

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 | |
| Anschlussstyp | 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 - herstellerspezifisch |
| 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 |