

## PowerShot D30

### Aufnahmen tief unter Wasser

Für aufregende Unterwasseraufnahmen bis zu einer Tauchtiefe von 25 Metern: die robuste und zuverlässige PowerShot D30. Als Allroundtalent für alle Outdoor-Aktivitäten bietet sie HS System für gestochen scharfe Aufnahmen und GPS zum Festhalten der Spuren einer Abenteuerreise.



PowerShot D30

you can

- Kompakte und robuste Digitalkamera für den aktiven Outdoor-Freund
- Für Abenteuer auch tief unter Wasser – wasserdicht bis 25 m Tauchtiefe, stoßfest bis zu einer Fallhöhe von zwei Metern, frostfest (-10°C) und staubgeschützt
- 12,1 Megapixel HS System für überzeugende Aufnahmen selbst bei wenig Licht
- 28-mm-Weitwinkel, 5fach optischer Zoom mit Intelligent IS
- Erstklassige Unterwasseraufnahmen mit Unterwasser Modus und Custom Weißabgleich
- GPS mit Datenaufzeichnungsfunktion für die Dokumentation von Reise-Aufnahmen
- Gute Lesbarkeit auch bei hellem Licht: großes 7,5 cm (3,0 Zoll) PureColor II LCD mit Sonnenlicht-Modus
- Full-HD-Movies (1.080p) mit optischem Zoom und HDMI
- Einfach Motiv anvisieren und auslösen dank Smart Auto (32 Aufnahmesituationen)
- Mehr Optionen zum Einfangen der Action dank Filmtagebuch und Superzeitlupen-Movie

### Produktsortiment



PowerShot D30

PowerShot D30

Canon



25m  
82ft  
Waterproof

2.0m  
6.5ft  
Shockproof

-10°C  
14°F  
Freezeproof



28mm  
5x

12.1 MEGA  
PIXELS  
HIGH-SENSITIVITY  
CMOS

INTELLIGENT  
IS

BILDENSOR	
Typ	1/2,3-Zoll-Typ Back Illuminated CMOS
Pixel effektiv	ca. 12,1 MP
Farbfilter	RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR	
Typ	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
OBJEKTIV	
Brennweite	5,0–25,0 mm (äquivalent zu KB: 28–140 mm)
Zoom	optisch: 5fach Digital: ca. 4fach (mit digitalem Telekonverter ca. 1,5fach oder 2,0fach und Safety-Zoom <sup>[1]</sup> ). Kombiniert ca. 20fach
Lichtstärke	1:3,9 – 4,8
Aufbau	12 Elemente in 10 Gruppen (2 UD-Linsen, 3 beidseitig asphärische Linsen, 1 einseitig asphärische UA-Linse)
Bildstabilisator	ja – Lensshift-System, ca. 1,5 Stufen <sup>[2]</sup> , Intelligent IS
SCHARFSTELLUNG	
Typ	TTL
AF-System/-Messfelder	9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Gesichtserkennung), zentraler Spot-AF (Mitte)
AF-Funktionen	Einzelbild, Reihenaufnahme (nur im Automatik-Modus verfügbar), Servo AF/AE <sup>[3]</sup> , Verfolgungs-AF, Unterwasser-Makro, Schnell
AF-Messfeldwahl	Größe (normal/klein)
AF-Messwertspeicherung	ja
AF-Hilfslicht	ja
Manuelle Scharfstellung	ja
Naheinstellgrenze	ca. 1 cm (W) ab Objektivvorderseite im Makromodus
BELICHTUNG	
Messmethoden	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
AE-Speicherung	ja
Belichtungskorrektur	± 2 LW in Drittelnstufen. optimierter i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
ISO-Empfindlichkeit	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600, 3.200
VERSCHLUSS	
Verschlusszeiten	1–1/1.600 Sek. (Werkseinstellung) 15–1/1.600 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
WEISSABGLEICH	
Typ	TTL
Einstellungen	Automatik (inkl. Gesichtserkennung Weißabgleich), Tageslicht, Wolkg, Kunstlicht, Leuchtstoff, Leuchtstoff H, Unterwasser, Custom
FARBMATRIX	
Typ	sRGB
LC-DISPLAY	
Typ	7,5 cm (3,0 Zoll) PureColor LCD II (TFT), ca. 461.000 Bildpunkte
Bildfeldabdeckung	ca. 100%
Helligkeit	einstellbar in 5 Stufen. LCD-Modus für Sonnenlicht

