

Presse-Information

Technische Daten Canon PowerShot A540 und A530

	Canon PowerShot A540	Canon PowerShot A530
BILDSENSOR		
Typ	1/2,5-Zoll CCD-Sensor	1/2,5-Zoll CCD-Sensor
Pixel effektiv	ca. 6,0 Megapixel	ca. 5,0 Megapixel
Farbfilter	RGB-Primärfarben	RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR		
Typ	DICIG II mit iSAPS-Technologie	DICIG II mit iSAPS-Technologie
OBJEKTIV		
Brennweite	5,8 – 23,2 mm (35 – 140 mm; äquivalent zu KB))	5,8 – 23,2 mm (35 – 140 mm; äquivalent zu KB))
Zoom	4fach optisch, ca. 4fach digital	4fach optisch, ca. 4fach digital (Fotos), 2fach digital (Movies)
Lichtstärke	1:2,6-5,5	1:2,6-5,5
Aufbau	7 Linsen in 5 Gruppen (2 asphärische Linsen)	7 Linsen in 5 Gruppen (2 asphärische Linsen)
ENTFERNUNGSEINSTELLUNG		
Typ	TTL	TTL
AF-Messfelder	9-Punkt AiAF, zentraler Spot-AF	9-Punkt AiAF, zentraler Spot-AF
AF-Speicherung	wenn Auslöser halb gedrückt	wenn Auslöser halb gedrückt
AF-Hilfslicht	ja	ja
Manuelle Einstellung	ja	ja
Naheinstellgrenze	5 cm	5 cm
BELICHTUNGSREGELUNG		
Belichtungs-messung	Mehrfeldmessung, mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)	Mehrfeldmessung, mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
Messwert-speicherung	wenn Auslöser halb gedrückt	wenn Auslöser halb gedrückt
Belichtungskorrekt.	+/- 2 Blenden in Drittelstufen	+/- 2 Blenden in Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800 äquivalent	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800 äquivalent
VERSCHLUSS		
Verschlusszeiten	15 – 1/2.000 sec (lange Verschlusszeit ab 1,3 Sekunden nur manuell und im Modus Blendenautomatik verfügbar; automatische Rauschreduktion ab 1,3 Sekunden; die kürzeste Belichtungszeit lässt sich in Abhängigkeit von der Blendenwahl nicht immer erreichen)	15 – 1/2.000 sec (lange Verschlusszeit ab 1,3 Sekunden nur manuell und im Modus Blendenautomatik verfügbar; automatische Rauschreduktion ab 1,3 Sekunden; die kürzeste Belichtungszeit lässt sich in Abhängigkeit von der Blendenwahl nicht immer erreichen)
WEISSABGLEICH		
Typ	TTL	TTL
Einstellungen	Automatik, Tageslicht, bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Unterwasser, manuell	Automatik, Tageslicht, bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, manuell

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld

www.canon.de

Pressekontakt:

Bettina Steeger
Kirsten Abicht-Schubert

pressestelle@canon.de
Fax: 02151 – 345 366

Presse-Information

	Canon PowerShot A540	Canon PowerShot A530
SUCHER		
Typ	optischer Realbild-Zoomsucher	optischer Realbild-Zoomsucher
LCD-BILDSCHIRM		
Typ	2,5-Zoll TFT (Polysilizium), ca. 85.000 Pixel	1,8-Zoll TFT (Polysilizium), ca. 77.000 Pixel
Bildfeld	100 %	100 %
BLITZGERÄT		
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus ja	Auto, manueller Blitz Ein/Aus ja
Rote-Augen-Reduzierung		
Blitz-Belichtungskorrekt.	+/- 2 Blenden in Drittelstufen	+/- 2 Blenden in Drittelstufen
Blitzbereich	30 cm - 3,5 m (Weitwinkel) / 2,2 m (Tele) (bei ISO: AUTO)	33 cm - 3,5 m (Weitwinkel) / 2,2 m (Tele) (bei ISO: AUTO)
Externes Blitzgerät	Canon High Power Flash HF-DC1	Canon High Power Flash HF-DC1
AUFNAHME		
Modi	Auto, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, manuell, Porträt, Landschaft, Nachtaufnahme, Panorama-Assistent, Movie, Special Scene Modi (Laub, Schnee, Strand, Feuerwerk, Unterwasser, Innenaufnahme, Kinder & Haustiere, Nacht-Schnappschuss, Farbakzent, Farbwechsel)	Auto, Programmautomatik, manuell, Porträt, Landschaft, Nachtaufnahme, Panorama-Assistent, Movie, Special Scene Modi (Nacht-Schnappschuss, Laub, Schnee, Strand, Feuerwerk, Innenaufnahme, Kinder & Haustiere, Farbakzent, Farbwechsel)
Fotoeffekte	My Colors (My Colors aus, kräftig, neutral, Sepia, schwarzweiß, hellerer Hautton, dunklerer Hautton, Positivfilm, Custom Farbe)	My Colors (My Colors aus, kräftig, neutral, Sepia, schwarzweiß, hellerer Hautton, dunklerer Hautton, Positivfilm, Custom Farbe)
Transportart	Einzelbild, Reihenbilder, Selbstausröser ca. 2,3 B/s(1) (bis die Speicherkarte voll ist) (2)	Einzelbild, Reihenbilder, Selbstausröser ca. 2,1 B/s(1) (bis die Speicherkarte voll ist) (2)
AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG		
Fotos	(L) 2.816 X 2.112, (M1) 2.272 X 1.704, (M2) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 2.816 x 1.584, (Postkartendruck zur Einbelichtung des Datums) 1.600 x 1.200	(L) 2.592 x 1.944, (M1) 2.048 x 1.536, (M2) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 2.592 x 1.456, (Postkartendruck zur Einbelichtung des Datums) 1.600 x 1.200
Qualitätsstufen	superfein, fein, normal	superfein, fein, normal
Movie	(L) 640 x 480, (M) 320 x 240, 60/30/15 B/s, (S) 160 x 120, 15 B/s	(L) 640 x 480, 10 B/s (M) 320 x 240, 20 B/s (S) 160 x 120, 15 B/s
Movielänge	max. 1GB 640 x 480, 320 x 240 (30/15 B/s), max. 1 Min. 320 x 240 (60 B/s), max. 3 Min. 160 x 120 (15 B/s) (2)	max. 1GB 640 x 480, 320 x 240, max. 3 Min. 160 x 120 (2)
DATEIFORMAT		
Fotos	mit JPEG-Kompression (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel	mit JPEG-Kompression (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
Movie	AVI [Motion JPEG Kompression + WAVE (mono)]	AVI [Motion JPEG Kompression + WAVE (mono)]
Audioaufzeichnung	WAVE (mono)	WAVE (mono)

