

imageRUNNER ADVANCE 4500 III Serie

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



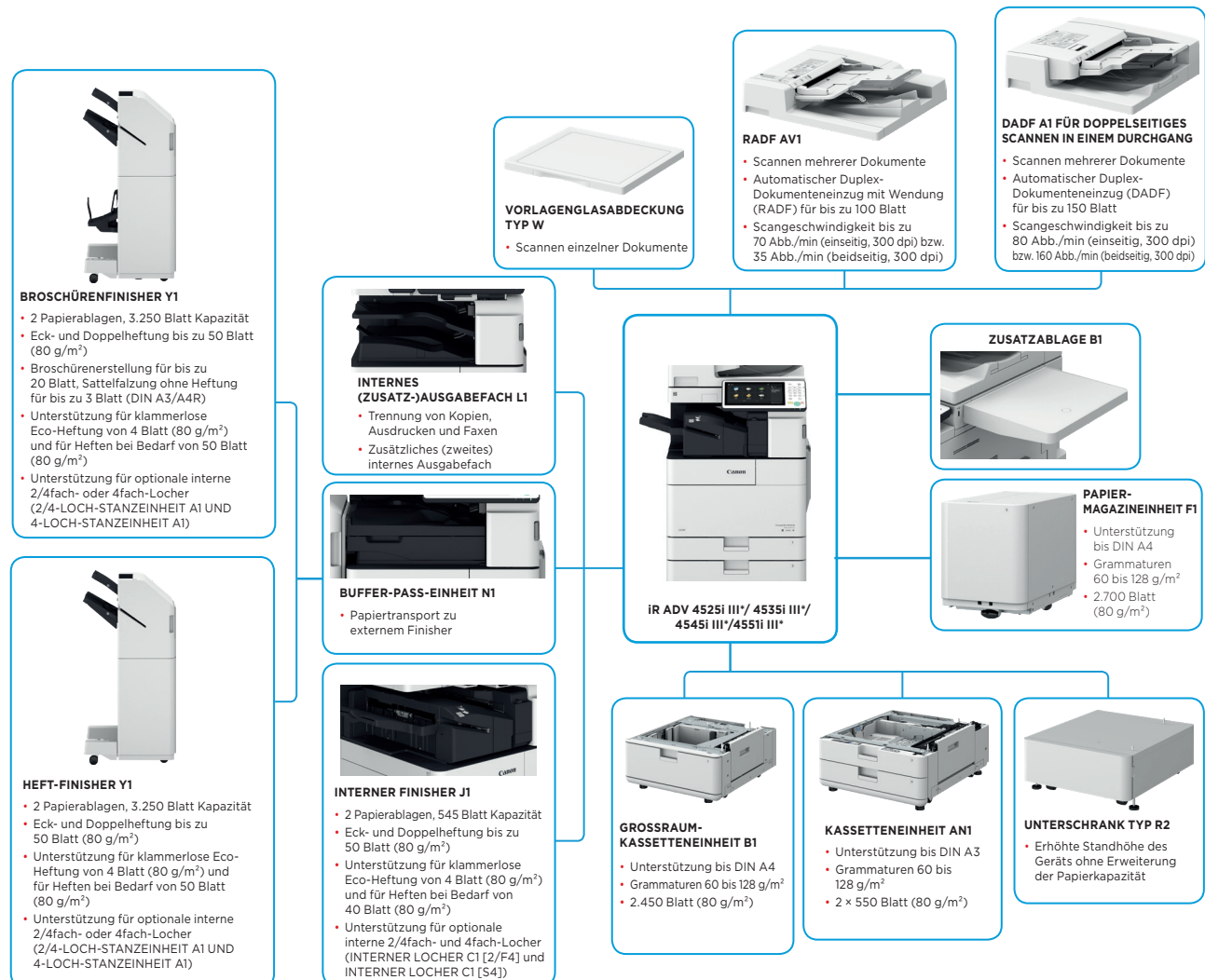
Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution



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.

