PowerShot V1

BIG STORIES. POCKET-SIZED POWER.

Die PowerShot V1 richtet sich an Content Creator, die eine Kompaktkamera mit fortschrittlichen Videofunktionen benötigen. Die PowerShot V1 ist oberhalb der PowerShot V10 und unterhalb der EOS R50 V angesiedelt. Mit ihrem fest integrierten Objektiv und dem großen Sensor ist sie einfach zu transportieren und daher eine gute Wahl für Vlogger, Livestreamer und Influencer, die auf besonders einfache Weise oder unterwegs hochwertige Videos aufnehmen möchten.

1.4 type CMOS

1,4-Zoll-Typ Sensor

22.3 MEGA PIXELS CMOS

22 Megapixel

60p 4K

4K 60p Video

FULL HD

Full HD mit 120p

Dual Pixel CMOS AF II for PowerShot

Dual Pixel Autofokus

16-50mm* F2.8-4.5 *35mm equivalent

16-50mm F2.8-4.5 Objektiv

Canon

Bei so viel Qualität scrollt keiner weiter

Mit 4K-Aufnahmen wertest du alle deine Inhalte auf, und die 4K 60p Funktion ist ideal für hochauflösende Videos von sich bewegenden Motiven. Für flüssige Zeitlupenaufnahmen bietet die Kamera Full HD mit 120p und die aktive Kühlung ermöglicht dir, länger zu filmen.

Zuverlässig gute Aufnahmen

Auf den scharfen und präzisen Dual Pixel Autofokus mit intelligenter Motiverkennung, der sowohl Menschen als auch Tiere erkennt, kannst du dich immer verlassen. Ein großer 1,4-Zoll-Typ Sensor sorgt auch bei wenig Licht für 4K-Auflösung, und das fest integrierte Weitwinkel-Zoomobjektiv bietet auf einfache Weise ein zuverlässiges Vlogging-Erlebnis.

Kompakt und einfach bedienbar

Mit dieser extrem leichten Kamera (nur ca. 374 g), die in praktisch jede Tasche passt, kannst du sofort Aufnahmen machen, wenn dich die Inspiration antreibt. Mit der PowerShot V1 wertest du deine Social-Media-Inhalte ganz einfach auf. Ein spezielles Seitenverhältnis ermöglicht Aufnahmen im Hochformat, und dank der fortschrittlichen Bildstabilisierung nimmst du auch aus der freien Hand ruhige Videos auf.

Kristallklare Tonaufnahmen

Das integrierte Mikrofon mit Rauschunterdrückung sorgt überall für eine hohe Tonqualität. Für eine noch bessere Tonqualität kannst du auch ein externes Mikrofon anschließen und die Aufnahme in Echtzeit mit einem Kopfhörer überwachen.

Unterwegs aufnehmen und teilen

Um schnell mit der Aufnahme zu beginnen, drückst du einfach die Aufnahmetaste. Dann verbindest du die Kamera über WLAN oder USB mit einem Smartphone und kannst die Bilder direkt hochladen. Das Livestreamen ist mit Plug & Play-Funktionalität ganz einfach. Dabei kannst du dich mit dem dreh- und schwenkbaren Display immer perfekt ins Bild setzen.

