

# varioPRINT 140 QUARTZ Serie

**DURCHGEHEND  
LEISTUNGSSTARK:  
DAS PRODUKTIONS-  
DRUCKSYSTEM MIT  
ERSTKLASSIGER  
LEISTUNG - MAXIMALE  
ZUVERLÄSSIGKEIT  
UND HERAUSRAGENDE  
DRUCKQUALITÄT**

Die varioPRINT 140 QUARTZ Serie bietet unvergleichliche Zuverlässigkeit, beeindruckende Qualität, einen äußerst umweltfreundlichen Betrieb sowie eine herausragende Druckgeschwindigkeit. Damit setzt sie neue Maßstäbe für den Schwarzweiß-Produktionsdruck.



- Konstant hohe Druckqualität dank DirectPress Technologie
- Geschwindigkeiten von bis zu 143 Bildern pro Minute
- Max. Druckvolumen von 800.000 Bildern pro Monat
- Die sehr hohe Zuverlässigkeit des Drucksystems ermöglicht einen minimalen Wartungsaufwand
- EnergyLogic ermöglicht eine intelligente Energienutzung ohne Ozonausstoß
- Geschwindigkeits-Upgrade durch zeitlich begrenzte oder permanente Lizenzen, die Flexibilität bieten, um auf Veränderungen der Nachfrage zu reagieren
- Die HeatXchange Technologie verringert den Stromverbrauch
- Der integrierte PRISMAsync Controller bietet einen intuitiven Workflow und eine vereinfachte Auftragsplanung
- Nahtlose Workflow-Einbindung für eine reibungsfreie, durchgängige Produktion
- Umfangreiches Zubehör und (DFD)-Unterstützung für die Online-Endverarbeitung von Drittanbietern
- Herausragende Registerhaltigkeit mit exzellenter Linienschärfe und optimaler Darstellung von Halbtönen

**Canon**

---

## TECHNOLOGIE

<b>Beschreibung</b>	Schwarzweiß-Drucker / Scanner / Kopierer		
<b>Drucktechnologie</b>	DirectPress®		
<b>Toner</b>	Einkomponententoner		
<b>Druckauflösung</b>	600 x 2.400 dpi		
<b>Funktionen</b>	Toner Transfer Fusing (TTF) Technologie, HeatXchange Technologie, Nachfüllen von Toner und Papier während des Druckens; beidseitiger Druck (bis 300 g/m <sup>2</sup> ), aktive Registerhaltigkeit		
<b>Optionen</b>	Warnleuchte für den Bediener mit einstellbaren Vorwarnfunktionen, CCD-Schnittstelle		
<b>Druckgeschwindigkeit (einseitig und beidseitig)</b>	DIN A4 beidseitig	DIN A3 beidseitig	SRA3 beidseitig
<b>varioPRINT 140 QUARTZ</b>	143 Bilder/Min.	75 Bilder/Min.	70 Bilder/Min.
<b>varioPRINT 130 QUARTZ</b>	133 Bilder/Min.	69 Bilder/Min.	65 Bilder/Min.
<b>varioPRINT 115 QUARTZ</b>	117 Bilder/Min.	61 Bilder/Min.	58 Bilder/Min.

## SEGMENT

<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen (DIN A4)</b>	varioPRINT 140 QUARTZ 200.000 bis 800.000 varioPRINT 130 QUARTZ 150.000 bis 650.000 varioPRINT 115 QUARTZ 80.000 bis 500.000		
<b>Max. monatl. Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)</b>	varioPRINT 140 QUARTZ: 2.300.000 Bilder pro Monat varioPRINT 130 QUARTZ: 2.100.000 Bilder pro Monat varioPRINT 115 QUARTZ: 1.800.000 Bilder pro Monat		

