pro ocenění Blue Angel (Neplatí pro model C355i/C355P)
- 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

Technické parametry

imageRUNNER ADVANCE C255i, C355i, C355iFC, C355P

Hlavní jednotka

Typ zařízení

Základní funkce

Rychlost procesoru

Ovládací panel

Standardní paměť

Pevný disk

Rozhraní pro připojení

Multifunkční barevné laserové zařízení¹

Tisk, kopírování¹, skenování¹, odesílání¹, ukládání a faxování²

Procesor Canon Dual Custom (sdílené) 1,75 GHz

25,6 cm (10,1") barevný dotykový panel LCD TFT WSVGA

Standardně: 3,0 GB RAM

Standardně: 250 GB

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 C355P/C255i/C355i:
kazety na 550 listů (80 g/m²)
víceúčelový podávací zásobník na 100 listů (80 g/m²)

iR-ADV C355iFC:
4 x kazety na 550 listů (80 g/m²)
víceúčelový podávací zásobník na 100 listů (80 g/m²)

Vstup papíru (Volitelná položka pro C255i/C355i/C355P)

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

Třídění, dělení do skupin
S externím finišerem: Třídění, 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(COM 10), 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

Oboustranně:
60 až 163 g/m²

Doba zahřívání

Po zapnutí napájení: iR-ADV C255i 34 s nebo méně³
iR-ADV C355P/C355i/C355iFC: 30 s nebo méně²

Z režimu spánku: 10 s nebo méně
Režim rychlého spuštění: iR-ADV C255i/C355i/C355iFC: 4 s nebo méně⁴

Rozměry (Š x H x V)

iR-ADV C355P: 511 mm x 651 mm x 541 mm
iR-ADV C255i/C355i: 511 mm x 651 mm x 639 mm
iR-ADV C355iFC: 511 mm x 651 mm x 1 064 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 C355P: Přibližně 42 kg včetně toneru
iR-ADV C255i/C355i: Přibližně 49 kg včetně toneru
iR-ADV C355iFC: Přibližně 68 kg včetně toneru

Specifikace tisku

Způsob tisku

Rychlost tisku

Barevný laserový tisk

iR-ADV C255i:
25 str./min (A4), 26 str./min (B5), 26 str./min (A5)

iR-ADV C355P/C355i/C355iFC:
35 str./min (A4), 26 str./min (B5), 26 str./min (A5)

Rozlišení tisku

ekvivalent 1 200 dpi x 1 200 dpi

Jazyky PDL (Page-Description Language)

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

Oboustranný tisk

Automatický (standardně)

Přímý tisk

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

Tisk z mobilních zařízení a cloudu

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 poskytneme váš obchodní zástupce

Písmo

Písma PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andale Mono WT J/K/S/T* (japonština, korejšština, zjednodušená a tradiční čínština), písma čarových kódů**
Písma PS: 136 Roman

*Vyžaduje volitelnou MEZINÁRODNÍ SADU PÍSEM PCL A1 (PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1)

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

Operační systém

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 (10.6.8 nebo novější)
PPD: MAC OS 9 nebo novější, 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 AS/400, UNIX, Linux a Citrix) naleznete na adrese <http://www.canon.cz/support/business-product-support>.

Některá z těchto řešení jsou zploplněná.

Specifikace kopírování¹

Rychlost kopírování

iR-ADV C255i:
25 str./min (A4), 26 str./min (B5), 26 str./min (A5)

iR-ADV C355i/C355iFC:
35 str./min (A4), 26 str./min (B5), 26 str./min (A5)

iR-ADV C255i: Přibl. 6,9/9,4 s nebo méně
iR-ADV C355i/C355iFC: 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%

Vícenásobné kopie

Zvětšení

Přednastavená zmenšení

Přednastavená zvětšení

Specifikace skenování¹

Standardní typ

Specifikace skenování řízeného z počítače

Jednoprůchodový duplexní automatický podavač dokumentů

Colour Network ScanGear2. Pro rozhraní TWAIN i 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 podávacím dokumentu: A4, B5, A5, A6

Gramáž médií na podávacím dokumentu:

