

PowerShot ZOOM

# DEN MOMENT ERLEBEN – ALLE DETAILS FESTHALTEN

Die Kamera mit 12 Megapixeln und Full HD, die nicht größer als eine Handfläche ist. Diese extrem kompakte, vollautomatische PowerShot bietet ein Objektiv mit 100mm und 400mm<sup>1</sup> Brennweite, die digital bis 800mm verlängert werden kann – ideal für Familien beim Outdoor-Abenteuer oder gelegentliche Wildlife- und Vogelfotografen.



#### 12-Megapixel-Sensor

Für farbenfrohe, detailreiche und klare Bilder

#### 3-Stufen-Zoom

Schnelles Umschalten zwischen 100mm, 400mm und 800mm<sup>1</sup> Brennweite

#### Optischer 4-Achsen-IS

Bilder entspannt aus der freien Hand aufnehmen und betrachten

#### Full-HD-Videos

Hochwertige Videos in 30p/25p/24p aufnehmen

#### USB-C

Schnell und problemlos überall laden

#### WLAN und Bluetooth<sup>®4</sup>

Verbinden und teilen – ganz einfach

12.1  
MEGA  
PIXELS

Movie  
FULL HD

ZOOM

USB  
Charging

IMAGE  
STABILIZER

Wi-Fi  
Bluetooth<sup>®</sup>

#### PRODUKTSORTIMENT



Canon 10x30 IS II



PowerShot ZOOM



PowerShot SX70 HS

Canon 10x30 IS II  
PowerShot ZOOM  
PowerShot SX70 HS

<sup>1</sup> Bei den angegebenen Brennweiten handelt es sich um 35mm-KB-Äquivalenzwerte. 800mm ist der 2fach Digitalzoom von der optischen 400mm Brennweite.

<sup>4</sup> Ausgestattet mit Bluetooth<sup>®</sup> Low Energie-Technologie. Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz der Bluetooth SIG, Inc. Jede Verwendung solcher Marken durch Canon erfolgt im Rahmen einer Lizenzvereinbarung. Sonstige Warenzeichen und Wortmarken sind Eigentum der jeweiligen Träger. Wi-Fi<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance.

**Canon**

Live for the story\_

# TECHNISCHE DATEN

PowerShot ZOOM

## BILDSSENSOR

**Effektive Sensorgröße:** 1/3-Zoll-Typ CMOS  
**Effektive Aufnahmepixel:** Ca. 12,1 MP

## BILDPROZESSOR

**Typ** DIGIC 8

## OPTIK

**Brennweite <sup>1</sup>** 100/400mm (äquivalent KB-Vollformat)  
 Digitalzoom: x2 (800mm äquivalent KB-Vollformat)  
**W:** f/5.6, **T:** f/6.3 <sup>2</sup>

## Blende (Lichtstärke)

**Optischer Aufbau** 11 Linsen in 8 Gruppen

**Naheinstellgrenze** W: 1 m / T: 4,5 m

## Bildstabilisierung

**Vergrößerung** Ja <sup>3</sup>  
 1,2fach / 4,8fach / 9,6fach (bei 100/400/800mm Brennweite)

**Wahres Bildfeld (Fotos)** 24,5° / 6,2° / 3,1° (bei 100/400/800mm Brennweite)

**Wahres Bildfeld (Videos)** 22,6° / 5,7° / 2,8° (bei 100/400/800mm Brennweite)

**Scheinbares Bildfeld (Fotos)** 28,6° (bei 100/400/800mm Brennweite)

**Scheinbares Bildfeld (Videos)** 26,4° (bei 100/400/800mm Brennweite)

**Bildfeld auf 1.000 m (Fotos)** 434 / 108 / 54 m (bei 100/400/800mm Brennweite)

**Bildfeld auf 1.000 m (Videos)** 400 / 100 / 49 m (bei 100/400/800mm Brennweite)

## SUCHER

**Typ** 0,39-Zoll-Typ OLED EVF  
**Auflösung** 2,36 Millionen Bildpunkte  
**Bildwiederholungsrate** 59,94 B/s  
**Bildfeldabdeckung** Ca. 100% <sup>4</sup>  
**Dioptrienanpassung** Ca. -3 bis +1 m<sup>-1</sup> (Dioptrien)  
**Austrittspupille** Ca. 22 mm

## LC-DISPLAY

**Typ** Nur Sucher

## FOKUSSIERUNG

**AF-Methode** Kontrasterkennung-AF (ca. 100% Bildfeldabdeckung)  
**AF-Betrieb (Fotos)** One-Shot AF  
**AF-Betrieb (Movies)** Movie-Servo-AF

## BELICHTUNG

**Messsystem** Mehrfeldmessung (384 Zonen)  
**Belichtungskorrektur** ±3 Blenden in Drittelstufen  
**ISO-Empfindlichkeit (Fotos/Movies)** AUTO (festgelegt 100 – 3.200)  
**Weißabgleich** AUTO  
**Verschlusszeit** AUTO (1/8.000 - 1/30 Sek.) <sup>5</sup>  
**Externe Blitzgeräte** Nein