## ALLGEMEINES

<b>Bedienung</b>	Integriertes 38,1 cm großes Vollfarb-Touchscreen-Bedienfeld Vollständige Einbindung von Drucksystem und Controller über eine zentrale Schaltstelle PRISMAsync Controller Remote Control: iOS / Android Fernüberwachung: auf dem Desktop über das Remote User Interface Zählerablesung per Fernzugriff: sichere und einfache Zählerstandsübermittlung Ferndiagnose für maximale Drucker Verfügbarkeit Softwareaktualisierung per Fernzugriff: stets aktuelle Software und neuste Funktionen
<b>Aufwärmzeit</b>	150 bis 270 Sekunden, je nach Tonerstand im Reinigungsmodul
<b>Erste Kopie</b>	Einseitig: 3,9 Sekunden
<b>Erster Druck</b>	Einseitig und Rastergrafik: 5,1 Sekunden
<b>Registerhaltigkeit</b>	Max. +/- 0,5 mm je Seite (DIN A4-Bilder)
<b>Abmessungen Haupteinheit (B x T x H)</b>	1130 x 765 x 1.040 mm (ohne Touchscreen) 1130 x 765 x 1.430 mm (mit Touchscreen)
<b>Gewicht Haupteinheit</b>	263 kg (mit Scanner/automatischem Dokumenteneinzug)
<b>Zertifikate</b>	EPA Energy Star®/TEC-konform, RoHS, Cetecon/CE-Klasse A, FCC-Klasse A, UL/TÜV/CE, REACH
<b>Produktsicherheit &amp; Umwelt</b>	EPA/TEC-konform, RoHS-konform, Cetecon/CE-Klasse A, FCC-Klasse A, UL/TÜV/CE, VCCI, ERP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star
<b>Sonstige Normen und Standards</b>	Section 508, EPEAT SILBER, "De-inkability" zertifiziert
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10
<b>Prozessor</b>	3,1 GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB
<b>Festplatte</b>	500 GB
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1000 Base-T
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	APPE (Adobe® PDF Print Engine); Adobe® PostScript® 3™/streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML Versionen 1.5, 2.1 und 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (Optionen); Xerox® PPP-Unterstützung
<b>Schriftarten</b>	136 Type-1-Schriftarten für romanische Sprachen Verwendung von PostScript-Schriftarten über Einstellungseeditor
<b>Protokolle</b>	TCP/IP (LPR/LPD, Socket), SMB statische IP/autom. IP (per DHCP), SNMP v1-v3 (Drucker MIB, MIB privat), Job Monitor MIB, IPP
<b>Druckertreiber</b>	PS3 UPD – Windows Server 2003 (R2) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 PS3 PPD – ältere Windows- und MAC-Systeme / Linux-CUPS / sonstige PS3 – Macintosh (MAC OS 10.6 / 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 / 11.x / 12.x) PCL6 UPD – Windows Server 2003 (R2) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016, Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 PCL6 GPD – ältere Windows- und MAC-Systeme / Linux-CUPS / sonstige Microsoft XPS UPD – Windows Server 2003 (R2) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016, Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 SAP Device Type (SAP R/3 4.6 und höher)

## SICHERHEIT

Common Criteria EAL 2+, E-Shredding, HTTPS, Firewall, PIN für Doc Box, Benutzerauthentifizierung SDS, Wechselfestplatte, IPv6, Softwareschutz-Lizenz (Integritätscheck), rollenbasierte Benutzerauthentifizierung: Hauptnutzer, Systemadministrator und Wartungstechniker

## Funktionen

Auftragsplanung (8 Stunden im Voraus), DocBox für erweiterte Bearbeitungsmöglichkeiten, einheitliche Warteschlangen- und Auftragsverwaltung für Kopieren und Drucken, Spool-while-rip-while-print-while-clean-up, gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Aufträge, Multitasking (Drucken/Kopieren/Scannen), kompatibel mit JDF-Verbindung, Zählerablesung, Diagnose und Softwareaktualisierung per Fernzugriff

## Optionale Lizenzen

DocBox, Auftragsplanung, Farbscan-to-File/E-Mail, E-Shredding, Mehrfach-Warteschlangen, Streaming-Druck, Buchhaltung, DPLink (Integration in Xerox-Infrastruktur des Kunden), KDKlink (Integration in Kodak-Infrastruktur des Kunden), PRISMAlytics Dashboard  
Schriftarten: Koreanisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch

## UMWELT

### Schalleleistungspegel

Bereitschaftsmodus: max. 33 dB  
Druckmodus: max. 64 dB

### Ozonsausstoß

Keinen (Drucksystem)

### Stromversorgung

1-phasig, 200-240 V; 50/60 Hz

### Energieverbrauch

Bereitschaftsmodus: 270 W  
Energiesparmodus: 150 W  
Ruhemodus: 4,3 W (ohne Controller)  
Betrieb (duplex): vP115: 1,9 kW  
vP130: 2,0 kW  
vP140: 2,2 kW

### Optimale Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit

17 bis 30 °C / 20 bis 80 %

### Raumbelüftung

50 m<sup>3</sup> oder > 2 AC/Std. bei einer Raumgröße > 50 m<sup>3</sup>

## INTERNES PAPIERMODUL

### Papierfächer

2 x 1500 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
2 x 500 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)

### Papierformat und -gewicht

50 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
DIN A4, B5 und A5 (Hauptfächer 1+2)  
140 x 182 mm bis 320 x 432 mm (Fach 3)  
140 x 182 mm bis 320 x 488 mm (Fach 4)

### Papierzufuhrmethode

Friktionsvorschub, Paper Logic für alle Papierfächer

## EXTERNES PAPIERMODUL

### Beschreibung

Optionales externes Papiereingabemodul mit Standardfächern oder Doppelfächern

### Erstes Modul

2 x 1.700 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>, alle Formate)  
2 x 600 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>, alle Formate)  
Duale Konfiguration: maximal bis zu 3.400 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>, DIN A4)  
2 x 600 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>, alle Formate)

### Maximale Papierkapazität

8.000 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>, DIN A4) / 4.600 Blatt (alle Formate)

### Papierformat und -gewicht

50 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
203 x 203 mm bis 320 x 488 mm (alle Fächer)

### Papierzufuhrmethode

Sauganlage im Papiereinzug, Lufttrennung, Paper Logic für alle Papierfächer

### Abmessungen (B x T x H)

987 x 743 x 1056 mm

### Gewicht (Einheit)

203 kg

### Stromversorgung

90 - 264 V, 40 - 67 Hz, 200 W

### Funktionen

Automatische Formaterkennung, Erkennung leerer Fächer, Nachfüllen von Papier während des Druckens, Papierstandanzeige, Verarbeitung von Registerblättern, Unterstützung benutzerdefinierter Formate, optionale Doppelfächer

## DRUCKEN

### Auftragsverwaltung

DocBox, Warteschlange und Verlauf, Wartebereich

### Druckauflösung

Adobe PostScript 3: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 2.400 dpi  
PCL: 600 x 600 dpi

