

Kompakt und clever

imageRUNNER ADVANCE
500i, 400i

you can

40 BIS 50 S./MIN. (S/W)

imageRUNNER ADVANCE PLATTFORM

PLATZSPARENDER, MODULARER AUFBAU

17,8 CM GROSSES KIPPBARES FARBBEDIENFELD

BIS ZU 2300 BLATT PAPIERKAPAZITÄT

BIS DIN A4

OPTIONAL: AUTOMATISCHE HEFTUNG

Diese kompakten Schwarzweißsysteme sind wie geschaffen für vielbeschäftigte Teams und Abteilungen. Sie bestechen durch Effizienz und intelligente Dokumentenverarbeitung und optimieren so Ihre Abläufe, sparen Geld und schützen Ihre vertraulichen Daten.



Produktivität

- Hoher Bedienkomfort und einheitliche Bedienung durch 17,8 cm großen kippbaren Farbtouchscreen und intuitive Menüführung
- Einzigartige Personalisierungsmöglichkeiten zur Vereinfachung und Automatisierung häufig ausgeführter Aufgaben
- Beidseitiges Farbscannen und Unterstützung von Datenformaten wie durchsuchbarem PDF und Open Office XML (Powerpoint) zum problemlosen Wiederfinden und Verwenden von digitalen Inhalten
- Prozessoptimierung durch Einbindung von leistungsstarken Dokumenten-, Scan- und Druckmanagementlösungen
- Bis zu 2.300 Blatt Papierzervorrat für vielbeschäftigte Teams und Abteilungen
- Optional: zeitsparende automatische Heftung
- Ermöglicht mobiles Drucken von Smartphones und Tablet-PCs

Kostenkontrolle

- Effiziente, zuverlässige und kostengünstige Schwarzweißausgabe für Teams und Abteilungen
- Transparenz der Druckkosten durch Zurechnung der Aktivitäten auf Benutzerbasis
- Erhöhte Sicherheit durch anwenderspezifische Nutzungsbeschränkungen
- Effiziente Systemüberwachung, Berichterstellung und Diagnose zur einfachen Verwaltung und Wartung
- Möglichkeit der Nutzung gemeinsamer Ressourcen wie Fax oder Advance Space von anderen iR ADVANCE Systemen aus
- Optionen zur Kostenerfassung, einschließlich Münzzahlung

System- und Datensicherheit

- Intelligente Benutzererkennung ermöglicht wirksame Kontrolle ohne Abstriche bei Produktivität und Bedienung
- Möglichkeit der Vermeidung unbefugter Nutzung dank anwenderspezifischer Deaktivierung bestimmter Funktionen
- Secure Print-Funktion und MailboxLite zum Schutz vertraulicher Dokumente
- Zahlreiche serienmäßige Funktionen wie Datenlöschung, IP- und MAC-Adressfilter sowie IPSec zum Schutz des Datenverkehrs zwischen System und Netzwerk
- Erfüllung höchster Datenschutz-anforderungen durch zahlreiche Optionen
- Nahtlose Einbindung der wegweisenden uniFLOW Data Loss Prevention-Lösung zum Prüfen von Drucken, Scans, Kopien und Faxen

