

Canon DC420

Digital Camcorder



Direktaufzeichnung auf DVD und Auflösung im Megapixelbereich: Der DC420 vereint Komfort und Leistung für exzellente Bildqualität. Zahlreiche attraktive Funktionen verhelfen auch unerfahrenen Anwendern zur mühelosen Aufzeichnung und Weitergabe ihrer Videos.

Features

- Canon 45fach Advanced Zoom
- Megapixel-CCD-Sensor
- Quick Start
- Easy-Modus
- Optionaler Akku mit besonders hoher Kapazität; kompatibel mit DVD-R Dual Layer
- Optionales Objektivzubehör erhältlich
- Hoch auflösendes 16:9-Breitbildformat
- DIGIC DV II
- LCD als Videoleuchte
- Fotoaufzeichnung; USB 2.0 Hi-Speed

Brillante Aufnahmequalität dank hoher Auflösung – bequeme Aufzeichnung direkt auf DVD.

Canon 45fach Advanced Zoom

Mit dem innovativen Canon Advanced Zoom kommen Sie ganz nah an das Geschehen heran. Die Kombination aus original Canon Videoobjektiv und leistungsstarkem DIGIC DV II-Prozessor ermöglicht eine starke 45fache Vergrößerung für Ihre Breitbildvideos.

Megapixel-CCD-Sensor

Der Megapixel-CCD-Sensor sorgt für hoch auflösende brillante Videos. Die Filme werden direkt auf DVD (-R/-RW/-R DL) gespeichert. Nach der Finalisierung der DVDs in der Kamera können diese dann auf einem handelsüblichen DVD-Player wiedergegeben werden.

Quick Start

Mit Quick Start verpassen Sie kein Motiv mehr. Einfach nur das LC-Display aufklappen und in nur ca. einer Sekunde aus dem Standby-Modus ist der Camcorder aktiv.

Einfache Bedienung, komfortable Aufnahme

Das intuitive Menüsystem auf dem LC-Display bietet einen schnellen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen. Praktisch: der Joystick am Rand des Bildschirms für eine bequeme Steuerung. Auf Knopfdruck lässt sich der Easy-Modus aktivieren, in dem der Camcorder alle Einstellungen automatisch vornimmt. So machen auch Anfänger ganz einfach tolle Videos.

Für nahezu endloses Videovergnügen

Dual Layer-DVDs ermöglichen eine noch längere Aufnahmedauer – auf jeder Dual Layer-DVD lässt sich über eine Stunde Videomaterial speichern. Für eine richtig lange Akku-Standzeit ist im Handel ein Akku mit hoher Kapazität optional erhältlich.

Kreative Optionen

Zu dem vielfältigen optional erhältlichen Objektiv-Zubehör gehören Weitwinkel- und Telekonverter sowie Filter. Das erweitert Ihre kreativen Möglichkeiten.

Videos in hoch auflösendem Breitbildformat

Die Aufzeichnung erfolgt im hoch auflösenden 16:9-Breitbildformat; ebenso wird das Breitbildformat vom 2,7 Zoll großen LC-Display und dem elektronischen 0,27-Zoll-Sucher (EVF) angezeigt. Damit sind Aufnahme und Vorschau der Videos ideal auf die Wiedergabe auf einem Breitbild-Fernseher abgestimmt.

DIGIC DV II

Der ursprünglich für High Definition-Videos entwickelte DIGIC DV II-Prozessor ist besonders leistungsstark und arbeitet schnell und effektiv. Dank separater Pfade für die Signalverarbeitung können Videos und Fotos simultan und für jeweils exzellente Farbreproduktion aufgenommen werden. Innovative Technologien zur Rauschreduzierung sorgen für einfach brillante Bilder.

Hell und klar

Auch bei schlechten Lichtverhältnissen zeichnen Sie schöne Videos auf: das LC-Display kann einfach nach vorne gedreht und als Videoleuchte eingesetzt werden.

Fotoaufnahmen

Fotos werden direkt auf SD- oder SDHC-Speicherkarten (High Capacity) aufgezeichnet. Diese lassen sich einfach an Freunde weitergeben; ebenso leicht sind natürlich Fotos auch per USB 2.0 Hi-Speed auf einen Computer zu übertragen. Oder über einen PictBridge-kompatiblen Drucker direkt zu drucken.

DC420

Technische Daten

Aufnahmemedium	DVD-R/-RW/-R DL
Max. Aufnahmezeit	108 Min. ¹
Typ	1/6-Zoll-CCD, Zeilensprungverfahren
Pixel total	1,07 Megapixel
Pixel effektiv	VIDEO: 710.000 Pixel ¹ FOTO: 800.000 Pixel (4:3-Aufnahmemodus)
Filter	KomplementärfarbfILTER
Advanced Zoom	45fach
Optisches Zoom	37fach
Digitalzoom	2.000fach
Brennweitenbereich	2,6–96,2 mm
Brennweitenbereich entsprechend KB	VIDEO: 41,7–1.877 mm ¹ FOTOS: 41,5–1.536 mm (im 4:3-Aufnahmemodus)
Öffnungsverhältnis	1:2,0–5,2
Naheinstellgrenze	ca. 10 mm
Bildstabilisator	Elektronisch
Filterdurchmesser	30,5 mm
Weitwinkelvorsatz	JA (optional WD-H30.5)
Bildprozessor	DIGIC DV II
Größe	2,7 Zoll, LC-Breitbilddisplay
Pixel	112.000 Bildpunkte
Manuell einstellbar	Helligkeit
Größe	0,27 Zoll, LC-Breitbildfarbdisplay
Bildpunkte	123.000 Bildpunkte
Min. Beleuchtungsstärke	ca. 1,5 Lux (im Night-Modus) ¹
Night-Modus	JA
Automatisch/Manuell Einstellung	JA/JA Joystick
Aufnahmeprogramme	11 Easy, Programmautomatik (P), TV, Porträt, Sport, Nachtaufnahme, Schnee, Strand, Sonnenuntergang, Spotlight, Feuerwerk
Typ	TTL
Automatik	JA
Einstellung/Festwerte	JA (Tageslicht, Kunstlicht)
Kürzeste	1/2.000 Sek.
Längste	1/6 Sek.
Blenden	automatische Auf-/Abblendung, Wischblende
Effekte	Monochrom, Sepia, Kunst, Mosaik
Bildeffekte	Kräftig, Neutral, Hautton weichzeichnen
Größe	1.152 x 864, 1.152 x 648, 640 x 480
Reihenbilder	JA

Automatische Belichtungsreihen	JA
Simultane Fotoaufzeichnung	NEIN
AF-Messfeldwahl	JA
Histogramm-Anzeige	JA
Fotoauslöser	JA
Einzelbildsequenz	NEIN
Selbstausröser	ca. 10 Sek.
Aufnahmesuchlauf / Aufnahmerückschau	JA/NEIN
LP-Modus	JA (SP-Aufnahmefodus)
ELP-Modus (verlängerte Aufnahmeauer)	JA (LP-Aufnahmefodus)
MultiMediaCard	JA
Secure Digital Card	SD/SDHC
Videoclips auf Speicherkarte	NEIN
System	Dolby Digital, 2 Kanäle (AC-3, 2 Kanäle)
Manuelle Tonaussteuerung	NEIN
Nachvertonung	NEIN
Kopfhörer	NEIN
Mikrofon	NEIN
USB	JA (2.0 Hi-Speed)
DV	NEIN
Fotodirektdruck	JA
Analogeingang	NEIN
AV	JA
S-Video	NEIN
Component	NEIN
Eingebaute Ladefunktion	JA
Quick-Start-Taste	JA (über LC-Display)
Zubehörschuh	NEIN
Eingebaute Videoleuchte	LCD als Videoleuchte
Eingebautes Blitzgerät	NEIN
Infrarot-Fernbedienung	NEIN
Typ	Lithium-Ionen
Intelligent Battery System	NEIN
Im Kit enthaltener Akku	NB-2LH
Max recording time (included battery)	Approx 2hrs 20mins (EVF, LP recording mode)
Quick Charge – Schnellladefunktion	NEIN
Akku mit erweiterter Aufnahmezeit	BP-2L24H
(mit vorgenanntem Akku bis zu)	ca. 8 Stunden, 20 Minuten ¹
B x H x T	ca. 66 x 90 x 123 mm
Gewicht	ca. 380 g
Max. Aufnahmezeit	¹ LP-Aufnahmefodus mit DVD-R Dual Layer-DVDs
Pixel effektiv	¹ Advanced Zoom EIN, 16:9-Aufnahmefodus, wide end
Brennweitenbereich entsprechend KB	¹ Advanced Zoom EIN, 16:9-Aufnahmefodus, wide end
Min. Beleuchtungsstärke	¹ Advanced Zoom EIN, 16:9-Aufnahmefodus, wide end

(mit vorgenanntem Akku bis zu) ¹ bei Verwendung des elektronischen Suchers (ohne elektronischen Sucher: normale LCD-Helligkeit) und eingelegtem stärkeren Akku

a) Advanced Zoom EIN, 16:9-Aufnahmemodus, wide end
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.