PRODUKT-SORTIMENT

PowerShot V10

PowerShot G7 X Mark III

PowerShot V1

EOS R50 V

Canon

TECHNISCHE DATEN

PowerShot V1

BILDSENSOR	
Typ	CMOS
Effektive Sensorgröße	1,4 Zoll
Pixel effektiv	Ca. 22,3 MP
Pixel gesamt	Ca. 23,9 MP
Farbfilter	RGB-Primärfarbenfilter
BILDPROZESSOR	
Typ	DIGIC X
OBJEKTIV	
Brennweite	8,2–25,6 mm
Zoom	3,1fach optischer Zoom
Lichtstärke	F2.8
Bildwinkel	Fotoaufnahmen: 107–46,8°
(hor., vert., diag.)	Movie-Aufnahmen (4K, 16:9): 104,4–44,9°
Konstruktion	9 Linsen in 8 Gruppen
Bildstabilisator	Optischer IS bereitgestellt
FOKUSSIERUNG	
Typ	Dual Pixel CMOS AF
AF-Betrieb (Foto)	One-Shot AF, AI Focus AF, Servo AF
AF-Betrieb (Video)	Movie-Servo AF
AF-System/-Messfelder	Ca. 100 % vertikale und horizontale Abdeckung der Sensorfläche
AF-Funktionen	Fotoaufnahmen: Max. 3.431 auswählbare Positionen Movie-Aufnahmen: Max. 3.139 auswählbare Positionen[2]
AF-Messfeldwahl	Fotoaufnahmen: One-Shot AF, AI Focus AF, Servo AF Movie-Aufnahmen: Movie-Servo-AF
AF-Hilfslicht	Ja
Manuelle Fokussierung	Bereitgestellt, im Menü wechseln
Fokus-Bracketing	Ja
Naheinstellgrenze	0,05 m[3]
BELICHTUNG	
Messverfahren	Mehrfeldmessung, Spotmessung, mittenbetonte Integralmessung
AE-Speicherung	Automatisch / manuell
Belichtungskorrektur	±3 Stufen in Drittelstufen
Belichtungsreihen (AEB)	±2 Stufen in Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit	Auto: 100–32000, Manuell: 100-H (51200)
VERSCHLUSS	
Verschlusszeiten	1/2.000 (mechanisch) 1/16.000 (elektronisch)
WEISSABGLEICH	
Typ	Auto, 6 Voreinstellungen, benutzerdefiniert
Einstellungen	Auto, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Weißes Leuchtstofflicht, Blitz, Benutzerdefiniert, Farbtemperatur
LC-DISPLAY	
Typ	Ca. 3 Zoll (7,5 cm), 1,04 Mio. Bildpunkte, dreh- und schwenkbar
Bildfeldabdeckung	Ca. 100 % vertikal und horizontal
Helligkeitsanpassung	5 Stufen
Touchscreen-Bedienung	AF-Messfeldwahl, Touch-Auslöser, Menüeinstellungen, Schnelleinstellung, UI-Vergrößerung
Display-Optionen	Dreh- und schwenkbar
BLITZ	
Modi	E-TTL II, Manuell, MULTI, Automatische externe Messung, Manuelle externe Messung
X-Synchronisation	1/250
Blitzbelichtungskorrektur	±3 Stufen in Drittelstufen
Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang	Ja
Blitzschuh/Kabelkontakt	21-poliger Blitzfuß für den Multifunktions-Zubehörschuh
AUFNAHME	
Modi	Fotoaufnahme: Automatische Motiverkennung, SZENE, Kreative Filter, Programmautomatik, Blendenautomatik, Verschlusszeitautomatik, Manuell Movie-Aufnahme: Automatische Motiverkennung, Programmautomatik, Blendenautomatik, Verschlusszeitautomatik, Manuell
Bildstile	Auto, Standard, Porträt, Landschaft, Feindetail, Neutral, Natürlich, Monochrom, Benutzerdefiniert 1/2/3
Betriebsart	Einzelaufnahme, Reihenaufnahme mit hoher Geschwindigkeit +, Reihenaufnahme mit hoher Geschwindigkeit, Reihenaufnahme mit geringer Geschwindigkeit, Selbstauslöser 2 Sek./10 Sek./Reihenaufnahme
Reihenaufnahmen	15 B/s (mechanischer Verschluss) / 30 B/s (elektronischer Verschluss)
DATEIFORMAT	
Fotos	JPEG / HEIF / RAW / C-RAW / Dual Pixel RAW
Videoformat	MP4
Gleichzeitige RAW+JPEG/HEIF-Aufnahme	Ja
AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG	
