

Produktdatenblatt

Canon PowerShot G7 X Mark II - Digitalkamera

Produktbeschreibung: Canon PowerShot G7 X Mark II - Digitalkamera - Kompaktkamera - 20.1 MPix - 1080p / 59.95 BpS - 4.2x optischer Zoom - Wi-Fi, NFC

Gruppe: Camcorder & Digitalkameras
 Hersteller: Canon
 Hersteller Artikel Nr: 1066C002
 EAN: 4549292056365

Marketing:

Dank des extrem reaktionsschnellen 31-Punkt-AF-Systems ist die Kamera für spontane Momente sofort einsatzbereit. Mit Reihenaufnahmen von bis zu 8 Bildern pro Sekunde (selbst im RAW-Format) halten Sie jede Action sicher fest.



Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Canon PowerShot G7 X Mark II - Digitalkamera
Produkttyp	Digitalkamera - 1080p - Kompaktkamera
Speicherkartensteckplatz	SD card
Bildprozessor	DIGIC 7
Drahtlosschnittstelle	Wi-Fi, NFC
Sensorauflösung	20.1 Megapixel
Max. Videoauflösung	1920 x 1080
Objektivsystem	Zoomobjektiv - 4.2X-Zoom - 8.8 - 36.8 mm - f/1.8-2.8
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Digitales Zoom	4x
Bildstabilisator	Optisch (Intelligent IS mit 5-Achsen-Enhanced Dynamic Mode)
Kamerablitz	Pop-up Blitz
Display	LCD-Display - 7.5 cm (3")
Unterstützte Batterie	1 x Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 1250 mAh (inbegriffen)
Schnittstelle	HDMI, USB 2.0
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.55 cm x 4.2 cm x 6.09 cm
Gewicht	319 g

Ausführliche Details	
Allgemein	
Produkttyp	Digitalkamera - 1080p - Kompaktkamera
Sensorauflösung	20.1 Megapixel
Typ des optischen Sensors	BSI-CMOS

Produktdatenblatt

Gesamtanzahl Pixel	20.100.000 Pixel
Wirksame Sensorauflösung	20.900.000 Pixel
Bildrate (max. Auflösung)	59.95 BpS
ISO (Max)	25600
Optisches Zoom	4.2x
Digitales Zoom	4x
Bildprozessor	DIGIC 7
Bildstabilisator	Optisch (Intelligent IS mit 5-Achsen-Enhanced Dynamic Mode)
Integrierter optischer Bildstabilisator	Ja
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung AF/AE
Druckstandard	Direktdruck, DPOF-Unterstützung, PictBridge-Unterstützung
Autofokus	AiAF
Anz. Fokussierungspunkte (Zonen)	31
AE/AF Control	Face-priority AF, Objektverfolgungs-AF, Touch Area AF
Digital-Video-Format	H.264, iFrame, AVC
Bildaufnahmeformat	JPEG, RAW, RAW + JPEG
Max. Videoauflösung	1920 x 1080
Autofokus-Funktionen	Fokus-Peaking-Funktion
Schnittstelle	HDMI, USB 2.0, IEEE 802.11b/g/n, NFC (Near Field Communication)
Computerkonnektivität	Mac, Windows
Konnektivitätseigenschaften	Fernbedienung über Mobilgeräte, Live-Fernansicht
Belichtung und Weißabgleich	
Filmempfindlichkeit	ISO 800, ISO 125, ISO 400, ISO 200, ISO 160, ISO 320, ISO 640, ISO 500, ISO 250, ISO 1600, ISO 6400, ISO 3200, ISO 1000, ISO 1250, ISO 2000, ISO 2500, ISO 4000, ISO 5000, ISO 12800, ISO 25600, ISO 10000, ISO 8000, ISO automatisch (125-12.800)
Belichtungsmessung	Auswertend, Spot-AF-Bereich, Center-Weighted
Belichtungsfunktionen	Programm, automatisch, manuell, Aperturpriorität, Verschlusspriorität
Aufnahmeprogramme	Hochformat, Selbstporträt, Feuerwerk, Schwenk, Underwater, matter Hintergrund, Miniatureffekt, Spielzeugkameraeffekt, Weichzeichner, Dynamic Range (HDR), Kreativaufnahme, Sternenhimmel-Nachtaufnahme, Sternhimmel-Zeitraffer-Video-Modus, Nachtaufnahme ohne Stativ, Star-Porträt, körnig monochrom, Ölmalerei-Effekt, Wassermalerei-Effekt
Spezialeffekte	Neutral, Originalgetreu, einfarbig, Querformat, Porträt, Standard, Feines Detail
Weißabgleich	Spezialeinstellung, automatisch, Voreinstellungen
Voreinstellungen für Weißabgleich	Fluoreszierend, bewölkt, Wolframlicht, Flash, Tageslicht, Farbton, Underwater, Fluoreszierend (Tageslicht Weiß)
Max. Verschlussgeschwindigkeit	1/2000 Sek
Min. Verschlussgeschwindigkeit	1 Sek
Belichtungsausgleich	±3 EV-Bereich, in 1/3 EV-Schritten



Produktdatenblatt

Objektivsystem	
Typ	Zoomobjektiv - 4.2X-Zoom - 8.8 - 36.8 mm - f/1.8-2.8
Äquivalente Brennweite bei Kleinbild	24 - 100mm
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Zoom-Einstellung	Motorantrieb
Objektivkonstruktion	9 Gruppen / 11 Elemente
Merkmale	UD-Glas, Eingebauter 1/8-Neutralfilter, Aspherisches Objektiv, UA-Objektiv
Kamerablitz	
Kamerablitz	Pop-up Blitz
Blitzeinstellungen	Einfüllmodus, Slow Synchro, Auto-Modus, Blitz-AUS
Rotaugen-Reduzierung	Ja
Funktionen	AF-Hilfslicht, Blitzkompensierung (+/-)
Effektiver Blitzbereich	0.5 m - 7 m (Weitwinkelobjektiv) ; 0.4 m - 4 m (Teleobjektiv)
Zusätzliche Funktionen	
Kontinuierliche	8 Bilder pro Sekunde, 5,4 Bilder pro Sekunde
Aufnahmegeschwindigkeit	
Selbstauslöser Verzögerung	10 Sek., 2sec
Zusätzliche Funktionen	Audioaufnahme, eingebauter Lautsprecher, RGB-Primärfarbfiler, Stromsparfunktion (Auto-Power-Save), digitale Bildrotation, Erkennung der Kameraausrichtung, Histogramm-Display, AE-Schloss, AF-Sperre, RAW-Bearbeitung in Kamera, GPS per Mobilgerät
Display	
Typ	7.5 cm (3") LCD-Display
Display-Format	1.040.000 Pixel
Display-Formfaktor	Faltbar
Touchscreen	Ja
Anzeigefunktionen	Helligkeitseinstellung anzeigen
Mikrofon	
Betriebsart des Mikrofons	Stereo
Verbindungen	
Anschlusstyp	USB 2.0 (5-polig Micro-USB Typ B) ; HDMI (19-polig Micro-HDMI Typ D)
Software	
Software	Treiber & Dienstprogramme
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Batterieladegerät, Tragriemen (Handgelenk), Stromkabel
Batterie	
Batterietyp	Canon NB-13L Lithium-Ionen - herstellereigentlich
Details	1 x Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 1250 mAh (inbegriffen)
Details zur Lebensdauer von Batterien	Fotoaufnahmen - 240 Schüsse
Speicher / Speicherkapazität	
Speicherkartensteckplatz	SD card



Produktdatenblatt

Unterstützte Speicherarten	SD Speicherkarte, SDXC Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDHC UHS-I-Speicherkarte, SDXC UHS-I-Speicherkarte
Bildspeicherung	RAW 5472 x 3648 RAW 4864 x 3648 RAW 5472 x 3080 RAW 3648 x 3648 RAW 3648 x 2912 JPEG 4320 x 2880 JPEG 3840 x 2880 JPEG 4320 x 2432 JPEG 2880 x 2880 JPEG 2880 x 2304 JPEG 2304 x 1536 JPEG 2048 x 1536 JPEG 1920 x 1080 JPEG 1536 x 1536 JPEG 1536 x 1232 JPEG 720 x 480 JPEG 640 x 480 JPEG 720 x 408 JPEG 480 x 480 JPEG 480 x 384
Videoaufnahme	H.264 - 1920 x 1080 - 59,94 Bilder pro Sek. H.264 - 1920 x 1080 - 50 Bilder pro Sek. H.264 - 1920 x 1080 - 29,97 Bilder pro Sek. H.264 - 1920 x 1080 - 25 Bilder pro Sek. H.264 - 1920 x 1080 - 23,98 Bilder pro Sek. H.264 - 1280 x 720 - 29,97 Bilder pro Sek. H.264 - 1920 x 1080 - 25 Bilder pro Sek. H.264 - 640 x 480 - 29,97 Bilder pro Sek. H.264 - 640 x 480 - 25 Bilder pro Sek.
Abmessungen und Gewicht	
Breite	10.55 cm
Tiefe	4.2 cm
Höhe	6.09 cm
Gewicht	319 g
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C