## AUFNAHME

**Aufnahmemodus** AUTO <sup>6</sup>  
**Selbstausröser** Nein  
**Reihenaufnahmen** Bis zu 10 B/s <sup>7</sup>

## ANZAHL AUFGEZEICHNETER PIXEL

**Fotos** 4.000 x 3.000 (4:3)  
 1.920 x 1.080  
**Video** 29,97/23,98 B/s (NTSC), 25,00 B/s (PAL) <sup>8</sup>

## AUFZEICHNUNG

**Dateiformat** Gemäß DCF 2.0 und Exif 2.31  
**Speichermedien** microSD, microSDHC, microSDXC

## DATEITYP

**Fotos** JPEG  
**Videos** MP4

## STROMVERSORGUNG

**Stromzufuhr** Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (fest integriert).  
**Laden/Stromzufuhr per USB** Laden/versorgen per USB Typ-C <sup>9</sup>

## AKKUREICHWEITE

**Betrachten** Ca. 70 Min.  
**Foto-Aufnahmen** Ca. 150  
**Movie-Aufnahmen** Ca. 60 Min.

## SCHNITTSTELLEN

**Computer** USB Typ-C <sup>10</sup>  
**Sonstige** WLAN, IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz <sup>11</sup>  
 Bluetooth (BLE, V4.2)

## WEITERE FUNKTIONEN

**Displaysprachen** 31 Sprachen  
**Videosystem** NTSC/PAL  
**Laufsprecher** Nein  
**Mikrofon** Stereo

## BETRIEBSUMGEBUNG

**Temperatur** 0°C - 40°C  
**Relative Luftfeuchtigkeit** 10 - 90%

## ALLGEMEINE ANGABEN

**Abmessungen (B x H x T)** Ca. 33,4 x 50,8 x 103,2 mm  
**Gewicht** Ca. 145 g <sup>12</sup>  
**Staub-/Spritzwasserschutz** Nein  
**Zubehör** Handschlaufe, USB-Kabel, Bedienungsanleitung  
**App** Kompatibel mit der Camera Connect App

## Fußnoten:

- [1] „3-Stufen-Brennweite“, Schaltreihenfolge: 100 → 400 → 800 → 100mm ...
- [2] Konstante Lichtstärke
- [3] Mit optischem Bildstabilisator zur Verbesserung von Foto- und Movie-Aufnahmen und zur Stabilisierung der Ansicht durch den elektronischen Sucher. (Messungen gemäß CIPA-Standard sind hierbei nicht möglich)
- [4] Austrittspupille ca. 22 mm
- [5] Elektronischer Verschluss; während der Movie-Aufnahme kann die Kamera Belichtungszeiten von 1/4.000 - 1/30 Sek. einsetzen.
- [6] Automatische Belichtung ähnlich wie im Sport-Modus
- [7] Der AF wird One-Shot AF festgelegt
- [8] Die maximale Aufnahmezeit beträgt 9 Min., 59 Sek. in einer Sequenz. Bei WLAN-Verbindung sind Movie-Aufnahmen nicht möglich.
- [9] Während es Betriebs ist das Aufladen der Kamera nur mit einem Gerät mit 18 W (9 V / 2 A) oder höher möglich. Bei der Foto- oder Movie-Aufnahme wird darüber nur die Kamera mit Strom versorgt – der interne Akku wird dabei nicht aufgeladen. Die Ladezeit mit einem Canon PD-E1 beträgt ca. 1 Std., 15 Min.
- [10] Kompatibel mit USB-PD
- [11] Movie-Aufnahmen sind während der WLAN-Verbindung nicht möglich.
- [12] Inklusive Akku und Speicherkarte (gemäß CIPA-Richtlinien).

Canon

Live for the story\_

# DEN MOMENT ERLEBEN – ALLE DETAILS FESTHALTEN

PowerShot **ZOOM**

Die Kamera mit 12 Megapixeln und Full HD, die nicht größer als eine Handfläche ist. Diese extrem kompakte, vollautomatische PowerShot bietet ein Objektiv mit 100mm und 400mm<sup>1</sup> Brennweite, die digital bis 800mm verlängert werden kann – ideal für Familien beim Outdoor-Abenteuer oder gelegentliche Wildlife- und Vogelfotografen.

Verkaufsbeginn: November 2020 (TBD)



<sup>1</sup> Bei den angegebenen Brennweiten handelt es sich um 35mm-KB-Äquivalenzwerte.

## DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PowerShot ZOOM	4838C001AA	4549292179675

## ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. cm)	Breite (ca. cm)	Höhe (ca. cm)	Bruttogewicht (ca. kg)
PowerShot ZOOM	4838C001AA	EA	Einzel	1	15,4	14,7	8,9	0,326
		CT	Karton	10	46,8	31,6	21,3	4,0
		EP	Europalette	250	120	80	121,5	110
			Lagen pro Palette	5				
			Kartons pro Lage	5				
			Produkte pro Lage	50				

## Lieferumfang

- PowerShot ZOOM
- Schnittstellen-Kabel
- Handschlaufe WS-800
- Handbuch

**Canon**

Live for the story\_