Bildgröße	3:2: L ca. 22,1 MP (5.760 x 3.840), M ca. 9,8 MP (3.840 x 2.560), S1 ca. 5,5 MP (2.880 x 1.920), S2 ca. 3,8 MP (2.400 x 1.600), RAW ca. 22,1 mp (5.760 x 3.840) 1,4 x Crop: L ca. 10,8 MP (4.032 x 2.688), S2 ca. 3,8 MP (2.400 x 1.600), RAW ca. 10,8 MP (4.032 x 2.688) 1:1: L ca. 14,7 MP (3.840 x 3.840), M ca. 6,6 MP (2.560 x 2.560), S1 ca. 3,7 MP (1.920 x 1.920), S2 ca. 2,6 MP (1.600 x 1.600), RAW ca. 22,1 MP (5.760 x 3.840) 4:3: L ca. 19,7 MP (5.120 x 3.840), M ca. 8,7 MP (3.408 x 2.560), S1 ca. 4,9 MP (2.560 x 1.920), S2 ca. 3,4 MP (2.112 x 1.600), RAW ca. 22,1 MP (5.760 x 3.840) 16:9: L ca. 18,7 MP (5.760 x 3.240), M ca. 8,3 MP (3.840 x 2.160), S1 ca. 4,7 MP (2.880 x 1.616), S2 ca. 3,2 MP (2.400 x 1.344), RAW ca. 22,1 MP (5.760 x 3.840)
Videoformate	4K UHD: 3.840 x 2.160 Full HD: 1.920 x 1.080
Videolänge	Standard-Bildraten: bis zu 6 Std. Hohe Bildraten: bis zu 1 Std. 30 Min.[4]
Bitrate/Mbit/s	4K (Crop), 59,94/50,00, IPB (Standard): 230 Mbit/s 4K (Crop), 59,94/50,00, IPB (Light): 120 Mbit/s 4K, 29,97/23,98/25,00, IPB (Standard): 120 Mbit/s 4K, 29,97/23,98/25,00, IPB (Light): 60 Mbit/s Full HD, 119,88/100,00, IPB (Standard): 120 Mbit/s Full HD, 119,88/100,00, IPB (Light): 70 Mbit/s Full HD, 59,94/50,00, IPB (Standard): 60 Mbit/s Full HD, 59,94/50,00, IPB (Light): 35 Mbit/s Full HD, 29,97/23,98/25,00, IPB (Standard): 30 Mbit/s Full HD, 29,97/23,98/25,00, IPB (Light): 12 Mbit/s 4K-Zeitraffer, 29,97/25,00, ALL-I: 470 Mbit/s Full HD-Zeitraffer, 29,97/25,00, ALL-I: 90 Mbit/s[5]
Mikrofon	Stereo-Mikrofon, 48 kHz, 16 Bit, 2 Kanäle
Lautsprecher	Integrierter Mono-Lautsprecher
HDMI-Monitor	Auto (bis zu 4K), 1080p
HDMI-Ausgang	Micro Typ D
WEITERE FUNKTIONEN	
GPS	Über Camera Connect verfügbar
Rote-Augen-Korrektur	Nicht unterstützt
My Camera / My Menu	Unterstützung von My Menu
Intelligenter Orientierungssensor	Ja
Histogramm-Anzeige	Helligkeit / RGB
Selbstauslöser	Ca. 2, 10 Sek.
Menüsprachen	31. Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Ukrainisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Vietnamesisch, Hindi, Rumänisch, Ukrainisch, Türkisch, Arabisch, Thailändisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Koreanisch, Malaysisch, Indonesisch, Farsi, Hebräisch, Japanisch
Sprachsteuerung	Nicht unterstützt
VERBINDUNGSOPTIONEN	
Kabelverbindung	Nicht unterstützt
WLAN-Konnektivität	WLAN (IEEE802.11b/g/n) (2,4 GHz), mit Bluetooth 4.2-Unterstützung Unterstütze Funktionen: Smartphone, Upload zu image.canon, Live-Streaming [6]
Apps	Canon Camera Connect App (iOS/Android)
FOTODIREKTDRUCK	
PictBridge	Nicht unterstützt
Canon Drucker	Wird unterstützt
SPEICHER	
Typ	1 x UHS-II SD-Kartensteckplatz [7]
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	
PC	Wird unterstützt
Macintosh	Wird unterstützt
SOFTWARE	
Bildverarbeitung	Digital Photo Professional
Sonstige	Canon Camera Connect App (iOS/Android) image.canon App (iOS/Android)
STROMVERSORGUNG	
Akku	1 x LP-E17
Akkustandsanzeige	4-Stufen-Anzeige
Stromsparschaltung	Displayabschaltung: 30 Sek./1 Min./3 Min./5 Min./Deaktivieren Automatische Abschaltung: 30 Sek. /1 Min./ 3 Min./5 Min./ 10 Min./Deaktivieren [9]