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld

www.canon.de

Pressekontakt:

Bettina Steeger
Kirsten Abicht-Schubert

pressestelle@canon.de
Fax: 02151 – 345 366

Presse-Information

	Canon PowerShot A540	Canon PowerShot A530
FOTODIREKTDRUCK		
Canon Drucker	Canon SELPHY Compact Photo Printers und Canon PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung (ID Photo Print und Movie Print werden nur von SELPHY CP Druckern unterstützt)	Canon SELPHY Compact Photo Printers und Canon PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung (ID Photo Print und Movie Print werden nur von SELPHY CP Druckern unterstützt)
PictBridge	ja	ja
SONSTIGES		
My Camera	individuelle Einstellung von Startbild und Ton	individuelle Einstellung von Startbild und Ton
Audioaufzeichnung	max. 60 Sekunden pro Bild	max. 60 Sekunden pro Bild
Intelligenter Orientierungssensor	ja	ja
Histogramm-Anzeige	ja	ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2 – 10fach	ca. 2 – 10fach
Selbstausröser	Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 Sekunden bzw. Custom Timer	Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 Sekunden bzw. Custom Timer
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Koreanisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Thailändisch, Arabisch	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Koreanisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Thailändisch, Arabisch
SCHNITTSTELLEN		
PC	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B, PTP)	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B, PTP)
Sonstige	A/V-Ausgang (PAL/NTSC)	A/V-Ausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE		
Typ	Secure Digital (SD) Card, MultiMediaCard (MMC), 16-MB-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten	Secure Digital (SD) Card, MultiMediaCard (MMC), 16-MB-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME		
PC	Windows 98SE / Me / 2000 SP4 / XP / XP SP1-2	Windows 98SE / Me / 2000 SP4 / XP / XP SP1-2
Mac OS	OS X v10.2 - 10.4	OS X v10.2 - 10.4
SOFTWARE		
Bearbeitung/Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Sonstige	PhotoStitch	PhotoStitch
Treiber	TWAIN (Windows 98 / 2000), WIA (Windows Me)	TWAIN (Windows 98 / 2000), WIA (Windows Me)
Bildbearbeitung	ArcSoft PhotoStudio	ArcSoft PhotoStudio
STROMVERSORGUNG		
Batterien und Akku	2 Mignonzellen: Alkali-Batterien (Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten) oder NiMH-Akkus NB4-300	2 Mignonzellen: Alkali-Batterien (Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten) oder NiMH-Akkus NB4-300
Netzadapter	ACK800 (optional)	ACK800 (optional)
ZUBEHÖR (OPTIONAL)		
Tasche	Kameratasche DCC-80	Kameratasche DCC-80

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld

www.canon.de

Pressekontakt:

Bettina Steeger
Kirsten Abicht-Schubert

pressestelle@canon.de
Fax: 02151 – 345 366

Presse-Information

	Canon PowerShot A540	Canon PowerShot A530
Unterwasser- / Allwettergehäuse Lenses	Unterwassergehäuse (bis 40 m) WP-DC2, Tauchgewichte WW-DC1 Telekonverter 1,75fach TC-DC52A, Weitwinkelkonverter 0,7fach WC-DC52, Nahlinse 250D (52mm), Objektivadapter LA-DC52F	- -
Blitzgerät	High Power Flash HF-DC1	High Power Flash HF-DC1
Stromversorgung und Akku-Ladegerät	Akkuladegerät CBK4-300, Akkus NB4-300, Netzadapter ACK800	Akkuladegerät CBK4-300, Akkus NB4-300, Netzadapter ACK800
ALLGEMEINE ANGABEN		
Betriebsumgebung	0 – 40 °C, 10 – 90% relative Luftfeuchtigkeit	0 – 40 °C, 10 – 90% relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)	90,4 x 64,0 x 43,2 mm (ohne überstehende Teile)	90,4 x 64,0 x 43,2 mm (ohne überstehende Teile)
Gewicht	ca. 180 g	ca. 170 g

- (1) Groß/Fein bei LCD-Bildschirm aus
 (2) Abhängig von Geschwindigkeit und Kapazität der Speicherkarte

Canon Deutschland GmbH
 Europark Fichtenhain A10
 47807 Krefeld

www.canon.de

Pressekontakt:

Bettina Steeger
 Kirsten Abicht-Schubert

pressestelle@canon.de
 Fax: 02151 – 345 366