BLITZ	
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
Langzeitsynchronisation	ja – kürzeste Verschlusszeit: 1/1.600 Sek.
Rote-Augen-Reduzierung	ja
Blitzbelichtungskorrektur	Gesichtserkennung FE, Smart-Blitzbelichtung
Blitzbelichtungsspeicherung	ja
Blitzbereich (interner Blitz)	30 cm - 3,5 m (W)/1,0 m - 3,0 m (T)
AUFNAHME	
Modi	Smart Auto (intelligenter AUTO-Modus für 32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik (P), Filmtagebuch, Porträt, Smart Shutter (Selbstauslöser durch Lächeln, Zwinkern und Gesichtserkennung), Nachtaufnahme ohne Stativ, Low Light (3,0 MP), Fischaugen-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrom, Super Vivid (Farbverstärkung), Poster-Effekt, Farbakzent, Farbwechsel, Unterwasser, Unterwasser-Makro, Schnee, Feuerwerk, Lange Verschlusszeit, Stitch Assistent
Aufnahmemodi (Movie)	Smart Auto (für 21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik (P), Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrom, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Farbakzent, Farbwechsel, Unterwasser, Schnee, iFrame Movie, Superzeitlupen-Movie
Fotoeffekte	My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarz/Weiß, Diafilm, hellerer Hautton, dunklerer Hautton, kräftiges Blau, kräftiges Grün, kräftiges Rot)
Auslösemodus	Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstauslöser
Reihenaufnahme	ca. 1,9 B/s (bis die Speicherkarte voll ist) <sup>[4][5]</sup>
AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG	
Bildgröße	4:3 – (L) 4.000 x 3.000, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480 16:9 – (L) 4.000 x 2.248, (M1) 2.816 x 1.584, (M2) 1.920 x 1.080, (S) 640 x 360 3:2 – (L) 4.000 x 2.664, (M1) 2.816 x 1.880, (M2) 1.600 x 1.064, (S) 640 x 424 1:1 – (L) 2.992 x 2.992, (M1) 2.112 x 2.112, (M2) 1.200 x 1.200, (S) 480 x 480 Größenanpassung bei Wiedergabe (M2, S, XS*) *XS entspricht in Länge und Breite der Hälfte von S
Kompression	Fein
Movies	(Full-HD) 1.920 x 1.080, 24 B/s, (HD) 1.280 x 720, 30 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s Superzeitlupen-Movie (L) 640 x 480, 120 B/s, (M) 320 x 240, 240 B/s Miniatur-Effekt (HD, L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s Filmtagebuch (L) 30 B/s iFrame Movie (HD) 30 B/s
Movielänge	(Full-HD und HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. <sup>[6]</sup> (L) bis zu 4 GB oder 1 Stunde <sup>[5]</sup>
DATEIFORMAT	
Fotos	JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / Designregel für Camera File System, kompatibel mit Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1
Movies	MOV [Movie: MPEG-4 AVC / H.264, Audio: Linear PCM (Mono)]
GPS-Log	LOG [kompatibel mit dem NMEA 0183-Nachrichtenformat <sup>[8]</sup>
FOTODIREKTDRUCK	
Canon Drucker	Canon SELPHY Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker mit PictBridge-Unterstützung
PictBridge	ja

SONSTIGES	
GPS	ja <sup>[7]</sup> GPS-Tagging, GPS-Aufzeichnung, automatischer Zeitstempel
Rote-Augen-Korrektur	ja – bei Aufnahme und Wiedergabe
My Camera / My Menu	individuelle Einstellung von Startbild und Ton
My Category	Bildmarkierungsfunktion
Intelligenter Orientierungssensor	ja
Histogramm-Anzeige	ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2 - 10fach
Selbstausröser	ca. 2 oder 10 Sekunden Vorlaufzeit bzw. individuell einstellbar
Menüsprachen	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, Malaysisch, Indonesisch, Vietnamesisch
SCHNITTSTELLEN	
Computer	USB Hi-Speed (MTP, PTP) (Mini-B-kompatibel)
Sonstiges	HDMI-Minstecker (HDMI-CEC-kompatibel) A/V-Ausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE	
Typ	SD, SDHC, SDXC
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	
PC und Mac OS	Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 Mac OS X 10.7 / 10.8 / 10.9
SOFTWARE	
Bildbetrachtung / Druck	ImageBrowser EX
Sonstiges	CameraWindow, PhotoStitch, Map Utility