Canon

TECHNISCHE DATEN

PowerShot V1

Stromversorgung & Akkuladegeräte	PD-E1-/PD-E2-USB-Netzadapter (unterstützt auch PD-kompatible Typ-C-Ladegeräte)[10]
AKKUREICHWEITE	
Betrachtungszeit	
Anzahl möglicher Aufnahmen	400[8]
Videoaufnahmezeit	1 Stunde 10 Minuten
ZUBEHÖR	
Kameratasche / Unterwassergehäuse	
Objektive	Nicht kompatibel
Stromversorgung & Akkuladegeräte (optional)	PD-E1-/PD-E2-USB-Netzadapter (unterstützt auch PD-kompatible Typ-C-Ladegeräte)
Blitzgerät	Speedlites mit 21-poligem Zubehörschuh, kompatibel mit 5-poligen Speedlites bei Nutzung des AD-E1 Multifunktions-Zubehörschuh-Adapters
Fernauslöser	Drahtlose Fernbedienung BR-E1, Smartphone (Mit der Canon Camera Connect App)
Sonstige	Stereo Mikrofon DM-E1 / DM-E100, Griffstativ HG-100TBR, Schnittstellenkabel IFC-100U, Schnittstellenkabel IFC-400U, Handschlaufe WS-800
ALLGEMEINE ANGABEN	
Betriebsumgebung	0-40 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich	10-90 %
Staub-/Spritzwasserschutz	Nein
Stativgewinde	1/4 (ISO 1222)
Abmessungen (B x H x T)	118,3 x 68,0 x 52,5
Gewicht	426[11]

Fußnoten:

[2] Der Bereichs-AF ist nur im Movie-Aufnahmemodus verfügbar.
[3] Wenn das Objektiv am weitesten eingestellt ist
[4] Andere Faktoren wie die interne Temperatur, die Stromversorgung und der verfügbare Speicherplatz können die Aufnahmezeit begrenzen.
[5] – Die Bitrate gilt nur für die Videoausgabe, nicht für Audio oder Metadaten.
– Es wird kein Audio aufgenommen für ca. die letzten beiden Bilder wird kein Ton aufgezeichnet, wenn die Komprimierungsmethode für die Videoaufnahme auf IPB (Standard) oder IPB (Light) eingestellt ist. Außerdem können Bild und Ton bei der Wiedergabe von Videos unter Windows leicht asynchron sein.
[6] Wir bitten zu beachten, dass Live-Streaming-Plattformen ihren Service jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, einstellen oder beenden können. Bitte informiere dich bei den Live-Streaming-Plattformen über die aktuellen Anforderungen. Canon gibt keine Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf Produkte oder Dienstleistungen von Dritten, einschließlich Live-Streaming. Erfordert eine starke WLAN- oder mobile Datenverbindung. Für das Live-Streaming über das mobilen Datennetz können Gebühren von Drittanbietern anfallen. Die Qualität der Übertragung hängt von der Upload-Geschwindigkeit, dem mobilen Datendienst, der Verfügbarkeit und der Netzabdeckung ab.
[7] Es wird empfohlen, eine schnelle Speicherkarte für 4K-Videoaufnahmen zu verwenden
[8] Getestet nach CIPA-Standards, mit einem vollständig geladenen neuen Akku bei +23°C
[9] Die Stromsparfunktionen sind während der Verbindung über USB deaktiviert.
[10] Die Stromversorgung über USB Typ-A ist nicht garantiert.
[11] CIPA-Standardmessung einschließlich Akku und Speicherkarte. Ausgenommen Zubehörschuhabdeckung und Windschutz.

Allgemeine Hinweise

- Adobe ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. Microsoft und Windows sind Marken oder registrierte Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. App Store und macOS sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Google Play und Android sind Warenzeichen von Google LLC. IOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet. QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED. Das SDXC-Logo ist eine Marke von SD-3C LLC. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken vom USB Implementers Forum. Das Logo für ein zertifiziertes Wi-Fi-Produkt und die Wi-Fi Protected Setup-Markierung sind Marken der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz der Bluetooth SIG, Inc. Jedwede Verwendung solcher Marken durch Canon erfolgt im Rahmen einer Lizenzvereinbarung. Sonstige Warenzeichen und Wortmarken sind Eigentum der jeweiligen Träger. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
- Ausgestattet mit Bluetooth® Low Energie-Technologie. Die Bluetooth® Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen in Besitz der Bluetooth SIG, Inc. Jedwede Verwendung solcher Marken durch Canon erfolgt im Rahmen einer Lizenzvereinbarung. Sonstige Warenzeichen und Wortmarken sind Eigentum der jeweiligen Träger. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen in Besitz der Bluetooth SIG, Inc. Jedwede Verwendung solcher Marken durch Canon erfolgt im Rahmen einer Lizenzvereinbarung. Sonstige Warenzeichen und Wortmarken sind Eigentum der jeweiligen Träger.

