

# imageRUNNER ADVANCE 4500 III Serie

## BEWÄHRTE MULTIFUNKTIONS- SYSTEME MIT VIELSEITIGEN MÖGLICHKEITEN WÄHREND DER GESAMTEN DOKUMENTEN-VERARBEITUNG



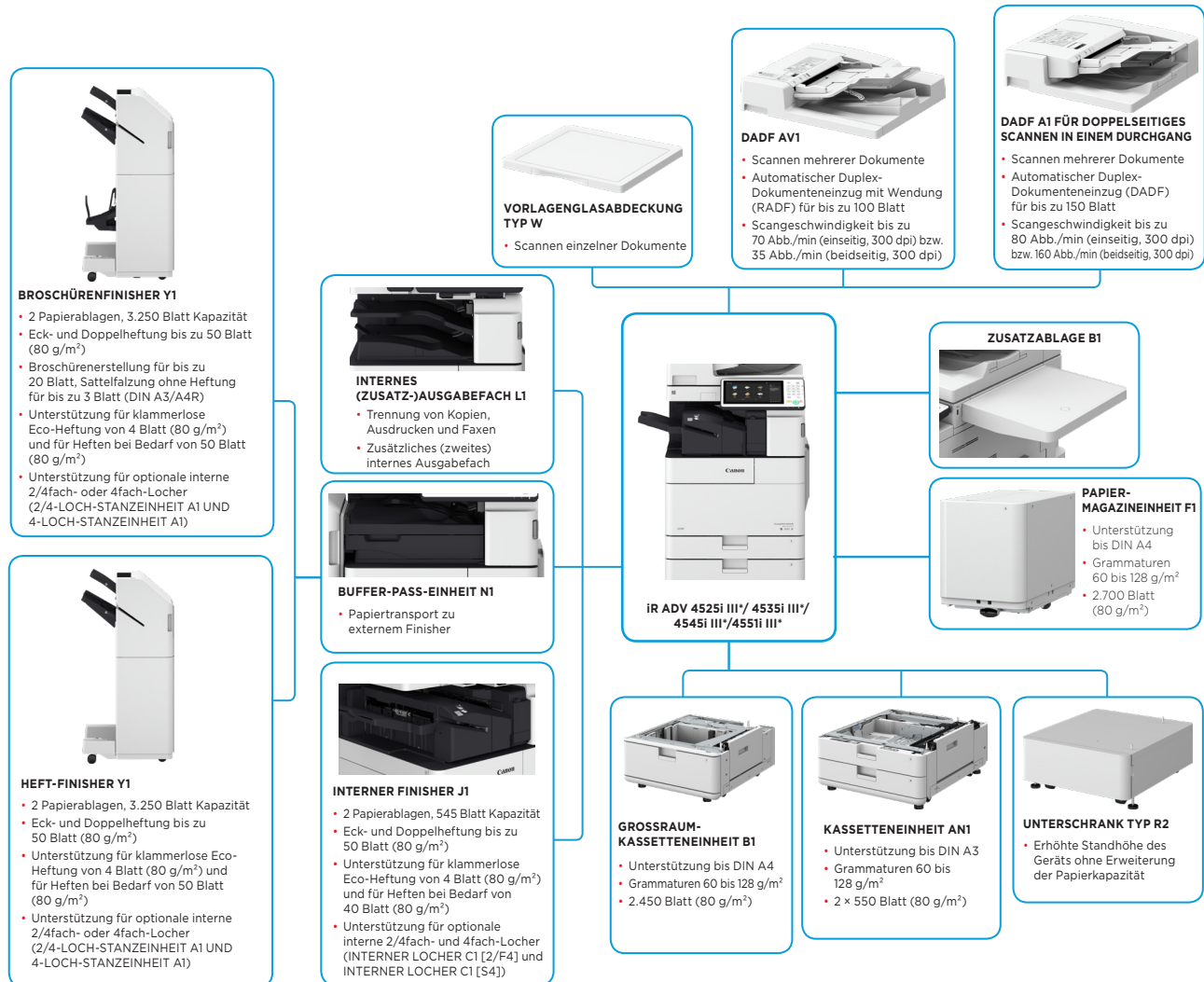
Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



Canon imageRUNNER ADVANCE 4535i  
Outstanding 35-ppm Copier MFP



### HAUPTKONFIGURATIONSOPTIONEN



Diese Basis-Konfiguration dient lediglich Illustrationszwecken. Eine vollständige Liste der Optionen und genauen Kompatibilitäten finden Sie im Online-Produkt-Konfigurator.

III\* bedeutet, dass dieses Modell auf neue Systemsoftware aufgerüstet und mit zusätzlichen serienmäßigen Sicherheitsfunktionen ausgestattet wurde.