### Max. bedruckbarer Bereich

Adobe PostScript 3: 3 mm von der Seite, maximal 308 x 484 mm  
PCL: 6 mm

### Rasterfrequenz

PCL: max. 106 lpi  
Adobe PostScript 3: max. 200 lpi

### Graustufen

Adobe PostScript 3: 200  
PCL: 125

<b>Funktionen</b>	RIP bei Nenngeschwindigkeit, Pre-RIP, Streaming, Mixplex, Unterstützung von Hotfolders und mehreren Warteschlangen	<b>Mögliche Papierformate</b>	A4R Leporellofalz (Z-Falz): DIN A3, B4 Über Heftfinisher W1 oder Broschürenfinisher W1 336 x 793 x 1.190 mm ca. 71 kg
<b>KOPIEREN</b>		<b>Stromversorgung</b>	
<b>Kopierauflösung</b>	600 x 1.200 dpi	<b>Abmessungen</b>	
<b>Belichtungssteuerung</b>	Automatisch / manuell (9 Stufen), Text, Text / Foto, Foto	<b>Gewicht</b>	
<b>Zoom</b>	25 bis 400 %; automatisch	<b>HEFTFINISHER-AG1</b>	
<b>Rasterfrequenz</b>	200 lpi	<b>Allgemeine Angaben</b>	Heft- und Stapelfinisher
<b>Graustufen</b>	200	<b>Fächeranzahl</b>	2
<b>Funktionen</b>	Automatische Qualitätsoptimierung für Text/Fotos	<b>Kapazität oberes Fach (A)</b>	1.000 Blatt DIN A4, A4R, A5R; 1.000 Blatt A3, 1.000 Blatt SRA3 / 330 x 483 mm
<b>SCANNEN</b>		<b>Kapazität unteres Fach (B)</b>	4.000 Bögen DIN A4; 2.000 Bögen A4R; 1.500 Bögen DIN A3; 1.000 Bögen SRA3
<b>Auflösung</b>	75, 100, 150, 200, 300 (Standard), 600 dpi	<b>Stapelkapazität Heftungen</b>	200 Sätze DIN A4 oder max. 3.000 Bögen
<b>Farbscannen</b>	Optional	<b>Heftposition</b>	Ecke, Doppelheftung
<b>Ziel</b>	Scan-to-E-Mail, Scan-to-DocBox, Scan-to-FTP, Scan-to-USB, Scan-to-PDF (DocBox), Scan-to-SMB	<b>Mögliche Grammaturen</b>	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Dateiformat</b>	PDF (eine und mehrere Seiten), TIFF, JPEG/sRGB (Farbscannen)	<b>Heftkapazität:</b>	100 Bögen DIN A4; 50 Bögen DIN A3, A4R
<b>Funktionen</b>	Miniaturvorschau (DocBox), Scanprofile, Statusübersicht, einmal scannen - öfter drucken, Scannen während Aufwärmphase, Scannen während des Druckens, Scannen unterteilen, RGB-Farbscannen, Scannen an Datei, gemischte Formate	<b>Stromversorgung</b>	230 V, 10 A
<b>DUPLEX-FARBSCANNER</b>		<b>Abmessungen</b>	800 x 792 x 1.239 mm
<b>Kapazität</b>	200 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )	<b>Gewicht</b>	130 kg
<b>Maximale Auflösung</b>	600 x 600 dpi	<b>BROSCHÜRENFINISHER-AG1</b>	
<b>Maximale Scangeschwindigkeit (beidseitig)</b>	DIN A4, Schwarzweiß/Farbe, 300 x 300 dpi: bis zu 139/136 Bilder/Min. DIN A4, Schwarzweiß, 600 x 600 dpi: bis zu 139 Bilder/Min. DIN A4, Farbe, 600 x 600 dpi: bis zu 36 Bilder/Min	<b>Allgemeine Angaben</b>	Entspricht Heftfinisher AG1, zusätzlich Sattelstichheftung und V-Falzfunktion Broschüren bis zu 100 Seiten (2 bis 25 Bögen) Stapelkapazität: bis 5.000 Bögen und bis zu 100 geheftete Bögen
<b>Automatisch erkennbare Originalformate</b>	DIN A3, A4, A4R, A5, A5R; benutzerdefinierte Formate (B x L): Min. 140 mm x 128 mm, Max. 432 mm x 305 mm	<b>Fächeranzahl</b>	2