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German edition
Canon Europa NV 2025

BIG STORIES.
POCKET-SIZED POWER.

PowerShot V1

Die PowerShot V1 richtet sich an Content Creator, die eine Kompaktkamera mit fortschrittlichen Videofunktionen benötigen. Die PowerShot V1 ist oberhalb der PowerShot V10 und unterhalb der EOS R50 V angesiedelt. Mit ihrem fest integrierten Objektiv und dem großen Sensor ist sie einfach zu transportieren und eine gute Wahl für Vlogger, Livestreamer und Influencer, die auf besonders einfache Weise oder unterwegs hochwertige Videos aufnehmen möchten.

Verkaufsbeginn: 10. April 2025

Details zum Produkt

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PowerShot V1	6390C001AA	4549292228090

Optionales Zubehör

Zubehörbezeichnung	Mercury Code	EAN Code
Stromversorgung		
Akku LP-E17	9967B002AC	4549292020984
Akkuladegerät LC-E17E	9969B001AA	4549292021011
USB-Netzadapter PD-E2	6871C003AA	4549292241990
USB-Netzadapter PD-E1	3250C001AA	4549292125412
USB-Kabel IFC-100U	3224C001AA	4549292124200
USB-Kabel IFC-400U	3225C001AA	4549292124224
Sonstiges		
Multifunktions-Zubehörschuh-Adapter AD-E1	4943C001AA	4549292184549
Kabellose Fernbedienung BR-E1	2140C001AA	4549292087864
Stereo-Richtmikrofon DM-E1D	5138C001AA	4549292185782
Adapter zur Verbindung mit dem Smartphone AD-P1	5553C001AA	4549292195378
Griffstativ HG-100TBR	4157C001AA	4549292157956
Schutztuch PC-E2	2394C001AA	4549292099706
Blitzgeräte und Blitzzubehör		
Speedlite EL-5	5654C004AA	8714574672694
Speedlite EL-10	6579C002AA	8714574687261
Speedlite Transmitter ST-E10	4944C001AA	4549292184556
Speedlite Transmitter ST-E3-RT (Ver.3)*	6651C001AA	4549292233223

Canon

*Multifunktions-Zubehörschuh-Adapter AD-E1 für Zubehör erforderlich

BIG STORIES.
POCKET-SIZED POWER.

PowerShot V1

Die PowerShot V1 richtet sich an Content Creator, die eine Kompaktkamera mit fortschrittlichen Videofunktionen benötigen. Die PowerShot V1 ist oberhalb der PowerShot V10 und unterhalb der EOS R50 V angesiedelt. Mit ihrem fest integrierten Objektiv und dem großen Sensor ist sie einfach zu transportieren und daher eine gute Wahl für Vlogger, Livestreamer und Influencer, die auf besonders einfache Weise oder unterwegs hochwertige Videos aufnehmen möchten.

Abmessungen / Logistikinformationen

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. cm)	Breite (ca. cm)	Höhe (ca. cm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (ca. kg)
PowerShot V1 GEHÄUSE	6390C001AA	EA	Einzeln	1	20	15,6	11,5	–	0,7903
		CT	Karton	10	59,8	33,1	23,9	–	9,02
		EP	Europalette	200	120	80	132,5	–	195,4
			Lagen pro Palette	5					
			Kartons pro Lage	4					
			Produkte pro Lage	40					

Canon

BIG STORIES.
POCKET-SIZED POWER.

PowerShot V1

Die PowerShot V1 richtet sich an Content Creator, die eine Kompaktkamera mit fortschrittlichen Videofunktionen benötigen. Die PowerShot V1 ist oberhalb der PowerShot V10 und unterhalb der EOS R50 V angesiedelt. Mit ihrem fest integrierten Objektiv und dem großen Sensor ist sie einfach zu transportieren und daher eine gute Wahl für Vlogger, Livestreamer und Influencer, die auf besonders einfache Weise oder unterwegs hochwertige Videos aufnehmen möchten.

Lieferumfang

PowerShot V1

- PowerShot V1 Gehäuse 2,4 GHz
- Handschlaufe WS-DC12
- Windschutz
- Anleitungen
- Akku LP-E17
- Zubehörschuh-Abdeckung

Canon

* KOMPONENTE DER SD-KARTE WIRD SICH HÖCHSTWAHRSCHEINLICH ÄNDERN.