# TECHNISCHE DATEN

# imageRUNNER ADVANCE 4500 III Serie

## HAUPT-EINHEIT

<b>Systemtyp</b>	A3 S/W-Lasermultifunktionssystem
<b>Kernfunktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion
<b>Prozessor</b>	Canon Dual Custom Processor (Shared)
<b>Bedienfeld</b>	25,6 cm (10,1 Zoll) großer TFT-WSVGA-LCD-Farbtouchscreen
<b>Arbeitsspeicher</b>	Standard: 3,0 GB RAM
<b>Festplatte</b>	Standard: 250 GB, Maximum: 1 TB
<b>Festplatte zur Festplatten-spiegelung</b>	Optional: 250 GB, 1 TB
<b>Schnittstellen</b>	NETZWERK Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n) Optional: NFC, Bluetooth Low Energy SONSTIGES Standard: 2 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (Gerät) Optional: serielle Schnittstelle, Copy Control-Schnittstelle

<b>Papier-Zufuhrkapazität (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standard: 1.200 Blatt 2 Kassetten à 550 Blatt, Mehrzweckfach à 100 Blatt Maximum: 6.350 Blatt (mit High Capacity Cassette Feeding Unit-B1 und Paper Deck Unit-F1)
--	---

<b>Papier-Ausgabekapazität (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standard: 250 Blatt Maximum: 3.350 Blatt (mit Staple Finisher-Y1* oder Booklet Finisher-Y1*) *benötigt Buffer Pass Unit-N1
---	---

<b>Endverarbeitungs-funktionen</b>	Standard: Sortieren, Gruppieren Mit internen Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Lochen <sup>1</sup> , klammerlose ECO-Heftung, Heften bei Bedarf Mit externen Finisher <sup>2</sup> : Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Sattelfeftung <sup>3</sup> , Lochen <sup>4</sup> , klammerlose ECO-Heftung, Heften bei Bedarf <sup>1</sup> Benötigt INNER 2/4 HOLE PUNCHER-B1 oder INNER 4 HOLE PUNCHER-B1 <sup>2</sup> Benötigt Buffer PASS N1 <sup>3</sup> Benötigt BOOKLET FINISHER-Y1 <sup>4</sup> Benötigt 2/4 HOLE PUNCHER UNIT-A1 oder 4 HOLE PUNCHER UNIT-A1
------------------------------------	---

<b>Unterstützte Druckmedien</b>	Kassette 1/2: Dünnes Papier, Normalpapier, schweres Papier, Recyclingpapier, farbiges Papier, vorgelochtes Papier  Mehrzweckfach: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Farbpapier, Transparentfolien, Etiketten, Transparentpapier*, vorgelochtes Papier, Briefkopfpapier, Briefumschläge *Einige Transparentpapiere sind nicht verwendbar
---------------------------------	---

<b>Unterstützte Formate</b>	Kassette 1: Standardformate: A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Benutzerdefinierte Formate: 139,7 x 182,0 mm bis zu 297,0 x 390,0 mm  Kassette 2: Standardformate: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Benutzerdefinierte Formate: 139,7 x 182,0 mm bis zu 297,0 x 431,8 mm  Mehrzweckfach: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Briefumschläge [No. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Benutzerdefinierte Formate: Min. 98,0 x 148,0 mm bis zu 297,0 x 431,8 mm Freie Formate: Min. 98,4 x 139,7 mm bis zu 297,0 x 431,8 mm
-----------------------------	--

<b>Unterstützte Grammaturen</b>	Kassetten (1/2): 60 bis 128 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckfach: 52* bis 220 g/m <sup>2</sup> *Dünndruckpapier mit vertikalen Fasern nur 52 bis 59 g/m <sup>2</sup>  Duplex: 52 bis 105 g/m <sup>2</sup>
---------------------------------	---

<b>Aufwärmzeit</b>	Ab dem Einschalten: max. 24 Sekunden* *Zeit bis zur Kopierbereitschaft - nicht nur bis zur Kommando-eingabe Aus dem Ruhemodus: max. 10 Sekunden Quick Startup Mode: max. 4 Sekunden* *Zeit bis zur Möglichkeit der Kommando-eingabe am Display
--------------------	--

<b>Abmessungen (B×T×H)</b>	Mit Originalabdeckung Typ W: 587 x 728 x 822 mm Mit Single Pass DADF-A1: 587 x 740 x 945 mm Mit RADF-AV1: 587 x 750 x 926 mm
----------------------------	--

<b>Benötigte Stellfläche (B×T)</b>	Basis Konfiguration: 889 x 1.172 mm (mit Single Pass DADF-B1 + Mehrzweckfach mit ausgezogener Fachverlängerung + Kassettenfächer offen) 889 x 1.182 mm (mit RADF-AV1 + Mehrzweckfach mit ausgezogener Fachverlängerung + Kassettenfächer offen)  Volle Konfiguration: 1.811 x 1.170 mm (mit Single Pass DADF-B1 + Booklet Finisher-Y1 + rechte Abdeckung offen + Mehrzweckfach mit ausgezogener Fachverlängerung + Kassettenfächer offen) 1.811 x 1.180 mm (mit Single Pass RADF-AV1 + Booklet Finisher-Y1 + rechte Abdeckung offen + Mehrzweckfach mit ausgezogener Fachverlängerung + Kassettenfächer offen)
------------------------------------	--