STROMVERSORGUNG	
Akku	Lithium-Ionen-Akku NB-6LH (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
Akkureichweite	ca. 300 Aufnahmen (GPS ausgeschaltet) ca. 300 Minuten Wiedergabe mehr als 48 Stunden, wenn nur der GPS-Aufzeichnung aktiviert ist
Netzadapter	optional als Zubehör erhältlich: Netzadapter ACK-DC40
ZUBEHÖR	
Kameraschalen / Gurte	Neoprenhülle SC-DC80 Tasche für Reisen DCC-2500 Silikonhülle SJ-DC1
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC1 Canon High Power Flash HF-DC2
Stromversorgung und Akkuladegeräte	Akku NB-6L Akku NB-6LH Akkuladegerät CB-2LYE Netzadapter ACK-DC40
Sonstiges	HDMI-Kabel HTC-100 USB-Kabel IFC-400PCU A/V-Kabel AVC-DC400 Schwimmer FT-DC1
ALLGEMEINE ANGABEN	
Betriebsumgebung	-10-40 °C, 10-90 % relative Luftfeuchtigkeit Wasserdicht bis 25 m Tauchtiefe (entspricht IEC/JIS IP Schutzklasse IPX8) Staubgeschützt (entspricht IEC/JIS IP Schutzklasse IP6X) Stoßfest bis zu einer Fallhöhe von 2,0 m (gemäß MIL Standard 810F Method 516.5) <sup>[8]</sup>
Abmessungen (B x H x T)	ca. 109,4 x 68,0 x 27,5 mm
Gewicht	ca. 218 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

Soweit nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüfnormen (unter Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien).

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

[1] Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

[2] Werte bei maximaler optischer Brennweite. Kameras mit einer Brennweite von mehr als

350 mm (äquivalent zu KB) werden bei 350 mm gemessen.

[3] Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

[4] Bei Nichtauslösung des Blitzes.

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

[6] Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich: (HD) 1.280 x 720, Klasse 4 oder höher. (Full-HD) 1.920 x 1.080, Klasse 6 oder höher. (iFrame) 1.280 x 720, Klasse 6 oder höher.

[7] Die Verwendung von GPS kann in bestimmten Ländern oder Regionen eingeschränkt sein. Bei der Verwendung von GPS müssen die Gesetze und Vorschriften der Länder bzw. der Regionen eingehalten werden, in denen das Gerät betrieben wird. Dazu gehören auch eventuelle Einschränkungen in Bezug auf die Verwendung solcher Geräte.

[8] Die Testverfahren zur Bestimmung der Erschütterungsresistenz sind auf dieses Produkt beschränkt und garantieren nicht, dass es nicht zu Schäden oder Fehlfunktionen des Produkts kommen kann.

# Aufnahmen tief unter Wasser

Für aufregende Unterwasseraufnahmen bis zu einer Tauchtiefe von 25 Metern: die robuste und zuverlässige PowerShot D30. Als Allroundtalent für alle Outdoor-Aktivitäten bietet sie HS System für gestochen scharfe Aufnahmen und GPS zum Festhalten der Spuren einer Abenteuerreise.

**Verkaufsstart:** Mai 2014

**Positionierung:** Kompakte, robuste Kamera für aktive Outdoor-Abenteuer mit Unterwassereignung für bis zu 25 m Tauchtiefe

## PowerShot D30



### Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Digitalkamera PowerShot D30 BLU	9337B011	8714574615998

### Optional erhältlich Zubehör:

Produktname	Mercury Code	
Netzadapter ACK-DC40	2610B003	4960999571706
Akkuladegerät CB-2LYE	2609B001	4960999571676
Akku NB-6LH	8724B001	4960999989952
High Power Flash HF-DC2	5189B001	4960999782232
USB-Kabel IFC-400PCU	9370A001	4960999209906
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001	4960999570754
HDMI-Kabel HTC-100	2384B001	4960999530383
Silikonhülle SJ-DC1	9556B001	4549292012439
Schwimmer FT-DC1	9557B001	4549292012422
Kameratasche SC-DC80	6241B001	4960999844756
Tasche für Reisen DCC-2500 Schwarz	0038X887	8714574610320

### Logistikinformationen:

Paketbeschr.	Menge	Abmess. (L x B x H mm, ca.)	Gewicht (Netto/Brutto kg, ca.)
Je	1	159 x 144 x 61	0.335 / 0.429
Karton	15	465 x 301 x 208	6.438 / 7.221
Europalette	375	1.200 x 800 x 1.190	- / 187

### Europalette

Lagen	
Lagen pro Palette	5
Kartons pro Lage	5
Produkte pro Lage	75

### Lieferumfang

- Digitalkamera PowerShot D30
- Handschlaufe WS-DC8
- Akku NB-6LH
- Akkuladegerät CB-2LYE
- Netzkabel
- Benutzerhandbücher

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in its signature red font.