Jednostranné skenování: 50 až 128 g/m²/64 až 128 g/m² (ČB/barevně)
Oboustranné skenování: 50 až 128 g/m²/64 až 128 g/m² (ČB/barevně)

Funkce odesílání dostupná u všech modelů

Rozlišení skenování

Přístupné originály

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

Metoda skenování

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

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 MFP

E-mail/internetový fax (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, Super G3 FAX (volitelně pro iR-ADV C255i/C355i), IP Fax (volitelně)

Adresář / položky rychlé volby

LDAP (2 000) / místní (1 600) / rychlá volba (200)

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/l-Fax: SMTP, POP3, l-Fax (jednoduchý, plný)

Formát souborů

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

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

Specifikace faxování¹

Volitelně/standardně

iR-ADV C255i/C355i: Volitelně
iR-ADV C355iFC: Standardní

Rychlost modemu

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 odesílání/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

Technické údaje

imageRUNNER ADVANCE C255i, C355i, C355iFC, C355P

Specifikace zabezpečení

Ověřování

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

Data

Standardně: Trusted Platform Module (TPM), zámeč 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)^[9]
Volitelně: odebrání pevného disku¹, 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

Standardně: Zabezpečený tisk, integrace softwaru Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5
Volitelně: Šifrovaný PDF², šifrovaný zabezpečený tisk, podpis uživatelů a zařízení, bezpečnostní vodoznak, uzamknutí naskenovaných dokumentů³

Specifikace prostředí

Provozní prostředí

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

Zdroj napájení

Spotřeba energie

Maximálně: Přibližně 1,5 kW
Tisk:
488 Wh nebo méně⁴
Pohotovostní režim: Přibl. 40,3 Wh
Režim spánku: Přibl. 0,8 W nebo méně⁷
Vypnutí doplňků: Přibližně 0,1 W⁶
Typická spotřeba elektriny (TEC)⁵:
iR-ADV C255i: 0,7 kWh
iR-ADV C355P/C355i/C355iFC: 1,3 kWh

Hladiny hluku

Hladina akustického výkonu (LwAd)⁹
iR-ADV C255i: Při provozu (ČB): 63,2 dB nebo méně⁶, při provozu (barevně): 63,7 dB nebo méně⁶, Pohotovostní režim: 43 dB nebo méně
iR-ADV C355P/C355i/C355iFC: Při provozu (ČB): 65,9 dB nebo méně⁶, při provozu (barevně): 66,8 dB nebo méně⁶, Pohotovostní režim: 53 dB nebo méně

Akustický tlak (LpAm)⁹
Poloha okolostojících osob:
iR-ADV C355P: Při provozu (ČB): 51,4 dB nebo méně⁶, při provozu (barevně): 52,3 dB nebo méně⁶, Pohotovostní režim: 7 dB nebo méně
iR-ADV C255i: Při provozu (ČB, barevně): 48,7 dB nebo méně⁶, Pohotovostní režim: 7 dB nebo méně
iR-ADV C355i/C355iFC: Při provozu (ČB): 51,4 dB nebo méně⁶, při provozu (barevně): 52,3 dB nebo méně⁶, Pohotovostní režim: 6 dB nebo méně

Standarty

Splňuje podmínky programu ENERGY STAR®
Ekoznačka
Certifikát Blue Angel¹¹
RoHS

Spotřební materiál

Toner

Toner (odhadovaná výtěžnost při 5% pokrytí)

TONER C-EXV 47 BK/C/M/Y
TONER C-EXV 47 BK: 19 000
TONER C-EXV 47 C/M/Y 21 500

Hardwarová příslušenství

Veškeré informace o doplňcích pro řadu iR-ADV C255/C355 najdete v tabulkách specifikací na místních webových stránkách společnosti Canon.

Poznámky pod čarou

^[1] Neplatí pro C355P, protože to je model pouze pro tisk

^[2] Neplatí pro C355P a volitelně v případě C255i a C355i

^[3] Doba mezi zapnutím zařízení a aktivací 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 elektriny) 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 ISO 7779.

^[10] Certifikace podle obecných kritérií (DIN ISO 15408) – Testování má skončit koncem července 2017

^[11] Neplatí pro C355i a C355P

Software a řešení



Certifikace a kompatibilita



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2016

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