<b>Gewicht</b>	Ca. 73 kg inkl. Toner (mit Platen Cover Type W) Ca. 81 kg inkl. Toner (mit RADF-AV1) Ca. 86 kg inkl. Toner (mit SINGLE PASS DADF-B1)
----------------	--

## TECHNISCHE DATEN: DRUCKER

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	iR-ADV 4551i III: 51 S./Min. (A4), 25 S./Min. (A3), 37 S./Min. (A4R), 20 S./Min. (A5R/A5/A6R)  iR-ADV 4545i III: 45 S./Min. (A4), 22 S./Min. (A3), 32 S./Min. (A4R), 20 S./Min. (A5R/A5/A6R)  iR-ADV 4535i III: 35 S./Min. (A4), 22 S./Min. (A3), 32 S./Min. (A4R), 20 S./Min. (A5R/A5/A6R)
-----------------------------	--

<b>Druckauflösung (dpi)</b>	600 x 600 bis zu 1.200 x 1.200
-----------------------------	--------------------------------

<b>Seitenbeschreibungssprachen (PDL)</b>	Standard: UFR II, PCL 6 Optional: Original Adobe PostScript Level 3
--	--

<b>Direktdruck</b>	Direktdruck über USB-Speicher, Advanced Space, Fernzugriffs-Benutzeroberfläche (RUI) und Webbrowser* Unterstützte Dateitypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS *der Webbrowser unterstützt nur den Direktdruck von PDF
--------------------	--

<b>Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud</b>	AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon Business Print und uniFLOW Online Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und MEAP-basierte Lösungen zum Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner
--	---

<b>Schriftarten</b>	PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten; Andalé Mono WT J/K/S/T <sup>1</sup> (Japanisch, Koreanisch, Chinesisch [vereinfacht] und Chinesisch [traditionell]), Barcode-Schriftarten <sup>2</sup> PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten *Optionaler PCL INTERNATIONALER SCHRIFTENSATZ A1 erforderlich **Optionales BARCODE PRINTING KIT-D1 erforderlich
---------------------	---

<b>Druckfunktionen</b>	Job-Timeout, Profileinstellungen, Gesicherter Druck, Wasserzeichen, Kopf- / Fußzeile, Seitenlayout, beidseitiges Drucken, Sortieren, Broschürendruck, Gruppierung, gemischte Papierformate / -orientierungen, Offset, Vorder- / Rückseitendeckblatt, Tonersparmodus, Posterdruck, Forced-Hold-Druck
------------------------	---

<b>Betriebssystem</b>	UFR II: Windows 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, MAC OS X (10.7 oder später)  PCL: Windows 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016  PS: Windows 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, MAC OS X (10.7 oder später)  PPD: MAC OS X (10.7 oder später), Windows 7 / 8.1 / 10
-----------------------	---

<b>Unterstützte Druckmedien</b>	SAP-Device Types sind über den SAP Market Place erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Drucklösungen für andere Betriebssysteme und Umgebungen (z. B. AS/400, UNIX, Linux und Citrix) finden Sie unter <a href="http://de.software.canon-europe.com/">http://de.software.canon-europe.com/</a> . Ein Teil dieser Lösungen ist kostenpflichtig.
---------------------------------	---

<b>Unterstützte Formate</b>	Kassette 1: Standardformate: A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Benutzerdefinierte Formate: 139,7 x 182,0 mm bis zu 297,0 x 390,0 mm  Kassette 2: Standardformate: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Benutzerdefinierte Formate: 139,7 x 182,0 mm bis zu 297,0 x 431,8 mm  Mehrzweckfach: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Briefumschläge [No. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Benutzerdefinierte Formate: Min. 98,0 x 148,0 mm bis zu 297,0 x 431,8 mm Freie Formate: Min. 98,4 x 139,7 mm bis zu 297,0 x 431,8 mm
-----------------------------	--

<b>Unterstützte Grammaturen</b>	Kassetten (1/2): 60 bis 128 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckfach: 52* bis 220 g/m <sup>2</sup> *Dünndruckpapier mit vertikalen Fasern nur 52 bis 59 g/m <sup>2</sup>  Duplex: 52 bis 105 g/m <sup>2</sup>
---------------------------------	---

<b>Aufwärmzeit</b>	Ab dem Einschalten: max. 24 Sekunden* *Zeit bis zur Kopierbereitschaft - nicht nur bis zur Kommando-eingabe Aus dem Ruhemodus: max. 10 Sekunden Quick Startup Mode: max. 4 Sekunden* *Zeit bis zur Möglichkeit der Kommando-eingabe am Display
--------------------	--

<b>Abmessungen (B×T×H)</b>	Mit Originalabdeckung Typ W: 587 x 728 x 822 mm Mit Single Pass DADF-A1: 587 x 740 x 945 mm Mit RADF-AV1: 587 x 750 x 926 mm
----------------------------	--

<b>Benötigte Stellfläche (B×T)</b>	Basis Konfiguration: 889 x 1.172 mm (mit Single Pass DADF-B1 + Mehrzweckfach mit ausgezogener Fachverlängerung + Kassettenfächer offen) 889 x 1.182 mm (mit RADF-AV1 + Mehrzweckfach mit ausgezogener Fachverlängerung + Kassettenfächer offen)  Volle Konfiguration: 1.811 x 1.170 mm (mit Single Pass DADF-B1 + Booklet Finisher-Y1 + rechte Abdeckung offen + Mehrzweckfach mit ausgezogener Fachverlängerung + Kassettenfächer offen) 1.811 x 1.180 mm (mit Single Pass RADF-AV1 + Booklet Finisher-Y1 + rechte Abdeckung offen + Mehrzweckfach mit ausgezogener Fachverlängerung + Kassettenfächer offen)
------------------------------------	--

<b>Gewicht</b>	Ca. 73 kg inkl. Toner (mit Platen Cover Type W) Ca. 81 kg inkl. Toner (mit RADF-AV1) Ca. 86 kg inkl. Toner (mit SINGLE PASS DADF-B1)
----------------	--

<b>Erste Kopie (A4)</b>	iR-ADV 4551i III: max. 3,7 Sek. iR-ADV 4545i III/4535i III: max. 3,8 Sek.  iR-ADV 4525i III: max. 5,2 Sek.
-------------------------	---

<b>Kopierauflösung (dpi)</b>	Scannen: 600 x 600 Drucken: bis zu 1.200 x 1.200
------------------------------	---

<b>Mehrfachkopien</b>	Bis 9.999 Kopien
<b>Dichteinstellung</b>	Automatisch oder Manuell (9 Stufen)
<b>Abbildungsverhältnis</b>	25 bis 400 % (in 1%-Schritten)
<b>Voreingestellte Verkleinerungen</b>	25%, 50%, 70%
<b>Voreingestellte Vergrößerungen</b>	141%, 200%, 400%

<b>Basis Kopierfunktionen</b>	Voreingestellte Abbildungsverhältnisse, Papiereinstellung, Vorherige Einstellung, Favoriteneinstellung, Endverarbeitung, Doppelseitig, Dichteinstellung, Auswahl des Originaltyps, Unterbrechungsmodus, Einstellungsbestätigung / Abbrechen
-------------------------------	---

<b>Erweiterte Kopierfunktionen</b>	Buch auf zwei Seiten doppelseitiges Original, Endverarbeitung, Broschüre, Auftragserstellung, N auf 1, Deckblatt hinzufügen, Blätter einlegen, Originale unterschiedlicher Formate, Dichteanpassung, Auswahl des Originaltyps, Zwischenblatt für Folien, Seitennummerierung, Kopiensatznummerierung, Schärfe, Rahmen löschen, Geschütztes Wasserzeichen, Druckdatum, Versatz, Bundsteg, Drucken & Prüfen, Negativ / Positiv, Bilder wiederholen, Job Fertig Notiz, Spiegelbild, Ausweiskopie, Leerseiten überspringen, Doppelseitigerkennung mit DADF, Originalsonderformat
------------------------------------	---