Canon

imageRUNNER ADVANCE 4500 III Serie



TECHNISCHE DATEN

imageRUNNER ADVANCE 4500 III Serie

TECHNISCHE DATEN: SCANNER		TECHNISCHE DATEN: SPEICHER	
Typ	Standard: Farb-Flachbettscanner Optional: Originalabdeckung, RADF-AV1 Origineleinzug mit Wendung, DADF-A1 Origineleinzug für beidseitiges Scannen in einem Durchgang inklusive Ultraschall-Doppeleinzugerkennung	Mailbox (mögliche Anzahl)	100 Benutzer-Eingangspostfächer, 1 Faxspeicher-Eingangspostfach, 50 vertrauliche Fax-Eingangspostfächer Speicher: max. 30.000 Seiten
Papierkapazität Origineleinzug (80 g/m²)	Single Pass DADF-A1: 150 Blatt RADF-AV1: 100 Blatt	Advanced Space	Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV
Verarbeitbare Vorlagen	Medienformate für Vorlagenglas: Blätter, Bücher, dreidimensionale Objekte (Höhe: bis zu 50 mm, Gewicht: bis zu 2kg) Grammatik für Dokumentenzufuhr (Schwarzweiß/Farbe): DADF-A1: Einseitiges Scannen: 38 bis 157 g/m² bzw. 64 bis 157 g/m² Beidseitiges Scannen: 50 bis 157 g/m² bzw. 64 bis 157 g/m² RADF-AV1: Einseitiges Scannen: 38 bis 128 g/m² bzw. 64 bis 128 g/m² Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m² bzw. 64 bis 128 g/m²	Unter Advanced Space verfügbare Festplattengröße	Unterstützte Betriebssysteme: Windows (Windows 7 / 8.1 / 10) Gleichzeitige Verbindungen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3 (aktive Sitzungen)
Unterstützte Formate	Vorlagenglas: max. 297 x 431,8 mm Single Pass DADF-A1: 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	Advanced Space-Funktionen:	ca. 16 GB (serienmäßige Festplatte) ca. 480 GB (mit optionaler 1 TB-Festplatte)
Scangeschwindigkeit (Abbildungen/Minute, A4, SW/Farbe)	Single Pass DADF-A1: 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)	Speichermedien	Authentifizierung für Advanced Space-Login, Sortierfunktion, Drucken eines passwortgeschützten PDF, imageWARE Secure Audit Manager Support
Scanauflösung (dpi)	600 x 600, 400 x 400, 300 x 300, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100, 150 x 150, 100 x 100		Serienmäßig: USB
Technische Daten: Pull-Scan	Colour Network ScanGear2. Für TWAIN und WIA	TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT	
Scanverfahren	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	Authentifizierung	Serienmäßig: Universal Login Manager (Anmeldung auf Geräte- und Funktionsebene), uniFLOW Online Express* (cloudbasierte Managementsoftware), Benutzerauthentifizierung, Abteilungs-ID, Authentifizierung, Zugangssteuerungssystem Optional: Sicheres Drucken mit My Print Anywhere (uniFLOW erforderlich) *separate Aktivierung notwendig
		Daten	Serienmäßig: Trusted Platform Module (TPM), Festplatten-Kennwortsperre, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-Authentifizierung, POP-Authentifizierung vor SMTP, S/MIME
		Netzwerk	Serienmäßig: IP/MAC-Adressfilterung, IPSEC, TLS Encrypted Communication, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-Authentifizierung, POP-Authentifizierung vor SMTP, S/MIME
		Dokument	Serienmäßig: Sicheres Drucken, Einbindung von Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5, verschlüsseltes PDF, verschlüsseltes sicheres Drucken, Gerätesignatur, sichere Wasserzeichen Optional: Anwendersignatur, Scansperre (Verhinderung unbefugter Kopien)
TECHNISCHE DATEN: SENDEN		TECHNISCHE DATEN: UMWELT	
Sendeziele	E-Mail/Internet-FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, Mail Box, Super-G3-FAX (optional), IP-Fax (optional)	Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C Rel. Luftfeuchte: 20 bis 80 % (relative Luftfeuchtigkeit)
Adressbuch	LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)	Stromversorgung	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
Sendeauflösung (dpi)	600 x 600, 400 x 400, 300 x 300, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100, 150 x 150, 100 x 100	Stecker (Hauptsystem)	CEE 7/7 (230V)
Kommunikationsprotokoll	Datei: FTP (TCP/IP), SMB 3.0, WebDAV E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3	Stromverbrauch	Maximaler Verbrauch: ca. 1.500 W Druckbetrieb: iR-ADV 4525i III: ca. 657 W* ¹ iR-ADV 4535i III: ca. 761 W* ¹ iR-ADV 4545i III: ca. 845 W* ¹ iR-ADV 4551i III: ca. 912 W* ¹ Standby: ca. 38,2 W* ¹ Ruhemodus: ca. 0,6 W* ² Schein-Aus: ca. 0,2 W* ³
Dateiformate	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)		*Referenzwert aus den Benutzerhinweisen zur „Blauer Engel“-Zertifizierung * ² 0,6 W im Ruhemodus sind in Abhängigkeit von Einstellungen nicht unter allen Umständen erreichbar * ³ Referenzwert, Schnellstartmodus ausgeschaltet
Sendefunktionen	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, Sendebericht, Original-Inhaltsausrichtung, Leerseiten überspringen, Doppeleinzugerkennung mit DADF	Geräuschpegel (SW/Farbe)	Schallleistungspegel (LwAd) iR-ADV 4525i III: Betrieb (SW): max. 65,6 dB* ¹ , Standby: 36 dB* ² iR-ADV 4535i III: Betrieb (SW): max. 67,5 dB* ¹ , Standby: 36 dB* ² iR-ADV 4545i III: Betrieb (SW): max. 68,2 dB* ¹ , Standby: 37 dB* ² iR-ADV 4551i III: Betrieb (SW): max. 68,6 dB* ¹ , Standby: 37 dB* ²
TECHNISCHE DATEN: FAX			Schalldruckpegel (LpAm) - Pegel am Arbeitsplatz: iR-ADV 4525i III: Betrieb (SW): max. 48,2 dB* ¹ , Standby: 20 dB* ² iR-ADV 4535i III: Betrieb (SW): max. 50,1 dB* ¹ , Standby: 20 dB* ² iR-ADV 4545i III: Betrieb (SW): max. 50,8 dB* ¹ , Standby: 21 dB* ² iR-ADV 4551i III: Betrieb (SW): max. 51,2 dB* ¹ , Standby: 21 dB* ²
Optional/ Standard	Optional bei allen Modellen	Zertifikate	*DE-UZ205 (2017) - Daten stammen aus den Benutzerhinweisen zur „Blauer Engel“-Zertifizierung.) *Geräuschemessungswerte gemäß ISO 7779, beschrieben in ISO 9296 (1988)
Maximal mögliche Anzahl der Anschlüsse an Telefonleitungen	2	CONSUMABLES	
Modemgeschwindigkeit	Super G3: 33,6 KBit/s G3: 14,4 kBit/s	Tonerpatrone(n)	C-EXV 53 TONER BK
Komprimierungsverfahren	MH, MR, MMR, JBIG	Toner (Geschätzte Ergiebigkeit bei 6 % Deckung)	C-EXV 53 TONER BK: 42.100 Seiten
Auflösung (dpi)	400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100		
Sende-/Empfangs-Formate	A3, A4, A4R, A5* ¹ , A5R* ¹ , B4, B5* ² , B5R* ¹ * ¹ wird gesendet als A4 * ² wird gesendet als B4		
Faxspeicher	Max. 30.000 Seiten		
Kurzwahlnummern	Max. 200		
Gruppen-/Zielwahlnummern	Max. 199		
Rundsendungen	Max. 256 Adressen		
Speichersicherung	Ja		
Faxfunktionen	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, Sendebericht, Doppeleinzugerkennung mit DADF		