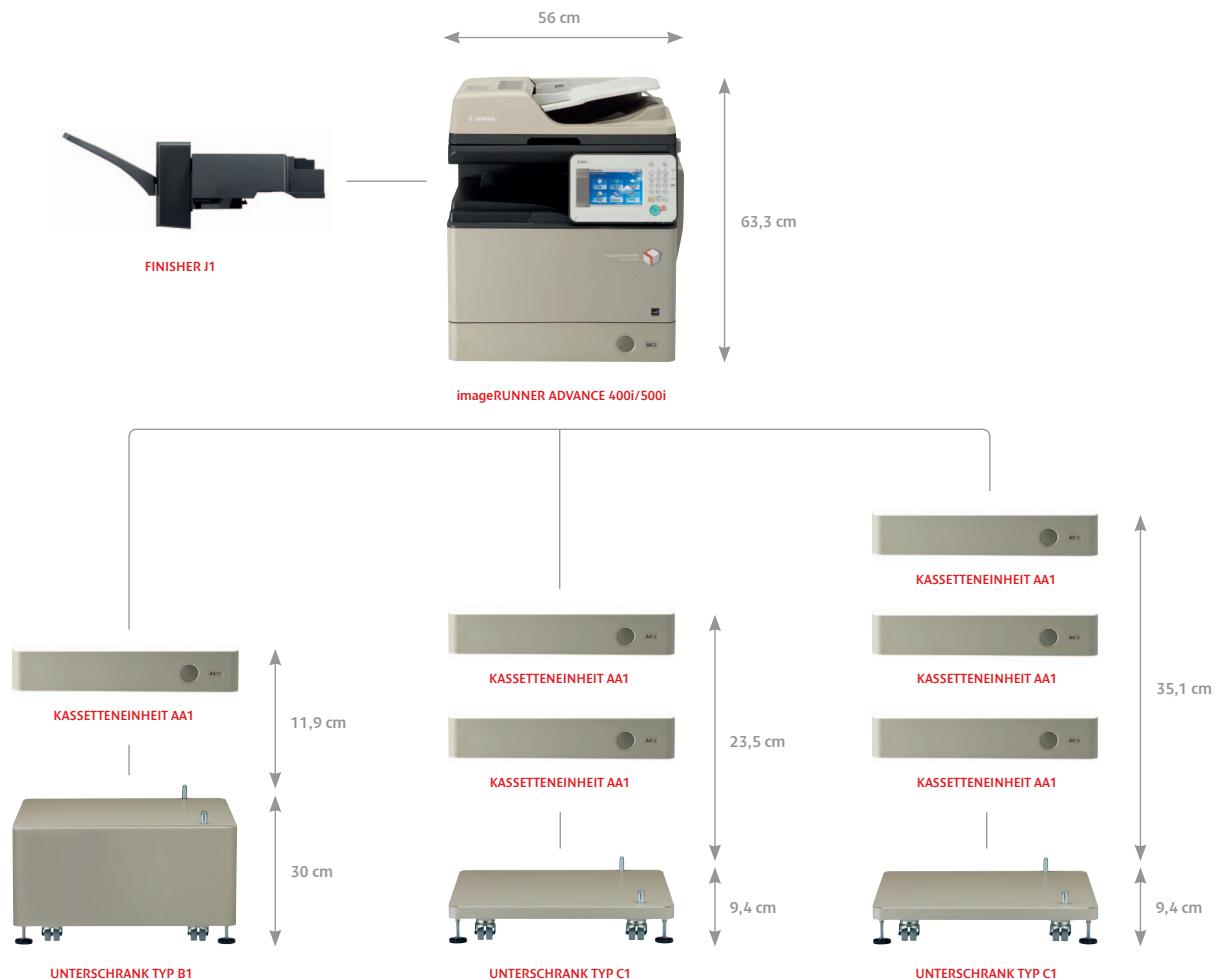
Integration

- Große Produktpalette – ob kleines Team, große Abteilung, oder Hausdruckerei, jeder findet das passende Modell
- Unterstützung von Branchen- und Netzwerkstandards wie Genuine Adobe PostScript und PCL zur problemlosen Einbindung von ERP-, CRM- und anderen betrieblichen Informationssystemen
- Einfache Verwaltung und müheloser Betrieb der gesamten Druckerflotte dank einheitlicher imageRUNNER ADVANCE Plattform
- Zugriff auf verschiedene preisgekrönte Prozessoptimierungslösungen für das Dokumenten-, Erfassungs- und Ausgabemanagement über die leistungsstarke integrierte MEAP- und MEAP-Web-Plattform von Canon
- Einfache Konfigurierung, Verwaltung und Aktualisierung einzelner Systeme oder ganzer Druckerflotten mit den Systemverwaltungstools von Canon
- Gemeinsame Nutzung von Ressourcen über das Netzwerk

Nachhaltigkeit

- Geringster Stromverbrauch in seiner Klasse (nach TEC*)
- Verbrauch von nicht einmal 1 W im Ruhemodus
- Hergestellt unter Verwendung von recycelten Materialien und Biokunststoffen
- Ausgezeichnet mit dem ENERGY STAR®-Gütesiegel

Hauptkonfigurieroptionen



Genaue Einzelheiten zu allen Optionen finden Sie in den technischen Daten.

Canon

* Gemäß ENERGY STAR (<http://www.eu-energystar.org>)

Technische Daten: imageRUNNER ADVANCE Serie 500i/400i

Systemtyp Verfügbare Grundfunktionen	A4-Schwarzweißlaser-Multifunktionsystem (Scanner/Drucker serienmäßig) Drucken, Kopieren, Scannen, Senden und Faxen (optional)	Pull-Scan-Spezifikationen	TWAIN über TWAIN-Netzwerktreiber (Colour Network ScanGear). Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32 Bit, 64 Bit im Kompatibilitätsmodus)* WIA über WIA-Netzwerktreiber, unterstützte Betriebssysteme: Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32 Bit, 64 Bit)* * Die Treiber sind über http://software.canon-europe.com/ erhältlich.
DRUCKSYSTEM		SENDEEINHEIT	
Druckgeschwindigkeit (S/W)	iR-ADV 500i: Bis zu 50 S./Min. (DIN A4, einseitig), 25 S./Min. (DIN A5, einseitig), 49 S./Min. (DIN A4, beidseitig), 22 S./Min. (DIN A5, beidseitig) iR-ADV 400i: Bis zu 40 S./Min. (A4, einseitig), 25 S./Min. (A5, einseitig), 39 S./Min. (A4, beidseitig), 22 S./Min. (A5, beidseitig)	Optional/serienmäßig Sendeauflösung Ziele Adressbucheinträge/ Kurzwahlnummern Dateiformate	Bei allen Modellen serienmäßig 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 400 dpi, 600 dpi E-Mail-/Internet-FAX (SMTP), Fax (optional), PC (SMB, FTP, WebDAV), Google Drive mit MEAP-Anwendung Cloud Connect für iR-ADV LDAP(max. 2.000 durchschbare Einträge), lokal (max. 1.800, einschl. 200 Kurzwahlnummern) TIFF, JPEG, PDF/XPS (kompat.), PDF/A-1b, durchsuchbares PDF/XPS, Office Open XML (PowerPoint)
Druckverfahren	Schwarzweißlaserdruck	Optionale Universal Send-Funktionen	UNIVERSAL SEND ADVANCED FUNKTIONENSET E1: Erstellen von PDFs (Trace & Smooth) und Adobe Reader Extensions PDFs UNIVERSAL SEND SICHERHEITSFUNKTIONENSET D1: Senden von verschlüsselten PDFs und Hinzufügen von digitalen Systemsignaturen zu PDF-/XPS-Daten UNIVERSAL SEND DIGITALES BENUTZERSIGNATURKIT C1: Hinzufügen von digitalen Benutzersignaturen zu PDF-/XPS-Daten
Druckauflösung	1.200 dpi x 1.200 dpi, 600 dpi x 600 dpi		
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)		
Drucken über Speichermedien	Drucken direkt von USB-Speicherstick sowie über fernsteuerbare Benutzeroberfläche und Webzugriff* Unterstützte Dateitypen: JPEG, TIFF, PDF, XPS** (* keine Unterstützung für XPS-Druck von Websites aus) (** Für XPS ist DIREKTDRUCKKIT (für PDF/XPS) H1 erforderlich)		
Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und Cloud-basierte Dienste	Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und MEAP-basierte Lösungen zum Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und Cloud-basierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.		
Papierzufuhr (serienmäßig)	1 Kassette à 550 Blatt (80 g/m ²), 1 Mehrzweckfach à 100 Blatt (80 g/m ²)		
Papierzufuhr (optional)	Bis zu 3 Papierkassetten à 550 Blatt (80 g/m ²) (Kassetteneinheit AA1)		
Maximale Papierkapazität	2300 Blatt (80 g/qm)		
Ausgabekapazität	Ohne Finisher: 250 Blatt (80 g/qm) Mit Heft-Finisher: 500 Blatt ohne Heftung (80 g/m ²), 20 Sätze mit Heftung		
Finisher-Funktionen	Seriesmäßig: Gruppieren Heft-Finisher (optional): Sortieren, Gruppieren, Heften Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier, Dokumentenpapier, Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Umschläge		
Mögliche Druckmedien	Kassette(n): Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier, Umschläge* * Umschläge nur über Fach 2. Optionale Umschlagkassette E1 erforderlich Mehrzweckfach: Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier, Dokumentenpapier, Transparentfolien, Etiketten, Umschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)		
Mögliche Formate	Papierfächer 1, 3 und 4: Standardformat: DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement Papierfach 2: Standardformat: DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, Umschläge* (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) * Optionale Umschlagkassette E1 erforderlich Mehrzweckfach: Standardformat: DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, benutzerdefiniert (99 mm bis 216 mm x 140 mm bis 356 mm), Umschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)		
Mögliche Grammaturen	Kassette(n): 64 bis 105 g/m ² Mehrzweckfach: 64 bis 128 g/m ² Beidseitiger Druck: 64 bis 105 g/m ²		
Seitenbeschreibungssprache(n)	UFRII, PCL5e/6, Adobe PostScript Level 3 (serienmäßig bei allen Modellen)		
Schrifarten	PCL-Schrifarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schrifarten, Andalé 4 PS-Schrifarten: 136 Roman-Schrifarten		
Unterstützte Betriebssysteme	UFRII: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012, MAC OS X (10.5.8 oder höher) PCL: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012 PS: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012, MAC OS X (10.5.8 oder höher) PPML: Mac OS - 1.1 und höher, MAC OS X (10.3.9 oder höher), Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8 Informationen zur Verfügbarkeit von Drucklösungen für andere Betriebssysteme und Umgebungen, einschließlich AS/400, UNIX, Linux und Citrix, finden Sie unter http://software.canon-europe.com/ . Einige dieser Lösungen sind kostenpflichtig. SAP-Systemtypen sind über den SAP Market Place erhältlich.		
KOPIERSYSTEM			
Kopiergeschwindigkeit	iR-ADV 500i: Bis zu 50 S./Min. (A4) iR-ADV 400i: Bis zu 40 S./Min. (A4)		
Erste Kopie	Maximal 5,0 Sek.		
Kopierauflösung	Scannen: 600 dpi x 600 dpi Drucken: 1200 dpi x 1200 dpi (Zeichen/Linien), 600 dpi x 600 dpi (Grafiken/Bilder)		
Mehrfachkopien	Bis zu 999 Kopien		
Verkleinerung/Vergrößerung	Zoom: 25 bis 400 % in 1 %-Schritten Feste Zoomstufen: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %		
SCANSYSTEM			
Optional/serienmäßig	Bei allen Modellen serienmäßig		
Mögliche Formate	DIN A4, A5, B5; benutzerdefinierte Formate (B x L): min. 140 mm x 140 mm, max. 356 mm x 216 mm		
Mögliche Grammaturen	Einseitiges Scannen: 42 bis 128 g/m ² bzw. 64 bis 128 g/m ² (SW/Farbe), Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m ² bzw. 64 bis 128 g/m ² (SW/Farbe), Schwarzweißscannen:		
Scanauflösung	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 400 dpi, 600 dpi		
Beidseitiges Scannen	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 200 x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 400 dpi, 600 dpi		
Scansgeschwindigkeit (DIN A4, 300 dpi)	2-seitig auf 2-seitig (automatisch)		
Scanverfahren	Schwarzweiß, einseitig: 50 Abb./Min.(DIN A4, 600 dpi/300 dpi) Schwarzweiß, beidseitig: 32 Abb./Min.(DIN A4, 600 dpi/300 dpi) Farbe, einseitig: 50 Abb./Min.(DIN A4, 300 dpi) Farbe, beidseitig: 32 Abb./Min.(DIN A4, 300 dpi) Scannen per Tastendruck (Push-Scan): Die „Colour Universal Send“-Funktion ist serienmäßig. Die Einbindung von verschiedenen optionalen MEAP-basierten Scansoftwares ermöglicht leistungsstarke Workflows und Konvertierungen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler. Scannen per Computer (Pull-Scan): TWAIN/WIA-Pull-Scan bei allen Modellen verfügbar Scanausgabe auf USB-Speicherstick Scanausgabe auf mobilen bzw. mit dem Internet verbundenen Systemen und Cloud-basierten Diensten: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen zum Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und Cloud-basierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.		
Sicherheitsfunktionen	IP-/MAC-Addressfilter, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, Trusted Platform Module (TPM), Secure Print, Festplatten-Kennwortsperre, Datensicherung, Universal Login Manager, Abteilungs-ID, SSID-H, Zugriffsverwaltungssystem Optional: Secure Print mit Verschlüsselung, verschlüsseltes PDF, Festplattenverschlüsselung, Benutzer- und Systemsignaturen, geschützte Wasserzeichen, MailboxLite. Für die folgenden Elemente wird unIFLOW benötigt: Secure Print mit My Print Anywhere, Data Loss Prevention		