# TECHNISCHE DATEN

# imageRUNNER ADVANCE 4500 III Serie

## TECHNISCHE DATEN: SCANNER

<b>Typ</b>	Standard: Farb-Flachbettscanner Optional: Originalabdeckung, RADF-AV1 Originaleinzug mit Wendung, DADF-B1 Originaleinzug für beidseitiges Scannen in einem Durchgang inklusive Ultraschall-Doppeleinzugerkennung
<b>Papierkapazität Originaleinzug (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Single Pass DADF-B1: 150 Blatt RADF-AV1: 100 Blatt
<b>Verarbeitbare Vorlagen</b>	Medienformate für Vorlagenglas: Blätter, Bücher, dreidimensionale Objekte (Höhe: bis zu 50 mm, Gewicht: bis zu 2kg) Grammatik für Dokumentenzufuhr (Schwarzweiß/Farbe): DADF-B1: Einseitiges Scannen: 38 bis 157 g/m <sup>2</sup> bzw. 64 bis 157 g/m <sup>2</sup> Beidseitiges Scannen: 50 bis 157 g/m <sup>2</sup> bzw. 64 bis 157 g/m <sup>2</sup> RADF-AV1: Einseitiges Scannen: 38 bis 128 g/m <sup>2</sup> bzw. 64 bis 128 g/m <sup>2</sup> Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m <sup>2</sup> bzw. 64 bis 128 g/m <sup>2</sup>
<b>Unterstützte Formate</b>	Vorlagenglas: max. 297 x 431,8 mm Single Pass DADF-B1: DIN A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, A5, B6R - Benutzerdefinierte Formate: 128,0 x 139,7 mm bis 304,8 x 431,8 mm RADF-AV1: DIN A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, A5, B6R - Benutzerdefinierte Formate: 128,0 x 139,7 mm bis 304,8 x 431,8 mm
<b>Scangeschwindigkeit (Abbildungen/Minute, A4, SW/Farbe)</b>	SINGLE PASS DADF-B1: Einseitiges Scannen: 80/80 (300dpi), 51/51 (600 dpi) Beidseitiges Scannen: 160/160 (300dpi), 51/51 (600 dpi) RADF-AV1: Einseitiges Scannen: 70/70 (300dpi), 51/51 (600 dpi) Beidseitiges Scannen: 35/35 (300dpi), 25,5/25,5 (600 dpi)
<b>Scanauflösung (dpi)</b>	600 x 600, 400 x 400, 300 x 300, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100, 150 x 150, 100 x 100
<b>Technische Daten: Pull-Scan</b>	Colour Network ScanGear2. Für TWAIN und WIA Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7/8.1/10 Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016
<b>Scanverfahren</b>	Sendefunktion bei allen Modellen verfügbar Scanausgabe auf USB-Speicherstick: bei allen Modellen verfügbar Scanausgabe über mobile Geräte und cloudbasierte Dienste: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen für die Scanausgabe über mobile Geräte und cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner. TWAIN/WIA-Pull-Scan bei allen Modellen verfügbar

## TECHNISCHE DATEN: SENDEN

<b>Sendeziele</b>	E-Mail/Internet-FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, Mail Box, Super-G3-FAX (optional), IP-Fax (optional)
<b>Adressbuch</b>	LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)
<b>Sendeauflösung (dpi)</b>	600 x 600, 400 x 400, 300 x 300, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100, 150 x 150, 100 x 100
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Datei: FTP (TCP/IP), SMB 3.0, WebDAV E-Mail/1-Fax: SMTP, POP3
<b>Dateiformate</b>	Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, durchsuchbar, entsprechend Richtlinie, für Web optimiert, PDF A/1-b, verschlüsselt), XPS (kompakt, durchsuchbar), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (mit digitaler Geräte-Signatur) Optional: PDF (Trace&Smooth), PDF/XPS (mit digitaler Anwender-Signatur)
<b>Sendefunktionen</b>	Vorlagenart-Auswahl, doppelseitiges Original, Buch auf zwei Seiten, Originale unterschiedlicher Größe, Dichteinstellung, Schärfe, Kopierverhältnis, Rahmen löschen, Auftragserstellung, Name des Absenders (TTI), Zeitversetztes Senden, Vorschau, Job-Fertigmeldung, Dateiname, Betreff/Nachricht, Antwort an, E-Mail-Priorität, Senderbericht, Original-Inhaltsausrichtung, Leerseiten überspringen, Doppeleinzugerkennung mit DADF

## TECHNISCHE DATEN: FAX

<b>Optional/ Standard</b>	Optional bei allen Modellen
<b>Maximal mögliche Anzahl der Anschlüsse an Telefonleitungen</b>	2
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	Super G3: 33,6 KBit/s G3: 14,4 kBit/s
<b>Komprimierungsverfahren</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Auflösung (dpi)</b>	400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100
<b>Sende-/Empfangs-Formate</b>	A3, A4, A4R, A5 <sup>1</sup> , A5R <sup>1</sup> , B4, B5 <sup>2</sup> , B5R <sup>1</sup> <sup>1</sup> wird gesendet als A4 <sup>2</sup> wird gesendet als B4
<b>Faxspeicher</b>	Max. 30.000 Seiten
<b>Kurzwahlnummern</b>	Max. 200
<b>Gruppen-/Zielwahlnummern</b>	Max. 199
<b>Rundsendungen</b>	Max. 256 Adressen
<b>Speichersicherung</b>	Ja
<b>Faxfunktionen</b>	Vorlagenart-Auswahl, zweiseitiges Original, Buch auf zwei Seiten, Originale unterschiedlicher Größe, Dichte (für das Scannen), Schärfe, Kopierverhältnis, Rahmen löschen, Auftragserstellung, Name des Absenders (TTI), Auswählen der Telefonleitung, Direktsendung, Sendeverzögerung, Vorschau, Job-Fertig-Meldung, Senderbericht, Doppeleinzugerkennung mit DADF