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:
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/m²)
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/m²
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/m²)
Format: DIN A4
Druckmedien: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, Briefkopfpapier, Hartpostpapier
Grammatur: 60 bis 128 g/m²
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/m²)
Formate: DIN A4, B5
Druckmedien: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Farbpapier, vorgelochtes Papier
Grammatur: 52 bis 128 g/m²
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/m²; 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/m²
Grammatur: 52 bis 220 g/m²
Heftposition: Ecke, doppelt
Heftkapazität (unteres Fach): Ecke und doppelt:
A4, B5: 50 Blatt (52 bis 90 g/m²)
A3, A4R, B5: 30 Blatt (52 bis 90 g/m²)
Öko-Heftung:
A3, A4, B4, B5: 5 Blatt (52 bis 64 g/m²)
4 Blatt (65 bis 81,4 g/m²)
3 Blatt (81,5 bis 105 g/m²)
Heften nach Bedarf:
40 Blatt (80 g/m²)
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/m²), 50 Blatt (106 - 220 g/m²)
* bei 80 g/m²
Grammatur: 52 bis 220 g/m²
Heftposition: Ecke, doppelt
Heftkapazität: Ecke und doppelt:
A4, B5: 50 Blatt (52 bis 90 g/m²)
A3, B4, A4R: 30 Blatt (52 bis 64 g/m²)
Öko-Heftung:
DIN A3, A4: 5 Blatt (52 bis 64 g/m²)
4 Blatt (65 bis 81,4 g/m²)
3 Blatt (81,5 bis 105 g/m²)
Heften nach Bedarf:
50 Blatt (80 g/m²)
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/m²), einschl. 1 Umschlagblatt (bis 220 g/m²)
Falz ohne Heftung: bis zu 3 Blatt (52 bis 105 g/m²)
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 BROSCHÜRENFISHER-Y1 erforderlich)
2 oder 4 Löcher
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 220 g/m²
Mögliche Formate beim Lochen:
2-Loch: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
4-Loch: A3, A4
Stromversorgung: über Haupteinheit
(HEFTFINISHER Y1 oder BROSCHÜRENFISHER Y1 erforderlich)
4 Löcher
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 220 g/m²
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 Sattelstichheften (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: Februar 2019
Bestell-Nr.: 1900019

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German edition
© Canon Europa N.V., 2019