<b>Grammaturen</b>	Einseitig: 38 bis 220 g/m <sup>2</sup> Beidseitig: 38 bis 220 g/m <sup>2</sup>	<b>Kapazität oberes Fach (A)</b>	1.000 Blatt DIN A4, A4R, A5R; 1.000 Blatt A3, 1.000 Blatt SRA3 / 330 x 483 mm
<b>ZUSCHIESSENHEIT-N1</b>		<b>Kapazität unteres Fach (B)</b>	4.000 Bögen DIN A4; 2.000 Bögen A4R; 1.500 Bögen DIN A3; 1.000 Bögen SRA3
<b>Fächeranzahl</b>	2	<b>Stapelkapazität Heftungen</b>	200 Sätze DIN A4 oder max. 3.000 Bögen
<b>Fachkapazität</b>	200 Blatt/Fach	<b>Heftposition</b>	Ecke, Doppelheftung
<b>Grammaturen</b>	52 bis 300 g/m <sup>2</sup>	<b>Mögliche Grammaturen</b>	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Formate</b>	DIN A3, A4, A4R, SRA3, 330 x 483 mm, benutzerdefiniert (182 x 182 mm bis 330,2 x 487,7 mm)	<b>Papierformat für Broschürenheftung</b>	DIN A3, A4R, SRA3, 330 x 483 mm, Nutzerdefinierte Formate: 210 x 279,4 mm bis 330,2 x 487,7 mm
<b>Stromversorgung / Stromverbrauch</b>	230 V, 10 A	<b>V-Falzung</b>	bis zu 5 Blatt
<b>Abmessungen</b>	336 mm (746 mm einschl. Ablagefach) x 793 mm x 1.407 mm	<b>Stromversorgung</b>	230 V, 10 A
<b>Gewicht</b>	ca. 61 kg	<b>Abmessungen</b>	800 x 792 x 1.239 mm
<b>GROSSSTAPELABLAGE-H1</b>		<b>Gewicht</b>	ca. 180 kg
<b>Kapazität des Stapelfach</b>	Stapelablage: 6.000 Bögen (80 g/m <sup>2</sup> ) in zwei Stapeln à 3.000 Bögen	<b>BROSCHÜRENTRIMMER-F1</b>	
<b>Kapazität des oberen Fachs</b>	Oberes Fach: 200 Bögen	<b>Frontbeschnitt</b>	Unterschnitt
<b>Mögliche Grammaturen</b>	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>	<b>Beschnittbreite</b>	2 bis 28 mm
<b>Mögliche Papierformate</b>	max. für Haupteinheit. Benutzerdefiniert: 140 x 182 mm bis 320 x 488 mm, Mischformate, Registerblätter und gefalzte Bögen 230 V, 10 A (zweite Stapelablage wird über erste Stapelablage mit Strom versorgt)	<b>Beschnittdicke</b>	bis zu 50 Bögen (einschl. Umschlag, Mittelfalz)
<b>Optional</b>	DFD-Schnittstellen-Kits für 860 mm und 1.002 mm	<b>Mögliche Grammaturen</b>	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Abmessungen</b>	899 x 745 x 1.040 mm	<b>Kapazität des Ausgabefachs</b>	30 Broschüren
<b>Gewicht</b>	ca. 210 kg	<b>Stromversorgung</b>	über den Broschürenfinisher W1 Pro
<b>FALZEINHEIT-J1</b>		<b>Abmessungen</b>	2.095 mm (einschl. Verbindungs- und Vorschubvorrichtung und Ausgabefach: 162 mm) x 790 cm x 1.040 mm
<b>Allgemeine Angaben</b>	Leporellofalz (Z-Falz), Altarfalz (C-Falz), Zickzackfalz, Doppelparallelfalz	<b>Gewicht</b>	ca. 152 kg
<b>Mögliche Grammaturen</b>	50 bis 105 g/m <sup>2</sup> Doppelparallel-Falz: 50 bis 90 g/m <sup>2</sup>	<b>BROSCHÜRENTRIMMER MIT KOPF- UND FUSSBESCHNITT</b>	
		<b>Allgemeine Angaben</b>	Beschnitt am Kopf und Fuß der Broschüre
		<b>Beschnittbreite</b>	2 bis 15 mm
		<b>Beschnittdicke</b>	bis zu 50 Bögen (einschl. Umschlag, Mittelfalz)
		<b>Mögliche Grammaturen</b>	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
		<b>Kapazität des Ausgabefachs</b>	30 Broschüren
		<b>Stromversorgung</b>	230 V, 10 A
		<b>Abmessungen</b>	536 x 770 x 1.040 mm
		<b>Gewicht</b>	ca. 145 kg

**LOCHEINHEIT**

**Allgemeine Daten**

Erfordert entweder Broschürenfinisher-AG1 oder Heftfinisher-AG1

**Stanzmöglichkeiten**

BTI: 2-fach und 4-fach

**Grammaturen**

52 bis 300 g/m<sup>2</sup>

**Formate**

2-fach: DIN A3, A4, A4R, benutzerdefinierte Formate (182 x 182 mm bis 297 x 432 mm)  
4-fach: DIN A3, A4, benutzerdefinierte Formate (257 x 182 mm bis 297 x 432 mm)

**Gewicht:**

ca. 7,7 kg

**MULTIFUNKTIONALE  
PROFESSIONELLE  
LOCHEINHEIT-C1**

**Allgemeine Daten**

Erfordert entweder Heftfinisher-AG1 oder Broschürenfinisher-AG1

**Mögliche Grammaturen**

75 bis 300 g/m<sup>2</sup> (Normalpapier), 118 bis 300 g/m<sup>2</sup> (gestrichenes Papier)

**Mögliche Papierformate**

Lochen: DIN A4, A4R, SRA4, A3, SRA3  
Rillen: A4R, A3, SRA3, 330 mm x 482 mm

**Lochwerkzeuge**

Plastik 21-Loch, Draht 23-Loch, Draht 34-Loch, Colour Coil 47-Loch  
Velo Bind 12-Loch, 4-Loch-Ringbindung, |  
2-Loch-Ringbindung, 4-Loch-Ringbindung (schwedisch),  
3-Loch-Ringbindung, Rillen

**Stromversorgung**

230 V, 2 A

**Abmessungen**

445 x 795 x 1.040 mm

**Gewicht**

ca. 102 kg

**DFD ADAPTER-A1**

**Allgemeine Daten**

Für die Verwendung von Drittanbieter-Finishern direkt neben der Haupteinheit

**Mögliche Grammaturen**

Wie Haupteinheit

**Mögliche Papierformate**

Wie Haupteinheit

**Optional**

DFD-Schnittstellen-Kit für 1.002 mm Standard-DFD-Höhe:  
860 mm

**Stromversorgung**

230 V, 10 A

**Abmessungen**

300 x 745 x 1.040 mm

**Gewicht**

ca. 60 kg

**FINISHER BRÜCKE-A1**

**Allgemeine Daten**

Ermöglicht Anschluss des Finisher W1 und Broschürenfinisher W1 an DFD-Weiterverarbeitungszubehör von Fremdanbietern. Stets in Verbindung mit DFD-Adapter A1

**Mögliche Grammaturen**

Wie Haupteinheit

**Mögliche Papierformate**

Wie Haupteinheit

**Stromversorgung**

Strom und Steuerung über DFD-Adapter A1

**Abmessungen**

600 x 745 x 150 mm

**Gewicht**

ca. 30 kg

**AUSGABEFACH**

**Allgemeine Daten**

Basis-Fach zum Stapeln mit der Druckseite nach oben/unten alle verfügbaren Formate

**Formate**

50 bis 300 g/m<sup>2</sup>

**Grammaturen**

250 Bögen bei einseitigem Druck, 100 Bögen bei beidseitigem Druck

**Ausgabekapazität**

360 x 547 x 256 mm

**Abmessungen**

ca. 4,2 kg

**Gewicht**

**FINISHER VON  
DRITTANBIETERN**

**Allgemeine Daten**

Die varioPRINT 140 QUARTZ Serie kann auch für die Verwendung von Drittanbieter-Finishern konfiguriert werden.

Bitte besprechen Sie alle Details mit Ihrem Canon Ansprechpartner.

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 30 9158 9012  
canon.de

**Canon Austria GmbH**  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. +43 1 360 277 4567  
canon.at

**Canon (Schweiz) AG**  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
canon.ch

**Canon Inc.**  
Canon.com  
**Canon Deutschland GmbH**  
canon.de  
German edition  
© Canon Europa N.V., 2023