## TECHNISCHE DATEN: SPEICHER

<b>Mailbox (mögliche Anzahl)</b>	100 Benutzer-Eingangspostfächer, 1 Faxspeicher-Eingangspostfach, 50 vertrauliche Fax-Eingangspostfächer Speicher: max. 30.000 Seiten
<b>Advanced Space</b>	Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV Unterstützte Betriebssysteme: Windows (Windows 7 / 8.1 / 10) Gleichzeitige Verbindungen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3 (aktive Sitzungen) ca. 16 GB (serienmäßige Festplatte) ca. 480 GB (mit optionaler 1 TB-Festplatte)
<b>Unter Advanced Space verfügbare Festplattengröße</b>	Authentifizierung für Advanced Space-Login, Sortierfunktion, Drucken eines passwortgeschützten PDF, imageWARE Secure Audit Manager Support
<b>Advanced Space-Funktionen:</b>	Serienmäßig: USB
<b>Speichermedien</b>	

## TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT

<b>Authentifizierung</b>	Serienmäßig: Universal Login Manager (Anmeldung auf Geräte- und Funktionsebene), uniFLOW Online Express <sup>®</sup> (cloudbasierte Managementsoftware), Benutzerauthentifizierung, Abteilungs-ID, Authentifizierung, Zugangssteuerungssystem Optional: Sicheres Drucken mit My Print Anywhere (uniFLOW erforderlich) <sup>*</sup> separate Aktivierung notwendig
<b>Daten</b>	Serienmäßig: Trusted Platform Module (TPM), Festplatten-Kennwortsperre, Festplatte löschen, kennwortgeschützte Mailbox, Festplattenverschlüsselung (FIPS 140-2 validiert), Common Criteria Certification (DIN ISO 15408) Optional: Festplattenspiegelung, herausnehmbare Festplatte, Schutz vor Datenverlust (DLP, uniFLOW erforderlich)
<b>Netzwerk</b>	Serienmäßig: IP/MAC-Adressfilterung, IPSEC, TLS Encrypted Communication, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-Authentifizierung, POP-Authentifizierung vor SMTP, S/MIME
<b>Dokument</b>	Serienmäßig: Sicheres Drucken, Einbindung von Adobe LiveCycle <sup>®</sup> Rights Management ES2.5, verschlüsseltes PDF, verschlüsseltes sicheres Drucken, Gerätesignatur, sichere Wasserzeichen Optional: Anwendersignatur, Scansperre (Verhinderung unbefugter Kopien)

## TECHNISCHE DATEN: UMWELT

<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30 °C Rel. Luftfeuchte: 20 bis 80 % (relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Stromversorgung</b>	iR-ADV 4551i III: 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,6 Amp iR-ADV 4545i/4535i III: 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 Amp iR-ADV 4525i III: 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 4,3 Amp
<b>Stecker (Hauptsystem)</b>	CEE 7/7 (230V)
<b>Stromverbrauch</b>	Maximaler Verbrauch: ca. 1.500 W Druckbetrieb: iR-ADV 4525i III: ca. 657 W <sup>*1</sup> iR-ADV 4535i III: ca. 761 W <sup>*1</sup> iR-ADV 4545i III: ca. 845 W <sup>*1</sup> iR-ADV 4551i III: ca. 912 W <sup>*1</sup> Standby: ca. 38,2 W <sup>*1</sup> Ruhemodus: ca. 0,6 W <sup>*2</sup> Schein-Aus: ca. 0,2 W <sup>*3</sup> <sup>*</sup> Referenzwert aus den Benutzerhinweisen zur „Blauer Engel“-Zertifizierung <sup>**</sup> 0,6 W im Ruhemodus sind in Abhängigkeit von Einstellungen nicht unter allen Umständen erreichbar <sup>**</sup> Referenzwert, Schnellstartmodus ausgeschaltet
<b>Geräuschpegel (SW/Farbe)</b>	Schallleistungspegel (LwAd) iR-ADV 4525i III: Betrieb (SW): max. 65,6 dB <sup>*1</sup> , Standby: 36 dB <sup>*2</sup> iR-ADV 4535i III: Betrieb (SW): max. 67,5 dB <sup>*1</sup> , Standby: 36 dB <sup>*2</sup> iR-ADV 4545i III: Betrieb (SW): max. 68,2 dB <sup>*1</sup> , Standby: 37 dB <sup>*2</sup> iR-ADV 4551i III: Betrieb (SW): max. 68,6 dB <sup>*1</sup> , Standby: 37 dB <sup>*2</sup>  Schalldruckpegel (LpAm) - Pegel am Arbeitsplatz: iR-ADV 4525i III: Betrieb (SW): max. 48,2 dB <sup>*1</sup> , Standby: 20 dB <sup>*2</sup> iR-ADV 4535i III: Betrieb (SW): max. 50,1 dB <sup>*1</sup> , Standby: 20 dB <sup>*2</sup> iR-ADV 4545i III: Betrieb (SW): max. 50,8 dB <sup>*1</sup> , Standby: 21 dB <sup>*2</sup> iR-ADV 4551i III: Betrieb (SW): max. 51,2 dB <sup>*1</sup> , Standby: 21 dB <sup>*2</sup>  <sup>*</sup> DE-UZ205 (2017) - Daten stammen aus den Benutzerhinweisen zur „Blauer Engel“-Zertifizierung. <sup>**</sup> Geräuschentwicklungswerte gemäß ISO 7779, beschrieben in ISO 9296 (1988)

<b>Zertifikate</b>	Blauer Engel
--------------------	--------------

## CONSUMABLES

<b>Tonerpatrone(n)</b>	C-EXV 53 TONER BK
<b>Toner (Geschätzte Ergiebigkeit bei 6 % Deckung)</b>	C-EXV 53 TONER BK: 42.100 Seiten



# TECHNISCHE DATEN

# imageRUNNER ADVANCE 4500 III Serie

## SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT

### Nachverfolgung und Berichterstellung

Universal Login Manager (ULM): Einfache Kostensteuerung dank integriertem Berichtswesen, das es ermöglicht, bei jedem System nutzerbasiert die Kosten zu erkennen und zu kontrollieren.  
uniFLOW Online Express: In Verbindung mit ULM haben Sie noch mehr Kontrolle und können Ausgaben pro Nutzer/Abteilung hervorheben und über eine cloudbasierte Zentrale genau festlegen, wo Kosten gesenkt werden sollen.

### Werkzeuge für Fernwartung

iW Management Console: Serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Systemflotte (einschl. Überwachung von Verbrauchsmaterialien, Statusüberwachung und Alarm, Verteilung von Adressbüchern, Konfigurationseinstellungen, Firmware und MEAP-Anwendungen, Zählerstände und Berichtswesen, Treiber- und Ressourcenverwaltung)  
eMaintenance: Ferndiagnose Dienste (ermöglichen Zählerstandserfassung, automatische Verwaltung von Verbrauchsmaterialien, Ferndiagnose und Berichtswesen für eine effiziente, schnelle und vorbeugende Wartung)  
Content Delivery System (CDS): Zur ferngesteuerten Verteilung von Firmware, iR-Optionen und MEAP-Anwendungen; Remote User Interface (RUI) als webbasierte Schnittstelle zu jedem System, das die ferngesteuerte Systemverwaltung und -kontrolle ermöglicht

### Scansoftware

Network ScanGear: TWAIN-kompatibler Scannertreiber, der es Computern in einem Netzwerk erlaubt, die Pull-Scanfunktionen des Systems zu nutzen

## PAPIERZUFUHR-OPTIONEN

### Plain Pedestal Type-R2

Unterschrank Typ R2 - Ersatz für die Kassetteneinheit, hebt das System an, ohne die Papierkapazität zu erweitern. Geeignet für die Verwendung mit externen Finishern

### Cassette Feeding Unit-ANI

Kassetteneinheit - Papierkapazität: 2 x 550 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
Formate: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, Benutzerdefinierte Formate: 139,7 x 182,0 mm bis zu 297,0 x 431,8 mm  
Druckmedien: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Farbpapier, vorgelochtes Papier  
Grammatur: 60 bis 128 g/m<sup>2</sup>  
Stromversorgung: über Haupteinheit  
Abmessungen (B x T x H): 565 x 650 x 248 mm  
Gewicht: ca. 23,5 kg

### High Capacity Cassette Feeding Unit-B1

Kassetteneinheit mit hoher Kapazität - Papierkapazität: 2.450 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
Format: DIN A4  
Druckmedien: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, Briefkopfpapier, Hartpostpapier  
Grammatur: 60 bis 128 g/m<sup>2</sup>  
Stromversorgung: über Haupteinheit  
Abmessungen (B x T x H): 565 x 650 x 248 mm  
Gewicht: ca. 28 kg

### PAPER DECK UNIT- F1

PAPIERMAGAZIN - Papierkapazität: 2.700 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
Formate: DIN A4, B5  
Druckmedien: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Farbpapier, vorgelochtes Papier  
Grammatur: 52 bis 128 g/m<sup>2</sup>  
Stromversorgung: über Haupteinheit  
Abmessungen (B x T x H): 344 x 630 x 440 mm  
Gewicht: ca. 31 kg

## PAPIERAUSGABE-OPTIONEN

### INNER 2-WAY TRAY-L1

Die Interne Zusatzablage erlaubt die Trennung von Kopien, Ausdrucken und Faxen. Fügt ein zweites internes Ausgabefach hinzu und bietet so eine Ausgabekapazität von 350 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); oberes Fach: 100 Blatt / unteres Fach: 250 Blatt)