Technische Daten: imageRUNNER ADVANCE Serie 500i/400i

VERBRAUCHSMATERIAL		
Tonerbehälter	C-EXV 43 Toner, schwarz (reicht für 15.200 S. – siehe Fußnote 5)	
WEITERE OPTIONEN		
Finisher 1	FINISHER R1 Fächeranzahl: 1 Stapelkapazität: Mit Heftung: 20 Sätze. Ohne Heftung: 500 Blatt Max. Heftkapazität: Bis zu 50 Blatt Papierge wicht: 64 bis 128 g/m ² Heftposition: Einseitig (oben links) Abmessungen (B x T x H): 79,8 cm x 39,5 cm x 26,3 cm Gewicht: ca. 10,5 kg k. A. k. A.	
Finisher 2	KASSETTENEINHEIT AA1 Beschreibung: Optionale Kassetteneinheit mit einer Papierkapazität von 550 Blatt. Jeder Haupteinheit können bis zu 3 Kassetten einheiten hinzugefügt werden. Abmessungen (B x T x H): ca. 54 cm x 50 cm x 11,9 cm Gewicht: ca. 7,7 kg	
Hardwarezubehör 1	UNTERSCHRANK TYP B1 : Indem der Unterschrank unter der serienmäßigen/optionalen Kassetteneinheit angebracht wird, lässt sich das freistehende System erhöhen. Es handelt sich um einen höheren Unterschrank, der sich zur Verwendung mit der serienmäßigen bzw. ersten zusätzlichen Kassetteneinheit eignet. (Höhe des Unterschranks: 30 cm) UNTERSCHRANK TYP C1 : Indem der Unterschrank unter der serienmäßigen/optionalen Kassetteneinheit angebracht wird, lässt sich das freistehende System erhöhen. Es handelt sich um einen niedrigeren Unterschrank, der sich zum Einsatz mit der zweiten oder dritten zusätzlichen Kassetteneinheit eignet. (Höhe des Unterschranks: 9,4 cm) UMSCHLAGKASSETTE E1 : Anbringung an Kassette 2 zum einfacheren Einzug von Umschlägen. MICARD PLUS TRANSPONDERKARTELESER : Transponderkartenleser für kartenbasierte Benutzererkennung; geeignet für verschiedene Karten technologien (HID, Hitag, Casio Rusco, Indala, MiFare usw.). BARCODEDRUCKKIT D1 : Ermöglicht Strichcodedruck über Jet Caps-Technologie IV DESKTOP : Druck- und Medien software mit Drag-and-Drop-Benutzeroberfläche zur einfachen Zusammenstellung von Dokumenten aus verschiedenen Quellen, einschließlich Endverarbeitung zur Erstellung professioneller Dokumente; nahtlose Verbindung zum Drucker; umfasst Funktionen zum Erstellen, Kommentieren und Komprimieren von PDF für digitale Workflows wie Prüf- und Freigabeabläufe.	
Hardwarezubehör 2		
Zubehör für Druckcontroller		
Dokumentenveröffentlichung		
Systemzubehör		
