



Verkaufsbeginn: April 2012
Zielmarkt: Privatanwender

Hauptleistungsmerkmale:

- **16,0 MP** für detailreiche Fotoprints und hochwertige Ausschnittvergrößerungen
- **28-mm-Weitwinkelobjektiv mit 5fach optischem Zoom** – ideal für Gruppen- und Nahaufnahmen
- **6,8 cm (2,7 Zoll) LCD (230.000 Bildpunkte)** plus optischer Sucher für flexible Motivsuche
- Smart Auto (intelligenter AUTO-Modus für 32 Aufnahmesituationen) mit **Auto-Taste**: klasse Fotos, ganz einfach
- **HD movies (720p)** und **Movie-Aufnahmetaste** damit die Action sofort eingefangen werden kann.
- **Digital IS** Modus für klare, deutliche Aufnahmen
- **Hilfe-Taste** – die praktische Führung durch die Kamerafunktionen für Anfänger
- Face Detection und Rote-Augen-Korrektur für tolle Personenaufnahmen
- Jede Menge kreative Aufnahmemodi plus **Livebildkontrolle** für die einfache manuelle Anpassung
- Stromversorgung durch Mignonzellen

*Verbesserte und neue Funktionen in **Blau** (im Vergleich zur PowerShot A1200)*

Einfachste Wahl des Bildausschnitts

Motiv suchen und auslösen – exzellente Fotos und Movies mit der vielseitigen 16 MP PowerShot A1300. Der optische Sucher erleichtert die Motivauswahl und die Hilfe-Taste gewährt die praktische Führung durch die Kamerafunktionen.

Die PowerShot A1300 ist eine digitale Canon PowerShot Kompaktkamera. Die Serie umfasst die Modelle:

PowerShot G1 X, PowerShot G12, PowerShot S100, PowerShot SX40 HS, PowerShot SX260 HS, PowerShot SX240 HS, PowerShot SX230 HS, PowerShot SX220 HS, PowerShot SX150 IS, PowerShot D20, PowerShot D10, PowerShot A4000 IS, PowerShot A3400 IS, PowerShot A2400 IS, PowerShot A2300, **PowerShot A1300**, PowerShot A810

Produktname	Mercury Code	EAN Code	Unverbindliche Preisempfehlung der Canon Deutschland GmbH inkl. MwSt.
PowerShot A1300 (Schwarz)	6178B012AA	8714574580333	119,00 €
PowerShot A1300 (Silber)	6177B011AA	8714574580289	119,00 €

Lieferumfang: Digitalkamera PowerShot A1300, Handschlaufe WS-800, 2 Alkalibatterien (AA), USB-Kabel IFC-400PCU, Benutzerhandbücher

Optionales Zubehör	Mercury Code	EAN Code	Unverbindliche Preisempfehlung der Canon Deutschland GmbH inkl. MwSt.
Akku NB4-300	1171B002AB	4960999352343	29,00 €
Akku-Ladegerät CBK4-300	1169B003AB	4960999354194	69,00 €
Netzadapter ACK-800	7640A003BA	4960999044910	59,00 €
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754	19,00 €
Weichledertasche DCC-490	0034X434	8714574569192	19,00 €
High Power Flash HF-DC2	5189B001AA	4960999782232	119,00 €

Technische Daten

BILDENSOR Typ Pixel effektiv Farbfilter	1/2,3-Typ CCD-Sensor ca. 16,0 MP RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR Typ	DIGIC 4 mit iSPAS-Technologie
OBJEKTIV Brennweite Zoom Lichtstärke Aufbau	5,0-25,0 mm (äquivalent zu KB: 28-140 mm) 5fach optisch, digital ca. 4fach, kombiniert ca. 20fach ^{[1][2]} 1,2-8-6,9 6 Elemente in 5 Gruppen (1 beidseitig asphärische Linse, 1 beidseitig asphärische UA-Linse)
FOKUSSIERUNG Typ AF-System/-Messfelder AF-Funktionen AF-Messfeldwahl AF-Messwert-Speicherung AF-Hilfslicht Naheinstellgrenze	TTL 9-Punkt AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF (Mitte) Einzelbild, Reihenbilder (nur Automatik-Modus), Servo AF/AE ^[10] Scharfenachführung ^[11] Größe (normal, klein) Ein/Aus wählbar ja ca. 3 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus
BELICHTUNG Messverfahren Messwertspeicherung Belichtungskorrektur ISO-Empfindlichkeit ^[3]	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte) Ein/Aus wählbar ± 2 Blenden in Drittelstufen i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600
VERSCHLUSS Verschlusszeiten	1-1/2.000 Sek. (Werkseinstellung) 15-1/2.000 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
WEISSABGLEICH Typ Einstellungen	TTL Automatik (inkl. Face Detection Weißabgleich), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Manuell
SUCHER Typ	optischer Realbild-Zoomsucher
LCD-MONITOR Typ Gesichtsfeld Helligkeit	6,8 cm (2,7 Zoll) TFT, ca. 230.000 Bildpunkte ca. 100% einstellbar in 5 Stufen
BLITZ Modi Langzeitsynchronisation Rote-Augen-Reduktion Blitzbelichtungskorrektur Blitzbelichtungsspeicherung Blitzbereich Externe Blitzgeräte	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation ja, kürzeste Verschlusszeit 1/2.000 Sek. ja Face Detection FE, intelligente Blitzbelichtung ja 50 cm-3,0 m (Weitwinkel) / 1,0-2,0 m (Tele) Canon High Power Flash HF-DC1 Canon High Power Flash HF-DC2
AUFNAHME Aufnahmemodi Aufnahmemodi (Movie) Transportart Reihenaufnahmen	Smart Auto (intelligenter AUTO-Modus für 32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik (P), Livebildkontrolle, Porträt, Selbstauslöser durch Gesichtserkennung, Low Light (4,0 MP), Fischaugen-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrom, Super Vivid (Farbverstärkung), Poster-Effekt, Schnee, Feuerwerk, lange Verschlusszeit, diskrete Aufnahme Programmautomatik (P), Livebildkontrolle, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrom, Super Vivid (Farbverstärkung), Poster-Effekt, Schnee, Feuerwerk, iFrame Movie Einzelbild, Reihenbilder, Selbstauslöser ca. 0,8 B/s ^[9] (bis die Speicherkarte voll ist) ^[7]

AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG Bildgröße Komprimierung FilmeFilmlänge	(L) 4.608 x 3.456, (M1) 3.264 x 2.448, (M2) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 4.608 x 2.592. Größenanpassung bei Wiedergabe (M2, S, 320 x 240) Fein (HD) 1.280 x 720, 25 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s Miniatur-Effekt (HD (S, 2,5, 1,25 B/s) oder L (6, 3, 1,5 B/s)) iFrame Movie (HD) (HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. ^[11] (L) bis zu 4 GB oder 60 Min. ^[7]
DATEIFORMAT Fotos Movies	JPEG-Komprimierung, (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / Designregel für Camera File System, kompatibel mit Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 MOV [H.264 + lineares PCM (2 Kanäle, Mono)]
FOTODIREKTDRUCK Canon Drucker PictBridge	Canon SELPHY Fotodrucker und Canon PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes Seitenlayout und Movie Print werden nur von SELPHY CP und ES Fotodruckern unterstützt) ja
SONSTIGE FUNKTIONEN Rote-Augen-Korrektur Histogramm-Anzeige Lupenfunktion bei Wiedergabe Selbstauslöser Menüsprachen	ja, bei Aufnahme und Wiedergabe ja ca. 2-10fach ca. 2 oder 10 Sekunden Vorlaufzeit oder individuelle Einstellung Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Koreanisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Thailändisch, Arabisch, Ukrainisch, Rumänisch, Farsi, Vietnamesisch, Malaysisch, Indonesisch
SCHNITTSTELLEN Computer Sonstige	USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP) A/V-Ausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTEN Typ	SD, SDHC, SDXC
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME PC und Mac OS	Windows 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 Mac OS X v10.6 – 10.7
SOFTWARE Bildansicht und -druck Sonstige	ImageBrowser EX Camera Window PhotoStitch
STROMVERSORGUNG Batterien/Akku Reichweite Netzadapter	2 Alkali-Batterien oder NiMH-Akkus (Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten) ca. 220 Aufnahmen ^[9] (mit den mitgelieferten Batterien), ca. 500 Aufnahmen (mit dem optionalen Canon Akku NB-3AH) ^[9] ca. 600 Min. Wiedergabe (mit den mitgelieferten Batterien) ca. 780 Min. Wiedergabe (mit dem optionalen Akku NB-3AH) benötigt Netzadapter ACK800 (optional erhältlich) (Gleichstromkupppler DR-DC10 ebenfalls erforderlich)
ZUBEHÖR Kamerasaschen / Gurte Blitzgerätestromversorgung und Akkuladegeräte Sonstiges	Tasche DCC-490 Canon High Power Flash HF-DC1 Canon High Power Flash HF-DC2 Akkuladegerät CBK4-300, NiMH-Akku NB4-300, Netzadapter ACK800 (Gleichstromkupppler DR-DC10 ebenfalls erforderlich) Canon AV-Kabel AVC-DC400
ALLGEMEINE ANGABEN Betriebsumgebung Abmessungen (B x H x T) Gewicht	0-40 °C ^[9] , 10-90% relative Luftfeuchtigkeit ca. 94,7 x 61,7 x 29,8 mm ca. 174 g (einschließlich Batterien und Speicherkarte)

Falls nicht anders aufgeführt, basieren alle Daten auf Canon Standardtestmethoden gem. CIPA Standards. Änderung der technischen Daten vorbehalten.

[1] Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

[2] Digitalzoom nur im Fotomodus und Movie-Standardmodus verfügbar. Das optische Zoom steht während der Aufzeichnung von

Movies möglicherweise nicht zur Verfügung.

[3] Standard Ausgabe-Empfindlichkeit/Empfohlener Belichtungsindex. Gemäß ISO 12232:2006 (20. April 2006) welche die Methoden zur Bestimmung der ISO-Äquivalenzwerte für Digitalkameras festlegt.

[6] Bei Nichtauslösung des Blitzes.

[7] Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.

[8] Bei Verwendung von Batterien und Speicherkarte aus dem Lieferumfang der Kamera (sofern darin enthalten), falls nicht anders angegeben.

[9] 0-35 °C bei Verwendung des NB4-300.

[11] Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich: (HD) 1.280 x 720 Geschwindigkeitsklasse 4

oder höher. (Full-HD) 1.920 x 1.080, Klasse 6 oder höher. (iFrame) 1.280 x 720, Klasse 6 oder höher

Logistikinformationen

Paketbeschreibung	Menge	Abmessungen (L x B x H in mm/ca.)	Gewicht (Netto/Brutto in kg)
Je	1	159 x 138 x 61	0.216/0.313
Karton	15	447 x 326 x 202	4,7/5.83
Europalette	375	1.200 x 800 x 1.160	-/139