## INNER FINISHER-J1 (Intern)

Fächer: 2  
Oberes Fach (A\*): A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 45 Blatt  
Unteres Fach (B\*): A4, A5, A5R, B5: 500 Blatt; A3, A4R, B4, B5R: 250 Blatt, A6R: 30 Blatt  
\*bei 80 g/m<sup>2</sup>  
Grammatur: 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>  
Heftposition: Ecke, Doppelt  
Heftkapazität (unteres Fach): Ecke und doppelt: A4, B5: 50 Blatt (52 bis 90 g/m<sup>2</sup>)  
A3, A4R, B5: 30 Blatt (52 bis 90 g/m<sup>2</sup>)  
Öko-Heftung: A3, A4, B4, B5: 5 Blatt (52 bis 64 g/m<sup>2</sup>)  
4 Blatt (65 bis 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
3 Blatt (81,5 bis 105 g/m<sup>2</sup>)  
Heften nach Bedarf: 40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
Abmessungen (B x T x H): 604 x 535 x 205 mm (mit herausgezogener Fachverlängerung)  
Gewicht: ca. 7,3 kg

## STAPLE FINISHER-Y1 (Extern)

Externer Heftfinisher - erfordert Übergabeeinheit N1  
Fächer: 2  
Oberes Fach (A\*): A4, B5, A5, A5R, A6R: 250 Blatt; DIN A3, B4, A4R, B5R, SRA3: 125 Blatt  
Unteres Fach (B\*): A4, B5, A5, A5R: 3.000 Blatt (Dünndruckpapier: 1.500 Blatt); SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1.500 Blatt, A6R: 250 Blatt (52 - 105 g/m<sup>2</sup>), 50 Blatt (106 - 220 g/m<sup>2</sup>)  
\* bei 80 g/m<sup>2</sup>  
Grammatur: 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>  
Heftposition: Ecke, doppelt  
Heftkapazität: Ecke und doppelt: A4, B5: 50 Blatt (52 bis 90 g/m<sup>2</sup>)  
A3, B4, A4R: 30 Blatt (52 bis 64 g/m<sup>2</sup>)  
Öko-Heftung: DIN A3, A4: 5 Blatt (52 bis 64 g/m<sup>2</sup>)  
4 Blatt (65 bis 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
3 Blatt (81,5 bis 105 g/m<sup>2</sup>)  
Heften nach Bedarf: 50 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
Abmessungen (B x T x H): 637 x 623 x 1.142 mm (wenn die Fachverlängerung herausgezogen ist)  
Gewicht: ca. 31 kg

## BOOKLET FINISHER-Y1 (External)

Externer Broschürenfinisher - erfordert Übergabeeinheit N1  
Basisspezifikationen entsprechen dem Heftfinisher Y1 - zusätzlich:  
Formate Broschürenheftung: A3, B4, A4R, benutzerdefinierte Formate (195,0 x 270,0 mm bis 297,0 mm x 431,8 mm)  
Broschürenheftkapazität: 10 Broschüren à 20 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>), einschl. 1 Umschlagblatt (bis 220 g/m<sup>2</sup>)  
Falz ohne Heftung: bis zu 3 Blatt (52 bis 105 g/m<sup>2</sup>)  
Abmessungen (B x T x H): 637 x 623 x 1.142 mm (wenn die Fachverlängerung herausgezogen ist)  
Gewicht: ca. 57 kg

## 2/4 HOLE PUNCHER UNIT-A1 (2-/4-fach Lochereinheit)

(HEFTFINISHER-Y1 oder BROSCHÜRENFINISHER-Y1 erforderlich)  
2 oder 4 Löcher  
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>  
Mögliche Formate beim Lochen:  
2-Loch: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R  
4-Loch: A3, A4  
Stromversorgung: über Haupteinheit

## 4 HOLE PUNCHER UNIT-A1 (4-fach Lochereinheit)

(HEFTFINISHER Y1 oder BROSCHÜRENFINISHER Y1 erforderlich)  
4 Löcher  
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>  
Mögliche Formate beim Lochen:  
4-Loch: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R  
Stromversorgung: über Haupteinheit

## WEITERE OPTIONEN

### HEFTKLAMMERN

HEFTKLAMMERN P1: zum Heften (2 x 5.000 Stück, für Staple Finisher-Y1/Booklet Finisher-Y1 oder Inner Finisher-J1)  
HEFTKLAMMERN Y1: zum Stattelstichheften (2 x 2.000 Stück, Booklet Finisher-Y1)

Eine vollständige Liste des optionalen Zubehörs finden Sie auf unserer Produktwebseite unter "Vollständige Spezifikationen" oder im Online-Produkt-Konfigurator

## Software und Lösungen



## Zertifizierungen und Kompatibilität



Canon (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0) 848 833 835  
de.canon.ch/business

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. +43 1 680 88 0  
canon.at/business

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 (0) 2151 3450  
canon.de/business  
Stand: Januar 2019  
Bestell-Nr.: 1900019

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com

German edition  
© Canon Europa N.V., 2019