	WEBZUGANGSSOFTWARE I1 : Zugriff auf Websites und MEAP-Anwendungen. SUPER G3 FAX BOARD AM1 : Zusätzliche Faxfunktionen. SUPER G3 2ND LINE FAX BOARD AM1 : Zusätzliche zweite Faxleitung REMOTE FAX KIT A1 : Ermöglicht das Senden und Empfangen von FAXen über ein anderes, kompatibles, via einer Faxkarte verbundenes System. IC-KARTENLESERBOX A1 : Eine Box zur Unterbringung und Sicherung eines IC-Kartenlesers wie dem MiCard Reader. KOPIERKONTROLLE-SCHNITTSTELLENKIT A1 : Ermöglicht die Herstellung einer Verbindung (CVCI I/F) zwischen Kopierer-Steuerterminals von Drittanbietern und der R-ADV Serie von Canon zu Zwecken der Kostenkontrolle	
Zubehör für die Systemsicherheit		
	FESTPLATTENVERSCHLÜSSELUNGS-KIT C6 : Verschlüsselt alle Bilddaten und Systemeinstellungen, bevor diese auf der Festplatte gespeichert werden. SICHERES WASSERZEICHEN B1 : Verhindert die Verweilzeit von vertraulichen Dokumenten durch Einbettung verborgener Wasserzeichen, die erst beim Kopieren sichtbar werden. DRUCKVERSCHLÜSSELUNGSSOFTWARE D1 : Verschlüsselt die Druckdaten während der Übertragung zum System und erfordert zur Ausgabe von vertraulichen Dokumenten die Eingabe eines Kennworts am Drucker.	
Zubehör für den Systemzugang		
	ZUGRIFFSHEBEL FÜR AUTOMATISCHE DOKUMENTENZUFUHR A1 : Wird am Dokumenteneinzug befestigt und erleichtert die Handhabung im Sitzen REMOTE OPERATORS SOFTWARE-KIT B1 : Ermöglicht den Zugriff auf die Bedienoberflächen des Systems von einem PC aus. HEFTKLAMMERN P1 : Heftklammern für Finisher R1	
Weitere Optionen		
	HAFTUNGSAUSSCHLUSS Technische Änderungen vorbehalten. Fußnoten [1] Nach ITU-T Standardtabelle 1 [2] Ein Verbrauch von 1 Watt im Ruhemodus ist nicht in jedem Fall möglich. Durch bestimmte Netzwerkeinstellungen und Optionen wird unter Umständen verhindert, dass das System gänzlich in den Ruhezustand umschaltet. Nähere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch. [3] TEC (Typical Electricity Consumption) steht für den durchschnittlichen Stromverbrauch (in kWh) eines Produkts innerhalb einer Woche. Die Testmethode wird durch das Energy Star-Programm vorgegeben (http://www.eu-energystar.org). [4] Geräuschentwicklungswerte gemäß ISO 7779 [5] Basierend auf einer Flächendeckung von 6 % (DIN A4)	

Auszeichnungen



Software und Lösungen



Zertifikate und Kompatibilität



Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld

Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Bestell-Nr.: H130132
Stand: April 2013

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien

Canon Helpdesk
Tel. 0810 0810 09 (zum Ortstarif)
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen

Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch