CINEMA EOS SYSTEM

Canon
Delighting You Always

8K 60P RECORDING

ผสานสองพลัง

ภาพถ่ายมือโปร ตัวจริงเรื่องซีนีมา

EOS R5 C

A UNION OF SYSTEM

ผสานเป็นหนึ่งอย่างยอดเยี่ยมเข้าด้วยกันระหว่างงานวิดีโอระดับมืออาชีพในแบบฉบับกล้อง Cinema EOS กับความสามารถในการถ่ายภาพนิ่งอย่างน่าทึ่งของกล้อง EOS R5 คุณจะได้ภาพที่สมบูรณ์แบบที่สุด ด้วย EOS R5 C กล้องไฮบริดที่จะเปลี่ยนชีวิต รังสรรให้ตอบโจทย์ชาวคอนเทนต์ ครีเอเตอร์ได้สร้างสรรค์ผลงานให้เหนือจินตนาการ ด้วยประสิทธิภาพของฟลูเฟรมบน EOS R5C ที่อัดแน่นไปด้วยฟีเจอร์สำหรับการถ่ายวิดีโอและภาพนิ่ง ถือเป็นหนึ่งในระบบที่ใช้งานได้หลากหลายและมีประสิทธิภาพอย่างที่สุดในการผลิตชิ้นงานวิดีโอ งานแต่งงาน และงานอื่นๆ อีกมากมาย

บันทึกภาพ 8K 60P RAW ได้ในตัวกล้อง

จากข้อได้เปรียบของความสามารถในการบันทึกภาพวิดีโอคุณภาพสูงพิเศษแบบ 8K 60P RAW ซึ่งเป็นผลมาจากการทำงานร่วมกันระหว่างเซนเซอร์ความละเอียด 8K และระบบประมวลผลภาพ DIGIC X ที่มีในกล้อง EOS R5 C ทำให้ได้ฟุตเทจที่น่าทึ่งที่ความละเอียดสูงถึง 8K ซึ่งทำให้สามารถตัดต่อหรือปรับแต่งได้อย่างอิสระยิ่งขึ้น นอกจากนี้ EOS R5 C ยังได้รับการออกแบบและติดตั้งพัดลมระบายความร้อนและระบบกระจายความร้อนในตัวกล้อง เพื่อให้สามารถบันทึกไฟล์ที่ความละเอียด 8K ได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่สะดุด

8K OVERSAMPLING และ 4K 120P

4K 120P RECORDING

กล้อง EOS R5 C ให้วิดีโอ 4K คุณภาพสูง คมชัด ลดการเกิดมัวเร (Moiré) สีผิดเพี้ยน รอยหยัก (Aliasing artifacts) และสัญญาณรบกวน (Noise) ด้วยการประมวลผลแบบ 8K OVERSAMPLING นอกจากนี้ยังสามารถบันทึกเฟรมเรทได้สูงถึง 4K 120p ที่ความละเอียด 4:2:2 10-bit โดยที่ระบบออโต้โฟกัสยังคงโฟกัสติดตามตัวแบบหรือวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ได้อย่างแม่นยำ อีกทั้ง ยังสามารถบันทึกเสียงได้ที่ 120p โดยไม่จำเป็นต้องบันทึกเสียงแยกต่างหาก

โดดเด่นด้วยประสิทธิภาพของระบบออโต้โฟกัสขณะบันทึกวิดีโอ

Dual Pixel CMOS AF

EOS R5 C ใช้ระบบออโต้โฟกัสแบบ Dual Pixel CMOS AF โดยมีพื้นที่ในการโฟกัสที่กว้างถึง 80% (โดยประมาณ) ทั้งในแนวตั้งและแนวนอนของหน้าจอ ด้วยการทำงานร่วมกันของระบบตรวจจับโฟกัสดวงตา (Eye Detection AF) และระบบตรวจจับโฟกัสศีรษะ (Head Detection AF) การทำงานขั้นสูงของกล้องจะติดตามโฟกัสบุคคลได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้โหมด AF แบบต่างๆ เช่น การจับโฟกัสใบหน้าก่อน (Face Priority AF) หรือจับโฟกัสเฉพาะใบหน้า (Face Only AF) เพื่อให้ออโต้โฟกัสสามารถทำงานได้อย่างแม่นยำมากยิ่งขึ้นในสถานการณ์การถ่ายภาพที่แตกต่างกัน นอกจากนี้ยัง สามารถปรับความเร็วของออโต้โฟกัสได้ถึง 10 ระดับ และปรับความเร็วในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวได้อีก 7 ระดับ ตามความต้องการ

บันทึกวิดีโออย่างมืออาชีพ

EOS R5 C มีช่องต่อ Timecode inout/output เพื่อให้ง่ายในการตั้งค่าเวลาให้ตรงกันระหว่างกล้องหลายตัว รวมถึงมีช่องเสียบอุปกรณ์เสริมอเนกประสงค์ (Multi-Function Shoe) เพื่อรองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เสริมเกี่ยวกับเสียง เช่น ไมโครโฟนแบบสเตอริโอ ให้ความยืดหยุ่นด้วยช่วงที่กว้างกว่าในขั้นตอนการแต่งสี (grading) ด้วย Canon Log 3 ที่มีช่วงไดนามิกแกมม่าสูง และยังสามารถบันทึกภาพได้หลากหลายรูปแบบ (Cinema Raw Light, XF-AVC, MP4) อีกด้วย

เซนเซอร์ CMOS ขนาดฟูลเฟรม ความละเอียด 45 ล้านพิกเซล

ประสิทธิภาพในการถ่ายภาพนิ่งของ EOS R5 C นั้นจัดเต็มไม่แพ้กล้อง EOS R5 มั่นใจได้ว่าทุกภาพทุกเหตุการณ์จะถูกถ่ายไว้บนเซนเซอร์ขนาดฟูลเฟรมความละเอียด 45 ล้านพิกเซล (โดยประมาณ)

FULL FRAME CMOS

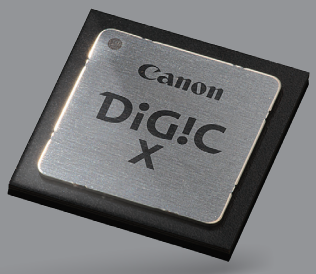
45.0 MEGA PIXELS CMOS

ออโต้โฟกัสที่เหนือกว่าในงานภาพนิ่ง

ในการถ่ายภาพนิ่ง EOS R5 C ใช้ระบบออโต้โฟกัสแบบ DUAL PIXEL CMOS AF II ขั้นสูง เมื่อเลือก AF อัตโนมัติ ระบบออโต้โฟกัสจะทำงานครอบคลุมพื้นที่100% ของหน้าจอ และด้วยการทำงานควบคู่ไปกับระบบ EOS ITR AF X กล้องจะสามารถตรวจจับดวงตา ใบหน้า หรือศีรษะของบุคคลและสัตว์ ด้วยการใช้อัลกอริทึมในการออโต้โฟกัสที่พัฒนามาจากเทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึก

Eye Detection AF

Dual Pixel CMOS AF II

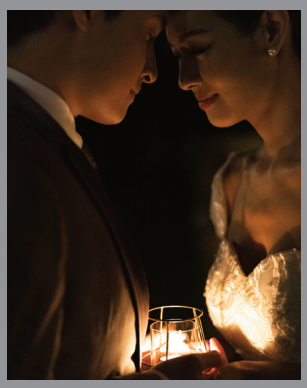


ถ่ายภาพต่อเนื่องความเร็วสูง

ด้วยความสามารถในการประมวลผลภาพ DIGIC X และการอ่านข้อมูลภาพความเร็วสูงของเซนเซอร์ ทำให้ EOS R5 C สามารถถ่ายภาพด้วยความเร็วสูงสุดถึง 20 FPS (โดยประมาณ) เมื่อถ่ายภาพโดยใช้ชัตเตอร์แบบอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้ที่ 12 FPS และเปิดใช้งานระบบ AF/AE แบบติดตาม เมื่อถ่ายภาพโดยใช้ชัตเตอร์แบบแมคคานิค

DiGiC X

Up to 20 Frames Per Sec



ความไวแสง ISO และความไวต่อความเข้มแสงในระดับสูง

ถึงแม้ว่าจะมีพิกเซลที่สูง แต่ EOS R5 C ก็ยังสามารถเลือกตั้งค่าความไวแสงได้สูงถึง ISO 52100 (แบบปกติ) ทำให้สามารถถ่ายภาพการแข่งขันกีฬาในร่มและตัวแบบในสถานการณ์ที่มีแสงน้อย โดยใช้ความเร็วชัตเตอร์สูงๆ ได้โดยที่ภาพจะไม่มืด นอกจากนี้ด้วยความไวต่อความเข้มแสงที่มากถึง EV-6 ช่วยให้กล้องสามารถหาโฟกัสได้อย่างแม่นยำแม้ในที่ที่ค่อนข้างมืด จนแทบจะมองเห็นตัวแบบหรือวัตถุที่ต้องการถ่ายภาพได้ยากแล้วก็ตาม

ISO 51200

UP TO EV-6

อุปกรณ์ภายในกล่อง

ตัวกล้อง EOS R5 C

ที่ชาร์จแบตเตอรี่ รุ่น LC-E6

แบตเตอรี่ รุ่น LP-E6NH

ตัวป้องกันสาย IFC-100U

สายสะพายบ่า รุ่น SS-1200

สายอินเทอร์เฟส รุ่น IFC-100U

อุปกรณ์เสริมต่างๆ

อุปกรณ์นำเข้าสัญญาณเสียง

ใหม่!

ไมโครโฟนสเตอริโอ รุ่น SM-E1D

แบตเตอรี่ / ที่ชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ รุ่น LP-E6NH

ที่ชาร์จแบตเตอรี่ รุ่น LC-E6

เลนส์เมาท์ RF

เลนส์ RF

ใหม่!

เลนส์ VR รุ่น RF5.2mm F2.8 L Dual Fisheyes

เมาท์อะแดปเตอร์ EF-EOS R

Mount Adapter EF-EOS R

Control Ring Mount Adapter EF-EOS R

Mount Adapter EF-EOS R 0.71x

Mount Adapter EF-EOS R พร้อม Drop-In ND Filter A

Mount Adapter EF-EOS R พร้อม Drop-in Circular Polarizing Filter A

เลนส์เมาท์ EF

เลนส์ EF

เลนส์ CINEMA EF

แฟลชภายนอก

470EX-AI

480EX III-RT

EL-100

ST-E2

MR-14EX II Mirco Twin Lite

MT-26EX-RT Mirco Twin Lite

อุปกรณ์เสริมอื่นๆ

ตัวรับสัญญาณ GPS รุ่น GP-E2

สายต่างๆ

ตัวแปลงไฟแบบ USB รุ่น PD-E1

ใหม่!

DC Coupler รุ่น DR-E6C

ตัวแปลงไฟ รุ่น CA-946

แบตเตอรี่กริป

แบตเตอรี่กริป รุ่น BG-R10

อุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบไร้สาย รุ่น WRT-R10

คุณสมบัติเฉพาะ

EOS R5 C

ส่วนของกล้อง	
เมาท์เลนส์	เมาท์ RF
อุปกรณ์รับภาพ	เซนเซอร์ CMOS ขนาดฟูลเฟรม (ชิปเดี่ยว)
ตัวประมวลผลภาพ	DIGIC X
พิเซลทำงาน (ประมาณ 45 ล้านพิกเซล)	8192 x 4320 (45 ล้านพิกเซล)
ค่าความไวแสง	ISO160 ~ 2560600 (โหมดถ่ายวิดีโอ)
ค่าฐานความไวแสง ISO	800 (Canon Log 3) 400 (Wide DR)
สมดุลแสงสีขาว (WB)	แสงแดด (5400K), ทังสเตน (3200K), เคลวิน (2000K-15000K, 100K interval), ตั้งค่า A, ตั้งค่า B
แกมมา	Canon Log 3, PQ / HLG, มาตรฐาน BT.709 / BT.709 Wide DR
ไดนามิกเรนจ์	Canon Log 3: 1600% / 14 สต็อป (ที่ค่าฐานความไวแสง ISO 800)
โฟกัสอัตโนมัติ	Dual Pixel CMOS AF (วิดีโอ) Dual Pixel CMOS AF II (ภาพนิ่ง)
หน้าจอ LCD	LCD แบบปรับหมุนได้ขนาด 3.2 นิ้ว (3:2) (ประมาณ 2.10 ล้านจุด)
ช่องมองภาพ	ช่องมองภาพอิเล็กทรอนิกส์ OLED ขนาด 0.5 นิ้ว (ประมาณ 5.76 ล้านจุด)
รูปแบบการบันทึก (วิดีโอ)	
ความละเอียดในการบันทึก	8192 x 4320, 7680 x 4320, 4096 x 2160, 3840 x 2160, 2048 x 1080, 1920 x 1080,1280 x 720
เฟรมเรท	59.94p, 29.97p, 23.98p, 50.00p, 25.00p 59.94i, 50.00i
เฟรมเรท S&F	1P – 120P ปรับได้หลายระดับ
Color Sample Bit Depth	4:2:2 10 บิต
RAW	Cinema RAW Light, 12-bit RAW
XF – AVC	มี
MP4 [H.264]	มี
MP4 [H.265 (HEVC)]	มี
รูปแบบการบันทึก (เสียง)	LPCM 24 บิต / 48kHz/4ch (MXF, RAW) LPCM 16 บิต / 48kHz/4ch (MP4) AAC 16 บิต / 48kHz / 2ch (MP4)
อุปกรณ์บันทึกข้อมูล	CFexpress (ประเภท B) x 1 ช่อง / SD (UHS-II) x 1 ช่อง
สัญญาณรับเข้า/สัญญาณส่งออก	
Wi-Fi	ใช้ได้กับ Canon Wireless File Transmitter WFT-R10 (อุปกรณ์เสริมแยกจำหน่าย)
สัญญาณHDMIส่งออก(HDMI output)	TYPE-D (ไมโคร) 4K@60P
สัญญาณเสียงรับเข้า (Audio input)	อะแดปเตอร์ XLR / ช่องต่อไมโครโฟน 3.5φ
สัญญาณหูฟังส่งออก (Headphone output)	แจ็คมินิแบบสเตอริโอ φ3.5มม. x1 ช่อง
Time Code	Coaxial compact, DIN1.0/2.3
อีเธอร์เน็ต	ใช้ได้กับ Canon Wireless File Transmitter WFT-R10 (อุปกรณ์เสริมแยกจำหน่าย)
USB	Type C (ชาร์จไฟ / จ่ายไฟ)
ข้อมูลทั่วไป	
ขนาด (เฉพาะตัวกล้อง)	ประมาณ 142 x 101 x 111 มม. (กว้าง x สูง x ลึก)
น้ำหนัก (เฉพาะตัวกล้อง)	ประมาณ 680 ก. (1.7 ปอนด์)
ตัวเลือกสำหรับพลังงานไฟฟ้า	แบตเตอรี่ (LP-E6NH / 2130 mAh) ชาร์จแบตเตอรี่ผ่านช่อง USB (PD-E1 adapter) ข้อต่อและตัวแปลงไฟ (DC Coupler รุ่น DR-E6C และ Power adapter รุ่น CA-946)
อุณหภูมิในการทำงาน	ประมาณ 0 °C ถึง 40 °C 85% (ความชื้นสัมพัทธ์) ประมาณ -5 °C ถึง 45 °C 60% (ความชื้นสัมพัทธ์)
แบตเตอรี่	LP-E6NH

Canon

Delighting You Always

FIND OUT MORE

CANON THAILAND | CANON THAILAND | CANON THAILAND | SNAPSHOT SNAPSHOT.CANON-ASIA.COM | HTTPS://ASIA.CANON

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้นและเนื้อหาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบ อาจมีข้อผิดพลาดและรายละเอียดที่ละไว้ ภาพต่างๆนั้นเป็นเพียงภาพจำลอง น้ำหนักและขนาด เป็นข้อมูลโดยประมาณ รายละเอียดในเอกสารนี้ไม่อาจใช้เป็นข้อมูลการรับประกัน ตัวเลือกของผลิตภัณฑ์/บริการซื้อ และความพร้อมจำหน่าย อาจมีความแตกต่างกันไปตามภูมิภาคที่จัดจำหน่าย ทางผู้ผลิต ขอจำกัดความรับผิดชอบต่อความบกพร่องใดๆ หรือข้อผูกมัดสัญญาต่างๆภายในเอกสารนี้ Canon และ PowerShot เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Canon Inc. และ บริษัทในเครือ ชื่อ เครื่องหมาย และโลโก้อื่นๆ ที่อยู่ในเอกสารนี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิตอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง